DOGHER

Making Solutions ® TOOLS



2023
24

SERVICE

Service Client et Assistance Technique

ININTERROMPU

8:00-19:00

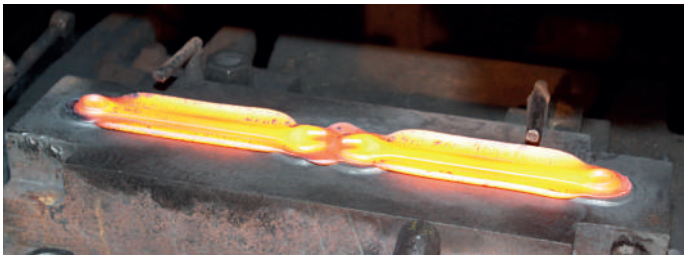


QUALITÉ,

INNOVATION ET DÉVELOPPEMENT

GARANTIE · GARANTIZADO · GUARANTEED

Haute Technologie et Processus Innovants de Production







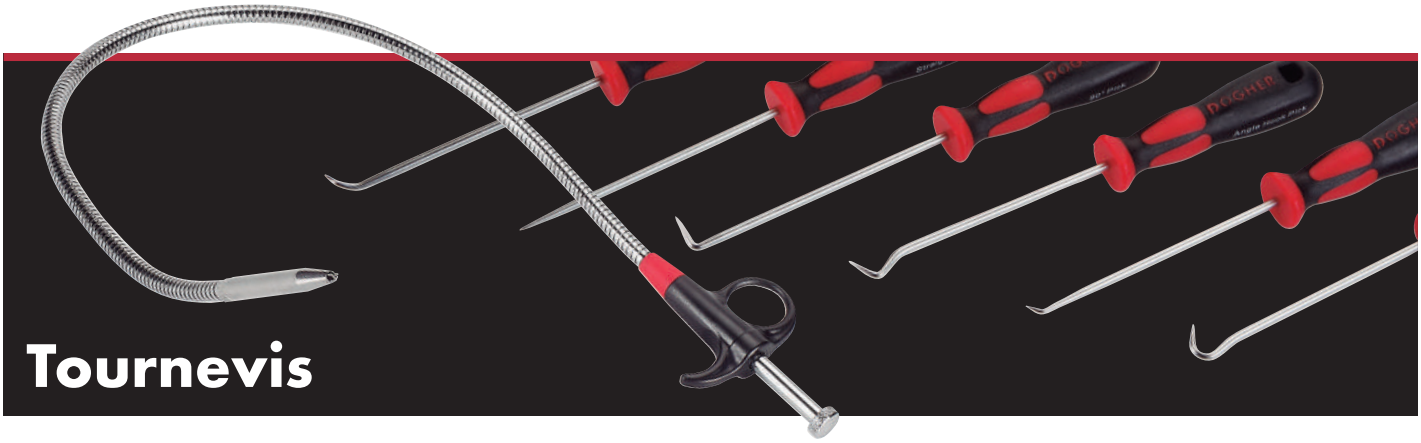
Service PREMIUM

avec 99,9% des lignes commandées livrées le jour même.

PREMIUM

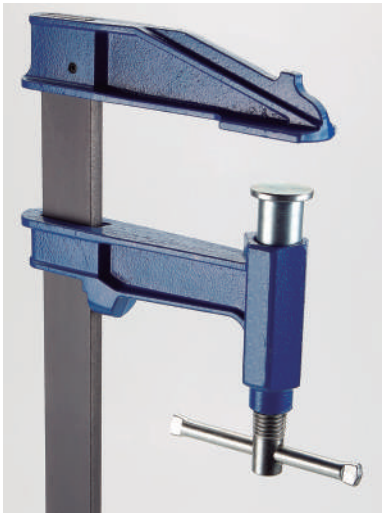
NOUVEAUTÉS

DOGHER TOOLS



Tournevis

Serres-joint à piston





Étais

Nouvelles Pinces





Nouvelle famille Eclairage



NEW



Riveteuses à Écrous



Pinces à Sertir



Douilles



Ciseaux



Nous élargissons notre gamme de

Cutters et Lames

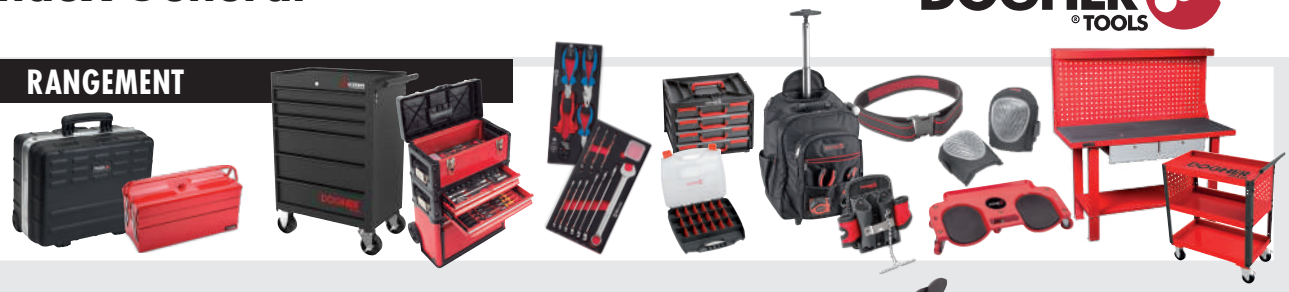




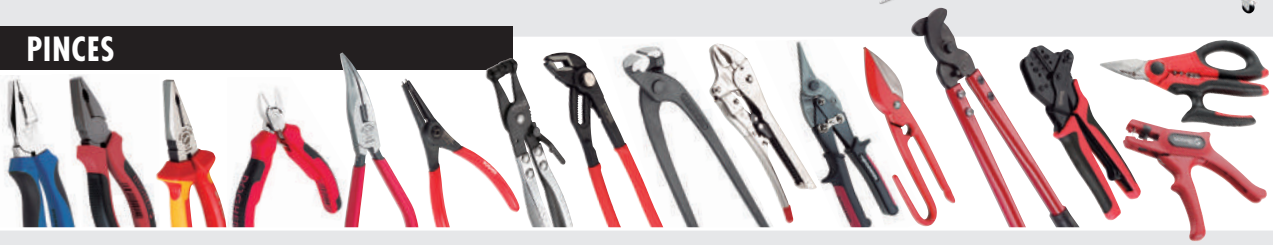
Index Général

DOGHER TOOLS

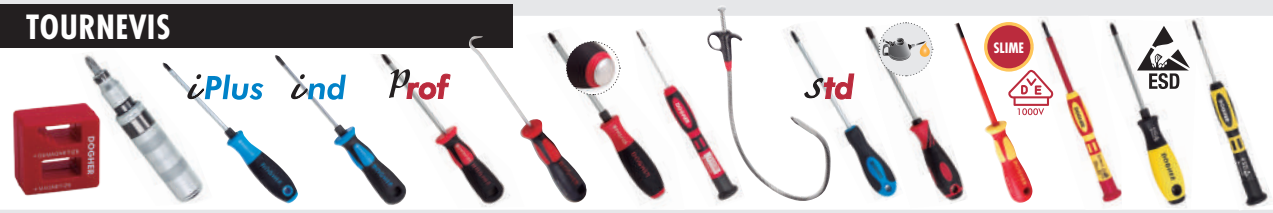
000 **RANGEMENT** 007



200 **PINCES** 065



300 **TOURNEVIS** 121



400 **EMBOUTS DE VISSAGE** 165



450 **CLÉS** 187



500 **DOUILLES** 245



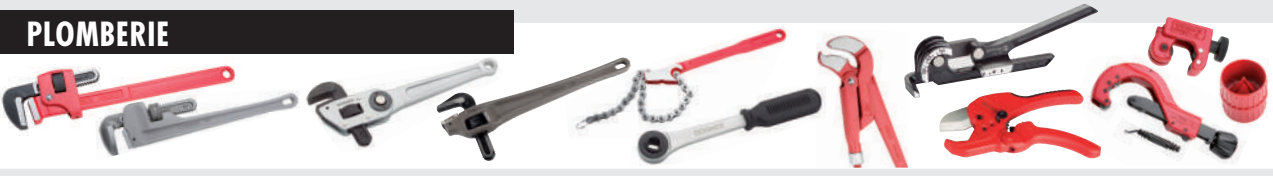
600 **CLÉS MÂLES** 327



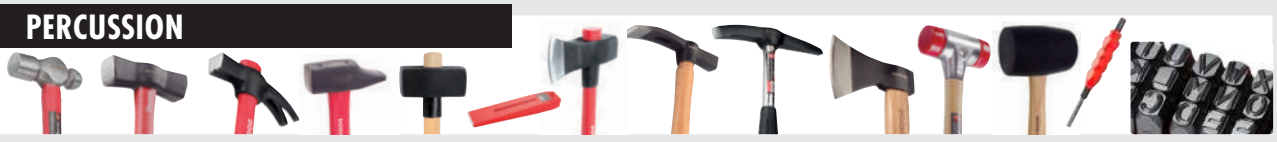
625 **CLÉS DYNAMOMÉTRIQUES** 347



650 **PLOMBERIE** 359



700 **PERCUSSION** 369



DOGHER TOOLS

Index Général

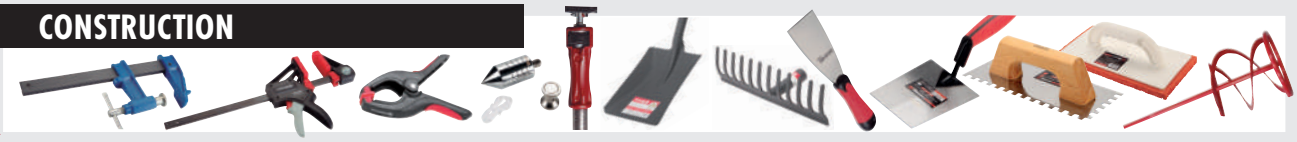
775 **MESURE** 397



800 **BROSSES, COUPE ET ABRASIFS** 409



855 **CONSTRUCTION** 453



900 **OUTILS DIVERS** 475



960 **JARDINAGE** 501



1000 **ECLAIRAGE** 507



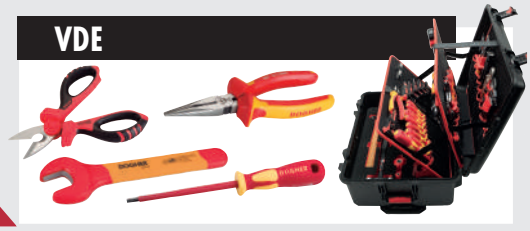
1500 **LANIÈRES DE SÉCURITÉ** 513



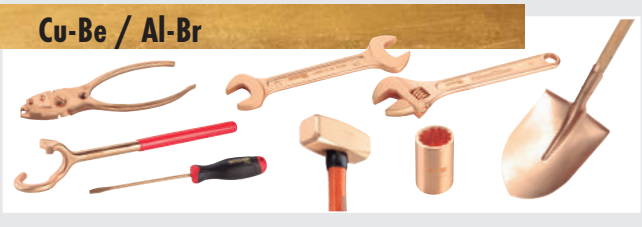
9000 **ELÉVATION** 515



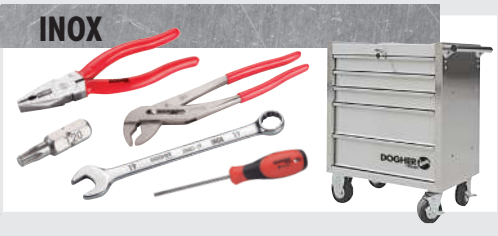
VDE **VDE** 525



10000 15000 **Cu-Be / Al-Br** 545



20000 **INOX** 587



30000 **TITANIUM** 597



607 **POINT DE VENTE**

EXP



GOBOX
by DOGHER TOOLS



TEKBOX
by DOGHER TOOLS



D-BOX
by DOGHER TOOLS



AluBOX
DOGHER TOOLS



DOGHER® TOOLS

Making Solutions


8
10
12


11
13


16
19

1/4
375 x 140 x 30 mm

20

1/3
375 x 188 x 30 mm

26

1/2
375 x 280 x 30 mm

31

1
375 x 560 x 30 mm

33


36
38


41


47


52


55


63

Rangement

000

Rangement

Servantes d'Atelier Gamme F1

Caractéristiques des servantes



- Protection renforcée sur les angles



- Fermeture centralisée de sécurité



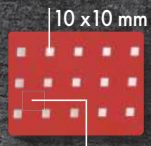
- Tiroirs avec fonction blocage/ déblocage et fermeture rapide



- Charge max. des tiroirs: 40 - 45 Kg



- Roues haute résistance et freins de sécurité



- Panneaux latéraux perforés





025 MONZA Servante Métallique 7 Tiroirs



7 Tiroirs

- Dim. Tiroir

568 x 398 x 75 mm
568 x 398 x 154 mm



Monza

Charges Max.:

- 450 kg Charge Totale
- 40-45 kg Charge maximale par tiroir

Part Nº	€
025-014	1.318,85

025 SILVERSTONE Servante Métallique 6 Tiroirs



Silverstone

- Dim. Tiroir

568 x 398 x 75 mm
568 x 398 x 154 mm



Charges Max.:

- 450 kg Charge Totale
- 40-45 kg Charge maximale par tiroir

459 mm — 1.000 mm — 678 mm

Part Nº	€
025-015	1.277,22

025 SUZUKA Servante Métallique 5 Tiroirs



Suzuka

- Dim. Tiroir

568 x 398 x 75 mm
568 x 398 x 154 mm



Charges Max.:

- 450 kg Charge Totale
- 40-45 kg Charge maximale par tiroir

459 mm — 1.000 mm — 678 mm

Part Nº	€
025-016	1.198,96

Rangement

Servantes d'Atelier Gamme GP

Caractéristiques des servantes



- Charge max. des tiroirs: 30 - 35 Kg



- Fermeture centralisée de sécurité



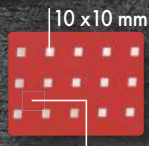
- Tiroirs avec fonction fermeture rapide



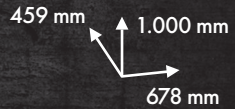
- Protection renforcée sur les angles inférieurs



- Roues haute résistance et freins de sécurité



- Panneaux latéraux perforés





025 GP Servante Métallique 6 et 7 Tiroirs

- Tiroirs avec Protection Caoutchouc Anti-glisse
- Charges Max.:
  - 350 kg Charge Totale
  - 30-35 kg Charge maximale par tiroir
- Dim. Tiroir
  - 568 x 398 x 75 mm
  - 568 x 398 x 154 mm



7 Tiroirs

Jerez

Part Nº	€
025-017	1.194,65



6 Tiroirs

Sepang

Part Nº	€
025-019	1.149,80

013 Support pour Rouleau de Papier / Compartiment Latéral Porte-Outils



100 x 385 x 200 mm

Part Nº	€
013-013	38,94



120 x 320 x 90 mm

Part Nº	€
013-014	37,03

025 Roue Fixe Pour Servante



Part Nº	€
025-093	30,22
025-095	24,70

025 Roue Articulée pour Servante



Part Nº	€
025-092	38,45
025-094	35,62

GUIAS Paire de Guides pour Servante



Part Nº	€
GUIAS-F1	27,90

Part Nº	€
GUIAS-GP	27,90

BOMBILLO Cylindre + 4 clés



Part Nº	€
BOMBILLO-2	33,94

Part Nº	€
BOMBILLO-1	11,31

013 Crochet pour Panneau Porte-Outils





Double Long

013-021
55 x 65 x 65 mm



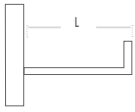
Simple Fermé

013-023
55 x 65 x 30 mm



Simple

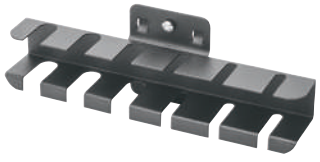
013-022
55 x 25 x 108 mm



L mm	Part Nº	€
30	013-023	7,60
65	013-021	6,86
108	013-022	6,82

013 Réglette Porte-Tournevis pour panneau



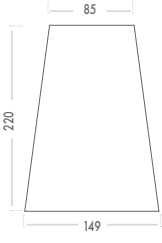


65 x 200 x 36 mm

	L mm	Part Nº	€
6	200	013-024	20,13

013 Support de 10 Clés pour Panneau Perforé





Compatible avec servantes F1/GP et panneaux d'établi.

149 x 85 x 220 mm

Part Nº	€
013-025	26,12

025 Servante 6 Tiroirs SF System

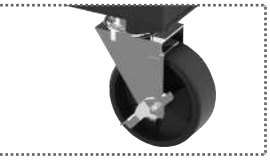
SYSTEM by DOGHER TOOLS — Système Anti-basculement — 6 Tiroirs



• Poignée latérale métallique pour un transport facilité



• Fermeture centralisée de sécurité



• Roues haute résistance et freins de sécurité

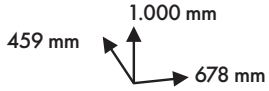


SAFETY SYSTEM

• Système de sécurité anti-basculement qui permet d'ouvrir un seul tiroir à la fois.

Part Nº	€
025-206	957,86





• Tiroirs avec Protection Caoutchouc Anti-glisse
• Charges Max.:
  • 320 kg Charge Totale
  • 30-35 kg Charge maximale par tiroir
• Dim. Tiroir
  568 x 398 x 75 mm
  568 x 398 x 154 mm

025 Servante STD 5, 6 et 7 Tiroirs











PRESTATIONS MAXIMALES

· Poignée latérale métallique pour un transport facilité
· Roues haute résistance
· Longue durée
· Système de blocage des roues



Part Nº	€
025-005	1.038,37

• Tiroirs avec Protection Caoutchouc Anti-glisse



Part Nº	€
025-006	930,63

• 320 kg Charge Totale
• 30-35 kg Charge maximale par tiroir



Part Nº	€
025-007	827,53

• Dim. Tiroir
  568 x 398 x 75 mm
  568 x 398 x 154 mm

025 Servante STD
7 Tiroirs / 3 Tiroirs + Rangement Inférieur

- Tiroirs avec Protection Caoutchouc Anti-glisse
- Charges Max.:
  - 320 kg Charge Totale
  - 30-35 kg Charge maximale par tiroir



7 Tiroirs

- Dim. Tiroir

570 x 410 x 75 mm
570 x 410 x 154 mm

- Plateau Escamotable
- Fermeture Verrouillable





Part Nº	€
025-012	938,88 *

* Jusqu'à fin des stocks

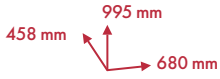


3 Tiroirs

- Dim. Tiroir

570 x 410 x 50 mm
570 x 410 x 130 mm
570 x 410 x 400 mm

- Coffre Inférieur avec Fermeture de Sécurité Indépendante



Part Nº	€
025-008	909,07

025 Roue Fixe pour Servante STD



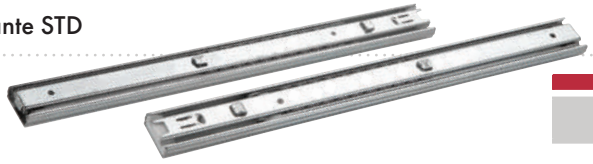
Part Nº	€
025-097	19,85

025 Roue Articulée pour Servante STD



Part Nº	€
025-096	30,32

025 Paire de Guides pour Servante STD



Part Nº	€
GUIAS-025-007N	27,90

013 Séparateurs Métalliques



	L mm	L1 mm	Part Nº	€
6	375	41	013-010	9,03
5	566	41	013-012	10,32

013 Rail pour Séparateur



	L mm	L1 mm	Part Nº	€
17	566	22	013-011	11,61

- Rail pour Séparateur 013-011
- Séparateur Horizontal 013-012
- Séparateur Vertical 013-010



* Valides pour servantes F1, GP et servantes classiques.

Rangement

Composition d'Outils

Composition 150 Outils



Panneau de Mousse 1/4 (375 x 140 x 30 mm)
Contenu:
- **Réf 205-080**: 4 Pinces Professionnelles
- **Réf 330-080**: 5 Tournevis Professionnels
- **Réf 451-080**: 8 Clés Mixtes
- **Réf 450-080**: 8 Clés à Fourches

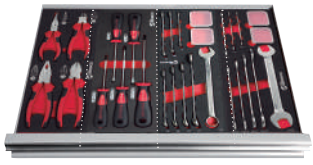


Panneau de Mousse 1 (375 x 560 x 30 mm)
Contenu:
- **Réf 840-080**: Multi-Outils



Coffret 94 Pièces
Consultez Contenu p. 297
- **Réf 500-030**: Douilles de 1/4" y 1/2"

Composition 211 Outils



Panneau de Mousse 1/4
(375 x 140 x 30 mm) Contenu:
- **Réf 205-080**: 4 Pinces Professionnelles
- **Réf 330-080**: 5 Tournevis Professionnels
- **Réf 451-080**: 8 Clés Mixtes
- **Réf 450-080**: 8 Clés à Fourches



Panneau de Mousse 1
(375 x 560 x 30 mm) Contenu:
- **Réf 840-080**: Multi-Outils



Panneau de Mousse 1
(375 x 560 x 30 mm) Contenu:
- **Réf 500-084**: Multi-Outils

025 Servante STD + Outils

Std

7 Tiroirs



025-005

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-565	*2.013,90*

6 Tiroirs



025-006

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-569	*1.906,16*

5 Tiroirs



025-007

SERVANTE + 150 OUTILS

Part Nº	€
025-567	*1.564,05*

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-557	*1.803,06*

025 Servante F1+ Outils



025-014

Monza

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-564	2.294,39

Silverstone



025-015

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-563	2.252,75



025-016

Suzuka

SERVANTE + 150 OUTILS

Part Nº	€
025-551	1.935,48

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-561	2.174,50

025 Servante GP + Outils



025-017

Jerez

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-562	2.170,18



Sepang

025-019

SERVANTE + 150 OUTILS

Part Nº	€
025-550	1.886,32

SERVANTE + 211 OUTILS

Part Nº	€
025-560	2.125,34

Rangement

Composition d'outils pour Servantes

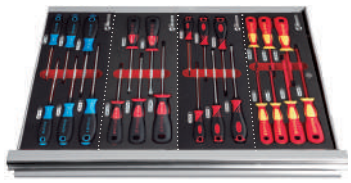
025

238 Outils
Composition 6 Tiroirs

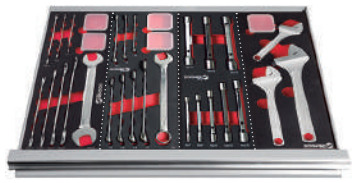
TIROIR 1
220X-080 • 205-080 • 225-080 • 276-080



TIROIR 2
300-081 • 330-081 • 351-081 • 360-080



TIROIR 3
450-080 • 451-080 • 460-080 • 491-080



218 Outils
Composition 5 Tiroirs

TIROIR 1
451-081 • 450-081 • 457-080



TIROIR 2
220X-080 • 205-080 • 491-080 • 330-080



TIROIR 3
840-080



148 Outils
Composition 5 Tiroirs

TIROIR 1
451-081 • 450-081 • 457-080



TIROIR 2
220X-080 • 250-080 • 491-080 • 276-080



TIROIR 3
840-080



162 Outils
Composition 4 Tiroirs

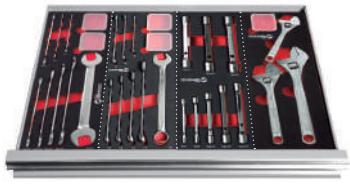
TIROIR 1
220X-080 • 205-080 • 225-080 • 276-080



TIROIR 2
330-084 • 729-080 • 623-080



TIROIR 3
450-080 • 451-080 • 460-080 • 493-080



123 Outils
Composition 4 Tiroirs

TIROIR 1
451-081 • 450-081 • 457-080



TIROIR 2
330-084 • 729-080 • 623-080



TIROIR 3
220X-080 • 205-080 • 491-080 • 276-080

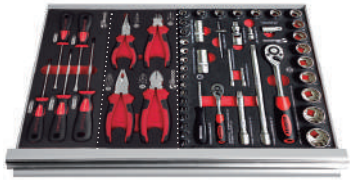


106 Outils
Composition 3 Tiroirs

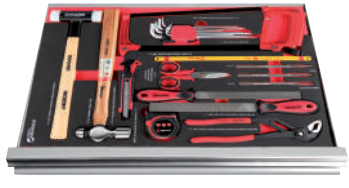
TIROIR 1
220X-080 • 451-080 • 450-080 • 491-080



TIROIR 2
330-080 • 205-080 • 501-080



TIROIR 3
840-080



TIROIR 4

840-080



TIROIR 5

501-080 • 618-080



TIROIR 6

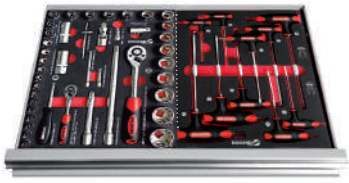
534-080 • 538-080 • 502-080 • 503-080



Part Nº	€
025-504	2.990,29

TIROIR 4

501-080 • 618-080



TIROIR 5

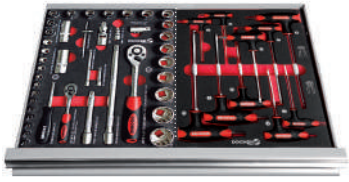
534-080 • 538-080 • 502-080 • 503-080



Part Nº	€
025-503	2.773,65

TIROIR 4

501-080 • 618-080



TIROIR 5

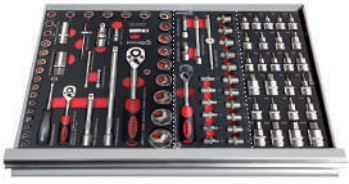
330-084 • 205-081 • 623-080



Part Nº	€
025-505	2.139,13

TIROIR 4

501-080 • 516-080 • 534-080



Part Nº	€
025-501	2.141,52

TIROIR 4

501-080 • 618-080



Part Nº	€
025-500	1.855,28

Part Nº	€
025-502	1.268,94



Rangement

Panneaux de Mousse Modulables



Tailles de Panneaux Modulables

1/4	1/3	1/2	1
• Dimensions 375 x 140 x 30 mm	• Dimensions 375 x 188 x 30 mm	• Dimensions 375 x 280 x 30 mm	• Dimensions 375 x 560 x 30 mm

Panneaux de Mousse Modulables pour Servantes

A



Option **A**



B



Option **B**



C



Option **C**



D



Option **D**



E



Option **E**



• Marcage Descriptif pour une Recherche Rapide





• Mousse Haute Densité pour un Placement Facilité des Outils







Seiton

Une place pour chaque outil et chaque outil à sa place









- Base SEITON Empilable



010 Caisse Seiton pour Panneaux de 1/3



425 x 230 x 110 mm

1/3
375 x 188 x 30 mm

Part Nº	€
010-1/3	32,64

010 Caisse Seiton pour Panneaux de 1/4 et 1/2



425 x 335 x 110 mm

1/4
375 x 140 x 30 mm

1/2
375 x 280 x 30 mm

Part Nº	€
010-1/2	36,39

011 Base SEITON pour Panneaux de 1/3



425 x 230 x 55 mm

1/3
375 x 188 x 30 mm

Part Nº	€
011-1/3	16,33

011 Base SEITON pour Panneaux de 1/4 et 1/2



425 x 335 x 55 mm

1/4
375 x 140 x 30 mm

1/2
375 x 280 x 30 mm

Part Nº	€
011-1/2	18,19

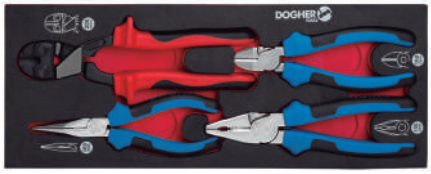
Panneaux de Mousse Modulables

1/4
375 x 140 x 30 mm

Pinces

200 Haute Performance

4 Pcs



200mm · 160mm · 160mm · 180mm

Part Nº	€
200-080	147,49

205 Professionnelles

4 Pcs



160mm · 180mm · 160mm · 180mm

Part Nº	€
205-080	99,28

250 Isolées 1000V

3 Pcs

VDE 1000V



TESTED

160mm · 160mm · 180mm

Part Nº	€
250-080	109,85

276 Pinces-Étau

3 Pcs



• 125mm • 175mm • 250mm

Part Nº	€
276-080	88,89

220 Pinces Circlip®

4 Pcs



x180 · x180 · x180 · x180

Part Nº	€
220-080	78,53

220X Pinces Circlip® Pro

4 Pcs



x180 · x180 · x180 · x180

Part Nº	€
220X-080	154,29

225 Mini-Pinces

4 Pcs



125mm · 125mm · 125mm · 125mm

Part Nº	€
225-080	79,93

237 Mini-Pinces ESD

4 Pcs

ESD



125mm · 125mm · 125mm · 125mm

Part Nº	€
237-080	93,25

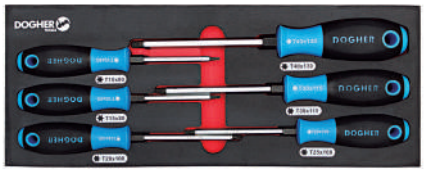
Panneaux de Mousse Modulables

Tournevis

1/4
375 x 140 x 30 mm

303 Industriel Plus

6 Pcs

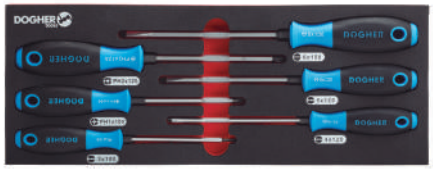


T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

Part Nº	€
303-080	54,00

300 Industriel Plus

6 Pcs

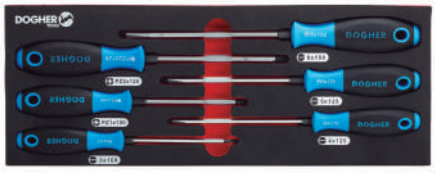


Electricien 3 • 4 • 5 • 6 PH1 • PH2

Part Nº	€
300-080	61,93

300 Industriel Plus

6 Pcs

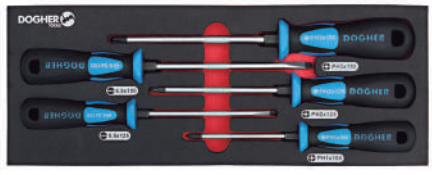


Electricien 3 • 4 • 5 • 6 PZ1 • PZ2

Part Nº	€
300-081	61,93

315 Industriel

5 Pcs



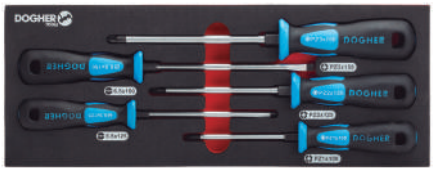
Electricien 5,5 • 6,5 PH1 • PH2 • PH3

Part Nº	€
315-080	48,17*

* Jusqu'à fin des stocks

315 Industriel

5 Pcs



Electricien 5,5 • 6,5 PZ1 • PZ2 • PZ3

Part Nº	€
315-081	48,17*

* Jusqu'à fin des stocks

Panneaux de Mousse Modulables

1/4
375 x 140 x 30 mm

Tournevis

DOGHER TOOLS

330 Professionnel

5 Pcs



Mécanicien — 4 • 5,5 — PH1 • PH2 • PH3

Part Nº	€
330-085	40,18

Mécanicien — 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2 • PH3

Part Nº	€
330-080	42,00*

* Jusqu'à fin des stocks

330 Professionnel

5 Pcs



Mécanicien — 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2 • PZ3

Part Nº	€
330-081	43,59

351 Série Anti-glisse

6 Pcs

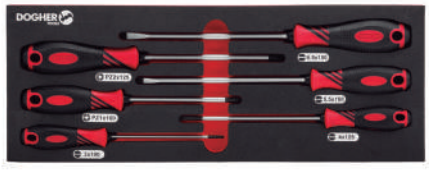


Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Part Nº	€
351-080	44,49

351 Série Anti-glisse

6 Pcs



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
351-081	45,55

360 Isolés 1000V

7 Pcs

VDE 1000V



TESTED

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH0 • PH1 • PH2

Part Nº	€
360-080	72,45

360 Isolés 1000V

7 Pcs

VDE 1000V



TESTED

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ0 • PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-081	72,99

Panneaux de Mousse Modulables

Clés

1/4
375 x 140 x 30 mm

450 Clés à Fourches

8 Pcs



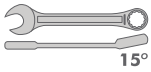
6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
450-080	70,81

451 Clés Mixtes

8 Pcs





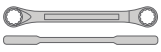
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
451-080	64,64

454 Clés Polygonales Plates

8 Pcs





6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13
14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
454-080	102,97

460 Clés à Béquille Doubles Forgées

8 Pcs





6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
460-080	168,04

491 Clés à Molette Latérale

3 Pcs



150mm • 200mm • 250mm

Part Nº	€
491-080	125,85

493 Clés à Molette Professionnelles

3 Pcs



150mm • 200mm • 250mm

Part Nº	€
493-080	79,47

Panneaux de Mousse Modulables

1/4
375 x 140 x 30 mm

Douilles

DOGHER TOOLS

500 Douilles Hexagonales 1/4"

46 Pcs 1/4"



Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement

Part Nº	€
500-081	364,13

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

Série Longue
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Douilles-Embouts de Vissage
HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7 • HX8
T10 • T15 • T20
T25 • T30 • T40
PH1 • PH2 • PH3
PZ1 • PZ2

Cliquet — 72 dents

Tournevis

Rallonges — 100 mm, 50 mm

Flexible — 145 mm

501 Douilles Hexagonales et Bi-Hexagonales 1/4"

46 Pcs 1/4"



Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement

Part Nº	€
501-081	363,80

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

Série Longue
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Douilles-Embouts de Vissage
HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7 • HX8
T10 • T15 • T20
T25 • T30 • T40
PH1 • PH2 • PH3
PZ1 • PZ2

Cliquet — 72 dents

Tournevis

Rallonges — 100 mm, 50 mm

Flexible — 145 mm

516 Douilles Hexagonales 3/8"

22 Pcs 3/8"



Part Nº	€
516-080	208,66

Douilles
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22

Cliquet — 72 dents

Rallonges — 150 mm, 75 mm

Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement

502 Série Longue 1/4" - 3/8" - 1/2"

18 Pcs



Part Nº	€
502-080	208,57

1/4" — 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10

3/8" — 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15

1/2" — 16 • 17 • 18 • 19 • 22

Panneaux de Mousse Modulables

Douilles, Organizers et Marteaux

1/4
375 x 140 x 30 mm

503 Douilles Torx 1/4" - 1/2"

29 Pcs



1/4"
E4 • E5 • E6 • E7 • E8
T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15

1/2"
E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E22 • E24
TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50 • TS55 • TS60

Part Nº	€
503-080	281,99

538 Douilles-Embouts de Vissage 1/2" Série Longue

12 Pcs



1/2"
5 • 6 • 7 • 8 • 12 100mm • 5 • 10 140mm
T40 • T55 120mm
8 • 10 • 12 100mm

Part Nº	€
538-080	217,20

534 Douilles-Embouts de Vissage 1/2"

26 Pcs



1/2"
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19
T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60
5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 • 16

Part Nº	€
534-080	336,47

7446 Chasse-Goupilles et Pointeaux

13 Pcs



Part Nº 7446
3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

Part Nº 750-013



Part Nº 7449
2,5x7 4x8
3x7 6x10
3,5x8 8x12

Part Nº	€
7446-080	132,97

700 Marteaux

2 Pcs



Part Nº 702-320 • 742-35

Part Nº	€
700-080	57,58

010 Organizers



Part Nº	€
010-080	40,54

Panneaux de Mousse Modulables

1/3
375 x 188 x 30 mm

Pinces et Tournevis

DOGHER TOOLS

205 Professionnelles

4 Pcs



240mm · 160mm · 160mm · 180mm

Part Nº	€
205-081	118,56

250 Isolées 1000V

4 Pcs

VDE 1000V



TESTED

160mm · 180mm · 240mm · 160mm

Part Nº	€
250-081	158,79

296 Panneau Électricien

3 Pcs



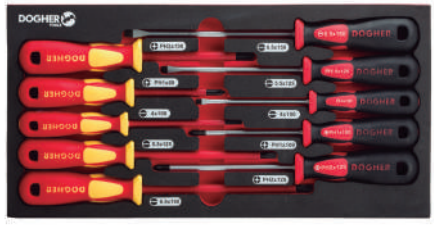
296-056 · 296-051 · 296-003

Part Nº	€
296-080	90,29

330 Isolés 1000V et Professionnels

10 Pcs

VDE 1000V



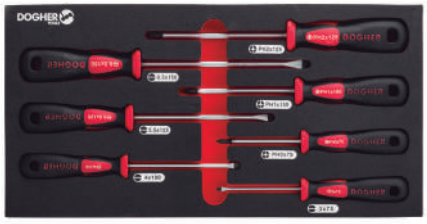
TESTED

4 • 5,5 • 6,5 — Electricien · PH1 • PH2 · 4 • 5,5 • 6,5 — Mécanicien · PH1 • PH2

Part Nº	€
330-084	91,10

330 Professionnels

7 Pcs

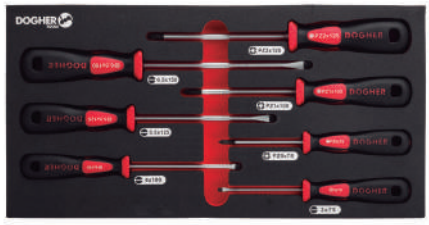


Electricien · 3 • 4 • 5,5 • 6,5 · PH0 • PH1 • PH2

Part Nº	€
330-082	50,25

330 Professionnels

7 Pcs



Electricien · 3 • 4 • 5,5 • 6,5 · PZ0 • PZ1 • PZ2

Part Nº	€
330-083	51,58

450 Clés à Fourches

10 Pcs



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26

Part Nº	€
450-081	102,19

450 Clés à Fourches

3 Pcs



• 25x28 • 27x29 • 30x32

Part Nº	€
450-082	72,93

451 Clés Mixtes

11 Pcs



15°

• 7 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24

Part Nº	€
451-082	98,33

451 Clés Mixtes

10 Pcs



15°

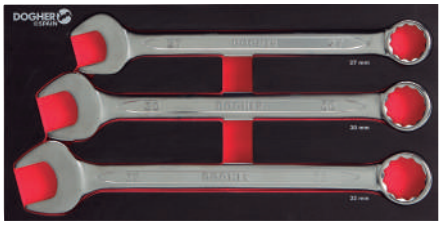
• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24

Part Nº	€
451-081	93,18 *

* Jusqu'à fin des stocks

451 Clés Mixtes

3 Pcs



15°

• 27 • 30 • 32

Part Nº	€
451-083	72,44

453 Clés Polygonales Contre-coudées

6 Pcs



75° 75°

• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19

Part Nº	€
453-080	93,44

Panneaux de Mousse Modulables

1/3
375 x 188 x 30 mm

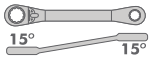
Douilles et Clés

DOGHER TOOLS

455 Clés à Cliquet Réversibles Coudées à 15º

9 Pcs





• 8x9 • 10x11 • 12x13
• 14x15 • 16x18 • 17x19

1/4" • 3/8" • 1/2"



Part Nº	€
455-080	267,61

467 Clés à Douilles Articulées

6 Pcs





• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19

Part Nº	€
467-080	150,90

457 Clés Mixtes à Cliquet Réversibles

7 Pcs





• 8 • 10 • 13 • 15 • 17 • 19 • 22

Part Nº	€
457-081	231,83

457 Clés Mixtes à Cliquet Réversibles

10 Pcs





• 10 • 12 • 13 • 14
• 15 • 17 • 19

1/4" • 3/8" • 1/2"



Part Nº	€
457-080	241,82 *

* Jusqu'à fin des stocks

500 Douilles Hexagonales 1/4"

36 Pcs

1/4"



Part Nº	€
500-083	306,73

Douilles

5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Série Longue

6 • 8 • 10 • 12 • 13

Douilles-Embouts de Vissage

HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7

4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2 • PH3

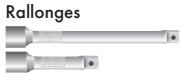
PZ1 • PZ2 • PZ3

Cliquet



72 dents

Rallonges



100 mm
50 mm

Tournevis





Adaptateur pour Accès Difficiles

Cardan Universel



Manche en "T" à Glissement



Jeu de Clés sur Monture

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

530 Douilles Bi-Hexagonales 1/2"

27 Pcs

1/2"



Part Nº	€
530-080	301,43

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32

Cliquet



72 dents

Rallonges



250 mm
125 mm

Cardan Universel



Adaptateur avec Triple Fonction

3/8"  1/2" (524-021)

Douilles pour Bougies

16 • 21

531 Douilles Hexagonales 1/2"

27 Pcs

1/2"



Part Nº	€
531-080	301,75

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32

Cliquet



72 dents

Rallonges



250 mm
125 mm

Cardan Universel



Adaptateur avec Triple Fonction

3/8"  1/2" (524-021)

Douilles pour Bougies

16 • 21

570 Série Impact 1/2"

25 Pcs

1/2"



Part Nº	€
570-080	312,59

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 20 • 21 • 22 • 24

Série Longue

17 • 19 • 21 • 22 • 24

Douilles Impact Couleur

17 • 19 • 21

Rallonge



125 mm

Adaptateur



Panneaux de Mousse Modulables

1/3
375 x 188 x 30 mm

Douilles Impact, Clés Mâles et Marteaux

DOGHER TOOLS

572 Série Impact 1/2"

23 Pcs

1/2"



Part Nº	€
572-080	408,75

Douilles

E10 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E24

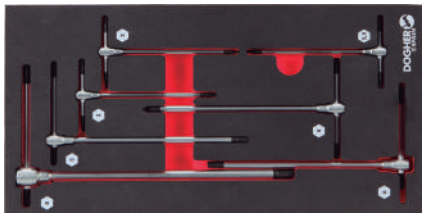
T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60

5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19

623 Clé Mâle à Poignée en T à Glissement Trois Points

7 Pcs

S2



Part Nº	€
623-080	142,59



2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

728 Percussion

9 Pcs



Part Nº	€
728-080	126,08

Marteau de Nylon Manche Fibre de Verre



35 mm

Marteau Rivoir Manche Hickory



35 mm

Chasse-Goupilles Standard
Part Nº 7446

3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

Burin

13x23x30x250

729 Percussion

9 Pcs



Part Nº	€
729-080	128,51

Marteau de Nylon Manche Fibre de Verre



35 mm

Marteau Rivoir Manche Fibre de Verre



35 mm

Chasse-Goupilles Standard
Part Nº 7446

3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

Burin

13x23x30x250

Panneaux de Mousse Modulables

DOGHER TOOLS

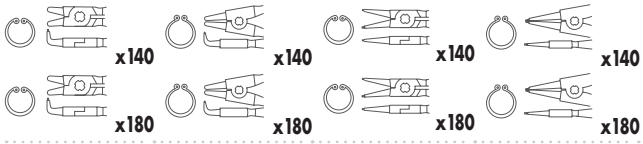
Pinces, Clés à Pipe et Douilles

1/2
375 x 280 x 30 mm

220X — Pinces Circlip® Pro

8 Pcs

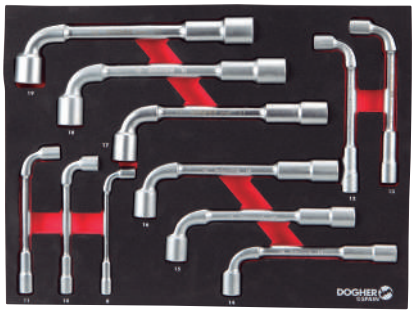




Part Nº	€
220X-081	306,34

462 — Clés à Pipe Débouchées Forgées 6 Pans x 6 Pans

11 Pcs



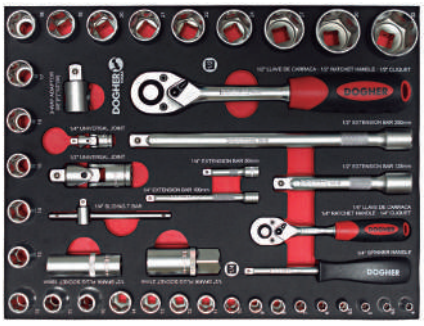


• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
462-080	159,56

500 — Douilles Hexagonales ou Bi-Hexagonales 1/4" - 1/2"

43 Pcs



Douilles	Part Nº	€
Hexagonal	500-080	429,83
Bihexagonal	501-080	428,84

1/2"

Douilles
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

pour Bougies
• 16 • 21

Cliquet



72 dents

Rallonges



• 250 mm
• 125 mm

Cardan Universel



Adaptateur avec Triple Fonction
• 3/8"  1/2" (524-021)

1/4"

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Douilles



72 dents

Rallonges



• 100 mm
• 50 mm

Cardan Universel



Manche en "T" à Glissement
• 115 mm

Tournevis



Panneaux de Mousse Modulables

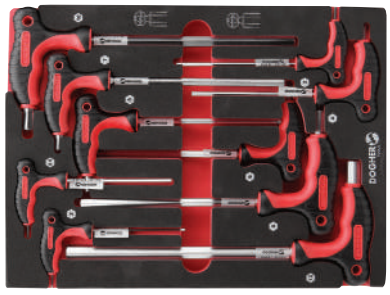
1/2
375 x 280 x 30 mm

Clés en "T", Pinces-Étau, Percussion

DOGHER TOOLS

617 Hexagonale

10 Pcs





2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12

Part Nº	€
617-080	157,71

618 Hexagonale Tête Sphérique

10 Pcs



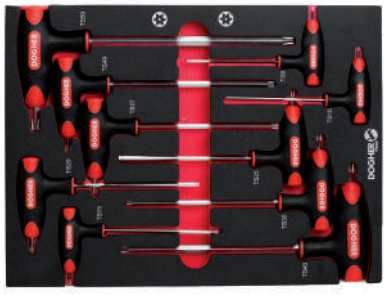


2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12

Part Nº	€
618-080	158,74

620 Torx Sécurité

10 Pcs



TS9 • TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50

Part Nº	€
620-080	140,85

275 Pinces-Étau

4 Pcs



Part Nº 275F-010 • 275F-011 • 275F-012 • 275F-013

Part Nº	€
275F-080	366,81

700 Percussion

3 Pcs



Part Nº 7310-50 • 700-680 • 7331-35

Part Nº	€
700-085	145,27

795 Electricien

5 Pcs



Part Nº 795-002 • 296-132 • 296-152 • 296-060 • 204-200

Part Nº	€
795-080	214,53

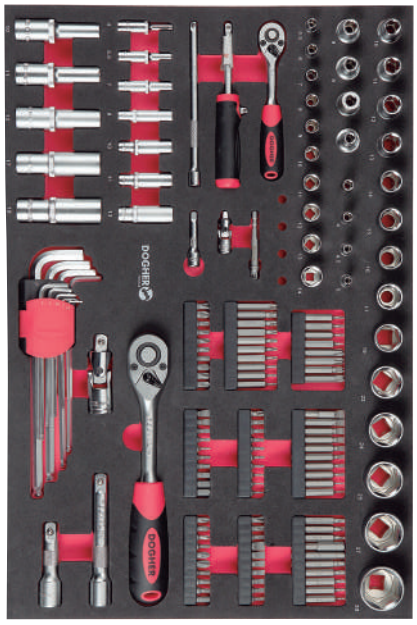
Panneaux de Mousse Modulables

Panneau de Mousse Multi-Outils

1
375 x 560 x 30 mm

500 Composition Mixte

155
Pcs



375 x 560 x 30 mm

Part Nº	€
500-084	415,57

9
Pcs



Jeu de Clés Mâles
Hexagonales Extra Longues Tête Sphérique

(605-009)

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

1/4"

Cliquet 72 dents (510-001)

Tournevis (509-017)

Rallonges
150 mm (509-007)
50 mm (509-006)

Adaptateur Porte-Douille
1/4" 1/4" (509-019)

Cardan Universel (509-009)

Douille Porte-Embouts à Jonc de Retenue
1/4" 1/4" (509-012)

1/4" 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

1/4" 4 • 5,5 • 7 • 8 • 10 • 11 • 13

1/2"

Cliquet 72 dents (544-001)

Porte-Embouts à Jonc de Retenue
1/2" 5/16" (543-018)

Rallonges
125 mm (543-003)
75 mm (543-002)

Porte-Embouts à Jonc de Retenue
1/2" 1/4" (543-028)

Cardan Universel (543-009)

Réducteur

1/2" 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 22 • 24 • 25 • 27 • 30

1/2" 10 • 11 • 13 • 17 • 19

1/4" Embouts de Vissage 1/4" · 25 mm

PH0 • PH1 • PH2 • PH3 • PH4

HX1,5 • HX2 • HX2,5 • HX3
HX4 • HX5 • HX6 • HX8 • HX10

PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3 • PZ4

R1 • R2 • R3

3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 8

TS10 • TS15 • TS20
TS25 • TS27 • TS30 • TS40

T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10
T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

1/4" Embouts de Vissage 1/4" · 50 mm

PH1 • PH2 • PH3 • PH4

HX2 • HX2,5 • HX3
HX4 • HX5 • HX6 • HX8

PZ1 • PZ2 • PZ3 • PZ4

R1 • R2 • R3

3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 6,5 • 8

T5 • T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15
T20 • T25 • T27 • T30 • T40

5/16" Embouts de Vissage 5/16" · 30 mm

T40 • T45 • T50 • T55

Panneaux de Mousse Modulables

1
375 x 560 x 30 mm

Panneaux de Mousse Modulables et sans Empreintes

DOGHER TOOLS

840

Composition Mixte

31
Pcs



375 x 560 x 30 mm

Part Nº	€
840-080	283,23



2200

Pinces Automobile

6
Pcs



Part Nº 2200-005 • 2200-010 • 2200-011 2200-012 • 2200-30 • 2200-25

Part Nº	€
2200-080	335,02

1 (375 x 560 x 30 mm)

014

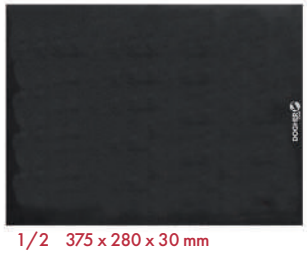
Panneaux de Mousse Modulables sans Empreintes



1/4 375 x 140 x 30 mm



1/3 375 x 188 x 30 mm



1/2 375 x 280 x 30 mm



1 375 x 560 x 30 mm

Part Nº	€
014-1/4	19,14

Part Nº	€
014-1/3	27,41

Part Nº	€
014-1/2	39,04

Part Nº	€
014-1	60,87

1/4: 375 x 140 x 30 mm

200-080	200-180 / 202-160 / 201-160 / 207-200	20
205-080	205-180 / 208-160 / 212-160 / 212-180	
250-080	250-180 / 251-160 / 255-160	
276-080	276-125 / 276-175 / 276-250	
220-080	220-180 / 221-180 / 222-180 / 223-180	
220X-080	220X-180 / 221X-180 / 222X-180 / 223X-180	
225-080	225-125 / 227-125 / 230-125 / 231-125	
237-080	237-125 / 239-125 / 242-125 / 243-125	
500-081	46 Pcs	24
501-081	46 Pcs	
516-080	22 Pcs	
502-080	18 Pcs	
503-080	29 Pcs	25
534-080	26 Pcs	
538-080	12 Pcs	
010-080	010-080	
700-080	702-320 / 731-35	

303-080	303-T10 / 303-T15 / 303-T20 / 303-T25 / 303-T30 / 303-T40	21
300-080	300-030-100 / 300-040-125 / 300-050-125 / 300-060-150 / 301-PH1-100 / 301-PH2-125	
300-081	300-030-100 / 300-040-125 / 300-050-125 / 300-060-150 / 302-PZ1-100 / 302-PZ2-125	
315-080	315-055-125 / 315-065-150 / 317-PH1-100 / 317-PH2-125 / 317-PH3-150	
315-081	315-055-125 / 315-065-150 / 318-PZ1-100 / 318-PZ2-125 / 318-PZ3-150	
330-085	330-040-100 / 330-055-125 / 334-PH1-100 / 334-PH2-125 / 334-PH3-150	22
330-081	330-055-125 / 330-065-125 / 337-PZ1-100 / 337-PZ2-125 / 337-PZ3-150	
351-080	351-030-100 / 351-040-125 / 351-055-150 / 351-065-150 / 352-PH1-100 / 352-PH2-125	
351-081	351-030-100 / 351-040-125 / 351-055-150 / 351-065-150 / 353-PZ1-100 / 353-PZ2-125	
360-080	360-030-100/360-040-100/360-055-125/360-065-150/361-PH0-060/361-PH1-080/361-PH2-100	
360-081	360-030-100/360-040-100/360-055-125/360-065-150/362-PZ0-060/362-PZ1-080/362-PZ2-100	
450-080	450-06-07 / 450-08-09 / 450-10-11 / 450-12-13 / 450-14-15 / 450-16-17 / 450-18-19 / 450-20-22	23
451-080	451-08 / 451-10 / 451-11 / 451-12 / 451-13 / 451-14 / 451-17 / 451-19	
454-080	454-06-07 / 454-08-09 / 454-10-11 / 454-12-13 / 454-14-15 / 454-16-17 / 454-18-19 / 454-20-22	
460-080	460-06-07 / 460-08-09 / 460-10-11 / 460-12-13 / 460-14-15 / 460-16-17 / 460-18-19 / 460-20-22	
491-080	491-150 / 491-200 / 491-250	
493-080	493-150 / 493-200 / 493-250	

7446-080	7446-03 / 7446-04 / 7446-05 / 7446-06 / 7446-08 / 7446-10 / 7449-02,5 / 7449-03 / 7449-03,5 / 7449-04 / 7449-06/ 7449-08/ 750-013	25

1/3: 375 x 188 x 30 mm

205-081	205-180 / 208-160 / 212-160 / 269-240	26
250-081	250-180 / 251-160 / 255-160 / 258-240	
296-080	296-051 / 296-003 / 296-056	
330-084	330-040-100 / 330-055-125 / 330-065-150 / 334-PH1-100 / 334-PH2-125 / 360-040-100 / 360-055-125 / 360-065-150 / 361-PH1-080 / 361-PH2-100	
330-082	330-030-075 / 330-040-100 / 330-055-125 / 330-065-150 / 334-PH0-075 / 334-PH1-100 / 334-PH2-125	
330-083	330-030-075 / 330-040-100 / 330-055-125 / 330-065-150 / 337-PZ0-075 / 337-PZ1-100 / 337-PZ2-125	
450-081	450-06-07 / 450-08-09 / 450-10-11 / 450-12-13 / 450-14-15 / 450-16-17 / 450-18-19 / 450-20-22 / 450-21-23 / 450-24-26	27
450-082	450-25-28 / 450-27-29 / 450-30-32	
451-082	451-07 / 451-08 / 451-10 / 451-11 / 451-12 / 451-13 / 451-14 / 451-17 / 451-19 / 451-22 / 451-24	
451-083	451-27 / 451-30 / 451-32	
453-080	453-08-09 / 453-10-11 / 453-12-13 / 453-14-15 / 453-16-17 / 453-18-19	
457-081	457-08 / 457-10 / 457-13 / 457-15 / 457-17 / 457-19 / 457-22	28
467-080	467-08-09 / 467-10-11 / 467-12-13 / 467-14-15 / 467-16-17 / 467-18-19	
500-083	36 Pcs	
455-080	455-08-09 /455-10-11 / 455-12-13 / 455-14-15 / 455-16-18 / 455-17-19 / 476-1/4-10 / 476-3/8-13 / 476-1/2-19	
530-080	27 Pcs	29
531-080	27 Pcs	
570-080	25 Pcs	

572-080	23 Pcs	30
623-080	623-02 / 623-02,5 / 623-03 / 623-04 / 623-05 / 623-06 / 623-08	
728-080	9 Pcs	
729-080	9 Pcs	

1/2: 375 x 280 x 30 mm

220X-081	220X-140 / 221X-140 / 222X-140 / 223X-140 / 220X-180 / 221X-180 / 222X-180 / 223X-180	31
462-080	462-08 / 462-10 / 462-11 / 462-12 / 462-13 / 462-14 / 462-15 / 462-16 / 462-17 / 462-18 / 462-19	
500-080	43 Pcs	
501-080	43 Pcs	
617-080	617-02 / 617-02,5 / 617-03 / 617-04 / 617-05 / 617-06 / 617-07 / 617-08 / 617-10 / 617-12	32
618-080	618-02 / 618-02,5 / 618-03 / 618-04 / 618-05 / 618-06 / 618-07 / 618-08 / 618-10 / 618-12	
620-080	620-TS09 / 620-TS10 / 620-TS15 / 620-TS20 / 620-TS25 / 620-TS27 / 620-TS30 / 620-TS40 / 620-TS45 / 620-TS50	

275F-080	275F-010 / 275F-011 / 275F-012 / 275F-013	32
700-085	7310-50 / 700-680 / 7331-35	
795-080	795-002 / 296-132 / 296-152 / 296-060 / 204-200	

1: 375 x 560 x 30 mm

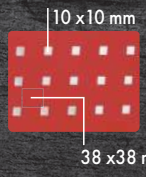
500-084	155 Pcs	33
840-080	31 Pcs	34
2200-080	2200-005 / 2200-010 / 2200-011 / 2200-012 / 2200-30 / 2200-25	34

- Nous contacter pour toute information relative au contenu des panneaux modulables de Douilles

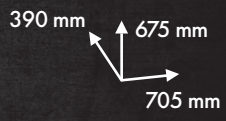
Servantes Métalliques

Prestations:
· Panneaux latéraux perforés
· Roues haute résistance
· 2 Roues conductrices avec frein





Charges Max.:
- 50 kg Plateau
- 150 kg Charge Totale



025 Servante Métallique 3 Plateaux



Part Nº	€
025-028	272,45

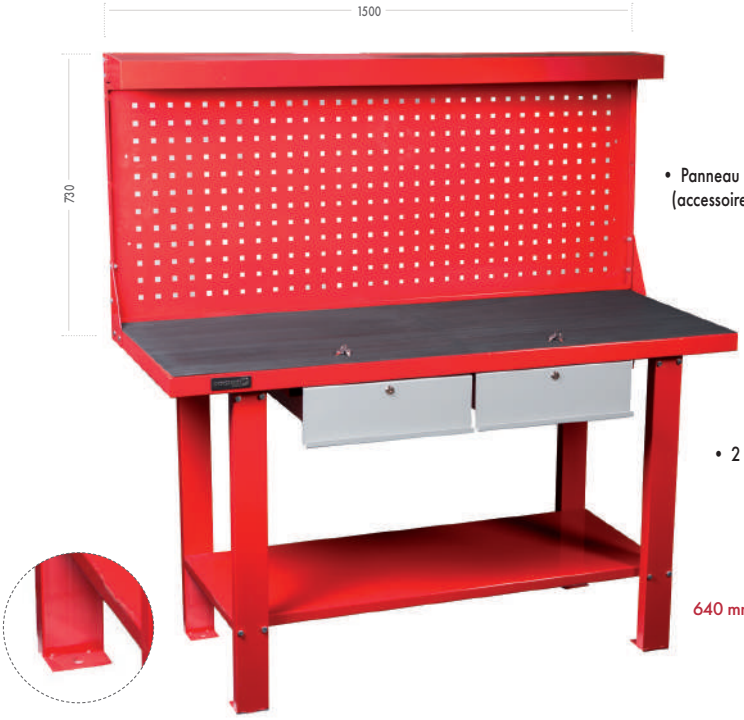
025 Servante Métallique 3 Plateaux et 1 Tiroir





Part Nº	€
025-029	343,58

027 Etabli Métallique 2 Tiroirs et Panneau Porte-Outils Vertical



- Panneau Porte-Outils Vertical (accessoires disponibles p.11)
- 2 Tiroirs Grande Capacité

Part Nº	€
027-004	1.327,47

Charges Max.:

- 530 kg Plateau Supérieur + Panneau Porte-outils
- 300 kg Plateau Inférieur
- 35 kg Tiroir
- 900 kg Charge Totale

027 Etabli Métallique 3 Tiroirs

- 3 Tiroirs Grande Capacité



Part Nº	€
027-001	1.280,58

Charges Max.:

- 245 kg Plateau Supérieur
- 150 kg Plateau Inférieur
- 35 kg Tiroir
- 500 kg Charge Totale

051 Caisse à Outils 3 Modules



PRESTATIONS MAXIMALES
- Trois modules démontables
- 1 Caisse à Outils
- 2 Tiroirs Grande Capacité
- 1 Coffre à Outils

SOLUTIONS 3 EN 1



Part Nº	€
051-002	319,95

ATTACHES INTER-MODULES MÉTALLIQUES
Plus Robuste, Accouplage Parfait



FERMETURE DE SÉCURITÉ
Double Fermeture Métallique de Sécurité



LOGEMENT FERMETURE AVEC CADENAS



051 Caisse à Outils 3 Modules + 47 Outils:



Part Nº	€
051-500	814,99

27 Pcs 1/2"



531-080

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32

72 dents

Rallonges
250 mm
125 mm

Cardan Universel

Adaptateur avec Triple Fonction
3/8" • 1/2" (524-021)

Douilles pour Bougies
16 • 21

10 Pcs



450-081

6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26

10 Pcs VDE 1000V



330-084

Electricien
4 • 5,5 • 6,5
PH1 • PH2

Mécanicien
4 • 5,5 • 6,5
PH1 • PH2

051 Caisse Métallique











- 1 Caisse à outils avec plateau intérieur amovible
- 2 Tiroirs
- 1 Coffre à outils grande capacité
- Poignée arrière télescopique démontable

Part Nº	€
051-008	192,49

FERMETURE DE SÉCURITÉ
Double Fermeture Métallique de Sécurité

550 mm
265 mm
410 mm

051 Caisse Métallique











- 1 Caisse à outils avec plateau intérieur amovible
- 4 Tiroirs (2 Grande Capacité)
- Poignée arrière télescopique démontable

Part Nº	€
051-009	202,79

FERMETURE DE SÉCURITÉ
Double Fermeture Métallique de Sécurité

550 mm
265 mm
410 mm

Rangement

Caisses à Outils Mobiles et Modulables

051 Caisse à Outils 3 Modules



505 x 330 x 835 mm

Part Nº	€
051-004	181,85

1 Caisse à Outils
3 Tiroirs Grande Capacité
1 Coffre à Outils
• Roues Plastique Haute Résistance

051 Caisse à Outils 2 Modules



485 x 310 x 635 mm

Part Nº	€
051-005	113,29

1 Caisse à Outils
1 Coffre à Outils Grande Capacité
• Organizer Circulaire
• Sacoche Textile Frontale

Rangement

Caisse à outils étanche





Valise robuste, hermétique et parfaitement étanche grâce à la bague d'étanchéité en néoprène exclusif et à la valve de purge (ou soupape de détente manuelle). Ces valises offrent une protection absolue à vos outils. Fabriquées avec une résine légère et résistante, elles sont dotées de fermetures solides et d'une poignée ergonomique. Idéales pour les environnements difficiles et pour une utilisation dans des conditions défavorables, telles que les zones industrielles, aéronautiques, militaires et nautiques.

- **9,5 kg** Poids
- **80 kg** Charge max.

Vide

Part Nº	€
051-010	*816,49*



GOBOX by DOGHER TOOLS



051 Caisse à outils étanche, Composition Professionnelle

139 Pcs

Part Nº	€
051-510	*2.240,30*

205-180 *212-160* *220-001*

269-180 *269-240* *271-250* *275-250*

296-006 *296-056* *491-250*

8x9 • 10x11 • 12x13 • 17x19 • 18x19 • 22x24 • 27x30

2,5 • 3 • 4 Electricien — 5,5 • 8 Mécanicien — PH1 • PH2 — PZ1 • PZ2

1,8x50 Electricien — PH00x50 — *396-001*

7449-04-10 3 • 4 • 5 • 8 • 10

778-03 *798-003* *798-004*

789-001 *881-50* *797-150*

7 • 8 • 10 • 11 • 13 • 17 • 19 • 22 • 24 • 27

605-009 *830-022* *930-001*

2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 *650-250* *796-002*

1/4" 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

4,5 • 5,5 • 7 • 8 • 10 • 11 • 13 *509-009*

509-001 • *509-003* • *509-008* 1/4" 3/8" *509-011*

509-012 *509-013* *509-014*

509-017 *510-001* 1/4" *544-001* 1/2"

1/2" 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 32

13 • 17 • 19 • 22 • 24 16 • 21 *543-028*

543-003 *543-005* *543-009*

543-012 *543-013* *543-014*

700-455 *7310-35* *840-001*

DOGHER TOOLS

Caisse à outils étanche

- Résistant à l'eau et complètement étanche (IP 67)
- Empilable
- A l'épreuve de la corrosion, du sable et de la poussière
- Résistant aux chocs. Incassable et robuste
- Résistant à des températures comprises entre -40°C/+90° C
- Poignée ergonomique, revêtue de caoutchouc
- Fermeture sans blocage avec mécanisme d'ouverture facile
- Charnières anti-corrosion fabriquées avec les mêmes caractéristiques que le dessus
- Soupape de détente automatique
- Bague d'étanchéité
- Dimensions extérieures: 568 x 467 x 274 mm / Dimensions intérieures: 546 x 392 x 233 mm
- Profondeur dessus: 54 mm / Profondeur de la base: 179 mm



GOBOX by DOGHER TOOLS



051 Caisse à outils étanche, Composition Electricien

139 Pcs

Part Nº	€
051-511	2.381,20

269-240 · 271-250 · 275-250

605-009 · 650-250 · 796-002

2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 · 258-240

250-180 · 255-160 · 220-001

296-005 · 296-056 · 495-250

8x9 • 10x11 • 12x13 • 17x19 • 18x19 • 22x24 • 27x30

2,5 • 3 • 4 • 5,5 • 8 · PH1 • PH2 · PZ1 • PZ2
Electricien

1,5 · PH00 · 396-001
Electricien

7449-04-10 · 3 • 4 • 5 • 8 • 10

778-03 · 798-003 · 798-004

789-001 · 881-50 · 797-150

7 • 8 • 10 • 11 • 13 • 17 • 19 • 22 • 24 • 27

1/4"
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

4,5 • 5,5 • 7 • 8 • 10 • 11 • 13 · 509-009

509-001 • 509-003 • 509-008 · 1/4" 3/8" 509-011

509-012 · 509-013 · 509-014

509-017 · 510-001 1/4" · 544-001 1/2"

1/2"
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21
22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 32

13 • 17 • 19 • 22 • 24 · 16 • 21 · 543-028

543-003 · 543-005 · 543-009

543-012 · 543-013 · 543-014

700-455 · 7310-35 · 840-001

830-022 · 930-001

Rangement

Caisse à outils étanche

DOGHER TOOLS

GOBOX by DOGHER TOOLS





- **9,5 kg** Poids
- **80 kg** Charge max.

Vide

Part Nº	€
051-010	*816,49*

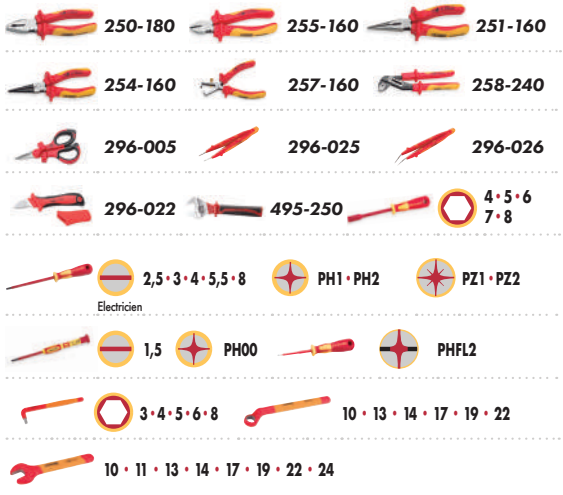
051

Caisse à outils étanche, Composition Electricien

67 ***Pcs***

Part Nº	€
051-512	*2.502,78*





+



5331-001

P. 326

DOGHER TOOLS

051 Valise PROFESSIONNELLE

ANTI-CORROSION

RÉSISTANCE AUX HAUTES ET BASSES TEMPÉRATURES

RÉSISTANCE AUX CHOCS









TEKBOX by DOGHER TOOLS

Part Nº	€
051-016	584,82

465 x 352 x 255 mm

- Polypropylène moulé par injection
- Poignée ergonomique pour un transport facile
- Roues haute résistance
- Serrure double avec 2 clés
- Etiquette extérieure d'identification
- Panneaux porte-outils amovibles
- Compartiment inférieur avec cloisons réglables et amovibles.
- Charnières métalliques haute résistance



Accessoires pour Caisse à Outils TEKBOX



051-160C



051-160R



051-161R



051-162R



051-163R



051-164R



051-165R



051-166R



051-167R



051-168R



051-169R

	Part Nº	€
2 Serrures avec 4 Clés	051-160C	59,65
Poignée avec Rivets	051-160R	48,67
3 Charnières Externes	051-161R	48,10
2 Bras	051-162R	37,32
Sangle de maintien intérieur	051-163R	20,72
Boulon papillon pour blocage	051-164R	24,63
Cloisons	051-165R	27,30
2 Roues	051-166R	65,31
Poignée télescopique	051-167R	142,19
Panneau porte-outils supérieur avec élastique	051-168R	120,41
Panneau porte-outils inférieur avec élastique	051-169R	96,56

051 Valise compacte PROFESSIONNELLE de grande capacité

ANTI-CORROSION | RÉSISTANCE AUX HAUTES ET BASSES TEMPÉRATURES | RÉSISTANCE AUX CHOCS






D-BOX by DOGHER TOOLS






Part Nº	€
051-015	462,93

430 x 320 x 190 mm

- Polypropylène moulé par injection
- Extrêmement légère
- Poignée ergonomique pour un transport facile
- Roues haute résistance
- Fermetures latérales à clé
- Supports métalliques pour fixer les panneaux porte-outils
- Bande supérieure porte-documents
- 2 organizers inclus dans la base
- Panneaux porte-outils amovibles.




051-150R


051-153R


051-154R


051-155R


051-156R


051-167R


051-166R


051-157R

Accessoires pour Caisse à Outils D-BOX

	Part Nº	€
Support partie supérieure	051-150R	26,07
Cloisons	051-153R	30,64
Panneau supérieur	051-154R	120,41
2 serrures avec 4 clés	051-155R	80,56
Poignée avec rivets	051-156R	48,67
Panneau inférieur	051-157R	96,56
2 Roues	051-166R	65,31
Poignée télescopique	051-167R	142,19

Valise Aluminium + 85 outils de Qualité Industrielle



AluBOX by DOGHER TOOLS





Valise en aluminium légère et très résistante avec des protections métalliques aux coins.
Double fermeture à clé et poignée bi-matière.
Caoutchoucs d'appui sur les deux faces afin de pouvoir placer la valise sur toutes les surfaces sans les abîmer.
L'intérieur est composé d'un compartiment mobile et d'un autre fixe dans la partie supérieure apte pour placer des outils.
Le compartiment mobile, uni à la valise par l'intermédiaire de trois charnières résistantes peut être placé sur deux positions grâce à une sangle fixée à la partie supérieure.

051

Valise Aluminium + 85 Outils de Qualité Industrielle

85 Pcs

Part Nº	€
051-520	763,29

Vide

Part Nº	€
051-020	111,16

EXTÉRIEUR 465 x 375 x 165 mm
INTÉRIEUR 445 x 337 x 96 mm

CLÉ POUR LA VALISE

Part Nº	€
051-020L	1,09





Valise en aluminium légère et très résistante composé de 85 outils professionnels.
À l'intérieur, les outils sont placés:
- dans le compartiment fixe.
- Le compartiment mobile sur ses deux faces. Il peut être placé sur deux positions par l'intermédiaire de la sangle.
- Mousse de haute densité placée sur la base de la valise.

1/2"



8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32



544-001
1/2"



543-003



701-455



491-250



605-009





3x75 • 5,5x125
Mécanicien



PH2x125



PZ2x125



212-180



208-160



778-05



655-250



052-014



438-001



8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19



269-240



296-006



205-180



789-001



396-001



785-001



470-001

051 Caisse à Outils Mobile







750 x 650 x 440 mm

Part Nº	€
051-007	225,69*

2 Modules
- Double Fermeture Métallique de Sécurité

* Jusqu'à fin des stocks

051 Caisse à Outils Mobile







620 x 370 x 420 mm

Part Nº	€
051-006	148,81

3 Organizers pour Accessoires

026 Caisse à Outils + 50 Outils de Qualité Industrielle



Part Nº	€
026-500	647,52

1 Caisse Métallique Professionnelle
- Réf:026-001 Incluse

Cinq Compartiments Haute Qualité
- 30 kg Charge Maximale



495 x 200 x 230 mm

026 50 Outils de Qualité Industrielle



1	205-180	5	296-006	9	605-009		334-PH1-100	11	701-455		746-04-10	14	776-03	18	840-002
2	212-180	6	296-021	10	330-055-100		334-PH2-125	12	783-02-400		746-05-10	15	789-002	19	026-001
3	271-225	7	491-250		331-040-125		337-PZ1-100	13	749-06-12		755-12-10-200	16	792-02-200		
4	268-250	8	451-002		331-065-150		337-PZ2-125		746-03-10		754-04-16-250	17	830-021		

026 Caisse à Outils Métallique Professionnelle





5 Compartiments Grande Capacité
• 30 kg Charge Max. Totale

495 x 200 x 230 mm

Part Nº	€
026-001	97,37

026 Caisse à Outils Métallique Professionnelle





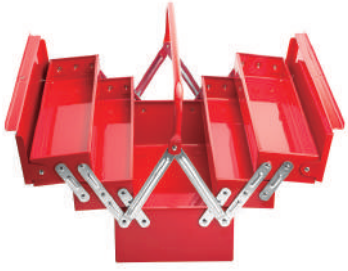
3 Compartiments Grande Capacité
• 30 kg Charge Max. Totale

495 x 200 x 180 mm

Part Nº	€
026-002	76,90

026 Caisse à Outils Métallique Professionnelle Série Longue





5 Compartiments Grande Capacité
• 30 kg Charge Max. Totale

550 x 200 x 208 mm

Part Nº	€
026-005	108,78

026 Caisse à Outils Métallique Professionnelle





1 Compartiment
2 Tiroirs
• Double Fermeture Métallique de Sécurité
• 30 kg Charge Max. Totale

510 x 218 x 250 mm

Part Nº	€
026-003	131,75

050 Caisse à Outils Grande Capacité





1 Plateau Intérieur Amovible
• Double Fermeture Métallique de Sécurité

650 x 275 x 265 mm

Part Nº	€
050-007	78,66

050 Caisse à Outils

1 Plateau Intérieur Amovible
3 Organizers pour Accessoires
• Double Fermeture Métallique de Sécurité





490 x 262 x 250 mm

Part Nº	€
050-010	47,19

050 Caisse à Outils

1 Plateau Intérieur Amovible
2 Organizers pour Accessoires
• Fermeture Métallique de Sécurité







410 x 230 x 200 mm

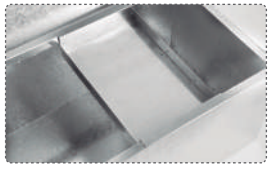
Part Nº	€
050-009	31,30

028 Coffre Métallique Galvanisé avec Fermeture Métallique de Sécurité





L mm	Charge Máx.	Part Nº	€
555 x 230 x 210	40	028-002	159,91
759 x 327 x 250	50	028-003*	270,75
1.144 x 367 x 380	50	028-004*	334,78
1.429 x 502 x 476	60	028-005*	582,95



* Plateau inclus

028 Coffre à Roues en Polypropylène Haute Densité

ANTI-CORROSION

RÉSISTANCE AUX HAUTES ET BASSES TEMPÉRATURES

RÉSISTANCE AUX CHOCS















780 x 410 x 330 mm

Part Nº	€
028-020	331,38

- Coffre haute résistance
- Léger et grande capacité de charge
- Peut être utilisé en extérieur
- Poignée Frontale
- Roues haute résistance
- Option de fermeture avec des cadenas.
- Empilable
- Idéal pour la construction / la maintenance / le transport

	Part Nº	€
Poignée Extensible	028-200R	51,24
Poignée Centrale	028-201R	59,84
2 Roues	028-202R	65,31
Fermeture avec Barre de Fixation	028-203R	29,36



028-200R



028-201R



028-202R



028-203R

028 Coffre Métallique à Outils



668 x 316 x 386 mm



Part Nº	€
028-001	520,77

1 Compartiment Supérieur
6 Tiroirs

- 5 kg Charge Max. Totale pour Tiroir

052 Caisse Organizer



Part Nº		€
052-002	18 x 4	50,31 *

- Compartiment Supérieur

* Jusqu'à fin des stocks

279 x 184 x 254 mm

052 Coffre Organizer





Part Nº		€
052-003	13 x 4	121,23

- Inclut 4 Organizers

052-010

377 x 265 x 310 mm





052 Organizer en Colonne



Part Nº		€
052-005	42	75,81

380 x 165 x 440 mm

052 Organizer à Anse Rigide



Part Nº		€
052-006	15	16,44

- Compartiments Amovibles

210 x 338 x 62 mm

052 Organizer à Anse Rigide Capacité Moyenne



Part Nº		€
052-007	17	31,71

- Compartiments Amovibles

420 x 335 x 62 mm

052 Organizer à Anse Rigide Grande Capacité



Part Nº		€
052-008	8	43,80*

- Compartiments Amovibles

* Jusqu'à fin des stocks

420 x 334 x 115 mm

052 Organizer Simple



Part Nº		€
052-009	8	9,65

- Compartiments Amovibles

240 x 195 x 55 mm

052 Organizer à Anse Mobile Grande Capacité



Part Nº		€
052-010	13	21,53

- Compartiments Amovibles

340 x 250 x 60 mm

052 Organizer à Anse Rigide



Part Nº		€
052-011	21	13,03

- Compartiments Ajustables

320 x 260 x 50 mm

052 Organizer à Anse Rigide Capacité Moyenne



Part Nº		€
052-012	21	21,04*

- Compartiments Ajustables

* Jusqu'à fin des stocks

380 x 310 x 60 mm

052 Organizer à Anse Rigide Grande Capacité

Part Nº		€
052-013	24	**33,95**

- Compartiments Ajustables

480 x 380 x 80 mm



052 Organizer Grande Capacité



Part Nº		€
052-016	24	**14,60***

- Compartiments Ajustables

* Jusqu'à fin des stocks

382 x 234 x 48 mm

052 Organizer



Part Nº		€
052-014	18	**5,57**

- Compartiments Ajustables

230 x 125 x 35 mm

052 Organizer Double



Part Nº		€
052-018	30	**21,53***

- Compartiments Ajustables

* Jusqu'à fin des stocks

320 x 260 x 80 mm

052 Organizer Double Grande Capacité



Part Nº		€
052-019	36	**27,16**

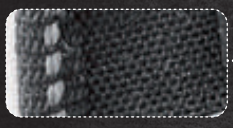
- Compartiments Ajustables

380 x 290 x 80 mm

Rangement

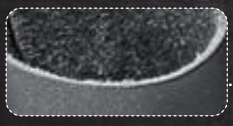
Fourreaux et Sacs à Outils

075 Fourreau pour Electriciens



Nylon

- Nylon à coutures renforcées



HQ

- Cuir Haute Qualité



- Rivets Haute Résistance





- Chaîne pour Ruban Isolant et Porte-mètre

160 x 155 x 50 mm

Part Nº	€
075-014	36,79

075 Fourreau Universel





- 2 poches latérales pour outils de plus grande longueur

235 x 175 x 70 mm

Part Nº	€
075-017	45,88

075 Fourreau pour Cutters et Tournevis





210 x 125 x 55 mm

Part Nº	€
075-018	22,62

075 Fourreau pour Outils et Porte-Marteau





Supports Métalliques

- Pour marteaux et mètres à rubans



165 x 145 x 110 mm

Part Nº	€
075-019	17,86

Rangement

Fourreaux et Sacs à Outils

075 Fourreau Perceuse (Gaucher / Droitier)





- Compartiments pour embouts de vissage

290 x 170 x 85 mm

Part Nº	€
075-007	44,83 *

* Jusqu'à fin des stocks

075 Fourreau pour Mètre







- Mètres de 3 à 10 m.

165 x 120 x 75 mm

Part Nº	€
075-011	17,16

075 Fourreau Universel pour Electricien





- Logements spécifiques pour pinces, tournevis et cutters

315 x 250 x 140 mm

Part Nº	€
075-002	54,21

075 Fourreau Spécial Charpentier pour Outils et Porte-Marteau



Supports Métalliques

- Pour marteaux et mètres à rubans



270 x 265 x 155 mm

Part Nº	€
075-006	56,89

076 Sac à Outils



- Grande Capacité de rangement, indispensable pour le professionnel
- Bandouillère pour un transport aisé
- Rangements spécifiques pour outils à l'intérieur et à l'extérieur



290 x 185 x 220 mm

Part Nº	€
076-006	55,57

075 Fourreau Ajustable pour Outils







140 x 200 x 150 mm

Part Nº	€
075-021	24,01 *

* Jusqu'à fin des stocks

075 Fourreau pour Outils et Clous





· Support métallique pour marteaux

210 x 180 x 110 mm

Part Nº	€
075-016	29,38 *

* Jusqu'à fin des stocks

075 Fourreau Multifonctions pour Perceuse et Outils





• Support métallique spécial pour Mètre

280 x 255 x 160 mm

Part Nº	€
075-001	48,38 *

075 Porte-Marteau Professionnel





195 x 115 x 70 mm

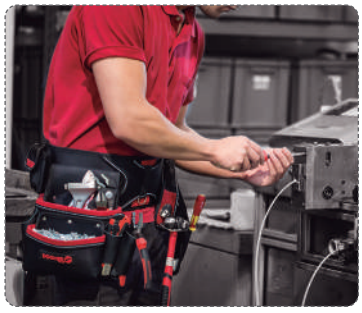
Part Nº	€
075-013	22,26 *

* Jusqu'à fin des stocks

075 Ceinture pour Travaux Lourds

- Protège la Zone Lombaire des Surcharges







- Contient:
  - 1 Ceinture lombaire multifonctions Réf: 075-009
  - 1 Porte-perceuse Réf: 075-007
  - 1 Fourreau pour Outils et Clous Réf: 075-004
  - 1 Support pour marteau
  - 1 Fourreau pour tél. portable

340 x 865 mm

Part Nº	€
075-015	127,35

075 Ceinture Lombaire Multifonctions





- Complétez votre ceinture avec la large gamme de fourreaux et porte-outils

DOGHER TOOLS

140 x 865 mm

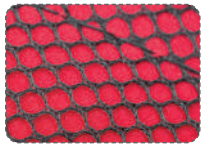
Part Nº	€
075-009	38,16

075 Ceinture à Attache Rapide



- Tissu respirant
- Fermeture rapide
- Bande Velcro pour réglage rapide
- Désign spécial pour fourreau et Porte-Outils

DOGHER TOOLS





1340 x 50 mm

Part Nº	€
075-010	23,30

076 Composition Professionnelle



- Prestations Maximales
  - Compartiments spécifiques pour tout type d'outils
  - Grande capacité de rangement
  - Fermeture éclair pour accès rapide à l'intérieur
  - Espace de rangement spécifique pour l'organizer 052-014.



• **20 kg** Charge max.

410 x 295 x 240 mm

Part Nº	€
Sac à dos vide	
076-004	***79,71***

COMPOSITION 1:
Sac-à-dos + 1 Organizer + 32 Outils



Part Nº	€
076-500	***439,81***

1 *205-180*
2 *212-160*
3 *296-006*
4 *296-021*
5 *268-250*
6 *450-001*
7 *330-001*
8 *605-009*
9 *701-455*
10 *491-300*
11 *785-003*
12 *777-05*
13 *052-014*
14 *789-002*
15 *076-004*

COMPOSITION 2:
Sac-à-dos + 1 Organizer + 29 Outils



410 x 295 x 240 mm

Part Nº	€
076-501	***412,32***

1 *250-180*
2 *255-160*
3 *296-006*
4 *296-021*
5 *296-050*
6 *296-054*
7 *296-055*
8 *360-001*
9 *396-001*
10 *605-009*
11 *701-455*
12 *755-12-10-250*
13 *785-003*
14 *777-05*
17 *052-014*
16 *789-002*
15 *076-004*

Rangement

Sac à Dos Porte-Outils à Roues





- Prestations Maximales
- Compartiments spécifiques pour tout type d'outils
- Grande capacité de rangement
- Fermeture éclair pour accès rapide à l'intérieur
- Poignée ergonomique renforcée
- Manche télescopique
- Sangles à réglage rapide

Vide

Part Nº	€
076-014	***166,75***

360 x 275 x 500/ 1050 mm

• **25 kg** Charge max.






COMPOSITION 1:
Sac-à-dos + 1 Organizer + 32 Outils



Part Nº	€
076-520	***526,85***

1 ***205-180***
2 ***212-160***
3 ***296-006***
4 ***296-021***
5 ***268-250***
6 ***450-001***
7 ***330-001***
8 ***605-009***
9 ***701-455***
10 ***491-300***
11 ***785-003***
12 ***777-05***
13 ***052-014***
14 ***789-002***
15 ***076-014***

COMPOSITION 2:
Sac-à-dos + 1 Organizer + 29 Outils



Part Nº	€
076-521	***499,36***

1 ***250-180***
2 ***255-160***
3 ***296-006***
4 ***296-021***
5 ***296-050***
6 ***296-054***
7 ***296-055***
8 ***360-001***
9 ***396-001***
10 ***605-009***
11 ***701-455***
12 ***755-12-10-250***
13 ***785-003***
14 ***777-05***
17 ***052-014***
16 ***789-002***
15 ***076-014***

076 Sacoche Porte-Outils avec Poignée







- Poignée ergonomique renforcée
- 18 compartiments versatiles
- Sangles à réglage rapide

350 x 85 x 195 mm

Part Nº	€
076-003	49,81

076 Sac à Outils Universel



- Ouverture rigide pour un accès facilité à l'intérieur
- Grande capacité
- Doublure résistante à l'eau



520 x 250 x 290 mm

Part Nº	€
076-012	78,95

Rangement

Caisse à Outils

076 Caisse à Outils Universelle





505 x 265 x 295 mm

Part Nº	€
076-007	124,13*

* Jusqu'à fin des stocks

076 Caisse à Outils Universelle Ouverte





410 x 215 x 335 mm

Part Nº	€
076-002	76,70

076 Caisse à Outils Universelle





- Grande capacité de rangement
- Doublure intérieure résistante avec rangements spécifiques
- Anse et bandouillère pour un transport aisé
- Ouverture rapide avec serrage boucle

515 x 185 x 170 mm

Part Nº	€
076-001	99,04

076 Porte-Outils pour Seau







- Seau non inclus

- Grande capacité pour Outils à Main et électro-portatifs
- 18 Compartiments versatiles
- Sangles à réglage rapide pour tout type de seau

470 x 320 mm

Part Nº	€
076-009	32,14*

* Jusqu'à fin des stocks

075 Genouillères Légères

- Tissu respirant
- Fermeture rapide
- Bande Velcro pour réglage rapide
- Couverture Plastique ultra-résistante





Part Nº	€/paire
075-023	35,21

075 Genouillères Glissantes à Cinq Roues





- Structure fabriquée en polyéthylène de grande résistance
- Cinq roues de 50 mm de diamètre et 17mm de largeur
- Protections pour les genoux fabriquées en mousse de haute densité.
  Inclut:
  - Un espace frontal pour les outils
  - Un espace circulaire central aimanté pour les outils.
- Idéal pour les ateliers de réparation et travaux sur sol tels que :
  le nettoyage, pose de parquet, pose de carreaux, travail extérieur, etc....





525 x 255 x 90 mm

Part Nº	€
075-028	94,00

075 Support Aimanté

Ø 60 mm

10 Kg





Part Nº	€
075-030	13,49

- 10 Kg. de force de maintien maximale
- Clip de maintien
- Aimant: céramique



PATENTADO PATENTED BREVETÉ PATENTEADO

- Support magnétique composé d'un aimant et d'un clip arrière qui permet de l'attacher à n'importe quelle poche, ceinture...

Sa conception simple et robuste facilite le travail quotidien en permettant de fixer des vis, des clous, des mèches et d'autres outils métalliques sur ce support, qui supporte un poids maximal de 10 kg. Grâce à cet outil, vous aurez la liberté totale de travailler en toute sécurité dans n'importe quelle situation : sur une échelle, en sous-sol, en hauteur...

Très pratique dans d'innombrables applications et domaines de travail tels que : la construction, l'ingénierie, la plomberie, le jardinage, l'artisanat ou même au bureau.



8 Pcs

Part Nº	€
075-030J	107,94




66


68


72


74


76


81


85


89

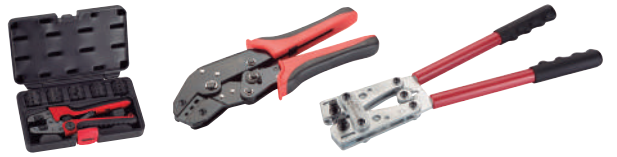

91


93


101


103


107


117

Pinces

200

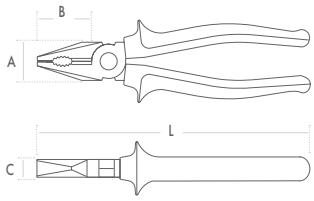
Pinces et Tenailles

Série Haute Performance



• Nous consulter pour présentation brochable





200 Pince Universelle Haute Performance

CrV 62HRc

Manche Bi-matière



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	23	32	10	5	**200-160**	**22,92**
180	26	36	12	5	**200-180**	**24,62**
200	29	40	13	5	**200-200**	**27,08**

201 Pince Coupante Diagonale Haute Performance

CrV 62HRc

Manche Bi-matière



L mm	Amm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	22	21	10	5	**201-160**	**22,78**
180	24	26	11	5	**201-180**	**24,75**

202 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Haute Performance

CrV 62HRc

Manche Bi-matière



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	49	9	5	**202-160**	**27,22**
200	18	76	10	5	**202-200**	**31,16**

200 Haute Performance

4 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part Nº	€
200-080	147,49

EXP 5 Pinces Universelles Haute Performance

5 Pcs

CrV

62HRc



Part Nº	€
200-160J	114,60

EXP 5 Pinces Coupantes Diagonales Haute Performance

5 Pcs

CrV

62HRc



Part Nº	€
201-160J	113,90



160 x 190 x 125 mm

Pinces et Tenailles

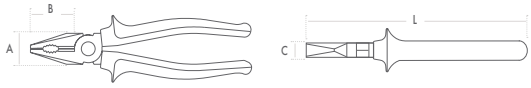
Série Professionnelle

TOP *Plier*

Nouvelle gamme de pinces conçues par l'équipe d'ingénieurs de Dogher. Les poignées ont un design ergonomique composé de 2 matériaux agréables au toucher. Les lignes extérieures ont été conçues pour obtenir un effet antidérapant. Aux deux extrémités du manche, on trouve des trous pratiques pour la fixation d'éléments anti-chute.
Les mâchoires sont forgées en chrome vanadium et trempées à l'huile. Les parties soumises à des contraintes comme les arêtes de coupe ont ensuite été trempées par induction.
La finition des mâchoires passe du traditionnel chromage à un nouveau traitement plus esthétique et plus résistant à l'oxydation.



CrV
62HRc



205 Pince Universelle Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
130	23	31	9	5	**205-130**	**17,97***
160	25	35	10	5	**205-160**	**20,57**
180	27	38	10	5	**205-180**	**22,10**
200	30	41	11	5	**205-200**	**22,77**

* Jusqu'à fin des stocks

212 Pince Coupante Diagonale Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	22	21	10	5	**212-160**	**21,86**
180	24	26	11	5	**212-180**	**23,50**

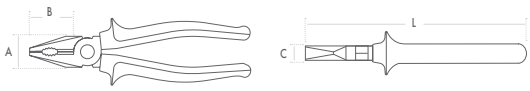
206 Pince Universelle Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	25	35	11	5	**206-160**	**27,39***
180	24	41	12	5	**206-180**	**30,31***
200	30	41	12	5	**206-200**	**33,25***

* Jusqu'à fin des stocks



208 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits Professionnelle avec Coupe

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
140	17	38	9	5	**208-140**	**21,63***
160	16	49	9	5	**208-160**	**22,57**
200	18	76	10	5	**208-200**	**26,45**

* Jusqu'à fin des stocks

209 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Coudés Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	44	9	5	**209-160**	**22,57**
200	18	76	10	5	**209-200**	**26,45**

210 Pince à Becs Longs Plats Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	49	9	5	**210-160**	**22,57**

211 Pince à Becs Ronds Professionnelle

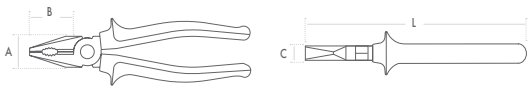
CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	50	9	5	**211-160**	**22,57**

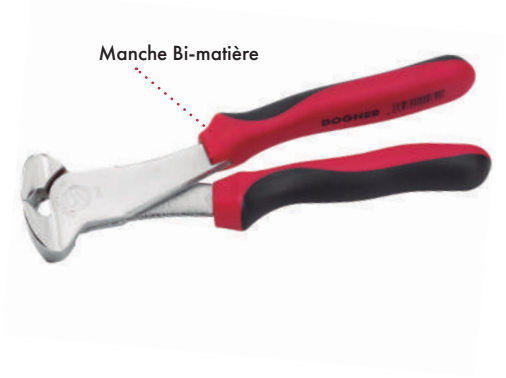
Pinces et Tenailles

Série Professionnelle



214 Pince Coupante Devant Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	31	7	25	5	**214-160**	**26,94***
180	39	8	29	5	**214-180**	**30,96***
200	39	10	32	5	**214-200**	**31,45***

* Jusqu'à fin des stocks

215 Pince à Dénuder Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	37	10	5	**215-160**	**26,33**

216 Pince Universelle Articulée Haute Performance Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
200	25	33	11	4	**216-200**	**51,28**

MANCHE ERGONOMIQUE
- Meilleure transmission de l'effort
- Diminution du risque de blessures
- Onglet de Blocage

217 Pince Coupante Diagonale Articulée Haute Performance Professionnelle

CrV
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
180	25	12	11	4	**217-180**	**51,28**

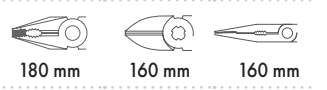
MANCHE ERGONOMIQUE
- Meilleure transmission de l'effort
- Diminution du risque de blessures
- Onglet de Blocage

210 3 Pinces Trousse Nylon

3 Pcs

CrV

62HRc



Part Nº	€
210-002	72,78



EXP 5 Pinces Universelles Professionnelles

5 Pcs

CrV

62HRc



Part Nº	€
205-160J	102,85

EXP 5 Pinces Coupantes Diagonales Professionnelles

5 Pcs

CrV

62HRc



Part Nº	€
212-160J	109,30



160 x 190 x 125 mm

205 Pinces Professionnelles

4 Pcs

CrV

62HRc



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

160mm 180mm 160mm 180mm

Part Nº	€
205-080	99,28

205 Pinces Professionnelles

4 Pcs

CrV

62HRc



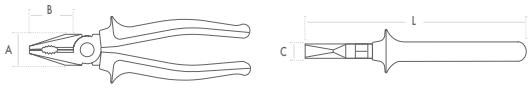
1/3 (375 x 188 x 30 mm)

250mm 160mm 160mm 180mm

Part Nº	€
205-081	118,56

Pinces et Tenailles

Série Professionnelle



205P

Pince Universelle Professionnelle Manche PVC

CrV

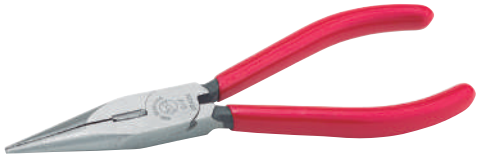


L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	25	35	10	5	**205P-160**	**16,55**
180	27	38	10	5	**205P-180**	**17,09**
200	30	41	11	5	**205P-200**	**17,46**

208P

Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits Professionnelle Manche PVC

CrV

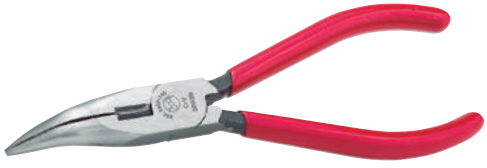


L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	49	9	5	**208P-160**	**18,67**

209P

Pince Demi-Ronde à Becs Longs Coudés Professionnelle Manche PVC

CrV

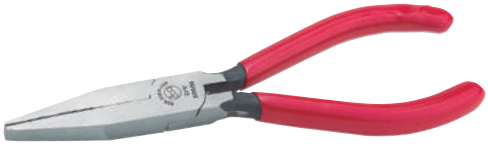


L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	44	9	5	**209P-160**	**18,67**

210P

Pince à Becs Longs Plats Professionnelle Manche PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	49	9	5	**210P-160**	**18,24**

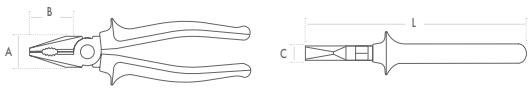
211P

Pince à Becs Ronds Professionnelle Manche PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	16	50	9	5	**211P-160**	**19,62**



212FP Pince Coupante Diagonale Professionnelle Manche PVC

CrV



- Pour une coupe de précision
- Coupe plane sans biseau
- 15° d'inclinaison

L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	22	21	10	5	**212FP-160**	**24,68**
180	24	26	11	5	**212FP-180**	**26,55**

212P Pince Coupante Diagonale Professionnelle Manche PVC

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	22	21	10	5	**212P-160**	**16,68**
180	24	26	11	5	**212P-180**	**19,49**

207 Pince Coupante Diagonale Articulée Supérieure

CrV

64 HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
200	36	18	6	4	**207-225**	**47,39**

· Articulation à ressort, ouverture automatique
· Multiplie la force de coupe avec un effort réduit

Capacité de Coupe:

- 3,8 mm Corde à piano
- 6 mm Câble acier

Ø max.

207 Pince Coupante Diagonale Articulée

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
200	36	18	6	4	**207-200**	**63,62**

MANCHE ERGONOMIQUE

· Meilleure transmission de l'effort
· Diminution du risque de blessures

Pinces et Tenailles

Pinces pour Colliers et Tuyaux Souples

2200 Pince à Câble pour Colliers



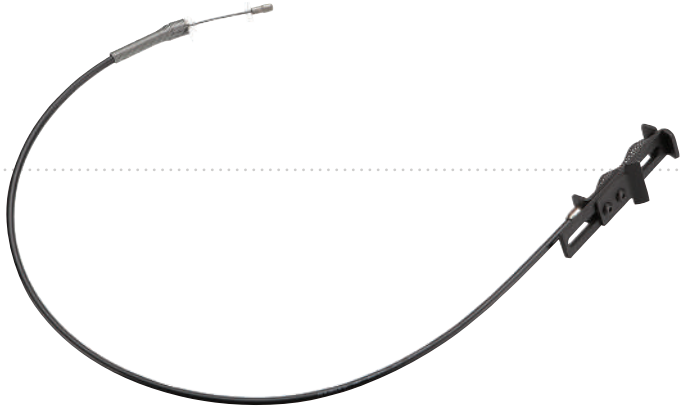
600 mm



Part Nº	€
2200-005	97,56

- Longueur du câble 600 mm
- Pour poser ou retirer des colliers dans des accès difficiles.
- Permet une portée plus importante, le retrait et le blocage des colliers en position ouverte.
- Pour colliers dans des tubes d'eau, d'huile ou de combustible.
- Capacité: 10-63 mm
- Système de blocage, libérant les mains et facilitant le travail.

2200 Kit de Réparation pour Pince à Câble



Part Nº	€
2200-005R	37,02

2200 Pince pour Tuyaux Souples





L mm	Part Nº	€
155	2200-010	9,38
185	2200-011	11,25
250	2200-012	15,35

- Pour brider/serrer les tuyaux flexibles.
- Applications: Conduites de carburant, chauffage, système de refroidissement radiateurs, freins.
- Système de mors à réglage facile à une main.

2200 Pince pour Colliers Souples



215 mm

8,5″





Part Nº	€
2200-20	45,36

- Les mors oscillants sont dessinés pour extraire et installer des colliers souples de tout type et dans toutes les positions.
- Fabriqué en acier allié.
- Ouverture maximale: 45 mm
- 5 positions de blocage.

DOGHER TOOLS

Pinces Pour Colliers et Pour L'équilibrage des Roues

2200 Pince Coudée à 45º pour Colliers Souples



190 mm

7,5"



Part Nº	€
2200-25	51,55

- Pince pour ouvrir et fermer colliers de type CLIC et CLIC-R.
- Plus grande accessibilité grâce à son angle de 45º.
- Plus grande accessibilité grâce aux têtes giratoires.
- Tête à angle et mors giratoires 360º.
- Manche antiglisse PVC
- Compatible avec:
  Volkswagen · Audi · Citroën · Peugeot · Fiat · Mercedes · Opel · Renault

2200 Pince pour Colliers Souples



275 mm

10,8"



Part Nº	€
2200-30	119,93



- Pince pour colliers auto-serrants plats et avec section de muhr utilisés dans les durites de circuits de refroidissement.
- Les mors dessinés en V facilitent la pose des colliers.
- Ouverture maximale: 12-55 mm
- Blocage de sécurité.
- Manche PVC.

2200 Pince pour Colliers de Pots d'échappement



306 mm

12"



Part Nº	€
2200-35	62,20



- Cette pince nous permet de maintenir ouverts les colliers à ressort lors de l'extraction ou de la pose d'un pot d'échappement.
- Ouverture maximale: 55 mm
- Fabriqué en acier allié.
- 8 positions de blocage.
- Manche antiglisse PVC.

2200 Pince pour l'équilibrage des Roues



240 mm

9.1/2"



Part Nº	€
2200-40	23,33

- Pince pour la pose et l'enlèvement des masses pour roues.
- Pour élargir et comprimer les ressorts de soutien.
- Pour desserrer, couper et fixer les masses d'équilibrage.
- Lame pour séparer les masses d'équilibrage.
- Fabriqué en acier allié.
- Manche antiglisse PVC.

2200 Pinces Automobile

6 Pcs

CrV

62HRc



1 (375 x 560 x 30 mm)

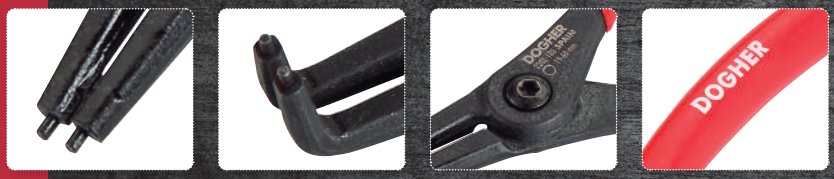
Part Nº	€
2200-080	335,02

Part Nº 2200-005 · 2200-010 · 2200-011 2200-012 · 2200-30 · 2200-25

Pinces et Tenailles

Pinces pour Circlips® Pro

Circlip®

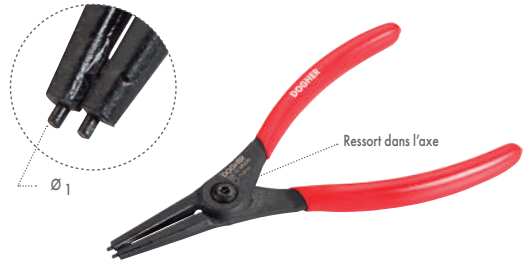


- Embouts renforcés
- Plus Grande durabilité et résistance

220X

Pince Ouvrante à Becs Droits pour Circlips® Pro Extérieur

CrV



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
140	3	10	0,9	1	220X-140	34,05
140	10	25	1,3	1	220X-155	34,05
180	19	60	1,8	1	220X-180	35,75
240	40	100	2,3	1	220X-220	40,66
330	85	140	3,2	1	220X-300	61,01

221X

Pince Ouvrante à Becs Coudés pour Circlips® Pro Extérieur

CrV



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
130	3	10	0,9	1	221X-140	35,75
130	10	25	1,3	1	221X-155	35,17
170	19	60	1,8	1	221X-180	35,75
220	40	100	2,3	1	221X-220	40,66
315	85	140	3,2	1	221X-300	61,01

222X

Pince Ouvrante à Becs Droits pour Circlips® Pro Intérieur

CrV



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
140	8	13	0,9	1	222X-140	35,75
140	12	25	1,3	1	222X-155	35,17
180	19	60	1,8	1	222X-180	36,77
230	40	100	2,3	1	222X-220	41,82
320	85	140	3,2	1	222X-300	61,01

223X

Pince Ouvrante à Becs Coudés pour Circlips® Pro Intérieur

CrV



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
125	8	13	0,9	1	223X-140	35,75
125	12	25	1,3	1	223X-155	35,17
170	19	60	1,8	1	223X-180	36,77
220	40	100	2,3	1	223X-220	41,04
300	85	140	3,2	1	223X-300	61,01

220X Étui 4 Pinces Circlip® Pro

4 Pcs

CrV



(225 x 300 mm)

x180 x180 x180 x180

Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part Nº	€
220X-001	151,29

220X Trousse Fermeture Éclair 4 Pinces Circlip® Pro

4 Pcs

CrV



(290 x 215 mm)

x180 x180 x180 x180

Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part Nº	€
220X-002	154,29

220X Trousse Fermeture Éclair 4 Pinces Circlip® Pro

4 Pcs

CrV



(290 x 215 mm)

x155 x155 x155 x155

Ø Min. 12 Ø Max. 25

Part Nº	€
220X-004	148,81

220X Pinces Circlip® Pro

4 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

x180 x180 x180 x180

Part Nº	€
220X-080	154,29

220X Pinces Circlip® Pro

8 Pcs

CrV



1/2 (375 x 280 x 30 mm)

x180/x140 x180/x140 x180/x140 x180/x140

Part Nº	€
220X-081	306,34

220

Pince Ouvrante à Becs Droits pour Circlips® Extérieur

CrV

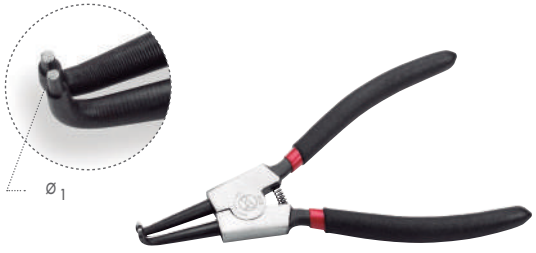


L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
155	12	25	1,7	10	**220-155**	**15,95**
180	19	60	1,9	10	**220-180**	**17,32**
220	40	100	2,3	10	**220-220**	**21,84**
300	85	165	3,5	10	**220-300**	**34,42**

221

Pince Ouvrante à Becs Coudés pour Circlips® Extérieur

CrV



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
155	10	25	1,7	10	**221-155**	**15,95**
180	19	60	1,9	10	**221-180**	**17,32**
220	40	100	2,3	10	**221-220**	**21,84**
300	85	165	3,5	10	**221-300**	**34,42**

222

Pince Ouvrante à Becs Droits pour Circlips® Intérieur

CrV



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
155	12	25	1,7	10	**222-155**	**15,95**
180	19	60	1,9	10	**222-180**	**17,32**
220	40	100	2,3	10	**222-220**	**21,84**
300	85	165	3,2	10	**222-300**	**34,42**

223

Pince Ouvrante à Becs Coudés pour Circlips® Intérieur

CrV



L mm	Ø Min. mm	Ø Max. mm	Ø1 mm		Part Nº	€
155	12	25	1,7	10	**223-155**	**15,95**
180	19	60	1,9	10	**223-180**	**17,32**
220	40	100	2,3	10	**223-220**	**21,84**
300	85	165	3,5	10	**223-300**	**34,42**

220 Étui 4 Pinces Circlip®

4 Pcs

CrV



(225 x 300 mm)

x180 x180 x180 x180

Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-010	76,53

220 Trousse Fermeture Éclair 4 Pinces Circlip®

4 Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



x180 x180 x180 x180

Ø Min. 19 Ø Max. 60

Part N°	€
220-002	78,53

220 Trousse Fermeture Éclair 4 Pinces Circlip®

4 Pcs

CrV



(290 x 215 mm)



x155 x155 x155 x155

Ø Min. 12 Ø Max. 25

Part N°	€
220-003	73,05

220 Pinces Circlip®

4 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

x180 x180 x180 x180

Part N°	€
220-080	78,53

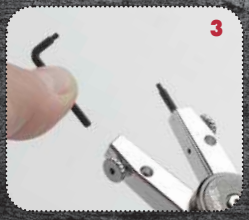
Circlip®



1 Position Circlip intérieur



2 Position Circlip extérieur



3 Becs coudés interchangeables



4 Becs droits interchangeables



5 Rangement pour embouts

- 8 Pinces Circlips en 1
  - Circlip intérieur/extérieur à becs droits et coudés
  - Inclut 3 paires d'embouts
    2 paires d'embouts coudés
    1 paire d'embouts droit

7-51 mm

10-51 mm

220

Pince Multi-Circlip®





L mm	Part Nº	€
200	220-001	50,45

- Clé Allen de Serrage Incluse





Embout Droit de rechange (x2)

L mm	Part Nº	€
1,2	220-011	3,32



Embout Droit de rechange (x2)

L mm	Part Nº	€
1,8	220-012	3,32*

* Jusqu'à fin des stocks



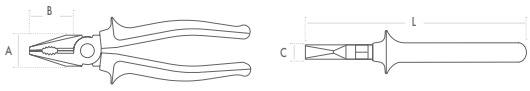
Embout Coudé de rechange 90º (x2)

L mm	Part Nº	€
1,2	220-013	3,55



Embout Coudé de rechange 90º (x2)

L mm	Part Nº	€
1,8	220-014	4,46



225 Mini-Pince Universelle Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	14	21	7	10	**225-125**	**17,67**

226 Mini-Pince à Becs Longs Plats Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	12	26	6	10	**226-125**	**17,67**

227 Mini-Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits Professionnelle avec Coupe

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	12	27	6	10	**227-125**	**17,67**

228 Mini-Pince à Becs Ronds Professionnelle

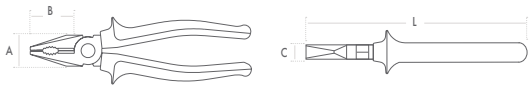
CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	11	25	6	10	**228 -125**	**17,67**

Pinces et Tenailles

Mini-Pince Professionnelle



229 Mini-Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	11	48	6	10	**229-125**	**17,67**

230 Mini-Pince Coupante Diagonale Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	11	14	6	10	**230-125**	**17,67**

231 Mini-Pince Coupante Devant Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	16	5	6	10	**231-125**	**17,67**

225 Mini-Pinces

4 Pcs

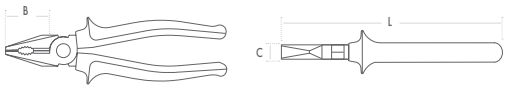
CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part Nº	€
225-080	**79,93**



237 Mini-Pince Universelle

CrV

ESD





L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	20	8	10	**237-125**	**21,00**

238 Mini-Pince à Becs Longs Plats

CrV

ESD



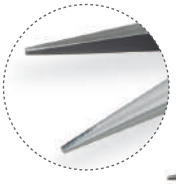


L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	36	8	10	**238-125**	**21,00**

239 Mini-Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits Sans Coupe

CrV

ESD





L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	36	7	10	**239-125**	**21,00**

240 Mini-Pince à Becs Ronds

CrV

ESD



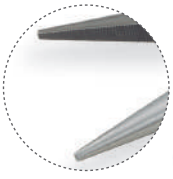


L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	28	7	10	**240-125**	**21,00**

241 Mini-Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits avec Coupe

CrV

ESD

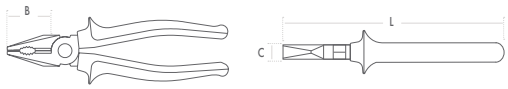




L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	38	8	10	**241-125**	**21,00**

Pinces et Tenailles

Mini-Pince ESD



242 Mini-Pince Coupante Diagonale

CrV

ESD





L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	38	8	10	**242-125**	**21,00**

243 Mini-Pince Coupante Devant

CrV

ESD





L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	9	14	10	**243-125**	**21,00**

244 Mini-Pince Coupante Diagonale Angle 21º

CrV

21º

ESD





L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	8	4	10	**244-125**	**21,00**

245 Mini-Pince Coupante Diagonale Angle 45º

CrV

45º

ESD





L mm	B mm	C mm		Part Nº	€
125	8	4	10	**245-125**	**21,00**

237 Mini-Pinces ESD

4 Pcs

CrV

ESD



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part Nº	€
237-080	**93,25**

Pinces Isolées

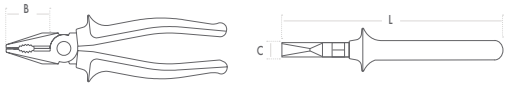
Poignées ergonomiques bi-matière avec certification VDE.
Fabriquées avec des matières premières non recyclées qui garantissent un toucher agréable et une longue durée de vie.
Les mors sont forgés, en chrome vanadium, trempés à l'huile. Toutes les parties coupantes sont trempées une nouvelle fois, leur confèrant une grande résistance à l'usure et une longévité supérieure.
Pinces certifiées VDE IEC 60900, testées à 10 000 V, permettant leur utilisation en garantissant la totale sécurité dans des applications jusqu'à 1000 V.



VDE Certifié



250 Pince Universelle Isolée



CrV · TESTED · 1000V · 62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	23	32	10	4	**250-160**	**30,51**
180	26	36	12	4	**250-180**	**31,18**
200	29	40	13	4	**250-200**	**36,40**

255 Pince Coupante Diagonale Isolée

CrV · TESTED · 1000V · 62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	22	22	11	4	**255-160**	**33,75**
180	24	24	12	4	**255-180**	**38,34**

251 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits Isolée avec Coupe

CrV · TESTED · 1000V · 62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	53	10	4	**251-160**	**35,67**
200	21	60	11	4	**251-200**	**37,38**

252 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Coudés Isolée avec Coupe

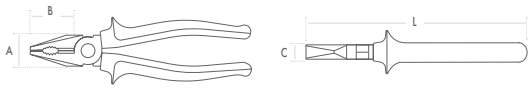
CrV · TESTED · 1000V · 62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	53	10	4	**252-160**	**36,29**
200	21	60	11	4	**252-200**	**38,71**

Pinces et Tenailles

Pinces Isolées



253 Pince à Becs Longs Plats Isolée

CrV
TESTED
1000V
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	50	10	4	**253-160**	**33,40**

254 Pince à Becs Ronds Isolée

CrV
TESTED
1000V
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	50	10	4	**254-160**	**33,40**

256 Pince Diagonale Renforcée Isolée 1000V

CrV
TESTED
1000V
62HRc



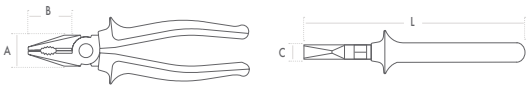
L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	26	20	11	4	**256-160**	**37,09**
180	28	23	11	4	**256-180**	**39,68**
200	28	23	12	4	**256-200**	**42,41**

257 Pince à Dénuder Isolée

CrV
TESTED
1000V
62HRc



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	37	10	4	**257-160**	**40,73**



258 Pince Multiprise à branche Entrepassée Isolée

CrV

VDE 1000V



L mm	○ mm	Part Nº	€
240	40	**258-240**	**45,69**

EXP Présentoir de Comptoir 5 Pinces

5 Pcs

CrV

VDE 1000V

62HRc



160 x 190 x 125 mm

250 5 Pinces Universelles Isolées VDE



Part Nº	€
250-160J	**152,55**

255 5 Pinces Coupantes Diagonales Isolées VDE



Part Nº	€
255-160J	**168,75**

205 3 Pinces Trousse Nylon

3 Pcs



180 mm 160 mm 160 mm

CrV

VDE 1000V

62HRc

Part Nº	€
250-002	**106,85**

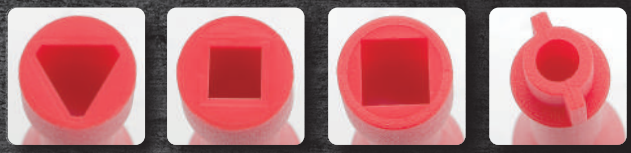


Pinces et Tenailles

Valise d'outils VDE fabriqués selon la norme IEC 60900

DOGHER TOOLS





- 4 tournevis spéciaux pour ouvertures électriques

Valise VDE

080 Valise VDE

19 Pcs



390 mm × 675 mm × 705 mm

Part Nº	€
080-001	244,13



Tournevis électricien — 360-025-075, 360-040-100, 360-055-125, 360-065-150, 360-080-175



Tournevis Phillips — 361-PH0-060, 361-PH1-080, 361-PH2-100



Pince diagonale isolée 1000V — 255-160



Pince universelle isolée — 250-180



Pince demi-ronde à becs longs coudées isolée avec coupe — 251-200



Pince à dénuder isolée — 257-160

4 Lames VDE Universelles + Bouchon



Testeur — 396-001

2 Rouleaux de ruban isolant

250 Pinces Isolées 1000V

3 Pcs — CrV — 1000V



TESTED

1/4 (375 x 140 x 30 mm)

160mm · 160mm · 180mm

Part Nº	€
250-080	109,85

250 Pinces Isolées 1000V

4 Pcs — CrV — 1000V



TESTED

1/3 (375 x 188 x 30 mm)

160mm · 180mm · 240mm · 160mm

Part Nº	€
250-081	158,79

DOGHER TOOLS

Pince Multi-Prise à Bouton de Réglage

DIN ISO 8976 | 62 HRc | CrV

- Becs plus longs et fins: accessibilité facilitée pour les espaces réduits
- Corps forgé en acier chrome-vanadium
- Manche anti-glisse plastifié
- Finition anti-corrosion
- Mors trempés en bain d'huile:plus grandes résistance et durée
- Bouton avec 4 dents de blocage
- +35% d'ouverture

269



L mm	Ø Max. mm	Part Nº	€
150	26	269-150	37,02
180	38	269-180	39,69
250	50	269-240	41,94
300	70	269-300	51,15
400	90	269-400	95,79

EXP Pince Multi-Prise à Bouton de Réglage

6 Pcs



269-240 (x6)

160 x 190 x 125 mm

Part Nº	€
269-240J	251,64

2690

Pince Multi-Prise STD à Bouton de Réglage



L mm	Ø Max. mm	Part Nº	€
150	26	2690-150	20,36
180	38	2690-180	22,36
250	50	2690-250	24,64
300	70	2690-300	34,67

EXP Pince Multi-Prise Std à Bouton de Réglage

6 Pcs



2690-250 (x6)

160 x 190 x 125 mm

Part Nº	€
2690-250J	147,84

Pinces et Tenailles

265 Pince Multiprise à Réglage Rapide

CrV



L mm	⌀ mm	Part Nº	€
250	40	**265-250**	**39,53**

• Il n'est pas nécessaire d'appuyer sur le bouton pour ajuster l'ouverture

266 Pince Multiprise à Secteurs

CrV



L mm	⌀ mm	Part Nº	€
200	32	**266-200**	**23,31**
250	41	**266-250**	**28,70**
300	49	**266-300**	**34,07**

267 Pince Multiprise à Branche Entrepassée Manche Bi-matière

CrV



L mm	⌀ mm	Part Nº	€
250	48	**267-250**	**29,52**

268 Pince Multiprise à Branche Entrepassée

CrV



L mm	⌀ mm	Part Nº	€
250	37	**268-250**	**21,99**

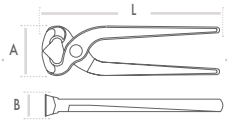
264 Pince Multiprise Auto-réglable Professionnelle

CrV



L mm	⌀ mm	Part Nº	€
175	26	**264-175**	**44,92**
240	38	**264-240**	**51,90**





268 Pince à Tresser

CrV



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
230	16	11	**268-001**	**160,78**
280	20	12	**268-002**	**202,29**

268 Pince Colson

CrV







L mm	Max mm	Part Nº	€
190	12 x 2,3	**268-010**	**58,63**

270 Pince Coupante Devant Type Comté Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
150	31	25	**270-150**	**23,51**
200	37	25	**270-200**	**25,13**
300	39	32	**270-300**	**29,35**

271 Tenaille Russe Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
225	29	20	**271-225**	**15,67**
250	33	24	**271-250**	**17,21**
280	36	26	**271-280**	**19,91**

272 Tenaille Russe Professionnelle Manche Plastifié

CrV



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
225	29	20	**272-225**	**18,23**
250	33	24	**272-250**	**19,30**
280	36	26	**272-280**	**22,67**

273 Tenaille Professionnelle

CrV



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
160	42	18	**273-160**	**15,51**
180	49	20	**273-180**	**16,57**
200	51	21	**273-200**	**18,52**
250	59	25	**273-250**	**24,67**

Pinces et Tenailles

Pinces-Étaux

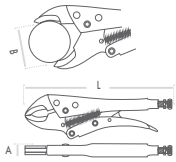
276P Pince-Étau Becs Coudés avec Coupe

CrMo

Plus











L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
125	**5**	28	8	**276P-125**	**28,20**
175	**7**	38	10	**276P-175**	**38,36**
250	**10**	47	12	**276P-250**	**41,81**

Blocage et Déblocage Facilités • 25% de Puissance Supplémentaire • Mors avec Design Anti-glisse

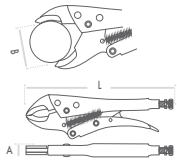
277P Pince-Étau Becs Droits sans Coupe

CrMo

Plus











L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
175	**7**	28	14	**277P-175**	**38,93**
250	**10**	38	17	**277P-250**	**44,52**

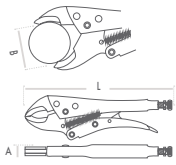
• Blocage et Déblocage Facilités • 25% de Puissance Supplémentaire
• Mors avec Design Anti-glisse

276 Pince-Étau Becs Coudés avec Coupe

CrMo









L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
125	**5**	29	8	**276-125**	**20,74**
175	**7**	32	10	**276-175**	**28,19**
250	**10**	51	12	**276-250**	**30,71**

276 Pinces-Étaux

CrMo

3
Pcs



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

125mm • 175mm • 250mm

Part Nº	€
276-080	**88,89**

Pinces et Tenailles

Pinces-Étau

- Mors Courbes

Mors de grande ouverture indiqués pour les formes rondes.
Utilisé en ateliers, plomberie, chaudières...
Mors courbes et fins de grande capacité: permettent une prise ferme sur des formes arrondies.

XTREME

100%
Serrage supplémentaire





275

Pinces-Étau Becs Coudés sans Coupe

CrMo





L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
175	**7**	30	10	**275-175**	**26,11**
250	**10**	49	12	**275-250**	**30,72**

10
Pcs



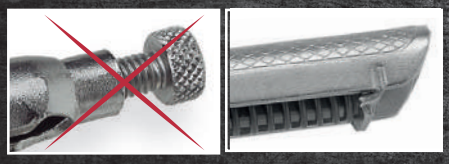
EXP

Pinces-Étau Xtreme

Part Nº	€
275-250J	**307,20**

290 x 320 mm

AUTOMATIC



- Réglage de pression grâce au mécanisme interne.
- Poignées moletées anti-dérapantes.
- Mors trempés pour une plus grande longévité.
- Pince-étau AUTOMATIC brevetée.

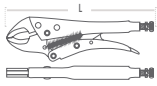
CrV

275 Pinces-Étau à Réglage Automatique avec Coupe











10 Pcs

AUTOMATIC

L mm	L "	Ø mm	Part Nº	€
150	6	31	275-005	46,30
250	10	38	275-010	50,73

EXP Pinces-Étau Automatic

Part Nº	€	
275-010J	507,30	275-010J (x6)

290 x 320 mm

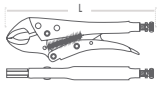
277 Pince-Étau Becs Droits Automatique sans Coupe

CrMo









AUTOMATIC

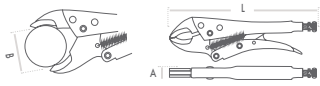


L mm	L "	Ø mm	Part Nº	€
250	10	48	277-010	54,45

277 Pince-Étau Becs Droits sans Coupe

CrMo





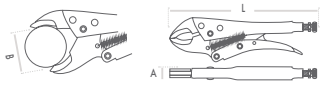
L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
175	**7**	29	15	**277-175**	**28,60**
250	**10**	43	16	**277-250**	**32,71**

Grande robustesse grâce à ses mors larges et dents renforcées.

274 Pince-Étau à Mors Inférieur Oval

CrV





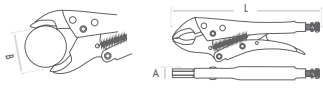
L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
250	**10**	51	13	**274-250**	**34,87**

Pince-étau très robuste spécialement conçue pour tenir des pièces aussi bien rondes que plates.

278 Pince-Étau Becs Longs avec Coupe

CrMo





L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
150	**6**	49	5~8	**278-150**	**30,53**
225	**9**	55	7~10	**278-225**	**35,73**

Mors étroits et longs permettant de tenir des pièces éloignées, aussi bien plates que rondes.

Pinces et Tenailles

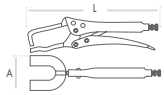
Pinces-Étau

279 Pince-Étau pour Soudeur

CrV







L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
225	**9**	60	70	**279-225**	**35,99**
275	**11**	87	70	**279-275**	**48,21**

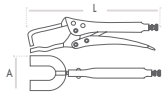
Mors spécialement conçus pour tenir deux pièces adjacentes.

280 Pince-Étau pour Soudeur de Tubes

CrV







L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
275	**11**	84	70	**280-275**	**51,79**

Forme des mors spécifique pour maintenir 2 tubes alignés.

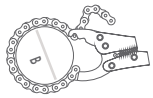
281 Pince-Étau à Chaîne

CrMo





Chaîne 500 mm



L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
450	**18**	160	12,5	**281-450**	**62,07**

Maintient maximum de pièces comme les filtres à huile, silencieux...Facilite l'accès à des lieux avec peu d'espace.

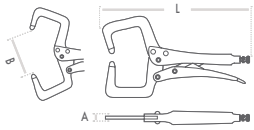
282 Pince-Étau soudure à l'arc Modèle col de Cygne

CrV









L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
150	**6**	29	10	**282-150**	**28,65**
275	**11**	92	14	**282-275**	**43,18**
600	**24**	357	14	**282-600**	**98,45**

Pince-étau à mors de grande capacité et spécialement conçue pour le maintien de pièces à plus grande distance.

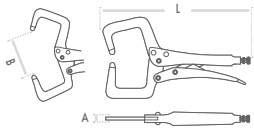
283 Pince-Étau soudure à l'arc - Modèle col de Cygne à Mâchoires Ajustables en Bout de Becs

CrV









L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
150	**6**	42	22	**283-150**	**35,50**
275	**11**	95	28	**283-275**	**48,36**
450	**18**	200	28	**283-450**	**78,55**
600	**24**	365	28	**283-600**	**109,50**

Pince-étau similaire à la réf. 282 avec des mors spécialement conçus pour éviter que les pièces ne glissent ou soient marquées. L'oscillation des mors permet de tenir des pièces à la surface irrégulière.

284 Pince-Étau pour Souder les Tôles

CrMo







L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
200	**8**	39	79,5	**284-200**	**38,92**

Mors larges permettant le maintien de pièces fines et plates ou bien rondes.

2778 Pince-Étau à Collier

CrMo







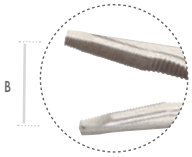
L mm	L "	Part Nº	€
235	9	2778-235	53,98

Dessin spécial des mors permettant une ouverture adéquate pour les colliers de différents diamètres.

2790 Pince-Étau Type Pistolet

CrMo





Pince-étau ergonomique permettant un maintien maximum et évite les blessures dues à une mauvaise posture.

L mm	L "	B mm	Part Nº	€
155	6	42	2790-011	48,98

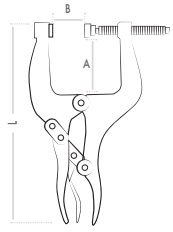





275 Pince-Étau à Vis

CrV





L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
200	8	70	30	275-050	75,14

Axiales

- Pinces-étaux axiales

Optimisation des temps de travail:
- Un positionnement perpendiculaire de la pièce maintenue, pour une manipulation facile de celle-ci.
- Sa taille réduite améliore la maniabilité.
- Les mors plats permettent un ajustement parfait et évitent d'endommager les pièces.



2750 Pince-Étau Type W



Part Nº	€
2750-001	45,44



Conception permettant de souder 4 points sur la tôle.

2750 Pince-Étau Type JJ



Part Nº	€
2750-002	45,44



- 2 tôles superposées - 2 tôles adjacentes
- Tôles avec rebords

2750 Pince-Étau Type LL



Part Nº	€
2750-003	45,44



- 2 tôles adjacentes

2750 Pince-Étau Type J



Part Nº	€
2750-004	45,44



- 2 tôles superposées - Tôles avec rebords

2750 Pince-Étau Type L



Part Nº	€
2750-005	45,44



- 2 tôles superposées

2750 Pince-Étau Type T



Part Nº	€
2750-006	45,44

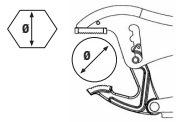


- 2 Tôles à 90º de la même épaisseur

Pinces et Tenailles

Pinces-Étau Grande Capacité

DOGHER TOOLS



275F Pince-Étau Crémaillère Becs Droits



L mm	Ø mm	P mm	Part Nº	€
220	55	45	**275F-010**	**74,28**

275F Pince-Étau Crémaillère Becs Courbés



L mm	Ø mm	P mm	Part Nº	€
250	85	73	**275F-011**	**73,20**

275F Pince-Étau Crémaillère Mors Ajustables



L mm	Ø mm	P mm	Part Nº	€
250	80	70	**275F-012**	**85,59**

275F Pince-Étau Crémaillère Col De Cygne



L mm	Ø mm	P mm	Part Nº	€
270	100	90	**275F-013**	**113,74**

275 Panneau Pinces-Étau

4 Pcs



1/2 (375 x 280 x 30)

Part Nº 275F-010 • 275F-011 • 275F-012 • 275F-013

Part Nº	€
275F-080	**366,81**

EXP

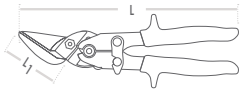
10 Pcs



290 x 320 mm

10 x Part Nº 275F-010

Part Nº	€
275F-010J	**742,80**





285 Cisaille Aviation Coupe Droite

CrMo







L mm	L_1 mm	Part Nº	€
250	36	**285-250**	**27,99**

291 Cisaille Coudée Longue Coupe Droite

CrMo







L mm	L_1 mm	Part Nº	€
280	51	**291-300**	**54,35**

287 Cisaille Aviation Coupe à Droite

CrMo







L mm	L_1 mm	Part Nº	€
250	36	**287-250**	**27,99**

289 Cisaille Coudée Coupe à Droite

CrMo





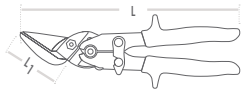


L mm	L_1 mm	Part Nº	€
250	36	**289-250**	**33,70**

Pinces et Tenailles

Cisailles à Tôle

DOGHER TOOLS



286 Cisaille Aviation Coupe à Gauche

CrMo



L mm	L1 mm	Part Nº	€
250	36	**286-250**	**27,99**

288 Cisaille Coudée Coupe à Gauche

CrMo



L mm	L1 mm	Part Nº	€
250	36	**288-250**	**33,70**

290 Cisaille Modèle Madrid

56-62 Hrc



CUT PRO

Mod. Madrid

L mm	L1 mm	Part Nº	€
300	67,5	**290-300**	**42,90**

Steel

56-62 Hrc

- Idéal pour couper le fer blanc. Coupe de tôles d'acier, de plaques de plâtre, de plastique, de tissus, de plaques de bois...etc
- Mors forgés en acier au carbone.
- Arêtes de coupe robustes et trempées pour une coupe précise et une longue durée de vie de l'outil
- Butée de blocage pour plus de sécurité.
- Poignée coudée pour faciliter l'effort.

285 Ciseaux à Onglets

SK5

45º 135º





Part Nº	€
285-45-135	**43,63**

- Acier durci et manche anti-glisse.
- Pour couper des caoutchoucs, profils et goutières de 40 mm de large max. et 25 mm de long max.
- Pour coupes droites et angles de 45º à 135º

285 Lame de Rechange pour Ciseaux à Onglet



Part Nº	€
285-45-135C	**12,74**

292 Coupe-Boulons Professionnel

CrV



L mm	● mm	Part Nº	€
200	0,5~2	292-200	30,86
300	1~3,5	292-300	39,33
320	2~6,5	292-320	42,24
470	4~8	292-470	56,36
630	5~11	292-630	70,69
750	6~13	292-750	96,50
900	8~17	292-900	131,70
1050	9~19	292-1050	219,19

2925 Coupe-Boulons Becs Courbés



L mm	● mm	Part Nº	€
450	4~8	2925-450	62,50
600	5~11	2925-600	78,42

293 Tête Coupe-Boulons de Rechange



CrV

● mm	Part Nº	€
1~3,5	293-300	29,43
2~6,5	293-320	30,47
4~8	293-470	38,84
5~11	293-630	49,48
6~13	293-750	68,70
8~17	293-900	82,36
9~19	293-1050	119,71

Pour
292

EXP Présentoir Coupe-Boulons

7 Pcs

CrV

292-470 (x2) 292-750 (x2)
292-630 (x2) 292-900 (x1)

245 x 447 mm

Part Nº	€
EXP292	613,80



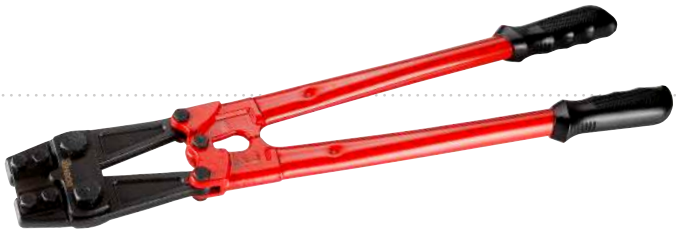
Pinces et Tenailles

Coupe-Boulons et Coupe-Câbles Professionnels

DOGHER TOOLS

292 Coupe-Boulons à Lames Interchangeables

CrV





L mm	● mm	Part Nº	€
600	5-10	292-060	168,59
900	8-16	292-090	204,74

- Lames triangulaires 3 tranchants.
- Fabriquées en acier allié haute résistance.
- Changement rapide des lames grâce aux vis les fixant aux mâchoires.
- Bras tubulaires étirés à froid.
- Poignées ergonomiques.

292 Lame de Rechange



Part Nº	€
292-069R	96,11

Pour
292-060 y 292-090

295 Coupe-Câbles à Cliquet

52 mm

280 mm

Cu 300 mm²
Al 400 mm²





L mm	Part Nº	€
280	295-021	348,40

- Coupe-câbles à cliquet forgé en acier.
- Coupe de câbles en cuivre et aluminium simples et multiples.
- Spécifique pour les travaux en lieux d'accès difficiles.
- Arêtes de coupes trempées.
- Blocage de sécurité.
- Levier pour relâcher la pression.
- Manche bi-matière avec zone d'appui.

294 Mini Coupe-Boulons Professionnel

CrV



L mm	⊛ mm	Part Nº	€
210	2	294-210	48,50

295 Coupe-Câbles Professionnel à Une Main

CrV









L mm	⊛ mm	Part Nº	€
250	5	295-003	44,86

L mm	⊛ mm	Part Nº	€
200	5	295-008	59,65

L mm	⊛ mm	Part Nº	€
180	5	295-009	75,91

295 Coupe-Câbles Professionnel

CrV





L mm	mm	Part Nº	€
450	12	295-001	314,64

295 Coupe-Câbles Professionnel

CrV



L mm	mm	Part Nº	€
800	16	295-002	367,58

295 Coupe-Câbles

CrV





L mm	mm	Part Nº	€
450	9	295-004	145,34

295 Coupe-Câbles

CrV



L mm	mm	Part Nº	€
600	13	295-005	173,28

295 Coupe-Câbles

CrV



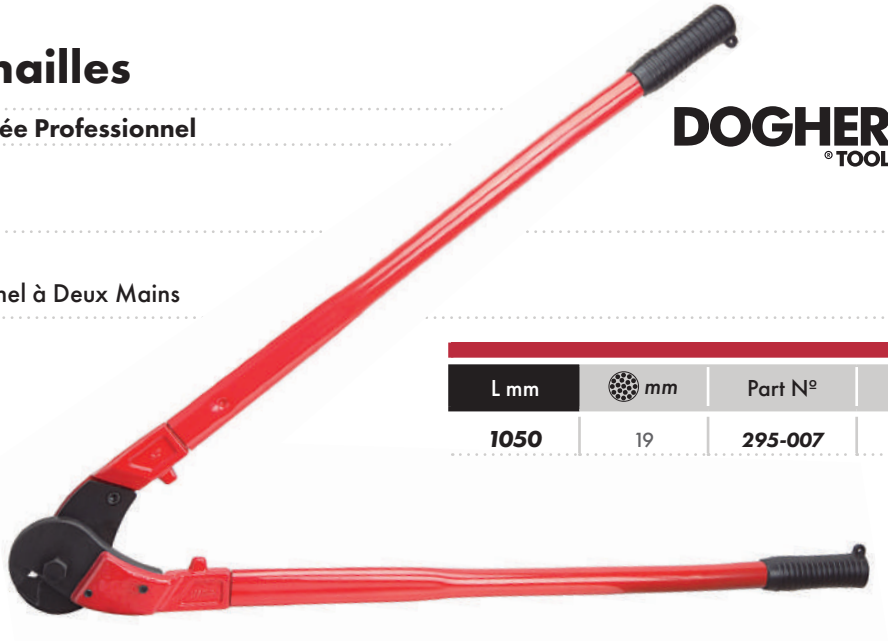
L mm	mm	Part Nº	€
900	16	295-006	214,44

Pinces et Tenailles

Coupe-Câbles/Tige Filetée Professionnel

295 Coupe-Câbles Professionnel à Deux Mains

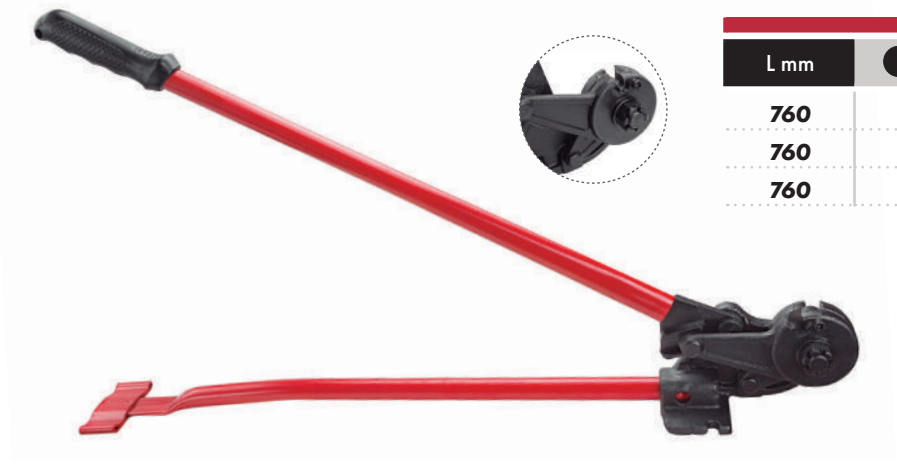
CrV



L mm	mm	Part Nº	€
1050	19	**295-007**	**319,86**

295 Coupe Tige Filetée Professionnel

CrV



L mm	mm	Part Nº	€
760	M6	**295-012**	**533,33**
760	M8	**295-011**	**533,33**
760	M10	**295-010**	**533,33**

262 Coupe-Câble Cuivre/Aluminium à Une Main

CrV



L mm	mm	Part Nº	€
250	5	**262-250**	**60,40**

295 Coupe-Câbles

CrV





L mm	mm²	A max.	Part Nº	€
300	125	17,7	**295-013**	**117,98**
530	250	23,6	**295-014**	**231,94**

- Coupe de câbles en cuivre et aluminium simples et multiples non assemblés.
- Arêtes de coupes trempées.
- Manche tubulaire en acier.

Ciseaux d'Electricien Cut-Pro

Caractéristiques:
- Lame crantée anti-glisse avec micro-indentation
- Poignée bi-matière
- Emplacement spécifique pour dénuder.





170 mm
Inox
80 mm²





L mm	Part Nº	€
170	296-010	47,67

- Emplacement spécifique pour dénuder. 1,5mm² / 2,5mm²/ 4 mm².
- Capacité max de coupe 1x80 mm².
- Corps intégral en acier inoxydable.
- Sertissage 2,5mm².

160 mm
Inox
50 mm²





L mm	Part Nº	€
160	296-009	36,40

- Emplacement spécifique pour dénuder. 1,5mm² / 2,5mm².
- Capacité max de coupe 1x50 mm².
- Corps intégral en acier.
- Sertissage.

150 mm
Inox





L mm	Part Nº	€
150	296-008	23,54



12 Pcs

275 x 290 x 140 mm

296-010 (x12)

Part Nº	€
296-010J	572,04

296-009 (x12)

Part Nº	€
296-009J	436,80

296-008 (x12)

Part Nº	€
296-008J	282,48

Pinces et Tenailles

Ciseaux d'Electricien

DOGHER TOOLS

296 Ciseaux Multifonctions 4 en 1

CUT PRO

206 mm

Inox

Al < 0.8 mm | < 1.2 mm | Cu < 0.5 mm | < 0.4 mm | < 4.0 mm | < 5.0 mm | < Ø10 mm

- Cartons, tissus, etc...
- Lame micro-dentée anti-glisse.
- Manche bi-matière.

206 mm

Inox





< 2.5 mm Al/Cu
< 1.5 mm Steel



L mm	Part Nº	€
206	296-011	25,23



296 Ciseaux d'Electricien Renforcés avec Encoche de Dénudage

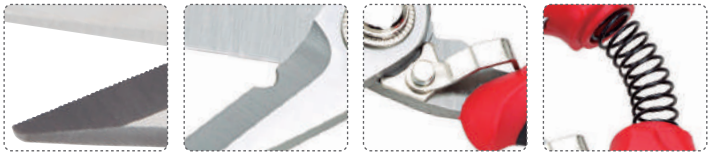
190 mm

Inox





L mm	Part Nº	€
190	296-001	27,33



- Lame micro-dentée anti-glisse.
- Emplacement spécifique pour dénuder.
- Système de blocage.
- Ressort facilitant le travail en série.
- Poignée bi-matière.

296 Ciseaux d'Electricien

140 mm

Inox





L mm	Part Nº	€
140	296-003	15,76

296 Ciseaux d'Electricien Professionnels

145 mm

Inox



296-007



296-006



296-006

L mm	Part Nº	€
145	296-006	23,77
Étui optionnel		
	296-006F	4,32
Ciseaux + Fourreau		
	296-007	28,07

- Lame crantée
- Intérieur en caoutchouc souple



296-006F



296-007









12 Pcs

296-006 (x12)

Part Nº	€
296-006J	285,24

275 x 290 x 140 mm

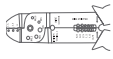
296 Panneau Électricien

3 Pcs

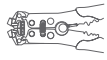
CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



296-056



296-051



296-003

Part Nº	€
296-080	90,29

296 Ciseaux d'Electricien Prise XXL

150 mm

Inox







L mm	Part Nº	€
150	296-004	28,67

- Lame crantée
- Capacité max de coupe 1x50 mm2





275 x 290 x 140 mm

12 Pcs

296-004 (x12)

Part Nº	€
296-004J	344,04

EXP Présentoir de Comptoir de 12 Ciseaux d'électricien Professionnels et Ciseaux d'électricien à Poignée XXL



275 x 290 x 140 mm

12 Pcs

Part Nº	€
296-406J	314,64





296-006 (x6)



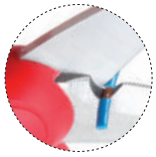


296-004 (x6)

296 Ciseaux d'Electricien Isolés 1000V

160 mm
Inox
TESTED
VDE 1000V







L mm	Part Nº	€
160	296-005	38,22

296 Pince Isolée Becs Droits

CrV
TESTED
VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
145	296-025	34,30

296 Pince Isolée Becs Coudés

CrV
TESTED
VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
145	296-026	34,31

260 Pince ESD à Pointe Extra-Fine en Fibre de Carbone

Inox
ESD



- Corps Inox

L mm	Part Nº	€
130	260-001	35,68

260 Pince ESD à Pointe Plate en Fibre de Carbone

Inox
ESD



- Corps Inox

L mm	Part Nº	€
130	260-002	35,68

260 Pince ESD à Pointe Fine Courbée en Fibre de Carbone

Inox
ESD



- Corps Inox

L mm	Part Nº	€
130	260-003	35,68

Pinces et Tenailles

Ciseaux et Couteaux d'Electricien

DOGHER TOOLS

296 Couteau pour Électricien

195 mm

Inox



L mm	Part Nº	€
195	296-021	20,84

296 Couteau pour Électricien

CUT PRO

190 mm

Inox



L mm	Part Nº	€
190	296-024	20,23

Ø3~Ø30 mm

296 Couteau d'Electricien à Coupe Droite Isolé 1000V

200 mm

Inox

DE 1000V



L mm	Part Nº	€
200	296-022	20,02

TESTED

296 Couteau d'Electricien à Coupe Courbe Isolé 1000V

200 mm

Inox

DE 1000V



L mm	Part Nº	€
200	296-023	27,88

TESTED

296 Outil à Dégainer Professionnel

190 mm







L mm	● mm	Part Nº	€
190	8~28	**296-031**	**23,72**

- Lame à crochet SK2 rectifiée
- Manche anti-glisse
- Roulette pour Ajuster la Profondeur de Coupe

296 Outil à Dégainer

140 mm







L mm	● mm	Part Nº	€
140	8~28	**296-032**	**32,51**

- Levier à rotation 90º. Coupe longitudinale
- Tourner la tête pour ajuster la profondeur de coupe

Pièces de Rechanges pour Outils à Dégainer

296R Lame pour Outil à Dégainer

Apte pour
296-031



L mm	● mm	Part Nº	€
115	8~28	**296R-031**	**7,34**

296R Lame pour Outil à Dégainer

Apte pour
296-032



L mm	● mm	Part Nº	€
23	8~28	**296R-032**	**9,01**

Pinces et Tenailles

Pinces à Dénuder et Coupes-Câbles

DOGHER TOOLS

296 Outil À Dégainer · Pince À Dénuder



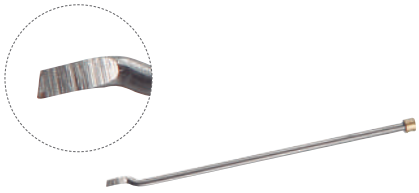


· Ø 4 - 28 mm 5/32'' - 1.1/8''
· Ø 0,5 - 6 mm2 20 - 10 AWG



Part Nº	€
296-132	38,22

296R Lame pour Outil À Dégainer · Pince À Dénuder





Part Nº	€
296R-132	14,29

296 Pince À Dénuder Automatique Réglable



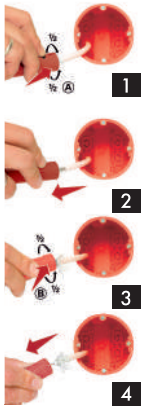
· Ø 0,2-6 mm² 24-10 AWG





Part Nº	€
296-152	48,44

296 Pince À Dénuder Coaxiale



· Ø 4,8-7,5 mm NYM 3x0,75mm²





Part Nº	€
296-170	33,04

296 Pince À Dénuder Automatique Auto-Réglable



· Ø 0,5-16 mm² 20-6 AWG



Part Nº	€
296-252	101,08

EXP29 Présentoir Outils À Dénuder Cut Pro

296-132 (x4) 296-152 (x4)
296-170 (x2) 296-252 (x4)

Part Nº	€
EXP29	817,04



330 x 360 x 515 mm

296 Pince à Dénuder Multi-fonctions Manuelle





296-050



296-050R

>9,5 mm

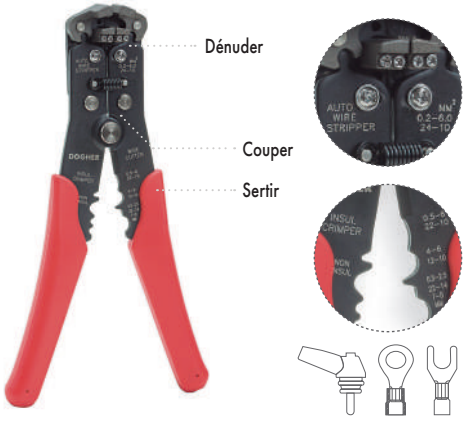
0,8~2,6 mm

Part Nº	€
296-050	28,26

Lames de rechange	
296-050R	6,25

296 Pince à Dénuder Automatique





0,2~5 mm

Part Nº	€
296-051	33,32

296 Pince à Dénuder "Pistolet" Ajustable





>8 mm

0,2~5 mm

Part Nº	€
296-052	39,64

296 Coupe-Câbles de Précision

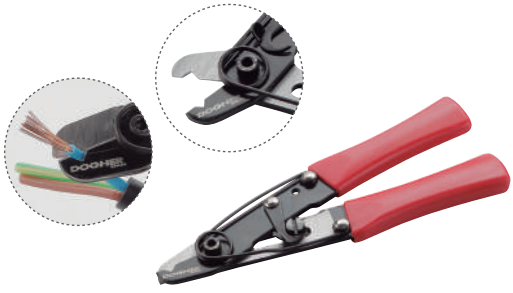




L mm	Part Nº	€
130	296-053	10,59

296 Coupe-Câbles Professionnel





L mm	Part Nº	€
130	296-054	10,69

296 Pince à Sertir à Cliquet Auto-Ajustable pour Cosses Isolées avec Accès Latéral

0,25-16 mm²





Part Nº	€
296-061	85,92

- Haute qualité de sertissage grâce aux mors à forme carrée (mécanisme de déverrouillage automatique). Profil de sertissage métallique robuste avec traitement anti-usure.
- Pour cosses: 0,25~16mm².
- Ressort de connection renforcé pour une plus longue durée de vie.
- Poignée Bi-matière ergonomique pour un usage intensif.
- Accès latéral.
- Corps phosphaté anti-corrosion.

296 Sertisseuse - Réseau

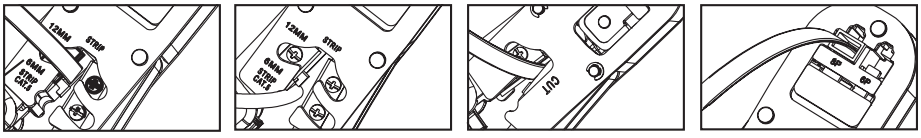
203 mm





Part Nº	€
296-062	75,20

- Convient pour le sertissage de connecteurs modulaires RJ45 & RJ11 avec 6 ou 8 connecteurs.
- Lame de dénudage pour travailler des câbles de 6 à 12 mm.
- Ressort de connection renforcé pour une plus longue durée de vie.
- Poignée Bi-matière ergonomique pour un usage intensif.
- Corps phosphaté anti-corrosion.



296 Pince pour Embouts Creux

225 mm

9"





Part Nº	€
296-063	78,26

- Pour le sertissage des embouts creux. Bornes isolées et non isolées.
- Axe décalé pour multiplier le couple et réduire les efforts.
- Mâchoires semi-circulaires.
- Manche bi-matière
- 0.5 - 0.75 - 1 -1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 - 16 mm²

296 Pince pour Embouts Creux

150 mm

6"





Part Nº	€
296-065	58,61

- Pour le sertissage des embouts creux. Bornes isolées et non isolées.
- Axe décalé pour multiplier le couple et réduire les efforts.
- Manche bi-matière avec ressort incorporé.
- 0.25 - 0.50 - 0.75 -1 - 1.5 - 2.5 mm²

296 Jeu Pince à Sertir

218 mm

8,5"

QUICK CHANGE



Part Nº	€
296-064	182,37

- Acier traité haute résistance à l'usure.
- Mécanisme de changement rapide des mâchoires.
- Système de verrouillage/déverrouillage.
- Manche ergonomique bi-matière.





Part Nº	€
296-076	88,25



Cosses Isolées
22 - 10 AWG
(0.5 mm^2 - 6 mm^2)



Cosses Cylindriques Non Isolées
22 - 10 AWG
(0.5 mm^2 - 6 mm^2)



Cosses Non Isolées
22 - 8 AWG
(0.5 mm^2 - 10 mm^2)



Cosses Tubulaires
22 - 10 AWG
(0.5 mm^2 - 6 mm^2)



Cosses Tubulaires
10 - 6 AWG
(6 mm^2 - 16 mm^2)

Part Nº	€
296-076-1	25,36
296-076-2	25,36
296-076-3	25,36
296-076-4	25,36
296-076-5	25,36

296 Sertisseuse à Cliquet pour les Bornes de Connexion de Panneaux Solaires

225 mm

9"





Part Nº	€
296-066	130,37

- Tête en acier forgé trempé haute résistance.
- Manche bi-matière.
- 2,5 - 4 - 6 mm^2
- AWG 14 - 12 - 10



PATENTED

Pinces et Tenailles

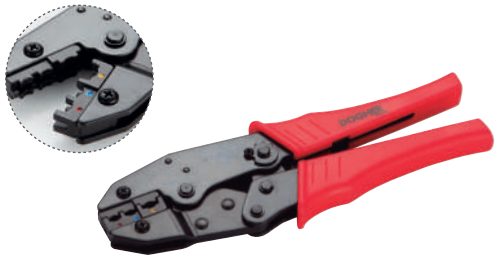
Pince à Sertir et Sertisseuses

296 Pince à Sertir à Cliquet

220 mm

9"





L mm	Part Nº	€
220	296-060	37,85

- Echelle de terminaux isolés 1.5 · 2,5 · 6 mm²
- Becs en acier trempé durcis
- Mécanisme controlé de cliquet
- Multiplicateur de force
- Système de blocage
- Manche ergonomique isolé

296 Sertisseuse pour Cosses Isolées

235 mm

9"



EASY CRIMPING 20°





Part Nº	€
296-070	87,00

- Becs en acier trempé durcis.
- Multiplicateur de force.
- Pression de serrage réglable.
- Mécanisme controlé de cliquet.
- Manche ergonomique bi-matière.

DIN 0.14-0.5 mm² • AWG 26-20 | DIN 0.75-1.5 mm² • AWG 18-16 | DIN 2-2.5 mm² • AWG 14 | DIN 3.5-6 mm² • AWG 12-10

296 Sertisseuse pour Connecteurs Coaxiaux

230 mm

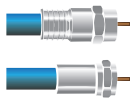
9"



EASY CRIMPING 20°







1.72 mm² · 5.4 mm² · 6.5 mm² • **RG:** 55-58-59-62-140-141-223-303-481-8279

Part Nº	€
296-067	105,62

- Becs en acier trempé durcis.
- Multiplicateur de force.
- Pression de serrage réglable.
- Mécanisme controlé de cliquet.
- Manche ergonomique bi-matière.

296 Sertisseuse pour Cosses à Barillet Non Isolées

230 mm

9"



EASY CRIMPING 20°





DIN 1-2.5 mm² · 0.5-1mm² · 4-6 mm² • AWG 20 - 10

Part Nº	€
296-068	130,04

296 Sertisseuse pour Cosses Tubulaires

230 mm

9″







DIN 0.14 - 0.75 - 1- 1.5 - 2.5 - 4 - 6 - 10 mm² • AWG 26 - 10

Part Nº	€
296-071	96,24

- Becs en acier trempé durcis.
- Multiplicateur de force.
- Pression de serrage réglable.
- Mécanisme controlé de cliquet.
- Manche ergonomique bi-matière.

296 Sertisseuse pour Bornes de Connexion Solaire

230 mm

9″

MC4







DIN 2.5 - 4.0 - 6.0 mm² • AWG 14 - 12 - 10

Part Nº	€
296-075	93,62

- Becs en acier trempé durcis.
- Multiplicateur de force.
- Pression de serrage réglable.
- Mécanisme controlé de cliquet.
- Manche ergonomique bi-matière.

296 Pince à sertir à forme Hexagonale 6-50

390 mm

15″





Part Nº	€
296-090	293,67

- 6-50 mm²

296 Pince à sertir à forme Hexagonale 10-120

627 mm

25″



Part Nº	€
296-091	403,00

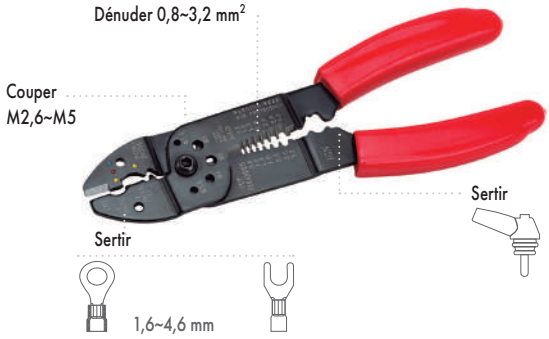
- 6-120 mm²

Pinces et Tenailles

Pinces à Dénuder et Coupes-Câbles

296 Pince à Sertir 3 en 1

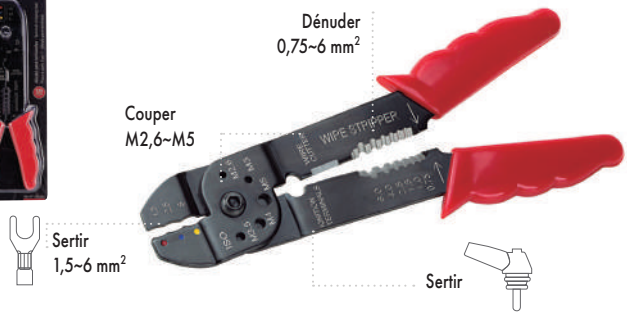




L mm	Part Nº	€
250	296-055	18,13

296 Pince à Sertir 3 en 1





L mm	Part Nº	€
250	296-056	17,14

296 Pince à Sertir 3 en 1

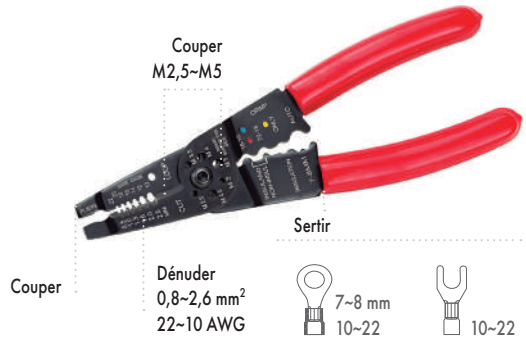




L mm	Part Nº	€
250	296-057	50,24

296 Coupe-Câbles Dénudeur





L mm	Part Nº	€
200	296-058	11,65

296 Coupe-Câbles Professionnel







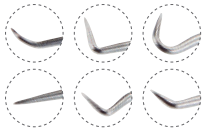
L mm	Part Nº	€
200	296-059	10,57



iPlus  122

ind  126

Prof  130

  138

  142

 143

Std  147

  150





153



 159



 161



 162

  164

Tournevis

300

iPlus

Série Industrielle Plus

La série Industrielle Plus est spécialement conçue pour les travaux les plus exigeants. La poignée composée d'un élastomère thermoplastique antidérapant permet de transférer le couple de serrage maximum sur la vis. La lame hexagonale, composée de silicium supporte des couples de serrage élevés.



300 Electricien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
2,5	0,4	100	10	**300-025-100**	**8,25**
3	0,5	100	10	**300-030-100**	**8,25**
3,5	0,6	100	10	**300-035-100**	**8,25**
4	0,8	125	10	**300-040-125**	**8,85**
5	1	125	10	**300-050-125**	**8,93**
6	1,2	150	10	**300-060-150**	**8,98**

301 Phillips



	L mm		Part Nº	€
PH0	75	10	**301-PH0-075**	**8,04**
PH1	100	10	**301-PH1-100**	**8,37**
PH2	125	10	**301-PH2-125**	**9,30**
PH3	150	10	**301-PH3-150**	**11,47**

EXP 12 Tournevis Industriel Plus

12 Pcs

S2



230 x 210 x 155 mm

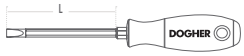
300



Electricien 300-030-100 3x100 (x3)
300-040-125 4x125 (x3)

Phillips 301-PH1-100 PH1x100 (x3)
301-PH2-125 PH2x125 (x3)

Part Nº	€
300-020J	**104,31**



301 Phillips Série Extra Longue





S2

	L mm		Part Nº	€
PH2	300	10	**301-PH2-300**	**12,68**
PH3	300	10	**301-PH3-300**	**13,68**

302 Pozidriv





S2

	L mm		Part Nº	€
PZ0	75	10	**302-PZ0-075**	**8,04**
PZ1	100	10	**302-PZ1-100**	**8,37**
PZ2	125	10	**302-PZ2-125**	**9,30**
PZ3	150	10	**302-PZ3-150**	**11,47**

303 Torx





S2

	L mm		Part Nº	€
T6	50	10	**303-T06**	**6,25**
T7	50	10	**303-T07**	**6,25**
T8	60	10	**303-T08**	**6,25**
T9	60	10	**303-T09**	**6,25**
T10	80	10	**303-T10**	**6,41**
T15	80	10	**303-T15**	**6,41**
T20	100	10	**303-T20**	**6,75**
T25	100	10	**303-T25**	**7,46**
T27	115	10	**303-T27**	**7,46**
T30	115	10	**303-T30**	**8,51**
T40	130	10	**303-T40**	**9,21**
T45	130	10	**303-T45**	**11,47**
T50	150	10	**303-T50**	**12,19**

Tournevis

Jeux Série Industrielle Plus

300 Étui Carton

6 Pcs

S2



Electricien — 3 • 4 • 5 • 6 — PH1 • PH2

Part Nº	€
300-001	59,18

300 Étui Carton

6 Pcs

S2



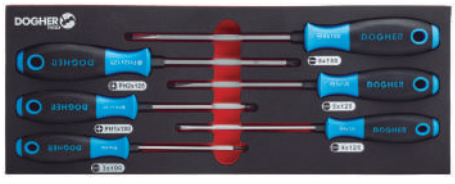
Electricien — 3 • 4 • 5 • 6 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
300-002	59,18

300 Panneau de Mousse Modulable

6 Pcs

S2



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

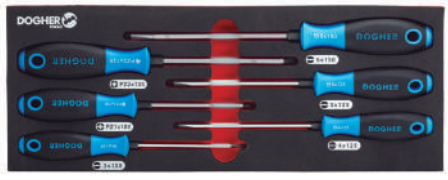
Electricien — 3 • 4 • 5 • 6 — PH1 • PH2

Part Nº	€
300-080	61,93

300 Panneau de Mousse Modulable

6 Pcs

S2



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 3 • 4 • 5 • 6 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
300-081	61,93

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: p. 20 • 35

303 Étui Carton

6 Pcs

S2



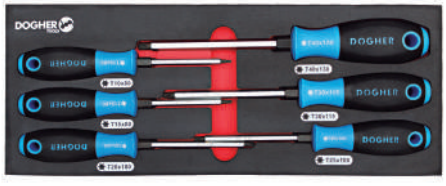
T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

Part Nº	€
303-001	51,25

303 Panneau de Mousse Modulable

6 Pcs

S2



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

Part Nº	€
303-080	54,00

ind

Série Industrielle

Les tournevis Série industrielle Dogher Tools sont composés de:
- Manche Bi-matière: élastomère anti-dérapant dans 70% du corps.
- Lame CrMo: haute résistance à un usage professionnel avec des embouts protégés contre une éventuelle oxydation.
- Prise 6 pans d'entraînement : permet grâce à une clé d'augmenter le couple de rotation.



315 Electricien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
5,5	1	125	10	315-055-125	6,99*
6,5	1,2	150	10	315-065-150	8,16*
8	1,2	175	10	315-080-175	10,49*
10	1,6	200	10	315-100-200	11,21*

* Jusqu'à fin des stocks

316 Mécanicien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
5,5	1	125	10	316-055-125	6,99*
6,5	1,2	150	10	316-065-150	8,16*
8	1,2	175	10	316-080-175	10,49*
10	1,6	200	10	316-100-200	11,89*

* Jusqu'à fin des stocks

317 Phillips



	L mm		Part Nº	€
PH1	100	10	317-PH1-100	6,15*
PH2	125	10	317-PH2-125	7,17*
PH3	150	10	317-PH3-150	10,45*
PH4	200	10	317-PH4-200	15,93*

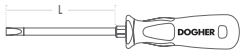
* Jusqu'à fin des stocks

318 Pozidriv



	L mm		Part Nº	€
PZ1	100	10	318-PZ1-100	6,15*
PZ2	125	10	318-PZ2-125	7,17*
PZ3	150	10	318-PZ3-150	10,45*
PZ4	200	10	318-PZ4-200	14,81*

* Jusqu'à fin des stocks



EXP 12 Tournevis Industriels

12 Pcs

CrMo



230 x 210 x 155 mm

315



Electricien
- 315-055-125 5,5x125 (x3)
- 317-PH1-100 PH1x100 (x3)
- 317-PH2-125 PH2x125 (x3)

Mécanicien
- 316-065-150 6,5x150 (x3)

Part Nº	€
315-020J	85,41 *

* Jusqu'à fin des stocks

319 Torx Sécurité

S2



	L mm		Part Nº	€
TS7	50	10	319-TS07	9,19 *
TS8	60	10	319-TS08	9,19 *
TS9	60	10	319-TS09	9,19 *
TS10	80	10	319-TS10	9,19 *
TS15	80	10	319-TS15	9,79 *
TS20	100	10	319-TS20	9,79 *
TS25	100	10	319-TS25	10,74 *
TS27	115	10	319-TS27	10,74 *
TS30	115	10	319-TS30	14,08 *
TS40	130	10	319-TS40	14,23 *
TS45	130	10	319-TS45	15,80 *
TS50	150	10	319-TS50	17,48 *

* Jusqu'à fin des stocks

319 Étui Carton

6 Pcs

S2



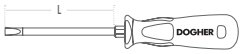
TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS30 • TS40

Part Nº	€
319-001	74,32 *

* Jusqu'à fin des stocks

Tournevis

Série Industrielle



321 Hexagonal

CrMo



	L mm		Part Nº	€
HX2	100	10	***321-HX020-100***	***7,25****
HX2,5	100	10	***321-HX025-100***	***7,25****
HX3	100	10	***321-HX030-100***	***7,48****
HX4	100	10	***321-HX040-100***	***7,48****
HX5	100	10	***321-HX050-100***	***7,48****
HX6	125	10	***321-HX060-125***	***8,75****
HX8	150	10	***321-HX080-150***	***10,72****

* Jusqu'à fin des stocks

323 Robertson

CrMo



	L mm		Part Nº	€
R1	100	10	***323-R1***	***7,09****
R2	125	10	***323-R2***	***7,78****
R3	150	10	***323-R3***	***9,56****

* Jusqu'à fin des stocks

315 Coffret Plastique

5 Pcs

CrMo



Electricien — 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2 • PH3

Part Nº	€
315-001	45,42*

* Jusqu'à fin des stocks

315 Coffret Plastique

5 Pcs

CrMo



Electricien — 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2 • PZ3

Part Nº	€
315-002	45,42*

* Jusqu'à fin des stocks

315 Panneau de Mousse Modulable

5 Pcs

CrMo



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2 • PH3

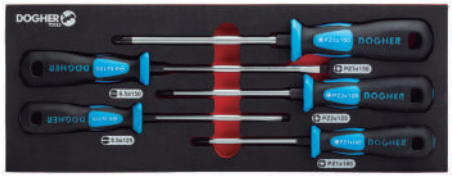
Part Nº	€
315-080	48,17*

* Jusqu'à fin des stocks

315 Panneau de Mousse Modulable

5 Pcs

CrMo



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2 • PZ3

Part Nº	€
315-081	48,17*

* Jusqu'à fin des stocks

Voir pour Plus d'information de Panneaux Modulables p. 20 • 35

Prof

Série Professionnelle

Les tournevis Série Professionnelle Dogher Tools sont composés de:
- Manche Bi-matière: élastomère anti-dérapant dans 70% du corps.
- Lame CrMo: haute résistance à un usage professionnel avec des embouts protégés contre une éventuelle oxydation.



330 Mécanicien



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
2,5	0,4	75	10	330-025-075	4,12
3	0,5	75	10	330-030-075	4,65
4	0,8	75	10	330-040-075	5,03
4	0,8	100	10	330-040-100	5,19
5,5	1	100	10	330-055-100	5,41
5,5	1	125	10	330-055-125	5,65
6,5	1,2	125	10	330-065-125	7,01
6,5	1,2	150	10	330-065-150	7,20
8	1,2	150	10	330-080-150	9,15
8	1,2	175	10	330-080-175	9,32
10	1,6	200	10	330-100-200	11,73

331 Electricien



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part N°	€
2,5	0,4	75	10	331-025-075	3,64
3	0,5	75	10	331-030-075	3,80
3	0,5	100	10	331-030-100	4,57
3,5	0,6	100	10	331-035-100	4,67
4	0,8	100	10	331-040-100	4,92
4	0,8	125	10	331-040-125	5,17
5,5	1	125	10	331-055-125	5,49
5,5	1	150	10	331-055-150	5,83
6,5	1,2	150	10	331-065-150	6,96

322 Étui Carton

6 Pcs



Mécanicien

2,5 • 3 • 4 • 5,5 • 6,5 • 8

Part N°	€
330-009	42,63

375 Étui Carton

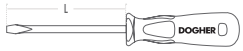
6 Pcs



Electricien

2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 5,5 • 6,5

Part N°	€
331-001	37,34



EXP 12 Tournevis Professionnels

12 Pcs

CrMo



230 x 210 x 155 mm

330



Mécanicien

330-040-100 4x100 (x3)
330-055-125 5,5x125 (x3)

334-PH1-100 PH1x100 (x3)
334-PH2-125 PH2x125 (x3)

Part Nº	€
330-020J	66,30

330



Electricien

331-040-100 4x100 (x3)
331-055-125 5,5x125 (x3)

334-PH1-100 PH1x100 (x3)
334-PH2-125 PH2x125 (x3)

Part Nº	€
330-021J	65,01

331 Electricien Série Extra Longue

CrMo

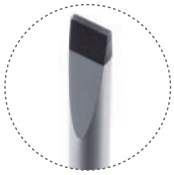




A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3	0,5	200	10	331-030-200	7,20
4	0,8	250	10	331-040-250	10,50
5,5	1	300	10	331-055-300	12,04
6,5	1,2	300	10	331-065-300	13,60

331 Electricien Série Extra Courte

CrMo

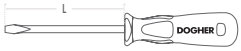




A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
5,5	1	25	20	331-055-025	5,17
6,5	1,2	25	20	331-065-025	6,09

Tournevis

Série Professionnelle



334 Phillips

CrMo





	L mm		Part Nº	€
PH0	75	10	**334-PH0-075**	**3,80**
PH1	100	10	**334-PH1-100**	**5,19**
PH2	125	10	**334-PH2-125**	**6,07**
PH3	150	10	**334-PH3-150**	**8,83**
PH4	200	10	**334-PH4-200**	**15,65**

334 Phillips Série Extra Courte

CrMo





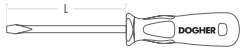
	L mm		Part Nº	€
PH1	25	20	**334-PH1-025**	**6,14**
PH2	25	20	**334-PH2-025**	**6,36**

334 Phillips Série Extra Longue

CrMo



	L mm		Part Nº	€
PH0	200	10	**334-PH0-200**	**6,83**
PH1	250	10	**334-PH1-250**	**10,36**
PH2	300	10	**334-PH2-300**	**12,35**



337 Pozidriv

CrMo





	L mm		Part Nº	€
PZ0	75	10	**337-PZ0-075**	**4,45**
PZ1	100	10	**337-PZ1-100**	**5,52**
PZ2	125	10	**337-PZ2-125**	**6,42**
PZ3	150	10	**337-PZ3-150**	**9,74**

337 Pozidriv Série Extra Courte

CrMo





	L mm		Part Nº	€
PZ1	25	20	**337-PZ1-025**	**6,14**
PZ2	25	20	**337-PZ2-025**	**6,36**

337 Pozidriv Série Extra Longue

CrMo

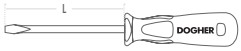




	L mm		Part Nº	€
PZ0	200	10	**337-PZ0-200**	**9,15**
PZ1	250	10	**337-PZ1-250**	**10,64**
PZ2	300	10	**337-PZ2-300**	**12,35**

Tournevis

Série Professionnelle



341 Torx Sécurité

S2



	L mm		Part Nº	€
TS10	80	10	341-TS10	8,65
TS15	80	10	341-TS15	8,79
TS20	100	10	341-TS20	8,79
TS25	100	10	341-TS25	9,66
TS27	115	10	341-TS27	9,66
TS30	115	10	341-TS30	12,62
TS40	130	10	341-TS40	12,75
TS45	130	10	341-TS45	14,20

340 Torx

S2



	L mm		Part Nº	€
T4	50	10	340-T04	5,63
T5	50	10	340-T05	5,63
T6	50	10	340-T06	5,63
T7	50	10	340-T07	5,63
T8	60	10	340-T08	5,63
T9	60	10	340-T09	5,63
T10	80	10	340-T10	5,96
T15	80	10	340-T15	6,34
T20	100	10	340-T20	6,34
T25	100	10	340-T25	7,05
T27	115	10	340-T27	7,05
T30	115	10	340-T30	8,07
T40	130	10	340-T40	8,41
T50	150	10	340-T50	11,09

342 Hexagonal

CrMo



	L mm		Part Nº	€
HR5	100	10	342-HR050-100	7,08
HR6	125	10	342-HR060-125	8,48
HR8	150	10	342-HR080-150	10,47

330 Jeu Tournevis à Lames Interchangeables



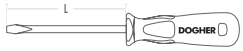
1 Poignée porte-lames professionnelle
10 Lames interchangeables avec 2 empreintes différentes chacune

- 3 • 4
- 5,5 • 6,35
- PH0 • PH1
- PH2 • PZ2
- PZ0 • PZ1
- PZ/FL1 • PZ/FL2
- T10 • T15
- T20 • T25
- HX2 • HX3
- HX4 • HX5

Part Nº	€
330-050	65,50



Lame 1/4"

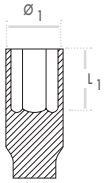


322 Douille Hexagonale

CrV









	L mm	L_1 mm	$Ø_1$ mm		Part Nº	€
4	125	3	7	10	**322-040-125**	**8,39**
4,5	125	3	8	10	**322-045-125**	**8,39**
5	125	4	8	10	**322-050-125**	**8,85**
5,5	125	5	9	10	**322-055-125**	**8,85**
6	125	6	9	10	**322-060-125**	**8,85**
7	125	6	11	10	**322-070-125**	**9,16**
8	125	7	12	10	**322-080-125**	**9,16**
9	125	7	13	10	**322-090-125**	**9,32**
10	125	8	14	10	**322-100-125**	**9,65**
11	125	10	16	10	**322-110-125**	**11,40**
12	125	10	17	10	**322-120-125**	**12,08**
13	125	10	18	10	**322-130-125**	**12,26**

	L mm		Part Nº	€
3/16"	125	10	**322-3/16**	**8,85**
1/4"	125	10	**322-1/4**	**8,85**
5/16"	125	10	**322-5/16**	**9,16**
11/32"	125	10	**322-11/32**	**9,32**
3/8"	125	10	**322-3/8**	**9,65**
7/16"	125	10	**322-7/16**	**11,40**
1/2"	125	10	**322-1/2**	**12,08**

322 Étui Carton

6 Pcs

CrV

5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 13



Part Nº	€
322-001	**64,43**

343 Porte-Embouts Magnétique

1/4"

CrV





	L mm		Part Nº	€
1/4"	100	10	**343-001**	**11,67**

Tournevis

Série Professionnelle

343 Porte-Embouts Flexible

1/4"
CrV



	L mm		Part Nº	€
1/4"	200	10	343-002	13,76

343 Tournevis Extra-Court à Cliquet Réversible

1/4"
CrV





	L_2 mm		Part Nº	€
1/4"	110	10	343-006	11,41



343 Tournevis Flexible Longue Portée

1/4"
CrV



	L mm		Part Nº	€
1/4"	500	10	343-005	23,34



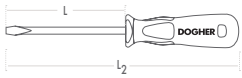
343 Tournevis avec Carré pour Douilles

1/4"
CrV





	L mm		Part Nº	€
1/4"	50	10	343-004	9,15



343 Tournevis Articulé à Cliquet à Bille de Maintien

1/4"

CrV







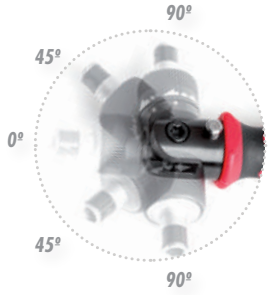
	L2 mm		Part Nº	€
1/4"	180	10	343-007	17,67





12 Pcs

230 x 210 x 155 mm



Part Nº	€
343-007J	212,04

438 Coffret Tournevis à Cliquet 1/4" et Embouts de Vissage

58 Pcs

1/4"

25 mm



3 • 4 • 4,5 • 5 • 6 • 7 • 8

HX1,5

R0 • R1 • R2 • R3

PH0 • PH1 • PH2 • PH3

HXS2,0 • HXS2,5 • HXS3,0
HXS4,0 • HXS5,0 • HXS6,0

TW1 • TW2 • TW3 • TW4

PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3

1 • 2 • 3

TQ06 • TQ08 • TQ10

T5 • T6

XZN4 • XZN5 • XZN6 • XZN8

4 • 6 • 8 • 10

TS7 • TS8 • TS9 • TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS30 • TS40

Adaptateur 1/4" 1/4"

Porte-embouts Magnétique • 60 mm

Tournevis réf. 343-007

Part Nº	€
438-008	65,65

Tournevis

Extracteurs de Joint

DOGHER TOOLS

330 Extracteur de Joint Forme Crochet





L mm	Ø mm		Part Nº	€
110	3,5	10	**330-111**	**11,44**

330 Extracteur de Joint Forme Crochet





L mm	Ø mm		Part Nº	€
110	3,5	10	**330-121**	**11,44**

330 Extracteur de Joint Forme Droite





L mm	Ø mm		Part Nº	€
110	3,5	10	**330-131**	**11,44**

330 Extracteur de Joint à 90º





L mm	Ø mm		Part Nº	€
110	3,5	10	**330-141**	**11,44**

330 Extracteur de Joint Forme Angle Droit





L mm	Ø mm		Part Nº	€
110	3,5	10	**330-151**	**11,44**

330 Extracteur de Joint Torique





L mm	Ø mm		Part Nº	€
110	3,5	10	**330-161**	**11,44**

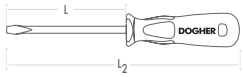
330 Jeu d'extracteurs de Joints

6 Pcs



- Extracteur de Joint Forme Crochet 330-111 / 330-121
- Extracteur de Joint Forme Droite 330-131
- Extracteur de Joint à 90º 330-141
- Extracteur de Joint Forme Angle Droit 330-151
- Extracteur de Joint Torique 330-161

Part Nº	€
330-101	**68,63**



343 Doigt Magnétique

1 Kg · CrV





L mm	L_2 mm	⌀ mm		Part Nº	€
395	505	18	10	**343-003**	**29,48**

343 Outil de ramassage télescopique aimanté

680 g







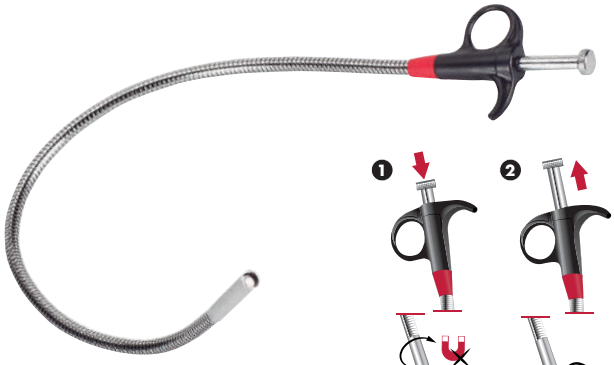


L mm	⌀ mm	Part Nº	€
635	7	**343-020**	**10,91**

343 Doigt Magnétique Flexible

680 mm · 27" · 1kg





Part Nº	€
343-021	**40,28**

- Protection Anti-Magnétique.

PATENTED



343 Pince Flexible 3 Mors

700 mm · 27,5" · 1,2kg





Part Nº	€
343-026	**40,13**



Tournevis

Jeux Série Professionnelle

DOGHER TOOLS

343 Clé en T à Cliquet avec Porte-Embouts et Embouts de Vissage

1/4"





8 Pcs



220 x 175 x 240 mm

Part Nº	€
343-008J	179,92

	Part Nº	€
1/4"	343-008	22,49

Plat 3 • 4 • 5

PH1 • PH2 • PH3



330 Coffret Plastique

5 Pcs

CrMo

Mécanicien 5,5 • 6,5

PH1 • PH2 • PH3



Part Nº	€
330-001	39,25

330 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo

Mécanicien 3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH0 • PH1 • PH2



Part Nº	€
330-003	44,25

330 Coffret Plastique

5 Pcs

CrMo

Mécanicien 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2 • PZ3



Part Nº	€
330-002	40,84

330 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo

Mécanicien 3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ0 • PZ1 • PZ2



Part Nº	€
330-004	45,58

330 Panneau de Mousse Modulable

5 Pcs

CrMo



Mécanicien — 4 • 5,5 — PH1 • PH2 • PH3

Part Nº	€
330-085	40,18

Mécanicien — 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2 • PH3

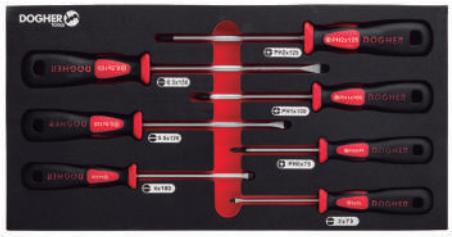
Part Nº	€
330-080	42,00*

* Jusqu'à fin des stocks

330 Panneau de Mousse Modulable

7 Pcs

CrMo



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Mécanicien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH0 • PH1 • PH2

Part Nº	€
330-082	50,25

330 Panneau de Mousse Modulable

5 Pcs

CrMo



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Mécanicien — 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2 • PZ3

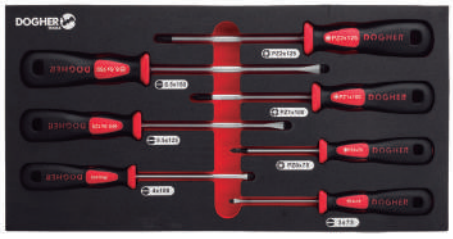
Part Nº	€
330-081	43,59

Voir pour Plus d'information p. 20 • 35

330 Panneau de Mousse Modulable

7 Pcs

CrMo



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Mécanicien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ0 • PZ1 • PZ2

Part Nº	€
330-083	51,58

340 Étui Carton

6 Pcs

S2



T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

Part Nº	€
340-001	48,67

Série composée par l'union interne et directe de 2 pièces d'acier qui permettent de transférer le coup depuis la tête jusqu'à la pointe.

L'apport en silicium à la lame hexagonale apporte une dureté maximale à la pointe atteignant 58HrC.

Lame Traversante
Série Professionnelle





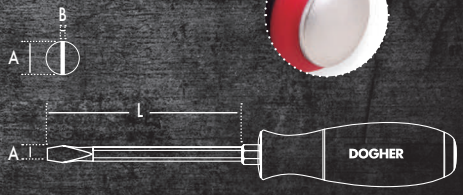
Prise 6 Pans

Manche Bi-matière



Lame Hexagonale

S2 **58HRc**



375 Mécanicien



S2



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
5,5	1	100	10	**375-055-100**	**8,87**
6,5	1,2	125	10	**375-065-125**	**11,31**
8	1,2	150	10	**375-080-150**	**12,25**
10	1,6	175	10	**375-100-175**	**13,98**

376 Phillips



S2



	L mm		Part Nº	€
PH1	100	10	**376-PH1-100**	**7,93**
PH2	125	10	**376-PH2-125**	**9,23**
PH3	150	10	**376-PH3-150**	**13,87**
PH4	200	10	**376-PH4-200**	**16,68**

377 Pozidriv



S2



	L mm		Part Nº	€
PZ1	100	10	**377-PZ1-100**	**8,64**
PZ2	125	10	**377-PZ2-125**	**10,06**
PZ3	150	10	**377-PZ3-150**	**17,96**

375 Coffret Plastique

5 Pcs



5,5 • 6,5 Mécanicien

PH1 • PH2 • PH3

Part Nº	€
375-001	**57,71**

322 Étui Carton

6 Pcs



5,5 • 6,5 • 8 Mécanicien

PH1 • PH2 • PH3

Part Nº	€
375-005	**69,96**

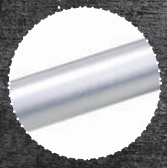
Série Professionnelle de Précision

Tournevis de précision composé d'une poignée bi-matière agréable au toucher et d'une lame haute performance fabriquée en CrMo.
Le bouchon rotatif facilite le travail de haute précision.



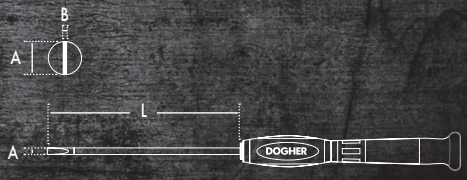






Lame Cylindrique

CrMo 56HRc



380 Electricien



CrMo



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
1	0,25	50	10	380-010-050	4,45
1,2	0,25	50	10	380-012-050	4,45
1,5	0,25	50	10	380-015-050	4,45
1,8	0,4	50	10	380-018-050	4,45
2	0,4	50	10	380-020-050	4,45
2,5	0,4	50	10	380-025-050	4,45
3	0,6	50	10	380-030-050	4,45
3,5	0,7	50	10	380-035-050	4,45
4	0,8	50	10	380-040-050	4,45

381 Phillips



CrMo



	L mm		Part Nº	€
PH000	50	10	381-PH000-050	4,65
PH00	50	10	381-PH00-050	4,45
PH0	50	10	381-PH0-050	4,45
PH1	50	10	381-PH1-050	4,45

382 Pozidriv



CrMo



	L mm		Part Nº	€
PZ0	50	10	382-PZ0-050	4,45
PZ1	50	10	382-PZ1-050	4,45

383 Torx Sécurité



S2



	L mm		Part Nº	€
TS5	50	10	383-TS05	4,45
TS6	50	10	383-TS06	4,45
TS7	50	10	383-TS07	4,45
TS8	50	10	383-TS08	4,45
TS9	50	10	383-TS09	4,45
TS10	50	10	383-TS10	4,45

Tournevis

Série Professionnelle de Précision



384 Hexagonal

CrMo



	L mm		Part Nº	€
HR0,7	50	10	384-HR007	4,45
HR0,9	50	10	384-HR009	4,45
HR1,2	50	10	384-HR012	4,45
HR1,3	50	10	384-HR013	4,45
HR1,5	50	10	384-HR015	4,45
HR2	50	10	384-HR020	4,45
HR2,5	50	10	384-HR025	4,45

385 Torx Plus

CrMo



	L mm		Part Nº	€
TP1 *	50	10	385-TP01	5,65
TP5	50	10	385-TP05	5,43
TP6	50	10	385-TP06	5,43

* Apte pour iPhone

386 Tournevis Douille

CrV



	L mm		Part Nº	€
1,5	50	10	386-015	6,52
2	50	10	386-020	6,52
2,5	50	10	386-025	6,42
3	50	10	386-030	6,42
3,5	50	10	386-035	6,42
4	50	10	386-040	6,31
4,5	50	10	386-045	6,31
5	50	10	386-050	6,31
5,5	50	10	386-055	6,31
6	50	10	386-060	6,31

399 Tri Wing

CrMo



	L mm		Part Nº	€
TW000	50	10	399-TW000	4,89
TW00	50	10	399-TW00	4,89
TW0	50	10	399-TW0	4,89
TW1	50	10	399-TW1	4,89

380 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo



2 • 2,5 • 3 — PH00 • PH0 • PH1

Part Nº	€
380-001	33,20

380 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo



1,5 • 2 • 2,5 • 3 — PH00 • PH0 • PH1

Part Nº	€
380-002	37,65

380 Coffret Plastique

8 Pcs

CrMo



2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 — PH00 • PH0 • PH1

Part Nº	€
380-003	42,10

383 Coffret Plastique

8 Pcs

S2



TS05 • TS06 • TS07 • TS08 • TS09 • TS10 • TS15 • TS20

Part Nº	€
383-001	41,81

Tournevis

Jeux Série Professionnelle de Précision

380 Jeu de Tournevis de Précision pour Téléphonie Mobile

11 Pcs



T5 • T6 — TP1 • TP5 • TP6

PH000 — TRW1



Part Nº	€
380-004	22,95



380 Présentoir de Comptoir 10 Coffrets d'embouts pour Téléphonie Mobile

10 Pcs



Part Nº	€
380-004J	229,50

230 x 210 x 155 mm

380 Jeu de Tournevis de Précision avec Embouts

51 Pcs

CrMo





Part Nº	€
380-005	69,78

1 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4

PH000 • PH00 • PH0 • PH1

PZ000 • PZ00 • PZ0 • PZ1 • PZ2

T3 • T4 • T5 • T6 • T7
T8 • T9 • T10 • T15 • T20

TS7 • TS8 • TS9 • TS10 • TS15 • TS20

HX0,7 • HX0,9 • HX1,3 • HX1,5 • HX2,0
HX2,5 • HX3,0 • HX3,5 • HX4,0

HS2,0 • HS2,5 • HS3,0 • HS4,0

HR1,5 • HR2,0 • HR2,5 • HR3,0 • HR4,0

Les tournevis Série Standard sont fabriqués avec des manches Bi-matière et des lames en CrV

Série Standard

Std

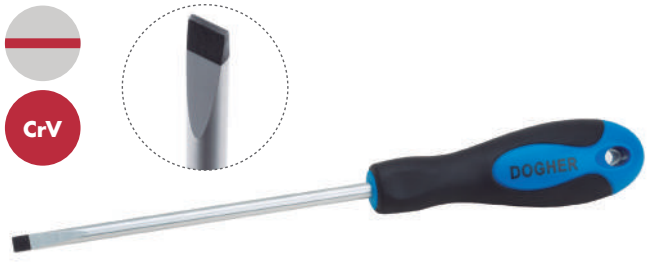


345 Mécanicien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3	0,5	75	10	**345-030-075**	**2,94**
4	0,8	75	10	**345-040-075**	**3,20**
4	0,8	100	10	**345-040-100**	**3,37**
5,5	1	100	10	**345-055-100**	**3,59**
5,5	1	125	10	**345-055-125**	**4,13**
6,5	1,2	125	10	**345-065-125**	**5,41**
8	1,2	150	10	**345-080-150**	**6,31**
8	1,2	175	10	**345-080-175**	**6,86**
10	1,6	200	10	**345-100-200**	**7,99**

346 Electricien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
2,5	0,4	75	10	**346-025-075**	**2,94**
3	0,5	75	10	**346-030-075**	**3,03**
3	0,5	100	10	**346-030-100**	**3,06**
3,5	0,6	100	10	**346-035-100**	**3,06**
4	0,8	100	10	**346-040-100**	**3,92**
4	0,8	125	10	**346-040-125**	**4,04**
5,5	1	125	10	**346-055-125**	**4,68**
5,5	1	150	10	**346-055-150**	**4,79**
6,5	1,2	150	10	**346-065-150**	**5,86**

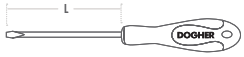
346 Electricien Série Extra Longue



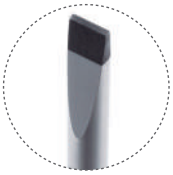
A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3	0,5	200	10	**346-030-200**	**5,83**
4	0,8	250	10	**346-040-250**	**6,32**
5,5	1	300	10	**346-055-300**	**7,02**
6,5	1,2	300	10	**346-065-300**	**8,56**

Tournevis

Série Standard



346 Electricien Série Extra Courte





A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
5,5	1	25	10	**346-055-025**	**4,32**
6,5	1,2	25	10	**346-065-025**	**4,79**

347 Phillips Série Extra Longue





	L mm		Part Nº	€
PH0	200	10	**347-PH0-200**	**5,80**
PH1	250	10	**347-PH1-250**	**6,05**
PH2	300	10	**347-PH2-300**	**7,51**

347 Phillips





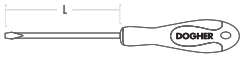
	L mm		Part Nº	€
PH0	75	10	**347-PH0-075**	**3,15**
PH1	100	10	**347-PH1-100**	**3,80**
PH2	150	10	**347-PH2-150**	**4,52**
PH3	150	10	**347-PH3-150**	**7,22**
PH4	200	10	**347-PH4-200**	**10,70**

347 Phillips Série Extra Courte





	L mm		Part Nº	€
PH1	25	10	**347-PH1-025**	**4,15**
PH2	25	10	**347-PH2-025**	**4,52**



348 Pozidriv Série Extra Longue

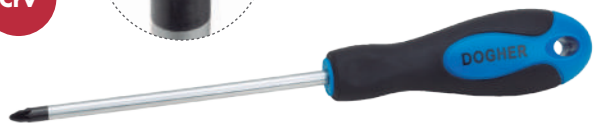




	L mm		Part Nº	€
PZ0	200	10	348-PZ0-200	6,37
PZ1	250	10	348-PZ1-250	6,67
PZ2	300	10	348-PZ2-300	8,25

348 Pozidriv





	L mm		Part Nº	€
PZ0	75	10	348-PZ0-075	3,15
PZ1	100	10	348-PZ1-100	3,80
PZ2	125	10	348-PZ2-125	4,52
PZ3	150	10	348-PZ3-150	7,22

348 Pozidriv Série Extra Courte





	L mm		Part Nº	€
PZ1	25	10	348-PZ1-025	4,15
PZ2	25	10	348-PZ2-025	4,52

349 Torx





	L mm		Part Nº	€
T4	75	10	349-T04	4,43
T5	75	10	349-T05	4,43
T6	75	10	349-T06	4,43
T7	75	10	349-T07	4,43
T8	75	10	349-T08	4,43
T9	75	10	349-T09	4,43
T10	75	10	349-T10	4,70
T15	100	10	349-T15	4,70
T20	100	10	349-T20	4,70
T25	125	10	349-T25	5,45
T27	125	10	349-T27	5,54
T30	150	10	349-T30	6,38
T40	150	10	349-T40	7,41
T50	175	10	349-T50	8,49

Série Professionnelle Manche Anti-glisse

Manche Anti-Glisse spécialement conçu pour travailler en environnement avec présence d'huiles. Les matériels utilisés sont hautement résistants à ces produits.





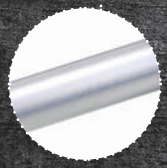


Manche Anti-glisse







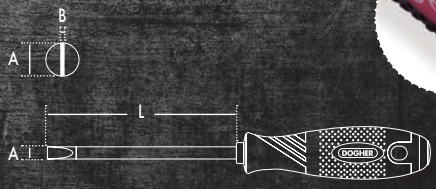


Lame Cylindrique





CrMo 56HRc



351 Electricien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3	0,5	100	10	**351-030-100**	**5,03**
4	0,8	125	10	**351-040-125**	**5,33**
5,5	1	150	10	**351-055-150**	**5,92**
6,5	1,2	150	10	**351-065-150**	**7,53**

354 Torx



	L mm		Part Nº	€
T6	50	10	**354-T06**	**5,90**
T7	50	10	**354-T07**	**5,90**
T8	60	10	**354-T08**	**5,90**
T9	60	10	**354-T09**	**5,90**
T10	80	10	**354-T10**	**6,22**
T15	80	10	**354-T15**	**6,64**
T20	100	10	**354-T20**	**6,64**
T25	100	10	**354-T25**	**7,37**
T27	115	10	**354-T27**	**7,37**
T30	115	10	**354-T30**	**9,39**
T40	130	10	**354-T40**	**9,75**
T45	130	10	**354-T45**	**12,30**
T50	150	10	**354-T50**	**13,31**

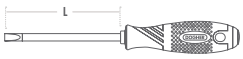
351 Electricien Série Extra Longue



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3	0,5	200	10	**351-030-200**	**7,53**
4	0,8	250	10	**351-040-250**	**10,98**
5,5	1	300	10	**351-055-300**	**12,60**
6,5	1,2	300	10	**351-065-300**	**14,22**

DOGHER TOOLS

Série Professionnelle Manche Anti-glisse



352 Phillips



	L mm		Part Nº	€
PH0	75	10	352-PH0-075	3,97
PH1	100	10	352-PH1-100	5,29
PH2	125	10	352-PH2-125	6,14
PH3	150	10	352-PH3-150	9,25

353 Pozidriv



	L mm		Part Nº	€
PZ0	75	10	353-PZ0-075	4,67
PZ1	100	10	353-PZ1-100	5,79
PZ2	125	10	353-PZ2-125	6,70
PZ3	150	10	353-PZ3-150	10,17

352 Phillips Série Extra Longue



	L mm		Part Nº	€
PH0	200	10	352-PH0-200	7,12
PH1	250	10	352-PH1-250	11,12
PH2	300	10	352-PH2-300	12,89

353 Pozidriv Série Extra Longue



	L mm		Part Nº	€
PZ1	250	10	353-PZ1-250	11,12
PZ2	300	10	353-PZ2-300	12,89

Tournevis

Jeux Série Professionnelle Anti-glisse

351 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Part Nº	€
351-001	41,74

351 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
351-002	42,80

351 Panneau de Mousse Modulable

6 Pcs

CrMo



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

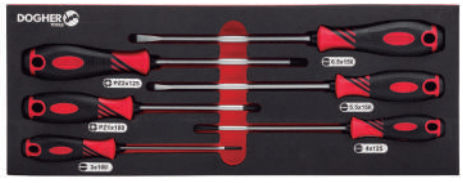
Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Part Nº	€
351-080	44,49

351 Panneau de Mousse Modulable

6 Pcs

CrMo



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
351-081	45,55

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: p. 20 • 35

La série VDE est fabriquée avec des composants hautement isolants qui permettent à l'utilisateur final de travailler en toute sécurité dans des tensions allant jusqu'à 1000VCA. Chacun des tournevis a été soumis à des charges plus élevées selon la norme IEC 60900.

Isolés Série Professionnelle



360 Electricien



TESTED 1000V CrMo



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
2,5	0,4	75	10	**360-025-075**	**6,27**
3	0,5	100	10	**360-030-100**	**6,89**
3,5	0,5	100	10	**360-035-100**	**7,40**
4	0,8	100	10	**360-040-100**	**7,46**
5,5	1	125	10	**360-055-125**	**10,49**
6,5	1,2	150	10	**360-065-150**	**11,64**
8	1,6	175	10	**360-080-175**	**12,93**

361 Phillips



TESTED 1000V CrMo



	L mm		Part Nº	€
PH0	60	10	**361-PH0-060**	**7,01**
PH1	80	10	**361-PH1-080**	**8,74**
PH2	100	10	**361-PH2-100**	**10,97**
PH3	150	10	**361-PH3-150**	**14,33**

367 Electricien



TESTED 1000V CrMo SLIM





367 Phillips



TESTED 1000V CrMo SLIM



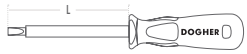
SLIM Lame isolée de diamètre extra-fin spécialement conçue pour l'accès aux espaces confinés.

A mm	Ø mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3,5	3,5	0,5	100	10	**367-035-100**	**9,11**
4	4	0,8	100	10	**367-040-100**	**9,17**
5,5	5,5	1	125	10	**367-055-125**	**12,90**

	Ø mm	L mm		Part Nº	€
PH1	5,5	80	10	**367-PH1-080**	**10,75**
PH2	6,5	100	10	**367-PH2-100**	**13,50**

Tournevis

Isolés Série Professionnelle



362 Pozidriv





	L mm		Part Nº	€
PZ0	60	10	**362-PZ0-060**	**7,01**
PZ1	80	10	**362-PZ1-080**	**8,74**
PZ2	100	10	**362-PZ2-100**	**11,51**
PZ3	150	10	**362-PZ3-150**	**15,78**

363 Spécifiques pour Interrupteurs Magnéto-Thermiques





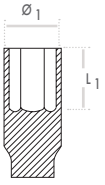




	L mm		Part Nº	€
PHFL1	60	10	**363-PHFL1**	**14,79**
PHFL2	80	10	**363-PHFL2**	**14,79**

364 Douille Hexagonale







	L mm	L_1 mm	$Ø_1$ mm		Part Nº	€
4	125	5	10	10	**364-04**	**15,00**
5	125	5	12	10	**364-05**	**15,00**
6	125	5	13	10	**364-06**	**15,00**
7	125	6	13	10	**364-07**	**16,45**
8	125	6	14	10	**364-08**	**16,82**
9	125	7	15	10	**364-09**	**17,63**
10	125	8	16	10	**364-10**	**18,15**
11	125	9	18	10	**364-11**	**19,57**
12	125	10	19	10	**364-12**	**22,27**
13	125	10	20	10	**364-13**	**24,56**

360 Porte-Embouts Magnétique





	L mm		Part Nº	€
1/4"	100	10	**360-050**	**12,27**

360 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo

VDE 1000V



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH0 • PH1 • PH2

Part Nº	€
360-001	69,70

360 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo

VDE 1000V



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ0 • PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-002	66,30

364 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo

VDE 1000V



5 • 6 • 8 • 9 • 10 • 12

Part Nº	€
364-001	111,37

360 Étui Carton

6 Pcs

VDE 1000V



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Part Nº	€
360-005	62,69

360 Étui Carton

6 Pcs

VDE 1000V



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-006	63,23

Tournevis

Isolés Série Professionnelle

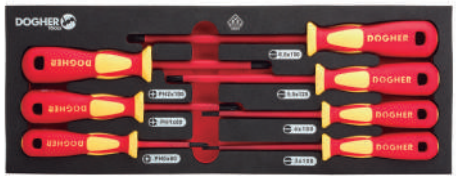
DOGHER TOOLS

360 Panneau de Mousse Modulable

7 Pcs

CrMo

1000V



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH0 • PH1 • PH2

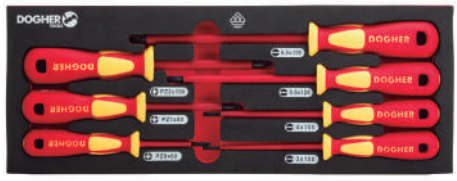
Part Nº	€
360-080	72,45

360 Panneau de Mousse Modulable

7 Pcs

CrMo

1000V



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ0 • PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-081	72,99

330 Panneau de Mousse Modulable

10 Pcs

1000V



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Electricien — 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Mécanicien — 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Part Nº	€
330-084	91,10

Voir pour Plus d'information de Panneaux Modulables p. 20 • 35

360 Trousse Fermeture Éclair

5 Pcs

1000V



Pince Coupante Diagonale isolée Réf. 255-160

Electricien — 4 • 5,5 — PH1 • PH2

Part Nº	€
360-008	71,41

Pince Coupante Diagonale isolée Réf. 255-160

Electricien — 4 • 5,5 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-009	71,95

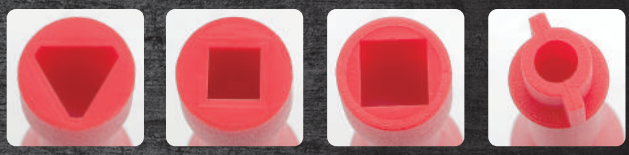
Tournevis

Valise d'outils VDE fabriqués selon la norme IEC 60900.









- 4 tournevis spéciaux pour ouvertures électriques

Valise VDE

080 Valise VDE

19 Pcs



390 mm
675 mm
705 mm

Part Nº	€
080-001	244,13



Tournevis électricien 360-025-075 / 360-040-100 / 360-055-125 / 360-065-150 / 360-080-175

Tournevis Phillips 361-PH0-060 / 361-PH1-080 / 361-PH2-100



Pince diagonale isolée 1000V 255-160



Pince universelle isolée 250-180



Pince demi-ronde à becs longs droits isolée avec coupe 251-200



Pince à dénuder isolée 257-160



4 Lames VDE Universelles + Bouchon



Testeur 396-001



2 Rouleaux de ruban isolant

080 Outils de Rechange Tournevis VDE Universel



TRIANGULAIRE

Part Nº	€
080-020	5,64



CARRÉ 8 mm

Part Nº	€
080-022	5,64



CARRÉ 6 mm

Part Nº	€
080-021	5,64



CIRCULAIRE

Part Nº	€
080-023	5,64



Tournevis

Jeux Tournevis à Lames Interchangeables

360 Jeu Tournevis à Lames Interchangeables

14 Pcs

VDE 1000V







1 Poignée en T
1 Bouchon
1 Tournevis Testeur
11 Lames interchangeables :

- 2,5 • 3,5 • 4,0 • 5,5 • 6,5
- PH0 • PH1 • PH2
- T10 • T15 • T20

Part Nº	€
360-011	92,70

360 Jeu Tournevis à Lames Interchangeables

14 Pcs

VDE 1000V







1 Poignée
1 Bouchon
1 Tournevis Testeur
11 Lames interchangeables :

- 2,5 • 3,5 • 4,0 • 5,5 • 6,5
- PH0 • PH1 • PH2
- T10 • T15 • T20

Part Nº	€
360-012	77,83

360 Jeu Tournevis à Lames Interchangeables

13 Pcs

VDE 1000V







1 Poignée
1 Tournevis Testeur
11 Lames interchangeables :

- 2,5•3,0•3,5•4,0•5,5•6,0
- PH0 • PH1 • PH2
- PZ/FL1 • PZ/FL2

Part Nº	€
360-013	101,86

Série VDE composée de matériaux hautement résistants aux tensions jusqu'à 1000VAC selon la norme IEC60900. L'extrémité supérieure tournante facilite la manipulation du tournevis dans le travail de précision.

Isolés de Précision Série Professionnelle





Lame Cylindrique Isolée

Manche Bi-matière



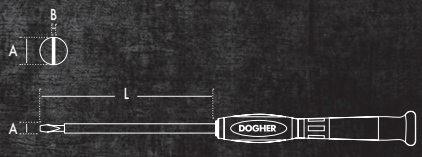


VDE Certifié

TESTED

1000V





365 Electricien





TESTED



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
1,5	0,4	65	10	**365-015-065**	**7,30**
2	0,4	65	10	**365-020-065**	**7,30**
2,5	0,4	65	10	**365-025-065**	**7,30**
3	0,5	65	10	**365-030-065**	**7,30**

366 Phillips





TESTED



	L mm		Part Nº	€
PH00	65	10	**366-PH00-065**	**7,30**
PH0	65	10	**366-PH0-065**	**7,30**
PH1	65	10	**366-PH1-065**	**7,30**

Tournevis

Jeux - Isolés de Précision

365 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo

VDE 1000V





2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part Nº	€
365-001	50,30

365 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo

VDE 1000V





1,5 • 2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part Nº	€
365-002	57,60

Série Professionnelle ESD

La série professionnelle ESD se compose d'un manche bi-matière avec dérivation électrostatique permettant de travailler sur des composants électroniques. La prise 6 pans et la lame en CrMo offrent une grande résistance aux couples de serrage élevés.



387 Mécanicien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
5	1	100	10	***387-050-100****	***8,07***
5	1	125	10	***387-050-125****	***8,44***
6	1,2	150	10	***387-060-150***	***10,47***
6	1,2	200	10	***387-060-200***	***10,75***
8	1,2	150	10	***387-080-150***	***13,62***
8	1,2	200	10	***387-080-200***	***13,62***

* Sans prise 6 pans

388 Phillips



	L mm		Part Nº	€
PH0	75	10	***388-PH0-075****	***5,69***
PH1	100	10	***388-PH1-100****	***7,55***
PH2	125	10	***388-PH2-125***	***8,78***
PH3	150	10	***388-PH3-150***	***13,20***

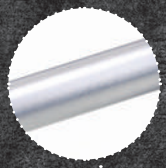
* Sans prise 6 pans

La série de précision ESD se compose d'un manche bi-matière avec dérivation électrostatique et d'un bouchon rotatif. Cela permet à l'utilisateur final d'effectuer un travail de précision sur des appareils électroniques en toute sécurité.

Série Professionnelle ESD de Précision

ESD





Lame Cylindrique

ESD

Manche Décharge Électrostatique





CrMo 56HRc



390 Electricien



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
1	0,25	50	10	**390-010-050**	**4,47**
1,2	0,25	50	10	**390-012-050**	**4,47**
1,5	0,25	50	10	**390-015-050**	**4,47**
1,8	0,4	50	10	**390-018-050**	**4,47**
2	0,4	50	10	**390-020-050**	**4,47**
2,4	0,4	50	10	**390-024-050**	**4,47**
3	0,6	50	10	**390-030-050**	**4,47**
3,5	0,7	50	10	**390-035-050**	**4,47**

391 Phillips



	L mm		Part Nº	€
PH000	50	10	**391-PH000-050**	**4,65**
PH00	50	10	**391-PH00-050**	**4,47**
PH0	50	10	**391-PH0-050**	**4,47**

392 Pozidriv



	L mm		Part Nº	€
PZ0	50	10	**392-PZ0-050**	**4,47**

DOGHER TOOLS

Série Professionnelle ESD de Précision



393 Torx Sécurité

S2

ESD





	L mm		Part Nº	€
TS5	50	10	***393-TS05***	***4,47***
TS6	50	10	***393-TS06***	***4,47***

394 Hexagonal

CrMo

ESD





	L mm		Part Nº	€
HR0,7	50	10	***394-HR007***	***4,47***
HR0,9	50	10	***394-HR009***	***4,47***
HR1,3	50	10	***394-HR013***	***4,47***
HR1,5	50	10	***394-HR015***	***4,47***
HR2	50	10	***394-HR020***	***4,47***

390 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo

ESD



2 • 2,4 • 3 PH000 • PH00 • PH0

Part Nº	€
390-001	***33,50***

390 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo

ESD



1,5 • 2 • 2,4 • 3 PH000 • PH00 • PH0

Part Nº	€
390-002	***37,97***

398 Tournevis à Frappe

16 Pcs



5/16" • Embouts de Vissage

HX4 • HX5 • HX6 • HX8

T25 • T30 • T40

PH2 • PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Douille Porte-embouts à Carré d'entraînement

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptateur hexagonal pour douilles

• 3/8" 5/16"

Tournevis à Frappe

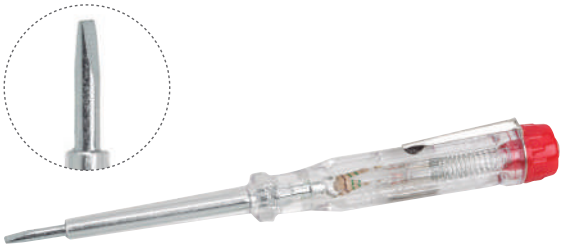
1/2"

Part Nº	€
398-001	**58,14**

• Voir embouts de rechange Pag. 178-179

396 Testeur

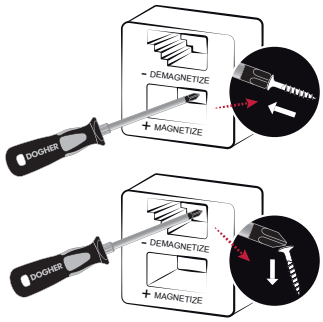
DE 250V



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3	0,5	65	10	**396-001**	**6,14**

396 Magnétiseur - Démagnétiseur







Part Nº	€
396-002	**10,57**



25 mm 1/4" — 166

50 mm 90 mm 1/4" — 169

110 mm 125/150 mm 200/250 mm 1/4" — 171

25 mm 1/4" TiN — 174

30 mm 1/4" Bluefire — 175

50 mm 75 mm 100/150 mm 1/4" — 176

30 mm • 75 mm 5/16" — 178

30 mm • 75 mm 10 mm — 181

182

183

185

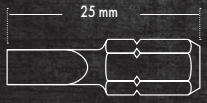
Embouts de Vissage

400

Embouts de Vissage

Embouts forgés avec une géométrie qui permet un accouplage parfait avec la vis.
Le cou central plus souple offre une résistance élevée à la rupture par torsion.

1/4" • 25 mm



25 mm | 1/4" | S2

• Respecter les quantités du conditionnement.



400 Phillips







		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PH0	-	-		10	**400-PH0-10**	**12,86**
PH1	2	**400-PH1-2**	**2,63**	10	**400-PH1-10**	**7,59**
PH2	2	**400-PH2-2**	**2,63**	10	**400-PH2-10**	**7,59**
PH3	2	**400-PH3-2**	**2,63**	10	**400-PH3-10**	**7,59**
***PH4**	-	-		10	**400-PH4-10**	**12,86***

* Jusqu'à fin des stocks

400 Boîte de 3 Embouts Phillips



Boîte de 3 Embouts **PH1 • PH2 • PH3**

Part Nº	€
400-001	**3,28**

401 Pozidriv







		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PZ0	-	-		10	**401-PZ0-10**	**12,86**
PZ1	2	**401-PZ1-2**	**2,63**	10	**401-PZ1-10**	**7,59**
PZ2	2	**401-PZ2-2**	**2,63**	10	**401-PZ2-10**	**7,59**
PZ3	2	**401-PZ3-2**	**2,63**	10	**401-PZ3-10**	**7,59**
***PZ4**	-	-		10	**401-PZ4-10**	**12,86***

* Jusqu'à fin des stocks

401 Boîte de 3 Embouts Pozidriv



Boîte de 3 Embouts **PZ1 • PZ2 • PZ3**

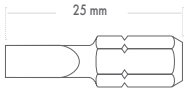
Part Nº	€
401-001	**3,28**

Embouts de Vissage

1/4" • 25 mm

25 mm | 1/4" | S2





• Respecter les quantités du conditionnement.

400 Présentoirs d'embouts de Vissage

10 Boîtes d'embouts **PH2**

Part Nº	€
400-001J	75,90

10 Boîtes d'embouts **PZ2**

Part Nº	€
400-002J	75,90

3 Boîtes d'embouts **PH2** **PZ2**

1 Boîte d'embouts **PH2x50** **PZ2x50**

2 Porte- Embouts Magnétiques 443-050

Part Nº	€
400-004J	107,30

5 Boîtes d'embouts **PH2** **PZ2**

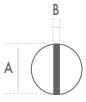
Part Nº	€
400-003J	75,90

10 Pcs



150 x 155 x 200 mm

402 Plat





A mm	B mm		Part Nº	€ /
3	0,5	10	402-030-10	14,28
3,5	0,6	10	402-035-10	14,28
4	0,8	10	402-040-10	14,28
4,5	0,8	10	402-045-10	14,28
5	1	10	402-050-10	14,28
5,5	1	10	402-055-10	14,28
6	1,2	10	402-060-10	14,28
6,5	1,2	10	402-065-10	14,28
8	1,2	10	402-080-10	14,28

404 Torx Sécurité



		Part Nº	€ /
TS10	10	404-TS10-10	26,93
TS15	10	404-TS15-10	26,93
TS20	10	404-TS20-10	26,93
TS25	10	404-TS25-10	26,93
TS27	10	404-TS27-10	26,93
TS30	10	404-TS30-10	26,93
TS40	10	404-TS40-10	26,93

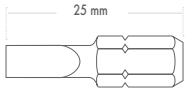
Embouts de Vissage

1/4" • 25 mm

25 mm | 1/4" | S2

• Respecter les quantités du conditionnement.





403 Torx







		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
T05	-	-	-	-	403-T05-10	19,04
T06	-	-	-	-	403-T06-10	19,04
T07	-	-	-	-	403-T07-10	19,04
T08	-	-	-	-	403-T08-10	19,04
T09	-	-	-	-	403-T09-10	19,04
T10	2	403-T10-2	3,93	10	403-T10-10	14,08
T15	2	403-T15-2	3,93	10	403-T15-10	14,08
T20	2	403-T20-2	3,93	10	403-T20-10	14,08
T25	2	403-T25-2	3,93	10	403-T25-10	14,08
T27	-	-	-	-	403-T27-10	14,08
T30	2	403-T30-2	3,93	10	403-T30-10	14,08
T40	2	403-T40-2	3,93	10	403-T40-10	14,08

405 Hexagonal





		Part Nº	€ /
HX1,5	10	405-HX015-10	14,45
HX2	10	405-HX020-10	14,45
HX2,5	10	405-HX025-10	14,45
HX3	10	405-HX030-10	14,45
HX4	10	405-HX040-10	14,45
HX5	10	405-HX050-10	14,45
HX6	10	405-HX060-10	14,45
HX8	10	405-HX080-10	17,14
HX10	10	405-HX100-10	21,73

406 Robertson



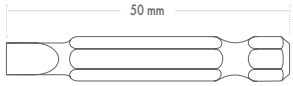
		Part Nº	€ /
R1	10	406-R1-10	20,29
R2	10	406-R2-10	20,29
R3	10	406-R3-10	20,29

Embouts de Vissage

1/4" • 50 mm

50 mm | 1/4" | S2





• Respecter les quantités du conditionnement.

410 Phillips



50 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PH1	2	410-PH1-2	6,67	10	410-PH1-10	24,45
PH2	2	410-PH2-2	6,67	10	410-PH2-10	24,45
PH3	2	410-PH3-2	6,67	10	410-PH3-10	24,45
PH4*	-	-	-	-	410-PH4-10	24,45*

* Jusqu'à fin des stocks

411 Pozidriv



50 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PZ1	2	411-PZ1-2	6,67	10	411-PZ1-10	24,45
PZ2	2	411-PZ2-2	6,67	10	411-PZ2-10	24,45
PZ3	2	411-PZ3-2	6,67	10	411-PZ3-10	24,45
PZ4*	-	-	-	-	411-PZ4-10	24,45*

* Jusqu'à fin des stocks

412 Plat



50 mm





A mm	B mm		Part Nº	€ /
3	0,5	10	412-030-10	38,04
3,5	0,6	10	412-035-10	38,04
4	0,8	10	412-040-10	38,04
4,5	0,8	10	412-045-10	38,04
5	1	10	412-050-10	38,04
5,5	1	10	412-055-10	38,04
6	1,2	10	412-060-10	38,04
6,5	1,2	10	412-065-10	38,04
8	1,2	10	412-080-10	38,04

413 Torx



50 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
T05	-	-	-	-	413-T05-10	46,60
T06	-	-	-	-	413-T06-10	46,60
T07	-	-	-	-	413-T07-10	46,60
T08	-	-	-	-	413-T08-10	46,60
T09	-	-	-	-	413-T09-10	46,60
T10	2	413-T10-2	11,38	10	413-T10-10	48,01
T15	2	413-T15-2	11,38	10	413-T15-10	48,01
T20	2	413-T20-2	11,38	10	413-T20-10	48,01
T25	2	413-T25-2	11,38	10	413-T25-10	48,01
T27	-	-	-	-	413-T27-10	48,01
T30	2	413-T30-2	11,38	10	413-T30-10	48,01
T40	2	413-T40-2	11,38	10	413-T40-10	48,01

Embouts de Vissage

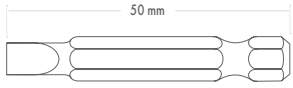
1/4" • 50 mm

1/4" • 90 mm

DOGHER TOOLS

50 mm | 1/4" | S2





• Respecter les quantités du conditionnement.

414 Hexagonal

50 mm



		Part Nº	€ /
HX2	10	414-HX020-10	47,50
HX2,5	10	414-HX025-10	47,50
HX3	10	414-HX030-10	47,50
HX4	10	414-HX040-10	47,50
HX5	10	414-HX050-10	47,50
HX6	10	414-HX060-10	47,50
HX8	10	414-HX080-10	47,50

415 Robertson

50 mm



		Part Nº	€ /
R1	10	415-R1-10	31,50
R2	10	415-R2-10	31,50
R3	10	415-R3-10	31,50

90 mm | 1/4" | S2



416 Phillips

90 mm



		Part Nº	€ /
PH1	5	416-PH1-5	33,77
PH2	5	416-PH2-5	33,77
PH3	5	416-PH3-5	33,77

417 Pozidriv

90 mm



		Part Nº	€ /
PZ1	5	417-PZ1-5	33,77
PZ2	5	417-PZ2-5	33,77
PZ3	5	417-PZ3-5	33,77

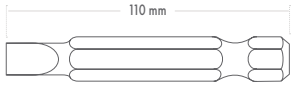
418 Torx

90 mm



		Part Nº	€ /
T10	5	418-T10-5	41,85
T15	5	418-T15-5	41,85
T20	5	418-T20-5	41,85
T25	5	418-T25-5	41,85
T30	5	418-T30-5	41,85
T40	5	418-T40-5	41,85

110 mm | 1/4" | S2



4110 Phillips

110 mm



		Part Nº	€ /
PH1	1	4110-PH1-1	7,50
PH2	1	4110-PH2-1	7,50
PH3	1	4110-PH3-1	7,50

4110 Pozidriv

110 mm



		Part Nº	€ /
PZ1	1	4110-PZ1-1	7,50
PZ2	1	4110-PZ2-1	7,50
PZ3	1	4110-PZ3-1	7,50

4110 Torx

110 mm

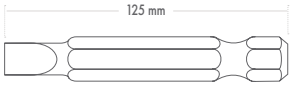


		Part Nº	€ /
T10	1	4110-T10-1	8,61
T15	1	4110-T15-1	8,61
T20	1	4110-T20-1	8,61
T25	1	4110-T25-1	8,61
T30	1	4110-T30-1	8,61
T40	1	4110-T40-1	8,61

Embouts de Vissage

1/4" • 125 mm

1/4" • 150 mm



125 mm | 1/4" | S2

4125 Phillips

125 mm



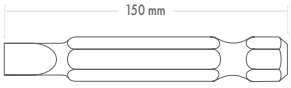
		Part Nº	€ /
PH1	1	4125-PH1-1	7,97
PH2	1	4125-PH2-1	7,97
PH3	1	4125-PH3-1	7,97

4125 Pozidriv

125 mm



		Part Nº	€ /
PZ1	1	4125-PZ1-1	7,97
PZ2	1	4125-PZ2-1	7,97
PZ3	1	4125-PZ3-1	7,97



150 mm | 1/4" | S2

4150 Phillips

150 mm



		Part Nº	€ /
PH1	1	4150-PH1-1	9,26
PH2	1	4150-PH2-1	9,26
PH3	1	4150-PH3-1	9,26

4150 Pozidriv

150 mm



		Part Nº	€ /
PZ1	1	4150-PZ1-1	9,26
PZ2	1	4150-PZ2-1	9,26
PZ3	1	4150-PZ3-1	9,26

4150 Torx

150 mm

		Part Nº	€ /
T10	1	4150-T10-1	11,06
T15	1	4150-T15-1	11,06
T20	1	4150-T20-1	11,06
T25	1	4150-T25-1	11,06
T30	1	4150-T30-1	11,06
T40	1	4150-T40-1	11,06







200 mm | 1/4" | S2

4200 Phillips

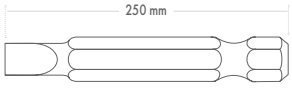


		Part Nº	€ /
PH2	1	4200-PH2-1	12,14

4200 Pozidriv



		Part Nº	€ /
PZ2	1	4200-PZ2-1	12,14



250 mm | 1/4" | S2

4250 Phillips



		Part Nº	€ /
PH2	1	4250-PH2-1	15,22

4250 Pozidriv



		Part Nº	€ /
PZ2	1	4250-PZ2-1	15,22

Embouts de Vissage

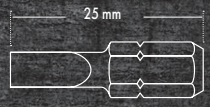
Embouts forgés avec revêtement TiN (nitrure de titane), ce qui confère à l'embout une durabilité jusqu'à 5 fois supérieure, en particulier dans les travaux en série.

TiN

1/4" • 25 mm

25 mm | 1/4" | S2





• Respecter les quantités du conditionnement.

TiN

420 Phillips



25 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PH1	2	420-PH1-2	6,77	5	420-PH1-5	12,49
PH2	2	420-PH2-2	6,77	5	420-PH2-5	12,49
PH3	2	420-PH3-2	6,77	5	420-PH3-5	12,49

TiN

421 Pozidriv



25 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PZ1	2	421-PZ1-2	6,77	5	421-PZ1-5	12,49
PZ2	2	421-PZ2-2	6,77	5	421-PZ2-5	12,49
PZ3	2	421-PZ3-2	6,77	5	421-PZ3-5	12,49

TiN

422 Plat





25 mm



A mm	B mm		Part Nº	€ /
4,5	0,8	5	422-045-5	15,57
5,5	1	5	422-055-5	15,57
6,5	1,2	5	422-065-5	15,57

TiN

423 Torx



25 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
T10	2	423-T10-2	8,01	5	423-T10-5	15,57
T15	2	423-T15-2	8,01	5	423-T15-5	15,57
T20	2	423-T20-2	8,01	5	423-T20-5	15,57
T25	2	423-T25-2	8,01	5	423-T25-5	15,57
T27	-	-	-	5	423-T27-5	15,57
T30	2	423-T30-2	8,01	5	423-T30-5	15,57
T40	2	423-T40-2	8,01	5	423-T40-5	15,57

Embouts Impact

Embouts forgés spécialement conçus pour travailler avec des visseuses à batterie.
Le cou central, de moindre dureté, absorbe les chocs provoqués lors du vissage en évitant la rupture de la tête.
La géométrie de l'embout permet un accouplage parfait avec les vis évitant les jeux pouvant provoquer des ruptures.

1/4" • 30 mm

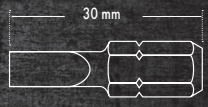


Bluefire

- Acier haute technologie S2
- Résistance à la torsion maximale
- Haute tenacité
- Géométrie spécifique offrant une durabilité maximale

30 mm | 1/4" | S2





• Respecter les quantités du conditionnement.

427 Phillips



30 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PH2	2	427-PH2-2	10,96	5	427-PH2-5	22,96
PH3	2	427-PH3-2	10,96	5	427-PH3-5	22,96

427 Pozidriv



30 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PZ2	2	427-PZ2-2	10,96	5	427-PZ2-5	22,96
PZ3	2	427-PZ3-2	10,96	5	427-PZ3-5	22,96

427 Torx



30 mm





		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
T10	2	427-T10-2	11,15	5	427-T10-5	23,44
T15	2	427-T15-2	11,15	5	427-T15-5	23,44
T20	2	427-T20-2	11,15	5	427-T20-5	23,44
T25	2	427-T25-2	11,15	5	427-T25-5	23,44
T30	2	427-T30-2	11,15	5	427-T30-5	23,44
T40	2	427-T40-2	11,15	5	427-T40-5	23,44

443 Porte-Embouts Impact Magnétique avec Anneau

60 mm | 1/4" | 1/4"





L mm		Part Nº	€ /
60	1	443-002	17,09

Embouts Impact

1/4" • 50 mm

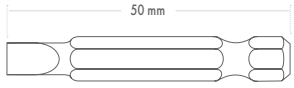
1/4" • 75 mm

Impact series

10X Life



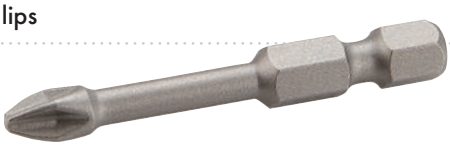
50 mm | 1/4" | S2



• Respecter les quantités du conditionnement.

425 Phillips

50 mm



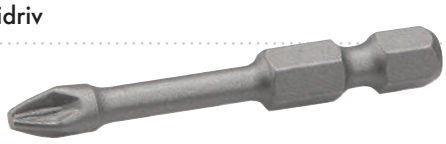




		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PH2	2	425-PH2-2	11,65	5	425-PH2-5	24,68
PH3	2	425-PH3-2	11,65	5	425-PH3-5	24,68

425 Pozidriv

50 mm







		Part Nº	€ /		Part Nº	€ /
PZ2	2	425-PZ2-2	11,65	5	425-PZ2-5	24,68
PZ3	2	425-PZ3-2	11,65	5	425-PZ3-5	24,68

75 mm | 1/4" | S2



426 Phillips

75 mm



		Part Nº	€ /
PH2	5	426-PH2-5	34,06
PH3	5	426-PH3-5	34,06

426 Pozidriv

75 mm



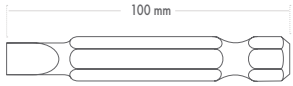
		Part Nº	€ /
PZ2	5	426-PZ2-5	34,06
PZ3	5	426-PZ3-5	34,06

Impact series

10X Life



100 mm | 1/4" | S2



- Respecter les quantités du conditionnement.

428 Phillips

100 mm



		Part Nº	€ /
PH2	5	428-PH2-5	38,38
PH3	5	428-PH3-5	38,38

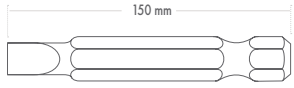
428 Pozidriv

100 mm



		Part Nº	€ /
PZ2	5	428-PZ2-5	38,38
PZ3	5	428-PZ3-5	38,38

150 mm | 1/4" | S2



429 Phillips

150 mm



		Part Nº	€ /
PH2	5	429-PH2-5	46,92
PH3	5	429-PH3-5	46,92

429 Pozidriv

150 mm



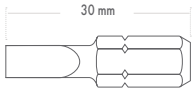
		Part Nº	€ /
PZ2	5	429-PZ2-5	46,92
PZ3	5	429-PZ3-5	46,92

Embouts de Vissage

5/16" • 30 mm



30 mm | 5/16" | S2



• Respecter les quantités du conditionnement.

430 Phillips

30 mm



		Part Nº	€ /
PH1	10	430-PH1-10	24,74
PH2	10	430-PH2-10	24,74
PH3	10	430-PH3-10	24,74
PH4	10	430-PH4-10	24,74

431 Pozidriv

30 mm



		Part Nº	€ /
PZ1	10	431-PZ1-10	24,74
PZ2	10	431-PZ2-10	24,74
PZ3	10	431-PZ3-10	24,74
PZ4	10	431-PZ4-10	24,74

432 Plat Large

30 mm





A mm	B mm		Part Nº	€ /
8	1,2	10	432-080-10	26,08
10	1,6	10	432-100-10	33,63
12	1,8	10	432-120-10	47,04
14	2,3	10	432-140-10	72,94

433 Torx

30 mm



		Part Nº	€ /
T25	1	433-T25	4,20
T30	1	433-T30	4,20
T40	10	433-T40-10	27,91
T45	10	433-T45-10	27,91
T50	10	433-T50-10	27,91
T55	10	433-T55-10	40,83
T60	10	433-T60-10	74,09

Embouts de Vissage

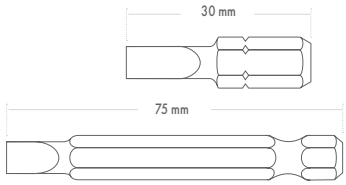
5/16" • 30 mm

5/16" • 75 mm



30 mm | 75 mm | 5/16" | S2

- Respecter les quantités du conditionnement.



434 Torx Sécurité

30 mm



		Part Nº	€ /
TS45	10	434-TS45-10	49,97
TS50	10	434-TS50-10	49,97
TS55	10	434-TS55-10	54,47

435 Hexagonal

30 mm



		Part Nº	€ /
HX4	1	435-HX4	5,14
HX5	1	435-HX5	5,14
HX6	1	435-HX6	5,14
HX8	1	435-HX8	5,14
HX10	10	435-HX10-10	31,93
HX12	10	435-HX12-10	44,73
HX14	10	435-HX14-10	47,68

436 XZN

30 mm



		Part Nº	€ /
XZN8	5	436-XZN8	32,73
XZN10	5	436-XZN10	32,73

436 XZN

75 mm



		Part Nº	€ /
XZN8	5	436-XZN8-75	37,96
XZN10	5	436-XZN10-75	37,96

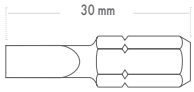
Embouts de Vissage

10 mm • 30 mm

DOGHER TOOLS



30 mm | 10 mm | S2



437 Hexagonal

30 mm



		Part Nº	€ /
HX4	5	437-HX4	14,01
HX5	5	437-HX5	14,01
HX6	5	437-HX6	14,01
HX7	5	437-HX7	14,01
HX8	5	437-HX8	14,01
HX10	5	437-HX10	14,01
HX12	5	437-HX12	14,99

437 Ribe

30 mm



		Part Nº	€ /
RIBE6	5	437-RIBE6	16,39
RIBE7	5	437-RIBE7	16,39
RIBE8	5	437-RIBE8	16,39
RIBE9	5	437-RIBE9	16,39
RIBE10	5	437-RIBE10	16,39
RIBE12	5	437-RIBE12	21,88
RIBE14	5	437-RIBE14	24,98

437 XZN

30 mm



		Part Nº	€ /
XZN5	5	437-XZN5	14,76
XZN6	5	437-XZN6	14,76
XZN8	5	437-XZN8	14,76
XZN10	5	437-XZN10	14,76
XZN12	5	437-XZN12	19,68
XZN14	5	437-XZN14	22,48

437 Torx

30 mm



		Part Nº	€ /
T20	5	437-T20	14,76
T25	5	437-T25	14,76
T30	5	437-T30	14,76
T40	5	437-T40	14,76
T45	5	437-T45	14,76
T50	5	437-T50	14,76
T55	5	437-T55	14,76

437 Robertson

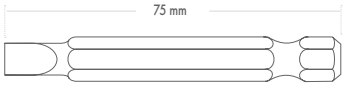
30 mm



		Part Nº	€ /
R8	5	437-R8	15,60
R10	5	437-R10	16,76

Embouts de Vissage

10 mm • 75 mm



75 mm · 10 mm · S2



437 Hexagonal

75 mm



		Part Nº	€ /
HX4	5	437-HX4-75	21,51
HX5	5	437-HX5-75	21,51
HX6	5	437-HX6-75	21,51
HX7	5	437-HX7-75	21,51
HX8	5	437-HX8-75	21,51
HX10	5	437-HX10-75	21,51
HX12	5	437-HX12-75	22,48

10 mm • 115 mm

HX10	1	437-HX10-115	23,69

437 Ribe

75 mm



		Part Nº	€ /
RIBE6	5	437-RIBE6-75	23,77
RIBE7	5	437-RIBE7-75	23,77
RIBE8	5	437-RIBE8-75	23,77
RIBE9	5	437-RIBE9-75	26,45
RIBE10	5	437-RIBE10-75	26,45
RIBE12	5	437-RIBE12-75	32,23
RIBE14	5	437-RIBE14-75	43,03

437 XZN

75 mm



		Part Nº	€ /
XZN5	5	437-XZN5-75	17,55
XZN6	5	437-XZN6-75	17,55
XZN8	5	437-XZN8-75	17,55
XZN10	5	437-XZN10-75	22,43
XZN12	5	437-XZN12-75	27,73

437 Torx

75 mm



		Part Nº	€ /
T20	5	437-T20-75	20,13
T25	5	437-T25-75	20,13
T30	5	437-T30-75	20,13
T40	5	437-T40-75	20,18
T45	5	437-T45-75	20,18
T50	5	437-T50-75	20,18
T55	5	437-T55-75	28,25

10 mm • 115 mm

T55	1	437-T55-115	30,50

Embouts de Vissage

10 mm

Jeux d'Embouts de Vissage

DOGHER TOOLS

438 Jeux d'Embouts de Vissage Hexagonaux avec Porte-Embouts

15 Pcs
10 mm
S2





Porte-embouts
10 mm ▶ ◀ 1/2" (543-027)

10 mm x 30 mm	HX4 • HX5 • HX6 • HX7 • HX8 • HX10 • HX12
10 mm x 75 mm	HX4 • HX5 • HX6 • HX7 • HX8 • HX10 • HX12

Part Nº	€
438-004	54,24

438 Jeux d'Embouts de Vissage Ribe avec Porte-Embouts

15 Pcs
10 mm
S2





Porte-embouts
10 mm ▶ ◀ 1/2" (543-027)

10 mm x 30 mm	RIBE6 • RIBE7 • RIBE8 • RIBE9 RIBE10 • RIBE12 • RIBE14
10 mm x 75 mm	RIBE6 • RIBE7 • RIBE8 • RIBE9 RIBE10 • RIBE12 • RIBE14

Part Nº	€
438-005	74,03

438 Jeux d'Embouts de Vissage XZN avec Porte-Embouts

11 Pcs
10 mm
S2





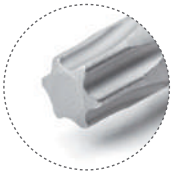
Porte-embouts
10 mm ▶ ◀ 1/2" (543-027)

10 mm x 30 mm	XZN5 • XZN6 • XZN8 • XZN10 • XZN12
10 mm x 75 mm	XZN5 • XZN6 • XZN8 • XZN10 • XZN12

Part Nº	€
438-006	48,92

438 Jeux d'Embouts de Vissage Torx avec Porte-Embouts

15 Pcs
10 mm
S2





Porte-embouts
10 mm ▶ ◀ 1/2" (543-027)

10 mm x 30 mm	T20 • T25 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55
10 mm x 75 mm	T20 • T25 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55

Part Nº	€
438-007	52,97

440 Douille Hexagonale Magnétique

50 mm · 1/4" · Magnétique







		Part Nº	€ /
5	2	440-050	11,97
5,5	2	440-055	11,97
6	2	440-060	11,97
1/4	2	440-1/4	11,97
7	2	440-070	11,97
5/16	2	440-5/16	12,76
8	2	440-080	12,21
3/8	2	440-3/8	12,76
10	2	440-100	12,84
11	2	440-110	13,09
12	2	440-120	13,41
13	2	440-130	13,96

441 Douille Hexagonale Magnétique Longue

65 mm · 1/4" · Magnétique





		Part Nº	€ /
6	2	441-060	13,17
7	2	441-070	13,17
8	2	441-080	13,44
10	2	441-100	14,12
11	2	441-110	14,39
12	2	441-120	14,76
13	2	441-130	15,36

440 Kit de Douilles Hexagonales Magnétiques



3 Douilles Hexagonales Magnétiques 50 mm — 8 • 10 • 13



Part Nº	€
440-001	20,95

7 Douilles Hexagonales Magnétiques 50 mm — 6 • 7 • 8 • 10 • 13 • 5/16 • 3/8



Part Nº	€
440-005	50,90

3 Douilles Hex. Mag. 50 mm
4 Douilles Hex. Mag. 65 mm — 8 • 5/16 • 3/8 • 6 • 7 • 10 • 13



Part Nº	€
440-006	52,10



3 Douilles Hexagonales Magnétiques 65 mm — 8 • 10 • 13



Part Nº	€
441-001	22,90

7 Douilles Hexagonales Magnétiques 65 mm — 6 • 7 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13



Part Nº	€
441-005	55,87

Embouts de Vissage

Douilles Hexagonales et Porte-Embouts

443 Porte-Embouts Magnétique avec Anneau

1/4"

1/4"







L mm		Part Nº	€
50	1	443-050	6,43
58	1	443-058	6,73
74	1	443-074	11,43
100	1	443-100	13,67
200	1	443-200	16,72

445 Porte-Embouts Magnétique SDS Plus avec Anneau

1/4"

SDS Plus







L mm		Part Nº	€
78	1	445-001	15,76

440 Kit de Douilles Magnétiques et Porte-Embouts

1/4"





5 Douilles Hex. Mag. 50 mm
2 Porte-Embouts 50-74 mm

6 • 7 • 8
10 • 13

Part Nº	€
440-007	56,00





5 Douilles Hex. Mag.
2 Porte-Embouts 50-58 mm

8 • 10 • 13
8 • 10

50 mm
65 mm

Part Nº	€
440-008	53,11

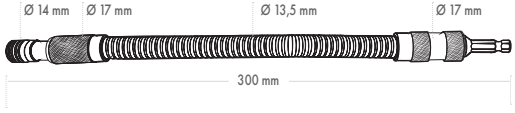
444 Rallonge Flexible

1/4″ · 1/4″ · 300 mm





Part Nº	€
444-001	28,92



443 Renvoi d'angle pour Embouts de Vissage 1/4″

1/4″ · 1/4″



- Pour embouts de vissage et forets à queue hexagonale
- Conçu pour travailler dans les espaces réduits.
- Il est recommandé de l'utiliser exclusivement avec des visseuses sans fil.

Part Nº	€
443-001	32,31

Jeux d'Embouts de Vissage

438 Jeux d'Embouts de Vissage avec Porte-Embouts

32 Pcs · 1/4″ · 25 mm



T06 • T07 • T08 • T09 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 — HX3 • HX4 • HX5 • HX6

3 • 4 • 5 • 6 • 7 — PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3 — PH0 • PH1 • PH2 (x3) • PH3

Adaptateur

1/4″ ◀  ▶ 1/4″ (509-030)

Porte-Embouts Magnétique avec Anneau • 60 mm

1/4″ ◯◀  ▶⬢ 1/4″

Part Nº	€
438-001	41,94

338 Jeux d'Embouts de Vissage avec Clé à Cliquet

32 Pcs · 1/4″ · 25 mm



T06 • T07 • T08 • T09 • T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40 — HX3 • HX4 • HX5 • HX6

3 • 4 • 5 • 6 • 7 — PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3 — PH0 • PH1 • PH2 • PH3

R0 • R1 • R2 • R3

Clé à Cliquet



Part Nº	€
438-002	44,60

Embouts de Vissage

Jeux d'Embouts de Vissage

438 Jeux d'Embouts de Vissage avec Clé à Cliquet

11 Pcs

1/4"

25 mm



PH1 • PH2 • PH3

PZ1 • PZ2 • PZ3

3 • 4 • 5 • 6

Clé à Cliquet



Part Nº	€
438-003	39,69

10 Pcs



230 x 210 x 155 mm

Part Nº	€
438-003J	396,90

438 Coffret Tournevis à Cliquet 1/4" et Embouts de Vissage

58 Pcs

1/4"

25 mm

3 • 4 • 4,5 • 5 • 6 • 7 • 8 PZ0 • PZ1 • PZ2 • PZ3 1 • 2 • 3

PH0 • PH1 • PH2 • PH3 TW1 • TW2 • TW3 • TW4 HX1,5

HXS2,0 • HXS2,5 • HXS3,0 • HXS4,0 • HXS5,0 • HXS6,0

R0 • R1 • R2 • R3 TQ06 • TQ08 • TQ10 T5 • T6

TS7 • TS8 • TS9 • TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS30 • TS40

XZN4 • XZN5 • XZN6 • XZN8 4 • 6 • 8 • 10

Porte-embouts Magnétique · 60 mm / Tournevis Réf. 343-007

Adaptateur 1/4" ◀  ▶ 1/4" (509-030)



Part Nº	€
438-008	65,65

7 Pcs



275 x 290 x 140 mm

Part Nº	€
438-008J	459,55




188


192


196


203


208


212


213


218


220


223


226


228


232

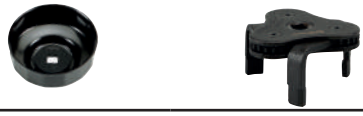

233


235


236


237


238


239


240


243

Clés

450

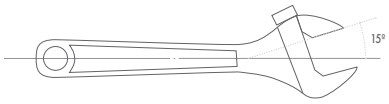
Clés à Molette

Molette Latérale et Ouverture Extra

491

Clé à Molette Latérale

CrV





L mm	L "	mm	Part Nº	€
150	**6**	24	**491-150**	**33,33**
200	**8**	29	**491-200**	**37,36**
250	**10**	33	**491-250**	**45,91**
300	**12**	38	**491-300**	**59,83**
400	**16**	50	**491-400**	**99,98**
500	**20**	62	**491-500**	**165,32**



230 x 210 x 155 mm

EXP

10 Clés à Molette Latérale

10
Pcs

CrV



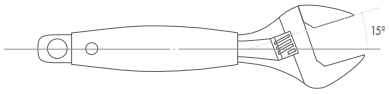
491-200 (x4)
491-250 (x6)

Part Nº	€
491-001J	**424,90**

492

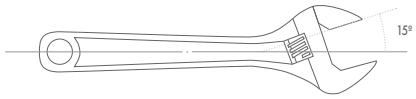
Clé à Molette Ouverture Extra

CrV





L mm	L "	mm	Part Nº	€
150	**6**	34	**492-150**	**31,22**
200	**8**	38	**492-200**	**33,85**
250	**10**	50	**492-250**	**42,28**



493 Clé à Molette Professionnelle

CrV



L mm	L "	mm	Part Nº	€
100	4	17	493-100	20,18
150	6	24	493-150	20,54
200	8	29	493-200	22,14
250	10	33	493-250	27,54
300	12	38	493-300	37,12
380	15	50	493-380	68,63
450	18	60	493-450	105,86
600	24	70	493-600	255,92



230 x 210 x 155 mm

EXP 10 Clés à Molette Professionnelles

10 Pcs

CrV

Part Nº	€
493-001J	253,80

493-200 (x4)
493-250 (x6)



4930 Clé à Molette

CrV



L mm	L "	mm	Part Nº	€
100	4	13	4930-100	16,49
150	6	19	4930-150	17,12
200	8	24	4930-200	17,77
250	10	28	4930-250	22,75
300	12	34	4930-300	30,65
380	15	43	4930-380	56,68
450	18	52	4930-450	96,59
600	24	62	4930-600	154,55



230 x 210 x 155 mm

EXP 10 Clés à Molette

10 Pcs

CrV

Part Nº	€
4930-001J	207,58

4930-200 (x4)
4930-250 (x6)



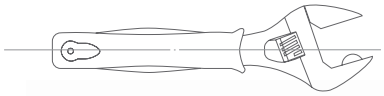
Clés à Molette

À Cliquet et Alligator

DOGHER TOOLS

496 Clé à Molette à Cliquet

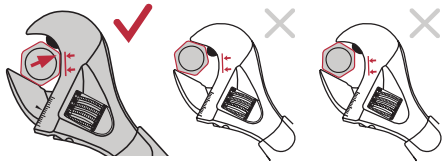
CrV





L mm	L "	mm	Part Nº	€
150	6	6~20	496-150	29,20
200	8	6~24	496-200	33,52
250	10	6~30	496-250	49,79





• Placer la clé comme indiqué dans l'image ci-dessus.





160 x 190 x 125 mm

EXP 10 Clés à Molette à Cliquet

10 Pcs

CrV



496-200 (x10)

Part Nº	€
496-001J	335,20

4931 Clé à Molette Alligator

CrV



L mm	L "	mm	mm	Part Nº	€
200	8	32	M3-M10	4931-200	36,78

EXP 10 Clés à Molette

10 Pcs

CrV



230 x 210 x 155 mm



4931-200 (x10)

Part Nº	€
4931-200J	367,80

491 Panneau de Mousse Modulable

3 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

150mm • 200mm • 250mm

Part Nº	€
491-080	125,85

493 Panneau de Mousse Modulable

3 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

150mm • 200mm • 250mm

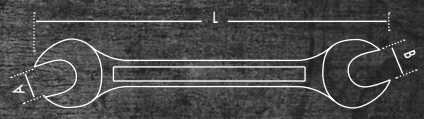
Part Nº	€
493-080	79,47

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

Clés Fixes

Clés à Fourches

Les clés DOGHER sont forgées en chrome vanadium, trempées par chauffage continu et refroidies en bain d'huile. Ce processus donne à l'outil une grande dureté et ténacité. Le corps entier est poli, maximisant la résistance à l'oxydation.



450 Clé à Fourches

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
4	5	110	450-04-05	5,01
4,5	5,5	123	450-04,5-05,5	5,01
5	5,5	123	450-05-05,5	5,01
5,5	7	123	450-05,5-07	5,01
6	7	123	450-06-07	5,01
7	8	129	450-07-08	5,25
8	9	140	450-08-09	5,25
8	10	141	450-08-10	5,73
10	11	155	450-10-11	5,73
10	12	156	450-10-12	6,86
10	13	170	450-10-13	7,00
11	13	172	450-11-13	7,00
12	13	172	450-12-13	7,00
12	14	179	450-12-14	7,15
13	15	189	450-13-15	7,46
13	17	205	450-13-17	8,54
14	15	190	450-14-15	7,70
16	17	204	450-16-17	8,61
16	18	210	450-16-18	9,32
17	19	221	450-17-19	9,99
18	19	220	450-18-19	10,04
19	22	237	450-19-22	11,85
20	22	237	450-20-22	12,22
21	23	247	450-21-23	13,20
22	24	247	450-22-24	13,42
24	26	263	450-24-26	14,93
24	27	266	450-24-27	15,71
25	28	280	450-25-28	17,17
27	29	280	450-27-29	20,24
27	30	285	450-27-30	21,76
27	32	300	450-27-32	22,05
30	32	298	450-30-32	23,02
32	36	350	450-32-36	40,54
34	36	350	450-34-36	43,97
36	41	380	450-36-41	47,75
41	46	415	450-41-46	68,09
46	50	465	450-46-50	87,59

SAE

A "	B "	L mm	Part Nº	€
1/4"	5/16"	123	450-1/4-5/16	5,39
5/16"	3/8"	140	450-5/16-3/8	5,60
3/8"	7/16"	156	450-3/8-7/16	6,54
7/16"	1/2"	172	450-7/16-1/2	7,40
1/2"	9/16"	172	450-1/2-9/16	8,53
9/16"	5/8"	188	450-9/16-5/8	9,53
5/8"	11/16"	204	450-5/8-11/16	10,51
11/16"	3/4"	220	450-11/16-3/4	12,51
13/16"	7/8"	238	450-13/16-7/8	14,97
15/16"	1"	266	450-15/16-1	20,10
1"	1.1/8"	280	450-1-1.1/8	23,08
1.1/16"	1.1/4"	298	450-1.1/16-1.1/4	28,27



• Nous consulter pour présentation brochable

450 Trousse Tissu

8 Pcs

CrV



390 x 300 mm

- 6x7
- 8x9
- 10x11
- 12x13
- 14x15
- 16x17
- 18x19
- 20x22

Part Nº	€
450-001	67,81
450-001V *	21,11

* Trousse Tissu Vide

450 Trousse Tissu

12 Pcs

CrV



620 x 350 mm

- 6x7
- 8x9
- 10x11
- 12x13
- 14x15
- 16x17
- 18x19
- 20x22
- 21x23
- 24x27
- 25x28
- 30x32

Part Nº	€
450-002	137,91
450-002V *	24,15

* Trousse Tissu Vide

450 Trousse Tissu

7 Pcs SAE

CrV



300 x 390 mm

- 1/4" x 5/16"
- 5/16" x 3/8"
- 3/8" x 7/16"
- 1/2" x 9/16"
- 9/16" x 5/8"
- 5/8" x 11/16"
- 11/16" x 3/4"

Part Nº	€
450-003	64,86
450-003V *	21,11

* Trousse Tissu Vide

450 Trousse Tissu

11 Pcs SAE

CrV



620 x 350 mm

- 1/4" x 5/16"
- 5/16" x 3/8"
- 3/8" x 7/16"
- 1/2" x 9/16"
- 9/16" x 5/8"
- 5/8" x 11/16"
- 11/16" x 3/4"
- 13/16" x 7/8"
- 15/16" x 1"
- 1" x 1.1/8"
- 1.1/16" x 1.1/4"

Part Nº	€
450-004	152,28
450-004V *	24,15

* Trousse Tissu Vide

Clés Fixes

Jeux de Clés à Fourches

DOGHER TOOLS

450 Présentoir Plastique

6 Pcs

CrV



•6x7 •8x9 •10x11 •12x13 •14x15 •16x17

Part Nº	€
450-016	47,55
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

8 Pcs

CrV



•6x7 •8x9 •10x11 •12x13 •14x15 •16x17 •18x19 •20x22

Part Nº	€
450-018	69,81
450-013V *	18,01

* Présentoir Plastique Vide

450 Présentoir Plastique

10 Pcs

CrV



•6x7 •8x9 •10x11 •12x13 •14x15 •16x17 •18x19 •20x22 •21x23 •24x27

Part Nº	€
450-020	98,72
450-015V *	23,15

* Présentoir Plastique Vide

12 Pcs

CrV



•6x7 •8x9 •10x11 •12x13 •14x15 •16x17 •18x19 •20x22 •21x23 •24x27 •25x28 •27x29

Part Nº	€
450-022	136,13
450-017V *	24,45

* Présentoir Plastique Vide

12 Pcs

CrV



•6x7 •8x9 •10x11 •12x13 •14x15 •16x17 •18x19 •20x22 •21x23 •24x26 •25x28 •30x32

Part Nº	€
450-024	138,13
450-017V *	24,45

* Présentoir Plastique Vide

450 Étui Carton

5 Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15

Part Nº	€
450-035	38,94

450 Étui Carton

6 Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part Nº	€
450-036	47,55

450 Étui Carton

8 Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13
• 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
450-038	69,81

450 Panneau de Mousse Modulable

8 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
450-080	70,81

450 Panneau de Mousse Modulable

10 Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26

Part Nº	€
450-081	102,19

450 Panneau de Mousse Modulable

3 Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

• 25x28 • 27x29 • 30x32

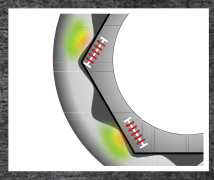
Part Nº	€
450-082	72,93

Voir pour Plus d'information de Panneaux Modulables p. 20 • 35

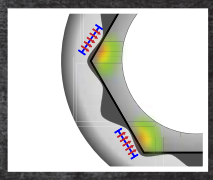
Clés Fixes

Clés Mixtes

- Répartition optimale des efforts
- Serrage rapide
- Rendement maximum sans usure
- Réduction de l'usure sur les boulons et vis
- Vie utile de la clé plus importante
- Surface de contact maximale
- Distribution homogène de l'effort



• Sur la clé

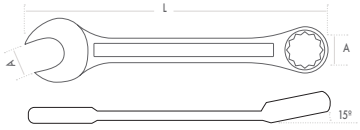


• Sur le boulon

451 Clé Mixte

CrV





SAE

A "	L mm	Part Nº	€
7/32"	100	451-7/32	6,33
1/4"	100	451-1/4	6,66
9/32"	110	451-9/32	5,93
5/16"	120	451-5/16	6,86
11/32"	130	451-11/32	5,93
3/8"	140	451-3/8	7,96
7/16"	150	451-7/16	8,55
1/2"	170	451-1/2	8,90
9/16"	180	451-9/16	9,08
5/8"	200	451-5/8	11,18
11/16"	210	451-11/16	12,16
3/4"	230	451-3/4	14,27
13/16"	250	451-13/16	16,49
7/8"	260	451-7/8	17,16
15/16"	280	451-15/16	18,41
1"	290	451-1	20,09
1.1/16"	310	451-1.1/16	21,37
1.1/8"	330	451-1.1/8	27,27
1.1/4"	360	451-1.1/4	32,50
1.5/16"	380	451-1.5/16	40,72
1.3/8"	410	451-1.3/8	55,30
1.7/16"	410	451-1.7/16	56,22
1.1/2"	410	451-1.1/2	60,27
1.5/8"	460	451-1.5/8	72,83
1.11/16"	460	451-1.11/16	94,08
1.3/4"	500	451-1.3/4	100,92
1.13/16"	500	451-1.13/16	93,88
1.7/8"	540	451-1.7/8	107,36
2"	540	451-2	108,81
2.1/8"	560	451-2.1/8	191,42
2.1/4"	600	451-2.1/4	191,42
2.3/8"	600	451-2.3/8	264,57
2.1/2"	680	451-2.1/2	327,89
2.5/8"	680	451-2.5/8	327,89
2.3/4"	680	451-2.3/4	348,76
2.7/8"	730	451-2.7/8	423,27
3"	730	451-3	423,27

A mm	L mm	Part Nº	€
4	80	451-04	6,72
5,5	100	451-05,5	6,81
6	100	451-06	5,12
7	110	451-07	5,15
8	120	451-08	5,24
9	130	451-09	5,61
10	140	451-10	5,62
11	150	451-11	5,81
12	160	451-12	6,12
13	170	451-13	6,54
14	180	451-14	6,69
15	190	451-15	7,41
16	200	451-16	7,97
17	210	451-17	9,21
18	220	451-18	9,38
19	230	451-19	10,16
20	240	451-20	11,36
21	250	451-21	11,70
22	260	451-22	11,99
23	270	451-23	12,66
24	280	451-24	13,30
25	290	451-25	14,33
26	300	451-26	15,93
27	310	451-27	17,45
28	320	451-28	18,60
29	330	451-29	18,87
30	340	451-30	20,36
32	360	451-32	22,13
33	380	451-33	53,51
34	380	451-34	55,05
35	410	451-35	69,14
36	410	451-36	57,84
38	430	451-38	72,46
41	460	451-41	75,06
43	460	451-43	116,18
46	500	451-46	99,45
48	540	451-48	105,57
50	540	451-50	119,35
55	560	451-55	179,54
58	600	451-58	284,72
60	600	451-60	249,13
65	680	451-65	332,08
70	680	451-70	390,78
75	730	451-75	502,93
80	730	451-80	576,30
85	790	451-85	779,88
90	790	451-90	1.009,35
95	790	451-95	1.067,49
100	860	451-100	1.138,21
105	860	451-105	1.175,10

451 Trousse Tissu

14 Pcs

CrV



470 x 390 mm

15°

• 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15
• 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22

Part Nº	€
451-001	122,82
451-001V *	20,91

* Trousse Tissu Vide

451 Trousse Tissu

14 Pcs

CrV



650 x 440 mm

15°

• 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Part Nº	€
451-002	154,73
451-002V *	24,40

* Trousse Tissu Vide

451 Trousse Tissu

17 Pcs

CrV



470 x 450 mm

15°

• 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22

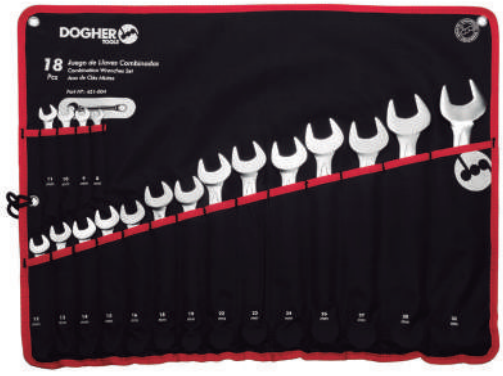
Part Nº	€
451-003	141,33
451-003V *	20,91

* Trousse Tissu Vide

451 Trousse Tissu

18 Pcs

CrV



650 x 480 mm

15°

• 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16
• 18 • 19 • 22 • 23 • 24 • 26 • 27 • 30 • 32

Part Nº	€
451-004	200,62
451-004V *	23,48

* Trousse Tissu Vide

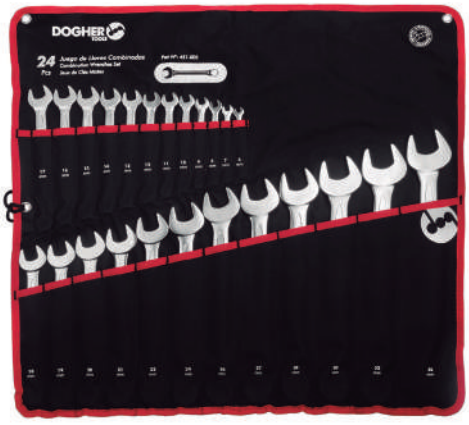
Clés Fixes

Jeux de Clés Mixtes

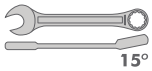
451 Trousse Tissu

24 Pcs

CrV



650 x 580 mm



•6 •7 •8 •9 •10 •11 •12 •13 •14
•15 •16 •17 •18 •19 •20 •21 •22 •24
•26 •27 •28 •30 •32 •36

Part Nº	€
451-005	306,94
451-005V *	28,42

* Trousse Tissu Vide

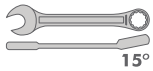
451 Trousse Tissu

26 Pcs

CrV



650 x 500 mm



•6 •7 •8 •9 •10 •11 •12 •13 •14
•15 •16 •17 •18 •19 •20 •21 •22 •23
•24 •25 •26 •27 •28 •29 •30 •32

Part Nº	€
451-006	294,96
451-006V *	28,42

* Trousse Tissu Vide

451 Trousse Tissu

8 Pcs SAE

CrV



330 x 300 mm



•1/4" •5/16" •3/8" •7/16" •1/2" •9/16"
•5/8" •11/16"

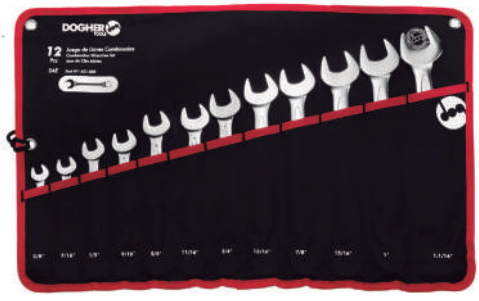
Part Nº	€
451-007	77,60
451-007V *	19,07

* Trousse Tissu Vide

451 Trousse Tissu

12 Pcs SAE

CrV



550 x 350 mm



•3/8" •7/16" •1/2" •9/16" •5/8" •11/16"
•3/4" •13/16" •7/8" •15/16" •1" •1.1/16"

Part Nº	€
451-008	172,87
451-008V *	23,86

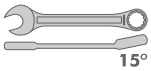
* Trousse Tissu Vide

451 Trousse Tissu

14 Pcs — CrV — **SAE**



650 x 440 mm



• 3/8" • 7/16" • 1/2" • 9/16" • 5/8"
• 11/16" • 3/4" • 13/16" • 7/8" • 15/16"
• 1" • 1.1/16" • 1.1/8" • 1.1/4"

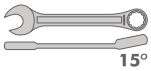
Part Nº	€
451-009	233,64
451-009V *	24,40

* Trousse Tissu Vide

451 Étui Carton

5 Pcs — CrV





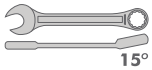
• 8 • 10 • 11 • 12 • 13

Part Nº	€
451-035	37,58

451 Étui Carton

6 Pcs — CrV





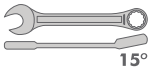
• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part Nº	€
451-036	44,27

451 Étui Carton

8 Pcs — CrV





• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
451-038	63,64

Clés Fixes

Jeux de Clés Mixtes

DOGHER TOOLS

451 Présentoir Plastique

5 Pcs CrV



15° 8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part Nº	€
451-014	45,02
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

6 Pcs CrV



15° 8 • 10 • 11 • 13 • 17 • 19

Part Nº	€
451-015	50,83
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

6 Pcs CrV



15° 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part Nº	€
451-016	44,27
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

451 Présentoir Plastique

8 Pcs CrV



15° 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
451-018	63,64
450-013V *	18,01

* Présentoir Plastique Vide

10 Pcs CrV



15° 8 • 9 • 10 • 11 • 12 13 • 14 • 15 • 16 • 17

Part Nº	€
451-020	74,47
450-015V *	23,15

* Présentoir Plastique Vide

12 Pcs CrV



15° 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
451-022	94,01
450-017V *	24,45

* Présentoir Plastique Vide

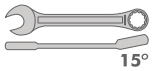
451 Panneau de Mousse Modulable

8 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
451-080	64,64

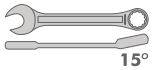
451 Panneau de Mousse Modulable

11 Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



• 7 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 17 • 19 • 22 • 24

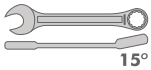
Part Nº	€
451-082	98,33

451 Clés Mixtes

10 Pcs



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24

Part Nº	€
451-081	93,18 *

* Jusqu'à fin des stocks

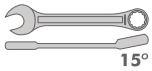
451 Panneau de Mousse Modulable

3 Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

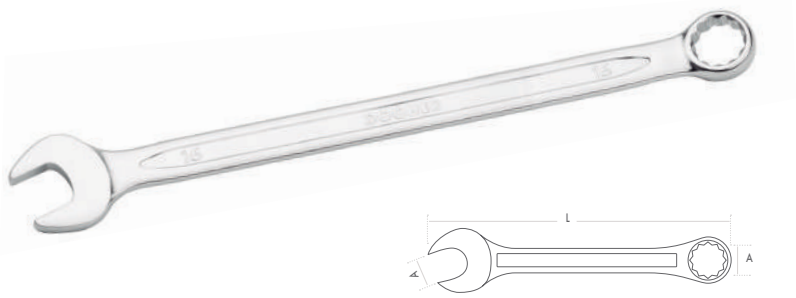


• 27 • 30 • 32

Part Nº	€
451-083	72,44

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

4551 Clé Mixte Série Longue



A mm	L mm	Part Nº	€
7	136	4551-07	7,82
8	148	4551-08	7,98
9	167	4551-09	7,98
10	172	4551-10	8,81
11	186	4551-11	8,81
12	197	4551-12	10,07
13	207	4551-13	10,07
15	233	4551-15	12,15
17	261	4551-17	13,77
19	280	4551-19	17,44
21	301	4551-21	17,44
24	338	4551-24	22,32
27	375	4551-27	28,94
32	435	4551-32	35,03

4561 Clé Mixte Type Twist



A mm	L mm	Part Nº	€
6	110	4561-06	7,14
7	120	4561-07	7,14
8	130	4561-08	7,31
9	140	4561-09	7,31
10	150	4561-10	8,05
11	160	4561-11	8,05
12	170	4561-12	9,22
13	180	4561-13	9,22
14	190	4561-14	11,14
15	200	4561-15	11,14
16	210	4561-16	12,22
17	220	4561-17	12,59
18	230	4561-18	12,68
19	240	4561-19	15,95

4510 Clés Mixtes Contre-Coudées



A mm	L mm	Part Nº	€
6	110	4510-06	6,58
7	120	4510-07	6,49
8	130	4510-08	6,62
9	140	4510-09	7,33
10	150	4510-10	7,40
11	160	4510-11	7,72
12	170	4510-12	8,21
13	180	4510-13	8,78
14	190	4510-14	8,97
15	200	4510-15	9,94
16	210	4510-16	10,69
17	220	4510-17	12,35
18	230	4510-18	12,58
19	240	4510-19	13,64
20	250	4510-20	15,25
21	260	4510-21	15,69
22	270	4510-22	16,08
23	280	4510-23	16,98
24	290	4510-24	17,85
25	300	4510-25	19,23
26	310	4510-26	22,96
27	320	4510-27	25,16
28	330	4510-28	26,82
29	340	4510-29	27,21
30	350	4510-30	29,09
32	370	4510-32	31,91

4510 Présentoir Plastique

5 Pcs





8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part Nº	€
4510-014	57,04
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

4510 Présentoir Plastique

6 Pcs





8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 17

Part Nº	€
4510-016	60,58
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

4510 Présentoir Plastique

12 Pcs





8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
4510-022	122,48
450-017V *	24,45

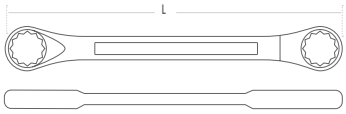
* Présentoir Plastique Vide

Clés Fixes

Clés Polygonales Plates

454 Clé Polygonale Plate

CrV





mm	mm	L mm	Part Nº	€
6	7	120	454-06-07	8,83
8	9	135	454-08-09	9,15
10	11	150	454-10-11	10,14
12	13	165	454-12-13	11,10
13	17	210	454-13-17	11,78
14	15	185	454-14-15	12,17
16	17	210	454-16-17	13,05
17	19	225	454-17-19	13,57
18	19	225	454-18-19	13,57
20	22	240	454-20-22	15,71
21	23	255	454-21-23	18,03
24	26	270	454-24-26	22,16
24	27	270	454-24-27	22,16
25	28	285	454-25-28	22,75
27	29	315	454-27-29	27,46
30	32	335	454-30-32	28,85

454 Panneau de Mousse Modulable

8 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



- 6x7
- 8x9
- 10x11
- 12x13
- 14x15
- 16x17
- 18x19
- 20x22

Part Nº	€
454-080	102,97

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

454 Présentoir Plastique

6 Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part Nº	€
454-016	72,69
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

454 Présentoir Plastique

8 Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
454-018	101,97
450-013V *	18,01

* Présentoir Plastique Vide

454 Présentoir Plastique

10 Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27

Part Nº	€
454-020	142,16
450-015V *	23,15

* Présentoir Plastique Vide

454 Présentoir Plastique

12 Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 27x29

Part Nº	€
454-022	192,37
450-017V *	24,45

* Présentoir Plastique Vide

Clés Fixes

Jeux de Clés Polygonales Plates

454 Trousse Tissu

8 Pcs

CrV



390 x 380 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part Nº	€
454-001	99,97
454-001V *	20,16

* Trousse Tissu Vide

454 Trousse Tissu

10 Pcs

CrV



620 x 480 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26

Part Nº	€
454-002	140,16
454-002V *	22,45

* Trousse Tissu Vide

454 Trousse Tissu

12 Pcs

CrV



620 x 480 mm

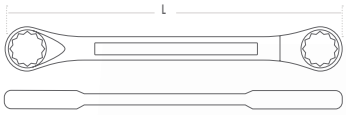


• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 30x32

Part Nº	€
454-003	193,76
454-003V *	23,37

* Trousse Tissu Vide

4554 Clé Polygonale Plate Série Longue

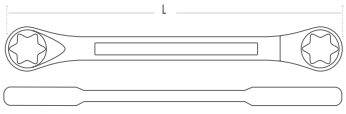




A mm	L mm	Part Nº	€
8 x 10	235	***4554-08-10***	***30,90***
10 x 12	290	***4554-10-12***	***34,22***
12 x 14	328	***4554-12-14***	***37,57***
13 x 15	328	***4554-13-15***	***43,35***
13 x 17	390	***4554-13-17***	***43,35***
16 x 18	404	***4554-16-18***	***46,14***
17 x 19	404	***4554-17-19***	***47,83***
22 x 24	435	***4554-22-24***	***61,75***

477 Clé Torx Double Plate

CrV

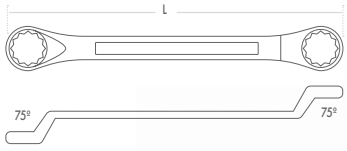




		L mm	Part Nº	€
E6	**E8**	130	***477-E6-E8***	***11,53***
E10	**E12**	144	***477-E10-E12***	***12,74***
E14	**E18**	180	***477-E14-E18***	***14,99***
E20	**E24**	220	***477-E20-E24***	***17,56***

453 Polygonale Contre-coudée

CrV





mm	mm	L mm	Part Nº	€
6	7	170	453-06-07	9,14
8	9	183	453-08-09	9,88
8	10	183	453-08-10	11,66
10	11	197	453-10-11	10,52
10	12	198	453-10-12	12,66
12	13	212	453-12-13	12,66
12	14	214	453-12-14	14,51
13	15	222	453-13-15	16,66
13	17	242	453-13-17	16,76
14	15	230	453-14-15	12,98
16	17	245	453-16-17	16,14
17	19	270	453-17-19	18,71
18	19	275	453-18-19	18,76
19	22	315	453-19-22	21,96
20	22	318	453-20-22	22,16
21	23	327	453-21-23	23,47
22	24	327	453-22-24	25,84
24	26	340	453-24-26	30,09
24	27	340	453-24-27	30,36
25	28	347	453-25-28	35,05
27	29	351	453-27-29	36,80
27	30	351	453-27-30	38,88
30	32	365	453-30-32	38,66
32	36	415	453-32-36	70,81
36	41	450	453-36-41	89,86
41	46	506	453-41-46	128,37
46	50	526	453-46-50	142,50

SAE

		L mm	Part Nº	€
1/4"	5/16"	170	453-1/4-5/16	10,24
5/16"	3/8"	183	453-5/16-3/8	10,64
3/8"	7/16"	197	453-3/8-7/16	11,42
7/16"	1/2"	212	453-7/16-1/2	12,34
1/2"	9/16"	222	453-1/2-9/16	12,89
9/16"	5/8"	245	453-9/16-5/8	14,12
5/8"	11/16"	246	453-5/8-11/16	16,07
11/16"	3/4"	275	453-11/16-3/4	21,15
13/16"	7/8"	318	453-13/16-7/8	21,50
7/8"	15/16"	327	453-7/8-15/16	28,31
15/16"	1"	340	453-15/16-1	29,83
1"	1.1/8"	347	453-1-1.1/8	35,05
1.1/16"	1.1/4	365	453-1.1/16-1.1/4	38,13
1.1/8"	1.1/4	370	453-1.1/8-1.1/4	45,60

453 Trousse Tissu

6 Pcs

CrV



350 x 330 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part Nº	€
453-001	77,57
453-001V *	20,52

* Trousse Tissu Vide

453 Trousse Tissu

8 Pcs

CrV



390 x 380 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
453-002	118,49
453-002V *	21,87

* Trousse Tissu Vide

453 Trousse Tissu

12 Pcs

CrV



620 x 480 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 30x32

Part Nº	€
453-003	246,03
453-003V *	25,36

* Trousse Tissu Vide

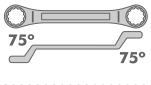
453 Trousse Tissu

14 Pcs

CrV



620 x 600 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26
• 25x28 • 30x32 • 32x36 • 36x41

Part Nº	€
453-004	410,18
453-004V *	26,71

* Trousse Tissu Vide

Clés Fixes

Jeux de Clés Polygonales Contre-coudées

453 Trousse Tissu

7 Pcs — **SAE** — **CrV**



390 x 380 mm



- 1/4" x 5/16"
- 5/16" x 3/8"
- 3/8" x 7/16"
- 7/16" x 1/2"
- 1/2" x 9/16"
- 5/8" x 11/16"
- 11/16" x 3/4"

Part Nº	€
453-005	101,00
453-005V *	21,68

* Trousse Tissu Vide

453 Trousse Tissu

10 Pcs — **SAE** — **CrV**



620 x 480 mm



- 1/4" x 5/16"
- 5/16" x 3/8"
- 3/8" x 7/16"
- 7/16" x 1/2"
- 1/2" x 9/16"
- 9/16" x 5/8"
- 5/8" x 11/16"
- 13/16" x 7/8"
- 15/16" x 1"
- 1.1/16" x 1.1/4"

Part Nº	€
453-006	183,43
453-006V *	25,02

* Trousse Tissu Vide

453 Étui Carton

8 Pcs — **CrV**





- 6x7
- 8x9
- 10x11
- 12x13
- 14x15
- 16x17
- 18x19
- 20x22

Part Nº	€
453-018	120,49

453 Présentoir Plastique

6 Pcs

CrV



75° 75°

• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19

Part Nº	€
453-016	89,19
450-011V *	15,44

* Trousse Tissu Vide

453 Présentoir Plastique

6 Pcs

CrV



75° 75°

• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part Nº	€
453-016-2	79,57
450-011V *	15,44

* Trousse Tissu Vide

453 Panneau de Mousse Modulable

6 Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

75° 75°

• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19

Part Nº	€
453-080	93,44

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

Clés Demi-lune

473 Clé Polygonale Demi-lune

CrV

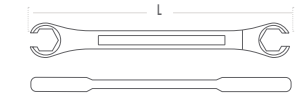


mm	mm	L mm	Part Nº	€
11	13	149	473-11-13	8,40
14	17	170	473-14-17	9,44
15	16	170	473-15-16	9,46
15	17	170	473-15-17	10,71
19	22	227	473-19-22	12,12

Clés Fixes

Clés à Tuyauter

483 Clé à Tuyauter





mm	L mm	Part Nº	€
8 x 10	131	483-08-10	12,57
9 x 11	151	483-09-11	13,01
10 x 11	152	483-10-11	13,55
10 x 12	152	483-10-12	14,04
12 x 13	168	483-12-13	14,45
12 x 14	177	483-12-14	15,17
14 x 15	177	483-14-15	15,17
14 x 17	194	483-14-17	15,17
17 x 19	214	483-17-19	20,75
19 x 22	235	483-19-22	20,75
22 x 24	255	483-22-24	23,73
24 x 27	273	483-24-27	30,01
30 x 32	292	483-30-32	37,15

485 Clé à Tuyauter à Cliquet





mm	L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
10	156	32	7	485-10	25,77
11	156	32	7	485-11	25,77
12	156	32	7	485-12	25,77
13	156	32	7	485-13	25,77
14	156	32	7	485-14	25,77
17	210	35	8	485-17	31,38
19	210	37	8	485-19	31,38
22	220	41	11	485-22	34,58
24	220	41	11	485-24	37,80
27	318	49	13	485-27	53,62
32	320	54	17,8	485-32	58,94

483 Présentoir Plastique

6 Pcs

CrV





• 8x10 • 9x11 • 12x13 • 14x15 • 17x19 • 19x22

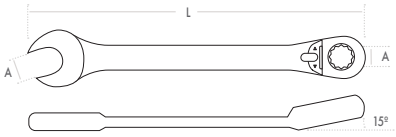
Part Nº	€
483-016	104,95
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

457 Clé Mixte à Cliquet Réversible

CrV

72 5°





A mm	L mm	Part Nº	€
6	120	457-06	22,19
7	120	457-07	22,19
8	134	457-08	22,19
9	158	457-09	23,04
10	158	457-10	24,10
11	164	457-11	24,50
12	167	457-12	25,36
13	177	457-13	25,66
14	189	457-14	29,43
15	198	457-15	30,57
16	204	457-16	32,21
17	224	457-17	33,06
18	245	457-18	34,86
19	245	457-19	36,88
20	280	457-20	45,60
21	280	457-21	40,09
22	280	457-22	46,87
23	320	457-23	55,04
24	310	457-24	52,75
25	320	457-25	68,30
26	320	457-26	80,53
27	330	457-27	73,01
28	355	457-28	93,75
29	355	457-29	95,09
30	425	457-30	86,38
31	425	457-31	107,14
32	425	457-32	102,34
33	425	457-33	112,52
36	445	457-36	210,22

Clés à Cliquet

Jeux de Clés Mixtes à Cliquet Réversible

DOGHER TOOLS

457 Trousse Tissu

7 Pcs

CrV

72 5°



330 x 390 mm



15°

10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19

Part Nº	€
457-001	211,31
457-001V *	19,27

* Trousse Tissu Vide

457 Présentoir Plastique

5 Pcs

CrV

72 5°





15°

10 • 12 • 13 • 14 • 15

Part Nº	€
457-015	143,37
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

5 Pcs

CrV

72 5°





15°

8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part Nº	€
457-014	150,14
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

457 Présentoir Plastique

6 Pcs

CrV

72 5°





15°

8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 17

Part Nº	€
457-016	168,05
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

7 Pcs

CrV

72 5°





15°

10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19

Part Nº	€
457-017	213,31
455-012V *	14,75

* Présentoir Plastique Vide

8 Pcs

CrV

72 5°





15°

8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
457-018	229,43
450-013V *	18,01

* Présentoir Plastique Vide

457 Présentoir Plastique

12 Pcs · CrV · 72 · 5°



15° 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
457-020	350,11
450-017V *	24,45

* Présentoir Plastique Vide

457 Étui Carton

5 Pcs · CrV · 72 · 5°



15° 10 • 12 • 13 • 14 • 15

Part Nº	€
457-035	143,37

6 Pcs · CrV · 72 · 5°



15° 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17

Part Nº	€
457-036	176,43

457 Étui Carton

6 Pcs · CrV · 72 · 5°



15° 10 • 11 • 13 • 14 • 15 • 17

Part Nº	€
457-046	175,57

8 Pcs · CrV · 72 · 5°



15° 8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19

Part Nº	€
457-038	235,50

457 Panneau de Mousse Modulable

7 Pcs · CrV · 72 · 5°



15° • 8 • 10 • 13 • 15 • 17 • 19 • 22

Part Nº	€
457-081	231,83

10 Pcs



15° • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 1/4" • 3/8" • 1/2"

Part Nº	€
457-080	241,82 *

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

* Jusqu'à fin des stocks

Clés à Cliquet

Clés Mixtes Plates à Cliquet

DOGHER TOOLS

4557 Clé Mixte Plate à Cliquet





mm	L mm	Part Nº	€
6	130	***4557-06***	***18,44***
7	130	***4557-07***	***18,57***
8	140	***4557-08***	***15,05***
9	150	***4557-09***	***15,05***
10	160	***4557-10***	***16,52***
11	165	***4557-11***	***18,08***
12	172	***4557-12***	***19,08***
13	177	***4557-13***	***20,35***
14	191	***4557-14***	***21,22***
15	199	***4557-15***	***23,01***
16	209	***4557-16***	***24,75***
17	225	***4557-17***	***25,95***
18	237	***4557-18***	***26,51***
19	248	***4557-19***	***27,05***
20	248	***4557-20***	***32,24***
21	289	***4557-21***	***37,70***
22	289	***4557-22***	***40,68***
24	320	***4557-24***	***45,56***
27	364	***4557-27***	***51,50***
30	423	***4557-30***	***55,86***
32	423	***4557-32***	***63,37***

4557 Présentoir Plastique

6 Pcs

CrV



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 17

Part Nº	€
4557-016	123,28
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

4557 Présentoir Plastique

8 Pcs

CrV



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
4557-018	171,55
450-013V *	18,01

* Présentoir Plastique Vide

4557 Présentoir Plastique

10 Pcs

CrV



• 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17

Part Nº	€
4557-020	207,31
450-015V *	23,15

* Présentoir Plastique Vide

4557 Présentoir Plastique

12 Pcs

CrV



• 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
4557-022	260,87
450-017V *	24,45

* Présentoir Plastique Vide

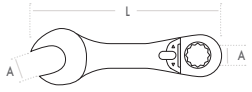
Clés à Cliquet

Clés Mixtes à Cliquet Réversible Courtes

459 Clé Mixte à Cliquet Réversible Courte

CrV

72 5°





A mm	L mm	Part Nº	€
8	93	***459-08***	***19,76***
10	95	***459-10***	***20,83***
13	106	***459-13***	***22,29***
17	125	***459-17***	***27,13***
19	138	***459-19***	***30,88***

Jeux de Clés Mixtes à Cliquet Réversible Courtes

459 Présentoir Plastique

5 Pcs

CrV

72 5°





• 8 • 10 • 13 • 17 • 19

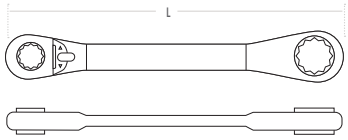
Part Nº	€
459-015	***129,14***
459-010V*	***19,67***

* Présentoir Plastique Vide

475 Clé à Cliquets 4 en 1

CrV

72 5°





mm	mm	L mm	Part Nº	€
8x10	12x13	165	475-08-13	30,53
9x11	14x15	180	475-09-15	38,07
10x13	17x19	204	475-10-19	40,38
13x15	17x19	225	475-13-19	40,38
16x17	18x19	225	475-16-19	40,36

Jeux de Clés à Cliquets 4 en 1

475 Trousse Tissu

3 Pcs

CrV

72 5°



220 x 330 mm



- 8x10 12x13
- 9x11 14x15
- 16x17 18x19

Part Nº	€
475-001	119,21
475-001 V *	14,65

* Trousse Tissu Vide

Clés à Cliquet

Clés Mixtes à Cliquet Flexible

458 Clé Mixte à Cliquet Flexible à Verrouillage

CrV

72 5°









A mm	L mm	Part Nº	€
6	136	***458-06***	***31,50***
7	136	***458-07***	***31,50***
8	136	***458-08***	***26,65***
9	150	***458-09***	***26,65***
10	158	***458-10***	***27,92***
11	175	***458-11***	***28,92***
12	175	***458-12***	***29,70***
13	185	***458-13***	***32,47***
14	193	***458-14***	***34,68***
15	215	***458-15***	***40,66***
16	215	***458-16***	***42,27***
17	231	***458-17***	***41,01***
18	249	***458-18***	***46,17***
19	249	***458-19***	***43,72***
20	280	***458-20***	***54,15***
21	280	***458-21***	***49,83***
22	280	***458-22***	***52,03***
24	310	***458-24***	***59,35***

458 Présentoir Plastique

5 Pcs

CrV

72 5°



8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part Nº	€
458-015	180,02
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

458 Présentoir Plastique

8 Pcs

CrV

72 5°



8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
458-018	273,32
450-013V *	18,01

* Présentoir Plastique Vide

458 Étui Carton

5 Pcs

CrV

72 5°



8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part Nº	€
458-035	180,02

6 Pcs

CrV

72 5°



10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17

Part Nº	€
458-036	214,69

8 Pcs

CrV

72 5°



8 • 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19

Part Nº	€
458-038	285,06

Clés à Cliquet

Clés à Cliquets Plates

456 Clé à Cliquets Plate

CrV

72 5°



mm	mm	L mm	Part Nº	€
6	7	115	456-06-07	20,11
7	8	115	456-07-08	20,11
8	9	130	456-08-09	20,11
10	11	145	456-10-11	22,30
12	13	166	456-12-13	28,17
13	17	181	456-13-17	28,32
14	15	181	456-14-15	29,26
16	18	205	456-16-18	31,67
17	19	225	456-17-19	32,56
20	22	255	456-20-22	53,37

Jeux de Clés à Cliquets Plates

456 Présentoir Plastique

5 Pcs

CrV

72 5°





• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15

Part Nº	€
456-015	128,20
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

456 Étui Carton

5 Pcs

CrV

72 5°





• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18

Part Nº	€
456-035	139,76

456 Étui Carton

6 Pcs

CrV

72 5°





• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19

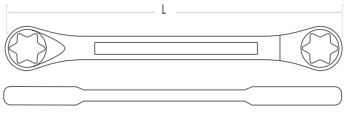
Part Nº	€
456-036	172,32

Clés Torx à Cliquets Plates

474 Clé Torx à Cliquets Plate

CrV

72 5°





		L mm	Part Nº	€
E6	E8	130	474-E6-E8	24,77
E10	E12	144	474-E10-E12	25,89
E14	E18	180	474-E14-E18	32,01
E20	E24	220	474-E20-E24	38,37

Clés à Cliquet

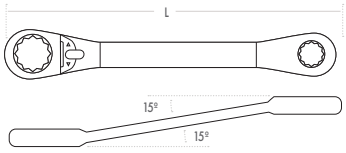
Clés à Cliquets Réversibles Coudées à 15°

DOGHER TOOLS

455 Clé à Cliquets Réversibles Coudée à 15º

CrV

72 5º





mm	mm	L mm	Part Nº	€
6	7	115	455-06-07	32,70
8	9	130	455-08-09	32,70
8	10	130	455-08-10	32,70
10	11	145	455-10-11	34,60
10	12	145	455-10-12	34,60
10	13	145	455-10-13	37,08
12	13	166	455-12-13	38,19
12	14	166	455-12-14	38,19
14	15	180	455-14-15	38,63
14	17	180	455-14-17	42,50
16	17	205	455-16-17	42,50
16	18	205	455-16-18	42,50
17	19	225	455-17-19	44,23

SAE

		L mm	Part Nº	€
1/4"	5/16"	115	455-1/4-5/16	31,13
3/8"	7/16"	145	455-3/8-7/16	33,44
1/2"	9/16"	166	455-1/2-9/16	37,16

455 Trousse Tissu

6 Pcs

CrV

72 5º



300 x 390 mm

15º 15º • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19

Part Nº	€
455-001	237,10
455-001V *	19,62

* Trousse Tissu Vide

455 Étui Carton

5 Pcs

CrV

72 5º



15º 15º • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18

Part Nº	€
455-035	194,87

455 Étui Carton

6 Pcs

CrV

72 5º



15º 15º • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19

Part Nº	€
455-036	239,10

455 Présentoir Plastique

5 Pcs · CrV · 72 (5º)



15º 15º • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18

Part Nº	€
455-015	194,87
450-011V *	15,44

* Présentoir Plastique Vide

455 Présentoir Plastique

7 Pcs · CrV · 72 (5º)



15º 15º • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19

Part Nº	€
455-017	271,80
455-012V *	14,75

* Présentoir Plastique Vide

455 Panneau de Mousse Modulable

9 Pcs · CrV · 72 (5º)



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

15º 15º • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19

• 1/4" • 3/8" • 1/2"

Part Nº	€
455-080	267,61

Voir pour Plus d'information de Panneaux Modulables p. 20 • 35

Accessoires pour Clés à Cliquet

476 Adaptateur pour Douilles

CrV



▢	⬡ mm	Part Nº	€
1/4"	10	476-1/4-10	7,12
3/8"	13	476-3/8-13	7,90
1/2"	19	476-1/2-19	9,24
3/4"	32	476-3/4-32	18,43

476 Adaptateur pour Embouts de Vissage

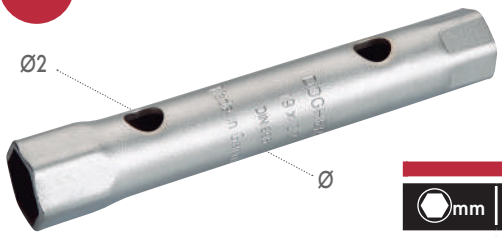
CrV



⬡	⬡ mm	Part Nº	€
1/4"	10	476-1/4P-10	2,68
5/16"	13	476-5/16P-13	4,46
10 mm	19	476-10P-19	5,42

461 Clé à Béquille Double

CrV





Tige

mm	mm	L mm	Ø mm	Ø2 mm	Part Nº	€	L mm	Ø mm	Part Nº	€
6	7	110	12	7	461-06-07	4,77	131,5	6,5	460-04	4,86
8	9	110	14	7	461-08-09	5,66				
8	10	120	13	6	461-08-10	5,89	131,5	5,5	460-03	3,48
9	10	120	13	6	461-09-10	6,04				
10	11	130	17	8	461-10-11	6,15	131,5	7,5	460-05	6,11
10	13	140	15	8	461-10-13	6,18				
11	13	140	15	8	461-11-13	6,25				
12	13	140	17	8	461-12-13	6,39				
12	14	143	17	8	461-12-14	6,85				
13	14	144	17	8	461-13-14	6,85				
13	15	142	17	8	461-13-15	6,85				
13	17	149	20	10	461-13-17	6,85	131,5	9,5	460-06	7,36
14	15	140	19	8	461-14-15	6,47	131,5	7,5	460-05	6,11
14	17	149	20	10	461-14-17	7,30	131,5	9,5	460-06	7,36
16	17	150	21	8	461-16-17	7,18	131,5	7,5	460-05	6,11
17	19	157	24	10	461-17-19	8,47	131,5	9,5	460-07	8,61
18	19	160	22	8	461-18-19	8,59	131,5	7,5	460-05	6,11
19	22	169	26	12	461-19-22	9,96	131,5	11,5	460-07	8,61
20	22	170	25,5	8	461-20-22	9,69	131,5	7,5	460-05	6,11
21	23	170	25,5	8	461-21-23	10,86				
22	24	184	33	14	461-22-24	12,26	131,5	12,5	460-08	10,84
24	26	190	32	8	461-24-26	11,74	131,5	7,5	460-05	6,11
24	27	183	30	14	461-24-27	14,39	131,5	12,5	460-08	10,84
25	28	190	32	8	461-25-28	14,19	131,5	7,5	460-05	6,11
27	29	195	32	8	461-27-29	15,61				
27	30	198	35	18	461-27-30	16,65	250	13,6	543-015	15,88
27	32	196	35	18	461-27-32	16,65	250	13,6	543-015	15,88
30	32	210	32	8	461-30-32	15,61	131,5	7,5	460-05	6,11
36	38	165	42,5	10	461-36-38	18,46	131,5	9,5	460-06	7,36
36	41	221	45	18	461-36-41	36,03	500	18	460-10	26,36
41	46	237	50	18	461-41-46	43,16				
46	50	238	54	18	461-46-50	65,07				
50	55	238	60	18	461-50-55	137,92				



- Autres tiges compatibles:

L mm	Ø mm	Part Nº	€
115	7,5	509-015	7,77
200	11	524-015	11,73
250	13,6	543-015	15,88

461 Trousse Tissu

8 Pcs

CrV



380 x 400 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part Nº	€
461-001	61,15
461-001V *	20,74

* Trousse Tissu Vide

461 Trousse Tissu

12 Pcs

CrV



520 x 390 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 30x32

Part Nº	€
461-002	117,55
461-002V *	22,77

* Trousse Tissu Vide

Clés Fixes

Clés à Béquille et Tige

460 Clé à Béquille Double Forgée

CrV



⬡ mm	⬡ mm	L mm	∅ mm	Part Nº	€
6	7	105	8	460-06-07	13,70
8	9	110	8,6	460-08-09	13,88
10	11	120	11	460-10-11	14,69
12	13	140	13	460-12-13	17,23
14	15	145	14	460-14-15	19,30
16	17	155	16	460-16-17	22,48
18	19	165	18	460-18-19	26,87
20	22	170	20	460-20-22	30,64
21	23	185	21	460-21-23	34,10
24	26	190	24	460-24-26	40,40
25	28	205	25	460-25-28	46,37
27	29	210	27	460-27-29	57,57
30	32	210	30	460-30-32	62,32

460 Tige pour Clé à Béquille Double Forgée



Ø mm	⬡ mm	⬡ mm	Part Nº	€
2,5	6	7	460-01	2,09
	8	9		
4,5	10	11	460-02	3,20
5,5	12	13	460-03	3,48
	14	15		
6,5	16	17	460-04	4,86
7,5	18	19	460-05	6,11
	20	22		
9,5	21	23	460-06	7,36
11,5	24	26	460-07	8,61
	25	28		
	27	29		
12,5	30	32	460-08	10,84

Jeux de Clés à Béquille Double Forgée

460 Panneau de Mousse Modulable

8 Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
460-080	168,04

Voir pour Plus d'information de Panneaux Modulables p. 20 • 35

460 Trousse Tissu

6 Pcs

CrV



330 x 350 mm

• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Part Nº	€
460-001	107,53
460-001V *	18,36

* Trousse Tissu Vide

460 Trousse Tissu

8 Pcs

CrV



430 x 380 mm

• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Part Nº	€
460-002	165,04
460-002V *	20,17

* Trousse Tissu Vide

460 Trousse Tissu

10 Pcs

CrV



480 x 380 mm

• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26

Part Nº	€
460-003	241,54
460-003V *	20,17

* Trousse Tissu Vide

460 Trousse Tissu

12 Pcs

CrV



520 x 390 mm

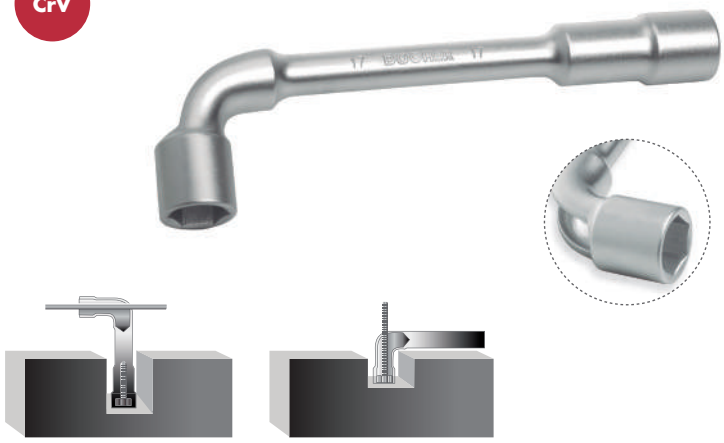
• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x26 • 25x28 • 30x32

Part Nº	€
460-004	351,23
460-004V *	22,16

* Trousse Tissu Vide

462 Clé à Pipe Débouchée Forgée 6 Pans x 6 Pans

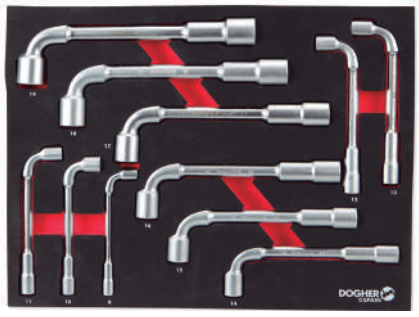
CrV



mm	L mm	Part Nº	€
6	110	462-06	7,60
7	114	462-07	7,88
8	120	462-08	8,34
9	125	462-09	8,54
10	131	462-10	9,29
11	137	462-11	9,62
12	144	462-12	10,58
13	153	462-13	10,70
14	160	462-14	12,84
15	174	462-15	13,83
16	185	462-16	14,67
17	197	462-17	15,54
18	211	462-18	16,74
19	218	462-19	17,41
20	222	462-20	17,56
21	231	462-21	20,00
22	247	462-22	20,80
23	255	462-23	23,35
24	266	462-24	24,48
25	278	462-25	26,47
26	289	462-26	32,28
27	299	462-27	35,24
28	310	462-28	39,70
29	319	462-29	40,16
30	332	462-30	49,93
32	353	462-32	52,11

462 Panneau Clés à Pipe Débouchées Forgées 6 Pans x 6 Pans

11 Pcs



1/2 (375 x 280 x 30)



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
462-080	159,56

Voir pour Plus d'information de Panneaux Modulables p. 20 • 35

462 Jeu de Clés à Pipe Débouchées Forgées 6x6

5 Pcs

CrV



•8 •10 •12 •13 •17

Part Nº	€
462-010	62,70

462 Jeu de Clés à Pipe Débouchées Forgées 6x6

10 Pcs

CrV



•6 •7 •8 •10 •11
•12 •13 •14 •17 •19

Part Nº	€
462-011	118,05

462 Trousse Tissu

6 Pcs

CrV



190 x 280 mm

10 •11 •12 •13 •17 •19

Part Nº	€
462-001	81,39
462-001V *	18,36

* Trousse Tissu Vide

462 Trousse Tissu

10 Pcs

CrV



•7 •8 •10 •11 •12
•13 •14 •15 •17 •19

Part Nº	€
462-003	126,28
462-003V *	19,02

* Trousse Tissu Vide

Clés Fixes

Clés Courbées

DOGHER TOOLS

467 Clé à Douilles Articulées

CrV



mm	mm	L mm	Part Nº	€
6	7	195	467-06-07	17,18
8	9	195	467-08-09	18,45
10	11	210	467-10-11	19,37
12	13	225	467-12-13	20,99
14	15	245	467-14-15	23,60
16	17	260	467-16-17	26,03
18	19	275	467-18-19	29,96
20	22	300	467-20-22	38,14
21	23	300	467-21-23	43,59
24	27	325	467-24-27	44,06

467 Panneau de Mousse Modulable

6 Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19

Part Nº	€
467-080	150,90

Pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Voir Pages: 20 • 35

465 Clé Pour Roue

CrV

1/2"



▢	L mm	Part Nº	€
1/2"	300	465-1/2-300	14,56

CrV

3/4"



▢	L mm	Part Nº	€
3/4"	300	465-3/4-300	23,12
3/4"	450	465-3/4-450	30,85

467 Trousse Tissu

7 Pcs

CrV



330 x 390 mm



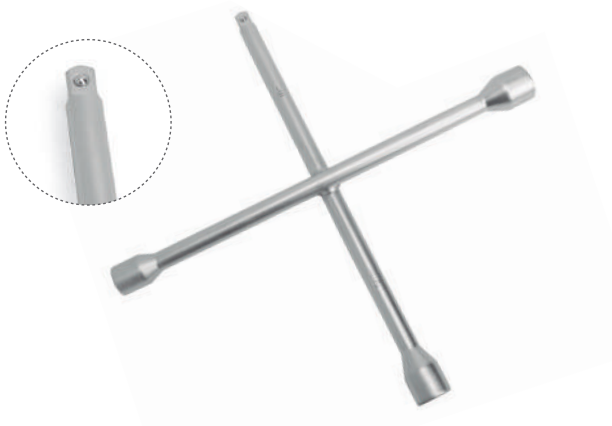
• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19 • 20x22

Part Nº	€
467-001	182,79
467-001V *	20,36

* Trousse Tissu Vide

466 Clé en Croix

CrV



□	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
1/2"	17x19x22	375	466-1/2-375	32,04
3/4"	24x27x32	625	466-3/4-625	90,72

468 Clé à Bougie Articulée

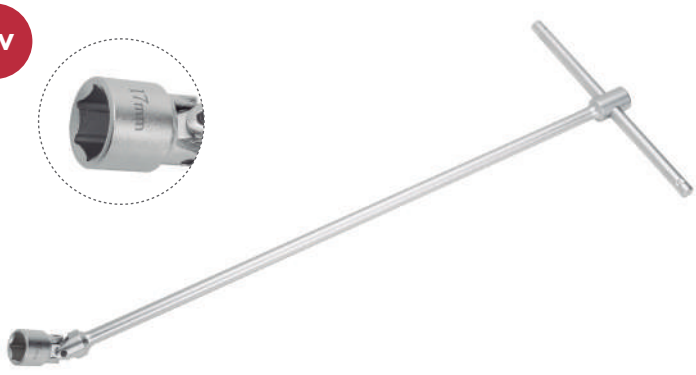
CrV



⬡ mm	L mm	Part Nº	€
16	300	468-16-300	29,22
18	300	468-18-300	30,12
21	300	468-21-300	30,36

469 Clé à Béquille Articulée

CrV



⬡ mm	L mm	Part Nº	€
6	390	469-06-390	30,62
8	390	469-08-390	30,62
10	500	469-10-500	34,11
12	500	469-12-500	34,11
13	500	469-13-500	34,11
17	500	469-17-500	38,61
19	500	469-19-500	42,70

Clés Fixes

Clés Universelles

470 Clé Universelle : Eau, Gaz et Electricité

- 6-8 mm
- PH2
- 7 mm
- 9 mm
- 9 mm
- Adapt.1/4"

Part Nº	€
470-001	20,78



· Fabriqué en Zamak. Pour les installations techniques dans les bâtiments, système d'air conditionné et de ventilation, valves d'arrêt, tableaux électriques...

EXP 12 Clés Universelles : Eau, Gaz et Electricité



470-001 (x12)

Part Nº	€
470-001J	249,36

230 x 210 x 155 mm

470 Clé Universelle : Chauffage et Climatisation

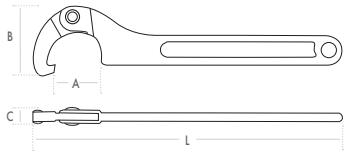
- 6-8 mm
- PH2
- Adapt. 1/4"
- 10 mm
- 9 mm
- 7 mm



Part Nº	€
470-002	21,17

· Fabriqué en Zamak. Pour les installations techniques dans les bâtiments, système d'air conditionné et de ventilation, valves d'arrêt, tableaux électriques...

Clés à Crochet



471 Clé à Crochet

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
13~35	168	471-13-35	27,37
35~50	202	471-35-50	33,14
50~80	280	471-50-80	49,78
80~120	345	471-80-120	64,52
120~180	492	471-120-180	88,73

472 Clé à Ergot Avec Téton Interchangeable

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
13~35	168	472-13-35	33,08
35~50	202	472-35-50	36,57
50~80	280	472-50-80	51,22
80~120	345	472-80-120	68,75
120~180	492	472-120-180	92,01

472 Téton de Rechange

CrV



mm	Ø mm	Part Nº	€
13~35	3	472-0	2,97
35~50	4	472-1	3,94
50~80	5	472-2	5,53
80~120	6	472-3	7,05
120~180	8	472-4	9,21

471 Clé à Crochet

CrV





mm	L poignée	Part Nº	€
120~325	600	471-120-325	364,10

472 Jeu de Clés à Téton Réglable



mm	Part Nº	€
20~100	472-001	156,83

Clés Fixes

Clés pour Carter et Démonte-Pneus

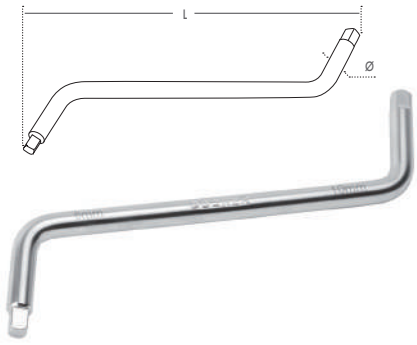
482 Clé Pour Bouchon de Carter

CrV

8 mm

10 mm





mm	mm	L mm	Ø mm	Part Nº	€
8	10	255	12	482-001	10,74

- Pour Bouchons de carter d'huile et Boîte de vitesse pour Citroën, Peugeot, Renault, Volvo...

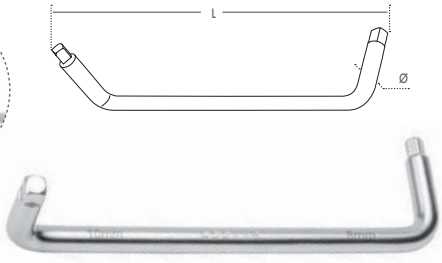
482 Clé Renforcée Pour Bouchon de Carter

CrV

8 mm

10 mm





mm	mm	L mm	Ø mm	Part Nº	€
8	10	235	13	482-002	17,22

- Pour Bouchons de carter d'huile et Boîte de vitesse pour Citroën, Peugeot, Renault, Volvo...

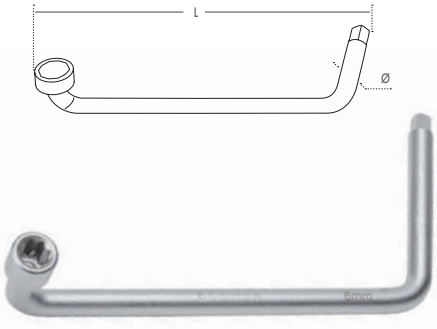
482 Clé Renforcée avec Douille Pour Bouchon de Carter

CrV

8 mm

11 mm





mm	mm	L mm	Ø mm	Part Nº	€
8	11	250	12	482-003	19,68

- Pour Bouchons de carter d'huile et Boîte de vitesse pour Citroën, Peugeot, Renault, Volvo...

480 Démonte-Pneus





L mm	Part Nº	€
215	480-215	8,02
350	480-350	13,86
380	480-380	22,51
500	480-500	23,69

466 Démonte-Pneus



mm	Part Nº	€
17	466-17	16,13
19	466-19	17,18
21	466-21	19,12
23	466-23	20,50

481 Clé à Filtre Auto-Réglable 3 Positions





mm	Part Nº	€
85~115	481-85-115	29,01

481 Clé à Filtre à Bande Métallique





mm	Part Nº	€
65~105	481-65-105	24,80
110~165	481-110-165	26,37

- Retirer la vis de la base giratoire pour remplacer le ruban.

481 Bande Métallique de Rechange



mm	Part Nº	€
65~105	481-65-105R	7,34
110~165	481-110-165R	8,21

Apte pour
481-65-105 / 481-110-165

480 Jeu d'outils pour Intérieur

11 Pcs







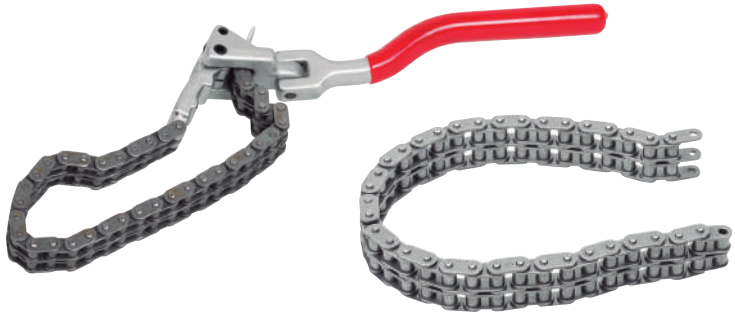
- Outils permettant de retirer facilement les panneaux intérieurs, les tableaux de bord, les garnitures, les moulures et autres accessoires à l'intérieur des voitures.
- Fabriqué en plastique très résistant pour une longue durée de vie.
- Évite d'endommager les surfaces et les pièces plus souples.

Part Nº	€
480-011	42,26

Clés Fixes

Clés à Filtre et Cloches pour Filtres

481 Clé à Filtre à Chaîne



L mm (Chaîne)	Ø mm	Part Nº	€
350	60-105	**481-010**	**81,49**
520	60-160	**481-011**	**117,71**

Chaîne de Rechange

481-010R	**36,84**
481-011R	**44,23**

481 Clé à Filtre à Sangle



L mm (Sangle)	Ø mm	Part Nº	€
580	60-140	**481-020**	**33,79**
840	60-265	**481-021**	**62,63**

Sangle de Rechange

481-020R	**16,70**
481-021R	**20,99**

481 Coffret de Cloches pour Filtres à Huile

30 Pcs



Part Nº	€
481-001	**211,74**

Inclut:

- 28 cloches
- 1 clé à filtre 3 mors ajustable 65-120 mm
- 1 adaptateur réducteur 1/2" à 3/8"

481 Cloches pour Filtres à Huile

CrV

DIN7444



	Ø mm	Part Nº	€	
14	65	481-101	15,39	Daihatsu - Toyota - Nissan - Fiat
6	66	481-102	15,39	Fiat Punto 1.2 - Renault Clio 1.2 - Rapid - Twingo
14	65-67	481-103	15,39	Daihatsu - Toyota - Nissan - Fiat
14	68	481-104	15,39	Mazda - Ford - Subaru
14	73	481-105	15,39	Toyota - Lexus - Alfa Romeo
15	74	481-106	15,39	Audi - General Motors - Rover - Chrysler
15	74-76	481-107	15,39	Ford - Opel - VW, Audi - Mercedes-Benz - Chysler
15	75-77	481-108	15,39	VW- Audi - Isuzu - Mercedes-Benz - Ford - Opel
8	76	481-109	15,39	Fiat Marea - Lancia Delta
12	76	481-110	15,39	Fiat - Mercedes-Benz - Renault
14	76	481-111	15,39	VW - Porsche - Mercedes-Benz - BMW, Audi - Opel
30	76	481-112	15,39	Ford - Motorcraft FL400A
15	78	481-113	15,39	Nissan - Ford - Toyota - Honda
15	80	481-114	15,39	Nissan - Honda - Opel - Mazda - Subaru - Toyota
15	80-82	481-115	15,39	Subaru - Toyota - Honda - Nissan - Mazda - Acura
16	86	481-116	15,39	Volvo
18	86	481-117	15,39	VW - Audi - Peugeot - Citroen - Renault
18	90	481-118	15,39	Honda - Mitsubishi - Isuzu - Subaru - Mazda
10	92	481-119	15,39	Fiat - Lancia
15	93	481-120	15,39	Mazda - Volvo - Mitsubishi - Nissan - Honda
36	93	481-121	15,39	Ford - Motorcraft FLINFLA 1B - FL3001- FL320
45	93	481-122	15,39	VW - Audi
15	95	481-123	15,39	Toyota - Alfa Romeo - Ford - General Motors - Chrysler
18	96	481-124	15,39	Audi - VW - Renault
15	100	481-125	15,39	Isuzu - Mitsubishi
15	106	481-126	15,39	Fiat - Scania - MAN
15	108	481-127	15,39	Volvo Diesel C70 - S70 - N70 - 850 TDI
18	108	481-128	15,39	Daihatsu - Toyota - Nissan - Fiat

905 Clé à Filtre 3 Mors Ajustables

3/8"



Ø mm	Part Nº	€
65-120	905-020	20,72

452 Clé Polygonale à Frapper

CrV

DIN7444



mm	L mm	Part Nº	€
17	146	452-17	30,98
19	147	452-19	31,41
22	152	452-22	32,15
24	163	452-24	32,42
27	180	452-27	35,89
30	190	452-30	40,82
32	190	452-32	43,90
36	205	452-36	50,67
41	230	452-41	66,59
46	240	452-46	75,16
50	253	452-50	88,34
55	266	452-55	101,05
60	280	452-60	106,53
65	300	452-65	139,17
70	330	452-70	165,05
75	330	452-75	177,26
80	360	452-80	235,80
85	360	452-85	276,30
90	390	452-90	355,51
95	390	452-95	380,04
100	420	452-100	434,19
105	420	452-105	564,45
110	450	452-110	619,36
115	450	452-115	695,27
120	480	452-120	855,10
125	480	452-125	1.106,21
130	520	452-130	1.203,09
135	520	452-135	1.240,98
140	520	452-140	1.484,79
145	580	452-145	1.954,05
150	580	452-150	2.057,02
155	580	452-155	2.233,39
160	650	452-160	2.366,81
165	650	452-165	2.514,24
170	650	452-170	2.523,26
175	650	452-175	2.706,69
180	650	452-180	2.905,17

478 Clé à Fourche à Frapper

DIN133

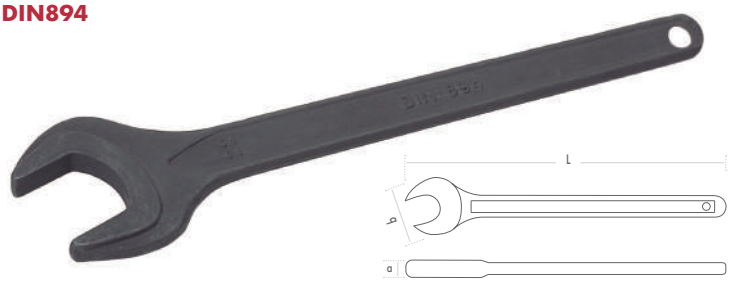
CrV



mm	L mm	Part Nº	€
22	133	478-22	28,48
24	177	478-24	30,29
27	180	478-27	31,10
30	190	478-30	36,15
32	190	478-32	38,36
36	215	478-36	49,85
41	235	478-41	60,08
46	255	478-46	80,91
50	275	478-50	93,77
55	300	478-55	109,43
60	320	478-60	121,59
65	342	478-65	152,32
70	375	478-70	189,03
75	375	478-75	210,16
80	408	478-80	264,34
85	408	478-85	277,73
90	445	478-90	345,58
95	445	478-95	380,69
100	485	478-100	562,42
105	485	478-105	611,81
110	510	478-110	685,76
115	510	478-115	802,49
120	545	478-120	851,14
125	545	478-125	900,12

479 Clé à Fourche Unique

DIN894



mm	L mm	a mm	b mm	Part Nº	€
07	78	3,2	15	479-07	3,38
08	94	3,7	18	479-08	3,38
09	100	3,7	20	479-09	3,38
10	106	4,5	22	479-10	3,38
11	112	4,8	24	479-11	3,48
12	125	4,3	26	479-12	3,48
13	125	5,1	27	479-13	3,48
14	135	5,3	30	479-14	4,06
15	140	5,5	32	479-15	4,21
16	156	5,3	33	479-16	4,21
17	158	5,8	35	479-17	4,21
18	171	5,4	37	479-18	4,50
19	171	6,5	39	479-19	4,68
22	190	6,9	44	479-22	6,52
24	208	8,3	49	479-24	7,84
27	235	8,9	55	479-27	8,98
30	262	9,6	61	479-30	10,52
32	274	10,2	64	479-32	11,89
34	284	10,1	69	479-34	19,79
36	295	11,3	72	479-36	21,41
38	295	11,6	77	479-38	24,11
41	335	12,3	83	479-41	24,56
46	370	12,6	91	479-46	27,80
50	400	13,5	100	479-50	34,80
55	445	15,8	113	479-55	41,12
60	475	16,0	121	479-60	57,94
65	510	17,2	132	479-65	69,52
70	560	19,8	142	479-70	81,18
75	585	19,6	152	479-75	139,85
80	635	22,1	160	479-80	165,05
85	675	23,4	175	479-85	201,46
90	745	22,1	190	479-90	225,35
95	855	26,7	205	479-95	342,83
100	1000	26,1	205	479-100	349,42

484 Clé Polygonale Contre-Coudée Gros Efforts

CrV



mm	Part Nº	€
24	484-24	61,66
27	484-27	61,66
30	484-30	61,66
32	484-32	65,50
36	484-36	74,84
38	484-38	90,10
41	484-41	100,00
43	484-43	107,46
46	484-46	120,40
50	484-50	134,26
55	484-55	150,27
60	484-60	170,66
65	484-65	192,31
70	484-70	209,63
75	484-75	288,36
80	484-80	316,75
85	484-85	340,82
90	484-90	537,11
95	484-95	582,14
100	484-100	615,00
105	484-105	647,86
110	484-110	852,75
115	484-115	919,09

484 Rallonge pour Clé Polygonale Contre-Coudée Gros Efforts

CrV





L mm	Ø mm	g	Part Nº	€
350	32	960	484-001	55,67
580	32	1.600	484-002	74,99
850	32	2.300	484-003	120,09

Clés Fixes

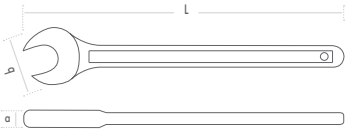
Clés Isolées

Clés isolées VDE selon la norme DIN IEC 60900 testées à 10000VCA et certifiées pour 1000VCA

4581 Clé à Fourche Isolée

TESTED

1000V



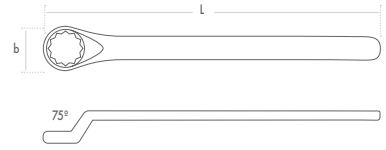


A mm	L mm	a mm	b mm	Part Nº	€
6	89	7	22	4581-06	25,75
7	89	7	24	4581-07	25,75
8	99	7	25	4581-08	25,75
9	99	7	28	4581-09	25,75
10	108	8	29	4581-10	27,91
11	108	8	31	4581-11	27,91
12	129	8	33	4581-12	29,49
13	134	10	34	4581-13	31,26
14	144	10	37	4581-14	33,85
15	148	11	40	4581-15	33,85
16	158	11	42	4581-16	35,96
17	158	12	44	4581-17	35,96
18	173	12	44	4581-18	37,29
19	173	12	47	4581-19	37,29
21	194	12	50	4581-21	39,23
22	194	13	54	4581-22	42,76
24	224	13	56	4581-24	48,21
27	250	14	61	4581-27	58,61
30	287	14	66	4581-30	62,99
32	307	16	70	4581-32	63,85

4583 Clé Polygonale Isolée

TESTED

1000V





	L mm	b mm	Part Nº	€
6	151	16	4583-06	33,56
7	153	17	4583-07	33,56
8	157	18	4583-08	33,56
9	157	20	4583-09	33,56
10	172	21	4583-10	34,42
11	173	23	4583-11	34,42
12	194	23	4583-12	35,96
13	194	26	4583-13	42,95
14	207	26	4583-14	44,89
15	207	27	4583-15	46,44
16	218	30	4583-16	48,21
17	220	31	4583-17	48,21
18	234	32	4583-18	51,03
19	234	34	4583-19	51,03
21	248	38	4583-21	55,34
22	250	38	4583-22	58,61
24	270	40	4583-24	65,35

4581 Trousse Tissu

14 Pcs

CrV



650 x 440 mm



8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Part Nº	€
4581-002	551,59
451-002V *	24,40

* Trousse Tissu Vide

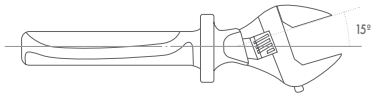
Clés à Molette

Clés à MoletteIsolées

DOGHER TOOLS

495 Clé à Molette Isolée

CrV



TESTED

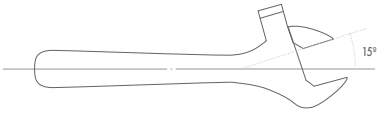
L mm	L "	mm	Part Nº	€
200	8	25	495-200	45,30
250	10	33	495-250	53,05



Manche Bi-matière

497 Clé à Molette Latérale Isolée

CrV



TESTED

L mm	L "	mm	Part Nº	€
200	8	28	497-200	161,52
250	10	33	497-250	180,62
300	12	38	497-300	196,76





1/4″  246

3/8″  262

1/2″  273

3/4″  299

1″  304


1/4″ 3/8″ 1/2″ 3/4″ 1″ 306


1.1/2″ 2.1/2″ 3.1/2″ 321


1/4″ 3/8″ 1/2″ 324

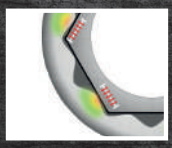
Douilles

500

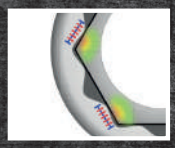
Douilles

1/4″

Effort



• Sur la douille



• Sur le boulon

Douilles Chromées fabriquées en chrome vanadium.
Haute résistance à la rupture et haute ténacité.

- Transmission du couple maximale.
- Élimination de la détérioration des Boulons.

500 Hexagonale

1/4″ | CrV



mm	L mm	Part Nº	€
4	25	500-04	4,40
4,5	25	500-04,5	4,40
5	25	500-05	4,40
5,5	25	500-05,5	4,40
6	25	500-06	4,40
7	25	500-07	4,40
8	25	500-08	4,40
9	25	500-09	4,40
10	25	500-10	4,40
11	25	500-11	4,40
12	25	500-12	4,45
13	25	500-13	4,45
14	25	500-14	4,45

SAE

	L mm	Part Nº	€
5/32″	25	500-5/32	4,40
3/16″	25	500-3/16	4,47
7/32″	25	500-7/32	4,47
1/4″	25	500-1/4	4,47
9/32″	25	500-9/32	4,47
5/16″	25	500-5/16	4,52
11/32″	25	500-11/32	4,52
3/8″	25	500-3/8	4,58
7/16″	25	500-7/16	4,58
1/2″	25	500-1/2	4,58
9/16″	25	500-9/16	4,58

501 Bi-Hexagonale

1/4″ | CrV



mm	L mm	Part Nº	€
4	25	501-04	4,35
4,5	25	501-04,5	4,35
5	25	501-05	4,35
5,5	25	501-05,5	4,40
6	25	501-06	4,35
7	25	501-07	4,35
8	25	501-08	4,40
9	25	501-09	4,40
10	25	501-10	4,40
11	25	501-11	4,40
12	25	501-12	4,41
13	25	501-13	4,41
14	25	501-14	4,45

511 Spline Multi-empreintes



1/4″ | CrV

Permet de travailler avec des boulons usés jusqu'à 50%



UNE 16501:2009 (ISO1711-1)

mm	L mm					Part Nº	€
4	25	4	5/32″	M5	E5	511-04	4,65
4,5	25	4,5	-			511-04,5	4,65
5	25	5	3/16″	M6	E6	511-05	4,65
6	25	6	1/4″			511-06	4,65
7	25	7	9/32″	M9		511-07	4,65
8	25	8	5/16″	M10	E10	511-08	4,71
9	25	9	11/32″			511-09	4,71
10	25	10	3/8″			511-10	4,71
11	25	11	7/16″	M14	E14	511-11	4,71
12	25	12	15/32″	M15	E16	511-12	4,72
13	25	13	1/2″	M16		511-13	4,72
14	25	14	9/16″	M18	E18	511-14	4,76

502 Hexagonale Série Longue

1/4"

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
4	50	502-04	7,00
4,5	50	502-04,5	7,00
5	50	502-05	7,00
5,5	50	502-05,5	7,00
6	50	502-06	7,00
7	50	502-07	7,00
8	50	502-08	7,00
9	50	502-09	7,79
10	50	502-10	7,79
11	50	502-11	7,79
12	50	502-12	8,21
13	50	502-13	8,21
14	50	502-14	8,21

503 Torx

1/4"

CrV



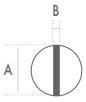
	L mm	Part Nº	€
E4	25	503-T04	5,10
E5	25	503-T05	5,10
E6	25	503-T06	5,10
E7	25	503-T07	5,10
E8	25	503-T08	5,10
E10	25	503-T10	5,10

Douilles

1/4" **Douilles - Embout de Vissage**

504 Plat

1/4" S2





A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
4	0,8	37	**504-040**	**6,30**
5,5	1	37	**504-055**	**6,30**
6,5	1,2	37	**504-065**	**6,30**
8	1,2	37	**504-080**	**6,30**

505 Phillips

1/4" S2



	L mm	Part Nº	€
PH1	37	**505-PH1**	**6,30**
PH2	37	**505-PH2**	**6,30**
PH3	37	**505-PH3**	**6,30**

506 Pozidriv

1/4" S2



	L mm	Part Nº	€
PZ1	37	**506-PZ1**	**6,30**
PZ2	37	**506-PZ2**	**6,30**
PZ3	37	**506-PZ3**	**6,30**

508 Torx

1/4" S2



	L mm	Part Nº	€
T6	37	**508-T06**	**6,99**
T7	37	**508-T07**	**6,99**
T8	37	**508-T08**	**6,99**
T9	37	**508-T09**	**7,12**
T10	37	**508-T10**	**7,12**
T15	37	**508-T15**	**7,12**
T20	37	**508-T20**	**7,12**
T25	37	**508-T25**	**7,12**
T27	37	**508-T27**	**7,12**
T30	37	**508-T30**	**7,12**
T40	37	**508-T40**	**7,12**

507 Hexagonal

1/4"

S2



	L mm	Part Nº	€
HX3	37	507-03	6,30
HX4	37	507-04	6,30
HX5	37	507-05	6,30
HX6	37	507-06	6,30
HX7	37	507-07	6,30
HX8	37	507-08	6,30

507 Hexagonal

1/4"

S2

SAE



	L mm	Part Nº	€
HX1/8"	37	507-1/8	10,38
HX9/64"	37	507-9/64	10,38
HX5/32"	37	507-5/32	10,38
HX3/16"	37	507-3/16	10,38
HX7/32"	37	507-7/32	10,38
HX1/4"	37	507-1/4	10,38

Accessoires pour Douilles

509 Rallonge

1/4"

CrV



L mm	Part Nº	€
50	509-001	7,79
75	509-002	9,85
100	509-003	10,96
150	509-004	13,17
250	509-005	15,48

509 Rallonge Angulaire

1/4"

CrV



L mm	Part Nº	€
50	509-006	10,13
150	509-007	12,33

509 Rallonge Flexible

1/4"

CrV



L mm	Part Nº	€
145	509-008	17,19

Douilles

1/4"

Accessoires pour Douilles

DOGHER TOOLS

509 Cardan Universel

1/4"

CrV



Part Nº	€
509-009	12,99

509 Augmentateur

1/4"

3/8"

CrV



▢	▢	Part Nº	€
1/4"	3/8"	509-011	5,48

509 Douille Porte-Embouts à Jonc de Retenue

1/4"

1/4"

CrV



▢	⬡	Part Nº	€
1/4"	1/4"	509-012	7,70

509 Adaptateur Serrage Manuel pour Accès Difficiles

1/4"

1/4"

CrV



▢	Part Nº	€
1/4"	509-013	9,44

509 Manche en "T" à Glissement

1/4"

CrV



▢	L mm	Part Nº	€
1/4"	115	509-014	11,37

509 Rechange pour Manche en "T" à Glissement

CrV



L mm	Part Nº	€
115	509-015	7,77

509 Tournevis Flexible

1/4" CrV



□	L mm	Part Nº	€
1/4"	150	509-016	15,24

509 Tournevis à Carré d'entraînement Double

1/4" CrV



□	L mm	Part Nº	€
1/4"	150	509-017	12,05

509 Manche en "T"

1/4" CrV



□	L mm	Part Nº	€
1/4"	135	509-018	19,29

509 Adaptateur Porte-Douille

1/4" 1/4" CrV



509-019
509-021

509-030

□	⬡	L mm	Part Nº	€
1/4"	1/4"	65	509-019	7,94
1/2"	1/4"	65	509-021	10,19
1/4"	1/4"	32	509-030	7,94

509 Adaptateur pour Accès Difficiles

1/4" CrV



□	Part Nº	€
1/4"	509-020	10,92

509 Adaptateur SDS Plus

1/4" SDS Plus CrV



□	L mm	Part Nº	€
1/4"	65	509-035	10,02

509 Manche en "T" à Glissement

1/4" CrV



□	L mm	Part Nº	€
1/4"	110	509-025	12,33

Douilles

1/4" Cliquets

510 Clé à Cliquet Articulée

1/4" | 72 5° | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	140	510-005	40,48

510 Cliquet SUPERPROOF

1/4" | 72 5° | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	145	510-006	42,15

510 Cliquet

1/4" | 72 5° | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	145	510-001	27,96

510 Kit de Réparation pour Cliquet



Part Nº	€
510-001R	16,44

510 Cliquet Court

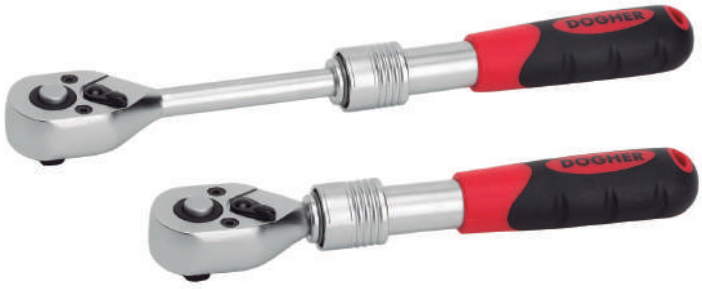
1/4" | 72 5° | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	108	510-002	22,97

510 Cliquet Extensible

1/4" | 72 5° | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	160~205	510-003	36,80

510 Cliquet Changement Rapide

1/4" | 60 6° | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
60 TH	150	510-004	41,95

Douilles

1/4" **Jeux de Douilles**

500 Hexagonale

10 Pcs 1/4"



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part Nº	€
500-051	47,90

10 Pcs 1/4"



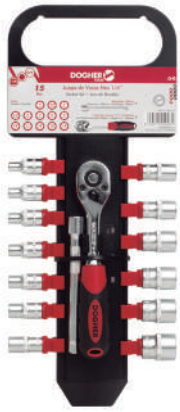
SAE

3/16 • 7/32 • 1/4 • 9/32 • 5/16 • 11/32 3/8 • 7/16 • 1/2 • 9/16

Part Nº	€
500-052	48,99

500 Hexagonale, Cliquet et Rallonge

15 Pcs 1/4"



4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

72 dents

100 mm

Part Nº	€
500-071	100,02

501 Bi-Hexagonale

10 Pcs 1/4"



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part Nº	€
501-051	47,67

511 Spline Multi-empreintes

10 Pcs 1/4"



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part Nº	€
511-051	50,74

502 Hexagonale Série Longue

10 Pcs 1/4"



4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Part Nº	€
502-051	78,54

500 Hexagonale et Cliquet

11 Pcs

1/4"



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

72 dents

Part Nº	€
500-061	75,86

501 Bi-Hexagonale et Cliquet

11 Pcs

1/4"



5•6•7•8•9•10•11•12•13•14

72 dents

Part Nº	€
501-061	75,63

511 Spline Multi-empreintes et Cliquet

11 Pcs

1/4"

SPLINE



5•6•7•8•9•10•11•12•13•14

72 dents

Part Nº	€
511-061	78,70

503 Torx

14 Pcs

1/4"



E4•E5•E6•E7•E8•E10

T8•T9•T10•T15•T20•T25•T27•T30

Part Nº	€
503-052	91,18

507 Embout Torx et Hexagonal

11 Pcs

1/4"



HX3•HX4•HX5•HX6•HX8

T8•T9•T10•T15•T20•T25

Part Nº	€
507-051	77,84

Douilles

1/4" **Jeux de Douilles**

507 Embout Plat, Hexagonal et Phillips

12 Pcs

1/4"



4 • 5,5 • 6,5 • 8

PH1 • PH2 • PH3

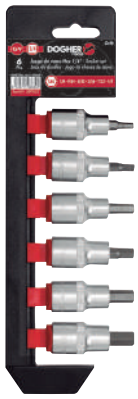
HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX8

Part Nº	€
507-052	79,35

507 Hexagonal

6 Pcs

1/4"



SAE HX1/8" • HX9/64" • HX5/32" • HX3/16" • HX7/32" • HX1/4"

Part Nº	€
507-053	66,03

500 Coffret de Douilles Hexagonales

17 Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Douilles

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Cliquet



72 dents

Rallonge



50 mm

Tournevis avec Triple Carré d'entraînement



Cardan Universel



Part Nº	€
500-001	98,47

500 Coffret de Douilles Hexagonales

34 Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Douilles

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Embouts de Vissage

HX3 • HX4 HX5 • HX6 | T10 • T15 T20 • T25 | PH1 • PH2 PH3 | 4 • 5,5 • 6,5

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Tournevis avec Triple Carré d'entraînement

Rallonge Flexible

145 mm

Adaptateur pour Accès Difficiles

Rallonge

50 mm

Douille Porte-embouts à Carré d'entraînement

1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part Nº	€
500-002	140,90

500 Coffret de Douilles Hexagonales

47 Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Douilles

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 11 • 12 • 13 • 14

Série Longue

8 • 10 • 11 • 13

Douilles-Embouts de Vissage

HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX7 • HX8 | T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

PZ1 • PZ2 PZ3 | PH1 • PH2 PH3 | 4 • 5,5 • 6,5

Cliquet

72 dents

Clés Allen

1,5 • 2 • 2,5

Tournevis

Rallonges

100 mm

50 mm

Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement

Part Nº	€
500-003	244,27

Douilles

1/4"

Jeux de Douilles

DOGHER TOOLS

501 Coffret de Douilles Bi-Hexagonales

17 Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Douilles

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Tournevis avec Triple Carré d'entraînement

Rallonge

50 mm

Part Nº	€
501-001	98,47

501 Coffret de Douilles Bi-Hexagonales

34 Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Douilles

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Embouts de Vissage

HX3 • HX4 HX5 • HX6

T10 • T15 T20 • T25

PH1 • PH2 PH3

4 • 5,5 • 6,5

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Tournevis avec Triple Carré d'entraînement

Rallonge Flexible

145 mm

Adaptateur pour Accès Difficiles

Rallonge

50 mm

Douille Porte-embouts à Carré d'entraînement

1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part Nº	€
501-002	140,90

500 Coffret de Douilles Hexagonales (SAE)

16 Pcs 1/4"

SAE



260 x 167 x 62 mm

Douilles
5/32" • 3/16" • 7/32" • 1/4" • 9/32" • 5/16" • 11/32" • 3/8" • 7/16" 15/32" • 1/2" • 9/16"

Cliquet
72 dents

Cardan Universel

Tournevis avec Triple Carré d'entraînement

Rallonge
50 mm

Part Nº	€
500-004	95,24

500 Coffret de Douilles Hexagonales (SAE)

33 Pcs 1/4"

SAE



260 x 167 x 62 mm

Douilles
5/32" • 3/16" • 7/32" • 1/4" • 9/32" • 5/16" • 11/32" • 3/8" • 7/16" 15/32" • 1/2" • 9/16"

Embouts de Vissage
HX3 • HX4 HX5 • HX6
T10 • T15 T20 • T25
PH1 • PH2 PH3
4 • 5,5 • 6,5

Cliquet
72 dents

Cardan Universel

Tournevis avec Triple Carré d'entraînement

Rallonge Flexible
145 mm

Adaptateur pour Accès Difficiles

Rallonge
50 mm

Douille Porte-embouts à Carré d'entraînement
1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part Nº	€
500-005	137,69

Douilles

1/4"

Jeux de Douilles

500 Panneau de Mousse Modulable Douilles Hexagonales

46 Pcs

1/4"



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Part Nº	€
500-081	364,13

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

Série Longue
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Douilles-Embouts de Vissage
HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7 • HX8
T10 • T15 • T20
T25 • T30 • T40
PH1 • PH2 • PH3
PZ1 • PZ2

Cliquet
72 dents

Tournevis

Rallonges
100 mm
50 mm

Flexible
145 mm

Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement

500 Panneau de Mousse Modulable Douilles Hexagonales

36 Pcs

1/4"



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Part Nº	€
500-083	306,73

Douilles
5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Série Longue
6 • 8 • 10 • 12 • 13

Douilles-Embouts de Vissage
HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7
4 • 5,5 • 6,5
PH1 • PH2 • PH3
PZ1 • PZ2 • PZ3

Cliquet
72 dents

Rallonges
100 mm
50 mm

Tournevis

Adaptateur pour Accès Difficiles

Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement

Jeu de Clés sur Monture
1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

501 Panneau de Mousse Modulable Douilles Bi-Hexagonales

46 Pcs

1/4"



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Part Nº	€
501-081	363,80

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

Série Longue
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Douilles-Embouts de Vissage
HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7 • HX8

T10 • T15 • T20
T25 • T30 • T40

PH1 • PH2 • PH3

PZ1 • PZ2

Cliquet

72 dents

Tournevis


Rallonges

100 mm
50 mm

Flexible

145 mm

Cardan Universel


Manche en "T" à Glissement


Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

Douilles

3/8″ Douilles

DOGHER TOOLS

516 Hexagonale

3/8″

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
6	28	516-06	5,28
7	28	516-07	5,28
8	28	516-08	5,33
9	28	516-09	5,33
10	28	516-10	5,36
11	28	516-11	5,42
12	28	516-12	5,46
13	28	516-13	5,46
14	28	516-14	5,92
15	28	516-15	6,54
16	30	516-16	6,54
17	30	516-17	6,42
18	30	516-18	7,34
19	30	516-19	7,58
20	30	516-20	8,52
21	30	516-21	8,74
22	30	516-22	9,02
23	30	516-23	9,66
24	30	516-24	9,83

SAE

	L mm	Part Nº	€
1/4″	28	516-1/4	5,10
5/16″	28	516-5/16	5,25
3/8″	28	516-3/8	5,66
7/16″	28	516-7/16	5,69
1/2″	28	516-1/2	5,84
9/16″	28	516-9/16	6,40
5/8″	30	516-5/8	6,60
11/16″	30	516-11/16	7,18
3/4″	30	516-3/4	7,62
13/16″	30	516-13/16	7,82
7/8″	30	516-7/8	8,39

515 Bi-Hexagonale

3/8″

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
6	28	515-06	5,18
7	28	515-07	5,18
8	28	515-08	5,23
9	28	515-09	5,23
10	28	515-10	5,25
11	28	515-11	5,33
12	28	515-12	5,35
13	28	515-13	5,35
14	28	515-14	5,81
15	28	515-15	6,42
16	30	515-16	6,42
17	30	515-17	6,42
18	30	515-18	7,34
19	30	515-19	7,58
20	30	515-20	8,19
21	30	515-21	8,24
22	30	515-22	8,52
23	30	515-23	9,29
24	30	515-24	9,46

517 Magnétique

3/8″

CrV





mm	L mm	Part Nº	€
11	63	517-001	13,85

517 Hexagonale Série Longue

3/8" · Hexagonale · CrV



mm	L mm	Part Nº	€
7	63	517-07	8,99
8	63	517-08	8,99
9	63	517-09	8,99
10	63	517-10	8,99
11	63	517-11	8,99
12	63	517-12	8,99
13	63	517-13	8,99
14	63	517-14	10,24
15	63	517-15	10,24
16	63	517-16	10,24
17	63	517-17	11,31
18	63	517-18	11,31
19	63	517-19	11,31

518 Torx

3/8" · Torx · CrV



	L mm	Part Nº	€
E8	28	518-T08	6,82
E10	28	518-T10	7,12
E11	28	518-T11	7,45
E12	28	518-T12	7,58
E14	28	518-T14	7,89
E16	28	518-T16	8,49
E18	28	518-T18	9,10

526 Douille pour Bougies

3/8" · Hexagonale · CrV





mm	L mm	Part Nº	€
16	65	526-16	11,50
18	65	526-18	11,50
21	65	526-21	15,56

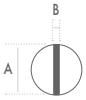
Douilles

3/8″ Douilles Embouts de Vissage

DOGHER TOOLS

519 Plat

3/8″ S2





A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
5,5	1	48	519-055	7,92
6,5	1,2	48	519-065	7,92
8	1,2	48	519-080	7,92
10	1,6	48	519-100	8,60

520 Phillips

3/8″ S2



	L mm	Part Nº	€
PH1	48	520-PH1	7,92
PH2	48	520-PH2	7,92
PH3	48	520-PH3	7,92

521 Pozidriv

3/8″ S2



	L mm	Part Nº	€
PZ1	48	521-PZ1	8,09
PZ2	48	521-PZ2	8,09
PZ3	48	521-PZ3	8,09

523 Torx

3/8″ S2



	L mm	Part Nº	€
T10	48	523-T10	10,56
T15	48	523-T15	10,56
T20	48	523-T20	11,01
T25	48	523-T25	11,01
T27	48	523-T27	11,01
T30	48	523-T30	11,01
T40	48	523-T40	11,01
T45	48	523-T45	11,45
T50	48	523-T50	11,45

522 Hexagonal

3/8"

S2



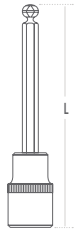
	L mm	Part Nº	€
HX3	48	522-03	9,21
HX4	48	522-04	9,21
HX5	48	522-05	9,21
HX6	48	522-06	9,21
HX7	48	522-07	9,21
HX8	48	522-08	9,21
HX10	48	522-10	9,59

522 Tête Sphérique Série Longue

3/8"

S2





	L mm	Part Nº	€
HX4	92	522-04X92	10,72
HX5	92	522-05X92	10,72
HX6	92	522-06X92	10,72
HX8	92	522-08X92	10,72
HX10	92	522-10X92	10,72

Accessoires pour Douilles

524 Rallonge

3/8"

CrV



L mm	Part Nº	€
75	524-002	8,34
125	524-003	9,41
150	524-004	10,21
250	524-005	14,93

524 Rallonge Angulaire

3/8"

CrV



L mm	Part Nº	€
75	524-006	16,30

Douilles

3/8″

Accessoires pour Douilles

DOGHER TOOLS

524 Rallonge à Verrouillage

3/8″ CrV



L mm	Part Nº	€
150	524-007	29,66

524 Cardan Universel

3/8″ CrV



Part Nº	€
524-009	15,71

524 Augmentateur

3/8″ 1/2″ CrV



524-011



524-021

▢	▢	Part Nº	€
3/8″	1/2″	524-011	12,12
3/8″	1/2″	524-021	12,12

524 Réducteur

3/8″ 1/4″ CrV



▢	▢	Part Nº	€
3/8″	1/4″	524-012	11,41

524 Adaptateur Serrage Manuel pour Accès Difficiles

3/8″ 3/8″ CrV



▢	Part Nº	€
3/8″	524-013	12,39

524 Manche en "T" à Glissement

3/8″ CrV



▢	L mm	Part Nº	€
3/8″	150	524-016	15,32*
3/8″	200	524-014	17,23*

* Jusqu'à fin des stocks

524 Rechange pour Manche en "T" à Glissement

CrV



L mm	Part Nº	€
200	524-015	11,73

524 Douille Porte-Embouts à Jonc de Retenue

3/8"

5/16"

CrV



▢	⬡	Part Nº	€
3/8"	5/16"	524-017	9,02

524 Adaptateur Porte-Douille

3/8"

1/4"

CrV



▢	⬡	L mm	Part Nº	€
3/8"	1/4"	65	524-019	14,83

524 Adaptateur pour Accès Difficiles

3/8"

CrV



▢	Part Nº	€
3/8"	524-020	12,72

524 Adaptateur SDS Plus

3/8"

SDS Plus

CrV



▢	L mm	Part Nº	€
3/8"	65	524-035	11,25

524 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

3/8"

CrV



▢	L mm	Part Nº	€
3/8"	200	524-025	18,98

Douilles

3/8" Cliquets

525 Clé à Cliquet Articulée

3/8" · 72 (5°) · CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	300	525-005	58,07



525 Cliquet

3/8" · 72 (5°) · CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	200	525-001	40,29

525 Kit de Réparation pour Cliquet



Part Nº	€
525-001R	16,44

525 Cliquet Court

3/8" · 72 (5°) · CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	141	525-002	29,38

525 Cliquet Extensible

3/8" · 72 (5°) · CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	220~323	525-003	52,79

525 Cliquet Changement Rapide

3/8" · 60 (6°) · CrV



TH	L mm	Part Nº	€
60 TH	200	525-004	61,72

516 Hexagonale

9 Pcs

3/8"



10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18

Part Nº	€
516-051	58,21

516 Hexagonale et Cliquet

12 Pcs

3/8"



8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18

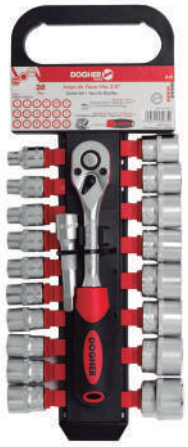
72 dents

Part Nº	€
516-061	109,16

516 Hexagonale, Cliquet et Rallonge

20 Pcs

3/8"



6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24

72 dents

75 mm

Part Nº	€
516-071	171,75

515 Bi-Hexagonale

9 Pcs

3/8"



10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18

Part Nº	€
515-051	57,44

Douilles

3/8″

Jeux de Douilles

DOGHER TOOLS

515 Bi-Hexagonale et Cliquet

10 Pcs

3/8″



10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18

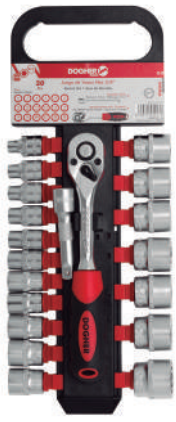
72 dents

Part Nº	€
515-061	97,73

515 Bi-Hexagonale, Cliquet et Rallonge

20 Pcs

3/8″



6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24

72 dents

75 mm

Part Nº	€
515-071	168,88

517 Hexagonale Série Longue

7 Pcs

3/8″



10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19

Part Nº	€
517-051	73,82

523 Torx

9 Pcs

3/8″



T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

Part Nº	€
523-051	102,82

516 Coffret de Douilles Hexagonales

16 Pcs

3/8"



260 x 167 x 62 mm

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Adaptateur pour Accès Difficiles

Rallonge

75 mm

Part Nº	€
516-001	126,06

516 Coffret de Douilles Hexagonales

17 Pcs

3/8"



260 x 167 x 62 mm

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Rallonge

75 mm

Manche en "T" à Glissement

Adaptateur pour Accès Difficiles

Part Nº	€
516-002	139,10

Douilles

3/8″

Jeux de Douilles

DOGHER TOOLS

516 Coffret de Douilles Hexagonales

34 Pcs

3/8″



260 x 167 x 62 mm

Douilles

6 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

1/4″ • Douilles-Embouts de Vissage

HX3 • HX4 • HX5 • HX6

T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

PH0 • PH1 • PH2 • PH3

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Tournevis

Rallonges

150 mm
75 mm

Adaptateur

1/4″ ▶ ◀ 3/8″

Manche en “T” à Glissement

Part Nº	€
516-003	234,35

516 Panneau de Mousse Modulable Douilles Hexagonales

22 Pcs

3/8″



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Douilles

6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22

Cliquet

72 dents

Rallonges

100 mm
50 mm

Cardan Universel

Manche en “T” à Glissement

Part Nº	€
516-080	208,66

Voir pour Plus d’information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

531 Hexagonale

1/2"

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
8	38	531-08	5,72
9	38	531-09	5,72
10	38	531-10	5,72
11	38	531-11	5,77
12	38	531-12	6,13
13	38	531-13	6,30
14	38	531-14	6,60
15	38	531-15	6,82
16	38	531-16	6,72
17	38	531-17	6,93
18	38	531-18	6,99
19	38	531-19	7,16
20	38	531-20	7,50
21	38	531-21	8,45
22	38	531-22	8,45
23	38	531-23	8,45
24	40	531-24	8,97
25	40	531-25	9,19
26	40	531-26	10,51
27	42	531-27	10,75
28	42	531-28	11,61
29	42	531-29	11,86
30	42	531-30	11,99
32	45	531-32	12,51
34	46	531-34	16,03
35	46	531-35	19,61
36	46	531-36	22,33

SAE

	L mm	Part Nº	€
5/16"	38	531-5/16	6,02
11/32"	38	531-11/32	6,06
3/8"	38	531-3/8	6,06
7/16"	38	531-7/16	6,25
15/32"	38	531-15/32	6,47
1/2"	38	531-1/2	6,70
9/16"	38	531-9/16	7,34
19/32"	38	531-19/32	7,62
5/8"	38	531-5/8	7,77
11/16"	38	531-11/16	8,07
23/32"	38	531-23/32	8,22
3/4"	38	531-3/4	8,39
13/16"	40	531-13/16	8,71
7/8"	40	531-7/8	9,06
15/16"	40	531-15/16	10,08
1"	40	531-1	10,46
1.1/16"	42	531-1.1/16	10,81
1.3/16"	42	531-1.3/16	12,10
1.1/4"	45	531-1.1/4	12,54

546 Spline Multi-empreintes

1/2"

CrV





Permet de travailler avec
des boulons usés jusqu'à 50%

mm	L mm					Part Nº	€
8	38	8	5/16"	M10	E10	546-08	6,01
9	38	9	11/32"			546-09	6,01
10	38	10	3/8"			546-10	6,01
11	38	11	7/16"	M14	E14	546-11	6,17
12	38	12	15/32"	M15	E16	546-12	6,36
13	38	13	1/2"	M16		546-13	6,52
14	38	14	9/16"	M18	E18	546-14	6,85
15	38	15	19/32"			546-15	6,82
16	38	16	5/8"	M20	E20	546-16	7,35
17	38	17	11/16"			546-17	7,58
18	38	18	12/32"	M22	E22	546-18	7,64
19	38	19	3/4"	M24	E24	546-19	8,24
20	38	20	25/32"	M25		546-20	8,62
21	38	21	13/16"	M26		546-21	8,69
22	38	22	7/8"	M28		546-22	9,01
23	38	23				546-23	9,62
24	40	24	15/16"	M30		546-24	10,29
27	42	27	1.1/16"	M34		546-27	11,06
30	42	30	1.3/16"	M38		546-30	12,33
32	45	32	1.1/4"			546-32	12,88

Douilles

1/2" Douilles

DOGHER TOOLS

530 Bi-Hexagonale

1/2"

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
8	38	530-08	5,62
9	38	530-09	5,62
10	38	530-10	5,62
11	38	530-11	5,77
12	38	530-12	5,94
13	38	530-13	6,09
14	38	530-14	6,40
15	38	530-15	6,37
16	38	530-16	6,87
17	38	530-17	7,08
18	38	530-18	7,14
19	38	530-19	7,70
20	38	530-20	8,06
21	38	530-21	8,12
22	40	530-22	8,42
23	40	530-23	8,99
24	40	530-24	9,62
25	40	530-25	9,89
26	42	530-26	10,12
27	42	530-27	10,34
28	42	530-28	11,17
29	42	530-29	11,41
30	45	530-30	11,52
32	45	530-32	12,04

532/529 Série Longue

1/2"

CrV



532-17



529-17

mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
10	77	532-10	17,10	529-10	17,10
11	77	532-11	17,10	529-11	17,10
12	77	532-12	17,10	529-12	17,10
13	77	532-13	17,43	529-13	17,43
14	77	532-14	17,43	529-14	17,43
15	77	532-15	17,43	529-15	17,43
16	77	532-16	17,43	529-16	17,43
17	77	532-17	17,43	529-17	17,43
18	77	532-18	17,43	529-18	17,43
19	77	532-19	17,43	529-19	17,43
20	77	532-20	17,80	529-20	17,47
21	77	532-21	17,64	529-21	17,64
22	77	532-22	22,58	529-22	20,64
23	77	532-23	22,58	529-23	20,64
24	77	532-24	22,67	529-24	20,69
25	77	532-25	22,90	529-25	20,94
26	77	532-26	22,90		
27	77	532-27	23,33	529-27	23,33
28	77	532-28	23,89	529-28	23,36
29	77	532-29	24,94	529-29	24,94
30	77	532-30	26,01	529-30	25,00
32	77	532-32	32,57	529-32	32,22

533 Torx

1/2" · CrV



	L mm	Part Nº	€
E10	38	**533-T10**	**8,58**
E11	38	**533-T11**	**8,58**
E12	38	**533-T12**	**8,58**
E14	38	**533-T14**	**8,58**
E16	38	**533-T16**	**8,58**
E18	38	**533-T18**	**9,21**
E20	38	**533-T20**	**9,70**
E22	38	**533-T22**	**10,43**
E24	38	**533-T24**	**11,11**

545 Douille pour Bougies

1/2" · CrV





mm	L mm	Part Nº	€
16	65	**545-16**	**9,35**
21	65	**545-21**	**11,17**

545 Douille pour Pompe à Injection Mercedes

1/2" · CrV



	L mm	Part Nº	€
XZN 33 Pans	55	**545-033**	**35,83**

0M 601-2,0L/2,2L/2,3L
0M 602-2,5L/2,9L
0M 603-3,0L/3,5L
0M 605-2,5L
0M 606-3,0L
0M 615-2,0L/2,2L
0M 616-2,4L
0M 617-3,0L

545 Douille pour Sonde Lambda

1/2" · CrV





mm	L mm	Part Nº	€
22	85	**545-022**	**38,48**

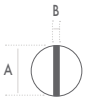
Douilles

1/2" Douilles - Embouts de Vissage

DOGHER TOOLS

528 Plat

1/2" S2





A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
8	1,2	55	528-080	11,77
10	1,6	55	528-100	11,77

539 Phillips

1/2" S2



	L mm	Part Nº	€
PH1	55	539-PH1	11,99
PH2	55	539-PH2	11,99
PH3	55	539-PH3	14,11

540 Pozidriv

1/2" S2



	L mm	Part Nº	€
PZ1	55	540-PZ1	13,02
PZ2	55	540-PZ2	13,02
PZ3	55	540-PZ3	14,88

537 Torx Sécurité

1/2" S2



	L mm	Part Nº	€
TS20	55	537-TS20	11,41
TS25	55	537-TS25	11,41
TS27	55	537-TS27	13,65
TS30	55	537-TS30	13,65
TS40	55	537-TS40	13,65
TS45	55	537-TS45	13,92
TS50	55	537-TS50	13,92
TS55	55	537-TS55	14,76
TS60	55	537-TS60	15,19

534 Hexagonal

1/2" · S2



⬡	L mm	Part Nº	€
HX4	55	534-04	10,43
HX5	55	534-05	10,43
HX6	55	534-06	10,43
HX7	55	534-07	10,63
HX8	55	534-08	10,63
HX10	55	534-10	10,63
HX12	55	534-12	12,20
HX14	55	534-14	12,20
HX17	55	534-17	15,76
HX19	55	534-19	16,04

534 Hexagonal

1/2" · S2

SAE



⬡	L mm	Part Nº	€
HX3/16"	55	534-3/16	13,71
HX1/4"	55	534-1/4	13,71
HX5/16"	55	534-5/16	13,92
HX3/8"	55	534-3/8	13,92
HX7/16"	55	534-7/16	13,92
HX1/2"	55	534-1/2	16,03
HX17/32"	55	534-17/32	16,03
HX9/16"	55	534-9/16	16,48
HX19/32"	55	534-19/32	16,48
HX5/8"	55	534-5/8	16,48

538 Hexagonal Série Longue

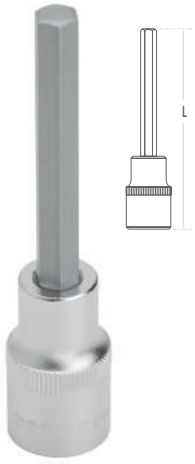
1/2" · S2



⬡	L mm	Part Nº	€
HX5	100	538-05X100	15,17
HX5	140	538-05X140	19,65
HX6	100	538-06X100	15,17
HX6	200	538-06X200	19,65
HX7	100	538-07X100	15,59
HX8	100	538-08X100	15,59
HX10	140	538-10X140	17,38
HX12	100	538-12X100	18,43

5341 Hexagonal Série Longue

1/2" · S2

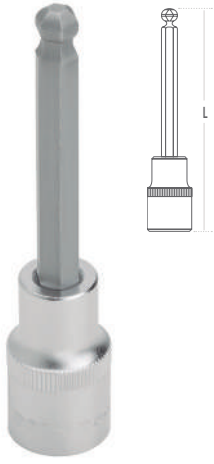


SAE

⬡	L mm	Part Nº	€
HX3/16"	100	5341-3/16	17,82
HX1/4"	100	5341-1/4	17,82
HX5/16"	100	5341-5/16	18,09
HX3/8"	100	5341-3/8	18,09
HX7/16"	100	5341-7/16	18,09
HX1/2"	100	5341-1/2	20,83
HX17/32"	100	5341-17/32	20,83
HX9/16"	100	5341-9/16	21,43
HX19/32"	100	5341-19/32	21,43
HX5/8"	100	5341-5/8	21,43

5381 Tête Sphérique Série Longue

1/2" · S2



⬡	L mm	Part Nº	€
HX6	140	5381-06	16,92
HX7	140	5381-07	20,29
HX8	140	5381-08	20,29
HX10	140	5381-10	20,29
HX12	140	5381-12	23,23

Douilles

1/2" Douilles - Embouts de Vissage

535 XZN

1/2" · S2

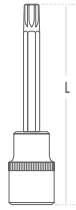


	L mm	Part Nº	€
XZN5	55	535-05	11,97
XZN6	55	535-06	12,49
XZN8	55	535-08	12,49
XZN10	55	535-10	12,66
XZN12	55	535-12	13,67
XZN14	55	535-14	13,67
XZN16	55	535-16	15,38

541 XZN Série Longue

1/2" · S2





	L mm	Part Nº	€
XZN8	100	541-08X100	17,29
XZN10	100	541-10X100	18,69
XZN12	100	541-12X100	18,76

536 Torx

1/2" · S2



	L mm	Part Nº	€
T20	55	536-T20	10,96
T25	55	536-T25	10,96
T27	55	536-T27	12,23
T30	55	536-T30	12,23
T40	55	536-T40	13,47
T45	55	536-T45	13,47
T50	55	536-T50	13,47
T55	55	536-T55	14,15
T60	55	536-T60	14,57

542 Torx Série Longue

1/2" · S2



	L mm	Part Nº	€
T40	120	542-T40X120	16,34
T45	120	542-T45X120	16,34
T50	120	542-T50X120	16,34
T55	120	542-T55X120	19,89
T70	140	542-T70X140	21,01

543 Rallonge

1/2" CrV



L mm	Part Nº	€
75	543-002	8,55
125	543-003	11,34
250	543-005	17,23
500	543-030	29,98

543 Rallonge Angulaire

1/2" CrV





L mm	Part Nº	€
75	543-006	10,45
125	543-007	14,27
250	543-008	21,76

543 Cardan Universel

1/2" CrV



Part Nº	€
543-009	28,88

543 Rallonge à Verrouillage

1/2" CrV





L mm	Part Nº	€
125	543-010	20,72

543 Augmentateur

1/2" 3/4" CrV



▢	▢	Part Nº	€
1/2"	3/4"	543-011	15,08

543 Réducteur

1/2" CrV





▢	▢	Part Nº	€
1/2"	3/8"	543-012	12,78
1/2"	1/4"	543-019	9,67

543 Carré Traversant

1/2" CrV



▢	Part Nº	€
1/2"	543-029	19,53

543 Adaptateur SDS Plus

1/2" SDS Plus CrV



▢	L mm	Part Nº	€
1/2"	72	543-035	14,30

Douilles

1/2″

Accessoires pour Douilles

543 Adaptateur Serrage Manuel pour Accès Difficiles

1/2″ 1/2″ CrV



□	Part Nº	€
1/2″	543-013	13,82

543 Manche en "T" à Glissement

1/2″ CrV



□	L mm	Part Nº	€
1/2″	250	543-014	22,26

543 Rechange pour Manche en "T" à Glissement

CrV



L mm	Part Nº	€
250	543-015	15,88

543 Manche Articulé

1/2″ CrV



L mm	Part Nº	€
150	543-016	37,92
375	543-017	42,78

509 Adaptateur Porte-Douille

1/2″ 1/4″ CrV



□	⬡	L mm	Part Nº	€
1/2″	1/4″	65	509-021	10,19

543 Douille Porte-Embouts à Jonc de Retenue

1/2" | CrV



▢	⬡	Part Nº	€
1/2"	5/16"	543-018	9,79
1/2"	10 mm	543-027	9,79
1/2"	1/4"	543-028	9,79

543 Adaptateur pour Accès Difficiles

1/2" | CrV



▢	Part Nº	€
1/2"	543-020	17,61

543 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

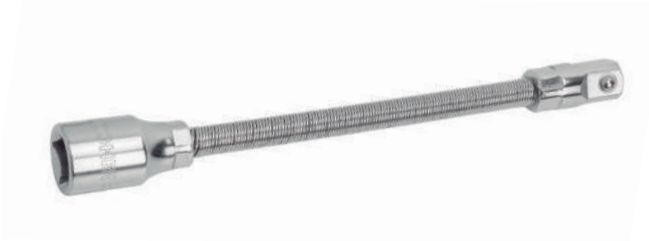
1/2" | CrV



▢	L mm	Part Nº	€
1/2"	250	543-025	22,26

543 Rallonge Flexible

1/2" | CrV



L mm	Part Nº	€
200	543-026	15,88

Douilles

1/2″ **Cliquets**

544 Clé à Cliquet Articulée

1/2″ | 72 (5°) | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	310	544-005	67,72

544 Cliquet SUPERPROOF

1/2″ | 72 (5°) | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	250	544-006	60,73

544 Cliquet

1/2″ | 72 (5°) | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	250	544-001	45,51

544 Kit de Réparation pour Cliquet



Part Nº	€
544-001R	22,46

544 Cliquet Court

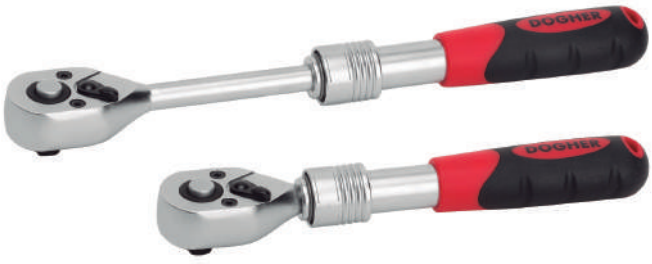
1/2" | 72 (5°) | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	170	544-002	31,71

544 Cliquet Extensible

1/2" | 72 (5°) | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
72 TH	275-445	544-003	61,57

544 Cliquet Changement Rapide

1/2" | 60 (6°) | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
60 TH	245	544-004	65,15

Douilles

1/2" **Jeux de Douilles**

531 Hexagonale

10 Pcs

1/2"



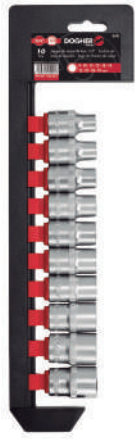
9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
531-051	67,89

530 Bi-Hexagonale

10 Pcs

1/2"



9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
530-051	67,48

10 Pcs

1/2"



SAE

11/32 • 3/8 • 7/16 • 15/32 • 1/2 • 9/16 • 19/32 • 5/8 • 11/16 • 3/4

Part Nº	€
531-052	74,48

546 Spline Multi-empreintes

10 Pcs

1/2"

SPLINE



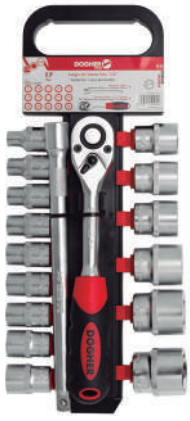
9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
546-051	71,94

531 530 Douilles, Cliquet et Rallonge

17 Pcs

1/2"



8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 20 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

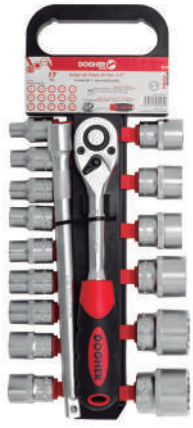
72 dents

250 mm

Part Nº	€
531-071	183,81

17 Pcs

1/2"



8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 20 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

72 dents

250 mm

Part Nº	€
530-071	183,08

531 530 546 Douilles, Cliquet et Rallonge

13 Pcs 1/2"



72 dents

125 mm

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21

Part Nº	€
531-061	131,92

13 Pcs 1/2"



72 dents

125 mm

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21

Part Nº	€
530-061	130,93

13 Pcs 1/2"

SPLINE



72 dents

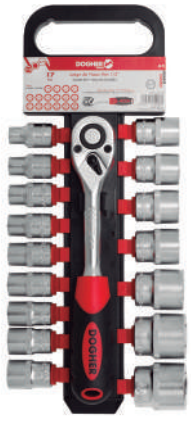
125 mm

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21

Part Nº	€
546-061	135,85

531 530 Douilles et Cliquet

17 Pcs 1/2"

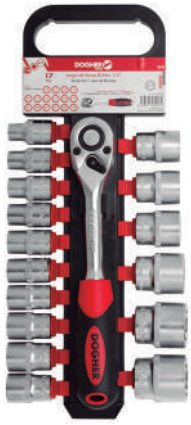


10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

72 dents

Part Nº	€
531-072	175,52

17 Pcs 1/2"



10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19
21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

72 dents

Part Nº	€
530-072	174,30

Douilles

1/2″ **Jeux de Douilles**

DOGHER TOOLS

530 Douilles et Cliquet

11 Pcs

1/2″



9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19

72 dents

Part Nº	€
530-062	112,99

11 Pcs

1/2″

SPLINE



9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 18 • 19

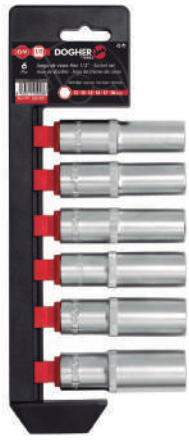
72 dents

Part Nº	€
546-062	117,45

532 Hexagonale Série Longue

6 Pcs

1/2″



13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18

Part Nº	€
532-051	108,33

534 Hexagonal

9 Pcs

1/2″



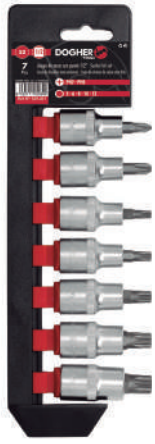
HX4 • HX5 • HX6 • HX7 • HX8 • HX10 • HX12 • HX14 • HX17

Part Nº	€
534-051	107,09

539 Phillips et XZN

7 Pcs

1/2″



PH2 • PH3

5 • 6 • 8 • 10 • 12

Part Nº	€
539-051	93,13

536 Torx

9 Pcs

1/2″



T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60

Part Nº	€
536-051	119,26

537 Torx Sécurité

9 Pcs

1/2″



TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50 TS55 • TS60

Part Nº	€
537-051	125,31

534 Hexagonal

10 Pcs

1/2″



SAE HX3/16″ • HX1/4″ • HX5/16″ • HX3/8″ • HX7/16″ • HX1/2″ HX17/32″ • HX9/16″ • HX19/32″ • HX5/8″

Part Nº	€
534-052	154,43

5341 Hexagonal Série Longue

10 Pcs

1/2″



SAE HX3/16″ • HX1/4″ • HX5/16″ • HX3/8″ • HX7/16″ • HX1/2″ HX17/32″ • HX9/16″ • HX19/32″ • HX5/8″

Part Nº	€
5341-053	199,61

Douilles

1/2″ **Jeux de Douilles**

531 Coffret de Douilles Hexagonales

14 Pcs

1/2″



260 x 167 x 62 mm

Douilles

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Part Nº	€
531-001	125,84

531 Coffret de Douilles Hexagonales

19 Pcs

1/2″



385 x 280 x 87 mm

Douilles

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Adaptateur avec Triple Fonction

3/8″ ▸ ◂ 1/2″ (524-021)

Rallonges

250 mm
125 mm

Adaptateur pour Accès Difficiles

Part Nº	€
531-002	176,12

531 Coffret de Douilles Hexagonales

41 Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

5/16" • Embouts de Vissage

HX7 • HX8 • HX10 • HX12

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Douille Porte-embouts à Carré d'entraînement

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptateur pour Accès Difficiles

Adaptateur avec Triple Fonction

3/8" ▸ ◂ 1/2" (524-021)

Rallonges

250 mm
125 mm

Part Nº	€
531-003	261,35

531 Coffret de Douilles Hexagonales (SAE)

41 Pcs

SAE

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Douilles

5/16" • 11/32" • 3/8" • 7/16" • 15/32" • 1/2" • 9/16" • 19/32" • 5/8" • 11/16"
23/32" • 3/4" • 13/16" • 7/8" • 15/16" • 1.1/16" • 1.3/16" • 1.1/4"

5/16" • Embouts de Vissage

HX7 • HX8 • HX10 • HX12

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Douille Porte-embouts à Carré d'entraînement

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptateur pour Accès Difficiles

Adaptateur avec Triple Fonction

3/8" ▸ ◂ 1/2" (524-021)

Rallonges

250 mm
125 mm

Part Nº	€
531-004	259,80

Douilles

1/2″ **Jeux de Douilles**

DOGHER TOOLS

530 Coffret de Douilles Bi-Hexagonales

14 Pcs

1/2″



260 x 197 x 62 mm

Douilles

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Part Nº	€
530-001	125,84

530 Coffret de Douilles Bi-Hexagonales

41 Pcs

1/2″



385 x 280 x 87 mm

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

5/16″ • Embouts de Vissage

HX7 • HX8 • HX10 • HX12

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Douille Porte-embouts à Carré d'entrainement

5/16″ ▶ ◀ 1/2″

Adaptateur pour Accès Difficiles

Adaptateur avec Triple Fonction

3/8″ ▸ ◂ 1/2″ (524-021)

Rallonges

250 mm
125 mm

Part Nº	€
530-003	261,35

531 Panneau de Mousse Modulable Douilles Hexagonales

27 Pcs 1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part Nº	€
531-080	301,75

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32

Cliquet



72 dents

Rallonges



250 mm
125 mm

Cardan Universel



Adaptateur avec Triple Fonction

3/8"  1/2" (524-021)

Douilles pour Bougies

16 • 21

530 Panneau de Mousse Modulable Douilles Bi-Hexagonales

27 Pcs 1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part Nº	€
530-080	301,43

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32

Cliquet



72 dents

Rallonges



250 mm
125 mm

Cardan Universel



Adaptateur avec Triple Fonction

3/8"  1/2" (524-021)

Douilles pour Bougies

16 • 21

534 Panneau de Mousse Modulable Douilles - Embout de Vissage

26 Pcs 1/2"



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19

T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60

5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 • 16

Part Nº	€
534-080	336,47

538 Panneau de Mousse Modulable Douilles - Embout de Vissage

12 Pcs 1/2"



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

5 • 6 • 7 • 8 • 12 100mm • 5 • 10 140mm

T40 • T55 120mm

8 • 10 • 12 100mm

Part Nº	€
538-080	217,20

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

Douilles

1/4" • 1/2"

Jeux de Douilles Mixtes

DOGHER TOOLS

500 Coffret de Douilles Hexagonales

76 Pcs



440 x 305 x 92 mm

Part Nº	€
500-025	371,63

1/4"

Douilles

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 13

Embouts de Vissage

HX2 • HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX7

T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30

3 • 4,5 • 5,5 • 6,5

PH0 • PH1 • PH2 • PH3

PZ2 • PZ3

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Tournevis avec Triple Carré d'entraînement

Douille Porte-embouts à Carré d'entraînement

1/4" ▶ ◀ 1/4"

Adaptateur pour Accès Difficiles

Rallonges

100 mm
50 mm

1/2"

Douilles

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 24 • 27 • 30 • 32

5/16" • Embouts de Vissage

HX8 • HX10 • HX12

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Cliquet

72 dents

Cardan Universel

Adaptateur avec Triple Fonction

3/8" ▸ ◂ 1/2" (524-021)

Douille Porte-embouts à carré d'entraînement

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptateur pour Accès Difficiles

Rallonges

250 mm
125 mm

500 Coffret de Douilles Hexagonales

108
Pcs



385 x 274 x 88 mm

Part Nº	€
500-026	663,33

1/4"

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

Série Longue
6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Douilles
E4 • E5 • E6 • E7 • E8

Douilles-Embouts de Vissage
HX3 • HX4 • HX5 • HX6
T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30
4 • 5,5 • 6,5
PH1 • PH2
PZ1 • PZ2

Cliquet
72 dents

Cardan Universel

Tournevis

Rallonges
75 mm
50 mm

Manche en "T" à Glissement

1/2"

Douilles
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 19 • 20
• 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Série Longue
14 • 15 • 17 • 19 • 22

Douilles
E10 • E11 • E12 • E14
E16 • E18 • E20 • E22

Bougies
16 • 21

5/16" • Embouts de Vissage
HX7 • HX8 • HX10 • HX12 • HX14
T40 • T45 • T50 • T55 • T60
PZ3 • PZ4
PH3 • PH4
8 • 10 • 12

Cliquet
72 dents

Clés Allen
1,5 • 2 • 2,5

Cardan Universel

Rallonges
250 mm
125 mm

Adaptateur avec Triple Fonction
3/8" ▸ ◂ 1/2" (524-021)

Douille Porte-embouts à carré d'entraînement
5/16" ▶ ◀ 1/2"

Douilles

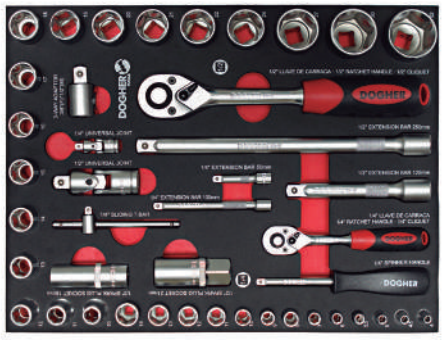
1/4" • 1/2"

Jeux de Douilles Mixtes

DOGHER TOOLS

500 Panneau de Mousse Modulable Douilles Hexagonales

43 Pcs



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

1/2"

Douilles
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

pour Bougies
16 • 21

Cliquet
72 dents

Rallonges
250 mm
125 mm

Cardan Universel

Adaptateur avec Triple Fonction
3/8" 1/2" (524-021)

1/4"

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Cliquet
72 dents

Rallonges
100 mm
50 mm

Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement
115 mm

Tournevis

Part Nº	€
500-080	429,83

501 Panneau de Mousse Modulable Douilles Bi-Hexagonales

43 Pcs



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

1/2"

Douilles
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18
19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

pour Bougies
16 • 21

Cliquet
72 dents

Rallonges
250 mm
125 mm

Cardan Universel

Adaptateur avec Triple Fonction
3/8" 1/2" (524-021)

1/4"

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Cliquet
72 dents

Rallonges
100 mm
50 mm

Cardan Universel

Manche en "T" à Glissement
115 mm

Tournevis

Part Nº	€
501-080	428,84

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

503 Panneau de Mousse Modulable Douilles Torx

29 Pcs



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

1/4" E4 • E5 • E6 • E7 • E8

T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15

1/2" E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E22 • E24

TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50 • TS55 • TS60

Part Nº	€
503-080	281,99

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

Douilles

1/4" • 3/8" • 1/2"

Jeux de Douilles Mixtes

DOGHER TOOLS

500 Coffret de Douilles Hexagonales

151 Pcs



435 x 305 x 95 mm

Part Nº	€
500-027	915,32

1/4"

Douilles
4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

Série Longue
4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10

Douilles
E4 • E5 • E6 • E7 • E8

Douilles-Embouts de Vissage
HX3 • HX4
HX5 • HX6
T8 • T9 • T10 • T15
T20 • T25 • T27 • T30
TS8 • TS9 • TS10 • TS15
TS20 • TS25 • TS27 • TS30
4 • 5,5 • 6,5 • 7
PH0 • PH1 • PH2
PZ0 • PZ1 • PZ2

Cliquet
72 dents

Cardan Universel

Tournevis

Rallonges
100 mm
50 mm

Manche en "T" à Glissement

3/8"

Douilles
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Série Longue
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15

Douilles
E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18

Bougies
18

Cliquet
72 dents

Rallonge
125 mm

Cardan Universel

Porte-embouts
5/16" ▶ ◀ 3/8"

1/2"

Douilles
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 19 • 20
• 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Série Longue
16 • 17 • 18 • 19 • 22

Douilles
E20 • E24

Bougies
16 • 21

5/16" • Embouts de Vissage
HX7 • HX8 • HX10
HX12 • HX14
T40 • T45 • T50
T55 • T60 • T70
TS40 • TS45 • TS50
TS55 • TS60 • TS70
8 • 10 • 12
PH3 • PH4
PZ3 • PZ4

Cliquet
72 dents

Clés Allen
1,27 • 1,5 • 2
2,5 • 3 • 4 • 5

Cardan Universel

Rallonges
250 mm
125 mm

Adaptateur avec Triple Fonction
3/8" ▸ ◂ 1/2" (524-021)

Porte-embouts
5/16" ▶ ◀ 1/2"

500 Coffret de Douilles Hexagonales

94 Pcs



380 x 300 x 84 mm

Part Nº	€
500-030	176,56



1/4"

Douilles

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
11 • 12 • 13 • 14

Série Longue

6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Douilles-Embouts de Vissage

HX3 • HX4
HX5 • HX6

T8 • T10 • T15
T20 • T25 • T27 • T30

4 • 5,5 • 7

PH1 • PH2

PZ1 • PZ2

Cliquet

Cardan Universel

Tournevis

Rallonges

100 mm
50 mm

Manche en "T" à Glissement

Rallonge Flexible

1/2"

Douilles

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 19 • 20
• 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Série Longue

14 • 15 • 17 • 19

Bougies

16 • 21

Cliquet

Rallonges

250 mm
125 mm

Cardan Universel

Porte-embouts

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptateur

1/2" ▶ ◀ 3/8"

5/16"

Embouts de Vissage

T40 • T45 • T50 • T55

HX8 • HX10 • HX12 • HX14

8 • 10 • 12

PH3 • PH4

PZ3 • PZ4

Clés Allen

1,5 • 2 • 2,5

Douilles

1/4" • 3/8" • 1/2"

Jeux de Douilles Mixtes

DOGHER TOOLS

503 Torx

11 Pcs



1/4"	E4 • E5 • E6 • E7
3/8"	E8 • E10 • E12
1/2"	E14 • E16 • E18 • E20

Part Nº	€
503-051	81,74

502 Panneau de Mousse Modulable Douilles Hexagonales Série Longue

18 Pcs



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

1/4"	4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10
3/8"	10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15
1/2"	16 • 17 • 18 • 19 • 22

Part Nº	€
502-080	208,57

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

549 Hexagonale

3/4"

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
19	50	549-19	17,43
21	50	549-21	17,53
22	50	549-22	17,58
23	50	549-23	17,90
24	50	549-24	18,07
25	52	549-25	18,65
26	52	549-26	18,84
27	52	549-27	19,39
28	52	549-28	19,39
29	52	549-29	19,42
30	54	549-30	21,67
32	56	549-32	22,28
33	56	549-33	24,19
34	56	549-34	24,67
35	58	549-35	24,87
36	58	549-36	25,29
38	60	549-38	28,11
40	60	549-40	29,31
41	64	549-41	30,68
42	64	549-42	31,62
44	64	549-44	33,77
46	68	549-46	36,31
48	68	549-48	39,23
50	72	549-50	41,62
55	76	549-55	43,02
60	78	549-60	48,77

SAE

	L mm	Part Nº	€
15/16"	50	549-15/16	18,02
1"	52	549-1	20,81
1.1/16"	52	549-1.1/16	20,96
1.1/8"	52	549-1.1/8	21,49
1.3/16"	54	549-1.3/16	21,79
1.1/4"	56	549-1.1/4	21,97
1.5/16"	56	549-1.5/16	23,80
1.3/8"	58	549-1.3/8	24,64
1.7/16"	58	549-1.7/16	25,29
1.1/2"	60	549-1.1/2	29,21
1.5/8"	64	549-1.5/8	31,04
1.11/16"	64	549-1.11/16	33,89
1.3/4"	68	549-1.3/4	35,87
1.13/16"	68	549-1.13/16	38,16
1.7/8"	72	549-1.7/8	39,09
2"	72	549-2	39,41

Douilles

3/4" Douilles

548 Bi-Hexagonale

3/4"

CrV



mm	L mm	Part Nº	€
19	50	548-19	16,76
22	50	548-22	16,93
23	50	548-23	17,19
24	50	548-24	17,38
25	52	548-25	17,92
26	52	548-26	18,10
27	52	548-27	19,39
28	52	548-28	19,39
29	52	548-29	19,42
30	54	548-30	21,67
32	56	548-32	22,28
33	56	548-33	23,95
34	56	548-34	23,95
35	58	548-35	24,13
36	58	548-36	24,56
38	60	548-38	27,29
40	60	548-40	29,31
41	64	548-41	30,68
42	64	548-42	31,62
46	68	548-46	36,31
48	68	548-48	39,23
50	72	548-50	41,62
55	76	548-55	43,02
60	78	548-60	48,77

Accessoires pour Douilles

553 Rallonge

3/4"

CrV



L mm	Part Nº	€
100	553-003	27,24
200	553-005	33,42
400	553-006	50,57

553 Manche Articulé

3/4"

CrV



L mm	Part Nº	€
500	553-016	72,59

553 Cardan Universel

3/4"

CrV



Part Nº	€
553-009	77,72

553 Augmentateur

3/4"

1"

CrV



▣	▢	Part Nº	€
3/4"	1"	553-011	30,37

553 Réducteur

3/4"

1/2"

CrV



▣	▢	Part Nº	€
3/4"	1/2"	553-012	24,92

553 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

3/4"

CrV



▢	L mm	Part Nº	€
3/4"	450	553-014	55,60

553 Rechange pour Manche en "T" à Glissement

CrV



L mm	Part Nº	€
450	553-015	33,71

553 Tête de Rechange pour Manche en T à Glissement

CrV



▢	Part Nº	€
3/4"	553-017	36,29

Douilles

Cliquets

3/4"

DOGHER TOOLS

554 Cliquet

3/4" | 24 15° | CrV



TH	L mm	Part Nº	€
24 TH	500	554-001	190,18

554 Cliquet Extensible

3/4" | 60 6° | CrV





554-002

TH	L mm	Part Nº	€
60 TH	930	554-002	193,08

•N.B.: Couple max. 1600 N/m



554-002R

Tête de rechange	
554-002R	130,36



554-002C

Inverseur de rechange	
554-002C	17,69



554-002D

Carré cannelé de rechange	
554-002D	43,53

549 Coffret de Douilles Hexagonales

16 Pcs

3/4"



Douilles

19 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50

Cliquet

500 mm • 24 dents

Rallonges

200 mm
100 mm

Manche en "T" à Glissement

450 mm

Part Nº	€
549-001	602,77

549 Coffret de Douilles Hexagonales

20 Pcs

3/4"



Douilles

19 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 29 • 30 • 32 • 35 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50

Cliquet

500 mm • 24 dents

Rallonges

200 mm
100 mm

Manche en "T" à Glissement

450 mm

Part Nº	€
549-002	684,55

Douilles

1″ Douilles

558 Hexagonale

1″ · CrV



mm	L mm	Part Nº	€
36	70	558-36	31,77
41	70	558-41	35,88
46	75	558-46	42,99
50	75	558-50	46,16
54	80	558-54	56,09
55	80	558-55	65,82
58	80	558-58	71,70
60	84	558-60	74,37
63	87	558-63	75,73
65	87	558-65	80,88
67	90	558-67	86,02
70	93	558-70	91,01
71	93	558-71	97,82
75	97	558-75	106,43
77	103	558-77	111,31
80	103	558-80	111,99

557 Bi-Hexagonale

1″ · CrV



mm	L mm	Part Nº	€
36	65	557-36	31,77
41	70	557-41	35,88
46	75	557-46	44,15
50	75	557-50	46,16
54	80	557-54	58,11
55	80	557-55	68,19
58	80	557-58	71,70
60	84	557-60	74,37
63	87	557-63	75,73
65	87	557-65	80,88
67	90	557-67	86,02
70	93	557-70	91,01
71	93	557-71	97,82
75	97	557-75	106,43
77	103	557-77	111,31
80	103	557-80	111,99

SAE

	L mm	Part Nº	€
1.5/8″	70	558-1.5/8	52,06
1.13/16″	75	558-1.13/16	61,59
1.7/8″	75	558-1.7/8	65,12
2″	75	558-2	66,88
2.1/8″	80	558-2.1/8	70,98
2.3/16″	80	558-2.3/16	76,41
2.1/4″	80	558-2.1/4	84,87
2.3/8″	84	558-2.3/8	92,99
2.1/2″	87	558-2.1/2	104,28
2.5/8″	90	558-2.5/8	118,61
2.3/4″	93	558-2.3/4	125,46
2.15/16″	97	558-2.15/16	141,88
3″	103	558-3	149,29
3.1/8″	103	558-3.1/8	159,36

559 Réducteur

1″ · 3/4″ · CrV





		Part Nº	€
1″	3/4″	559-012	49,54

559 Rallonge

1″ · CrV



L mm	Part Nº	€
200	559-005	73,00
400	559-006	87,52

559 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

1″ · CrV



▢	L mm	Part Nº	€
1″	500	559-014	87,58

559 Rechange pour Manche en "T" à Glissement

CrV



L mm	Part Nº	€
500	559-015	51,71

559 Tête de Rechange pour Manche en T à Glissement

CrV



▢	Part Nº	€
1″	559-017	47,81

560 Cliquet

1″ · 24 (15°) · CrV



TH	L mm	Part Nº	€
24 TH	650	560-001	278,42

Jeux de Douilles

558 Coffret de Douilles Hexagonales

12 Pcs · 1″



Douilles

▢ 46 • 50 • 55 • 60 • 65 • 70 • 75 • 80

Cliquet



650 mm • 24 dents

Adaptateur

3/4 (M)" ▶  ◀ 1" (F)

Manche en "T" à Glissement

•  550 mm

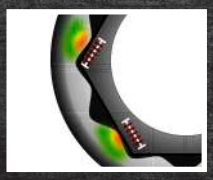
Rallonge

 200 mm

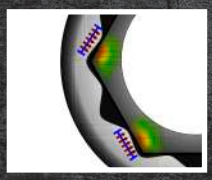
Part Nº	€
558-001	1.115,04

Douilles Impact

Effort:



• Sur la douille



• Sur le boulon

Douilles fabriquées en chrome molybdène, trempées en bain d'huile et avec une finition anticorrosion.

- Transmission du couple maximale.
- élimination de la détérioration des boulons

1/4" Douilles Impact

561 Hexagonale

1/4"

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
5	23	561-05	5,06
6	23	561-06	5,06
7	23	561-07	5,06
8	23	561-08	5,06
9	23	561-09	5,06
10	23	561-10	5,46
11	23	561-11	5,46
12	23	561-12	5,46
13	23	561-13	5,46
14	23	561-14	5,93
15	23	561-15	6,38

561L Hexagonale Série Longue

1/4"

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
5	50	561L-05	8,68
6	50	561L-06	8,68
7	50	561L-07	8,68
8	50	561L-08	9,10
9	50	561L-09	12,67
10	50	561L-10	12,67
11	50	561L-11	13,30
12	50	561L-12	13,44
13	50	561L-13	13,44
14	50	561L-14	13,44
15	50	561L-15	14,02

562 Hexagonale

3/8" · CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
7	30	562-07	6,32
8	30	562-08	6,32
9	30	562-09	6,32
10	30	562-10	6,32
11	30	562-11	6,32
12	30	562-12	6,32
13	30	562-13	6,32
14	30	562-14	6,32
15	30	562-15	6,38
16	30	562-16	7,02
17	30	562-17	7,34
18	30	562-18	8,76
19	30	562-19	8,76
20	30	562-20	10,56
21	30	562-21	11,35
22	30	562-22	11,53
23	30	562-23	12,47
24	30	562-24	13,24

565 Hexagonale Série Longue

3/8" · CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
7	64	565-07	10,56
8	64	565-08	10,56
9	64	565-09	10,56
10	64	565-10	12,82
11	64	565-11	12,82
12	64	565-12	12,82
13	64	565-13	12,82
14	64	565-14	13,10
15	64	565-15	13,10
16	64	565-16	13,10
17	64	565-17	14,98
18	64	565-18	14,98
19	64	565-19	14,98
20	64	565-20	15,36
21	64	565-21	15,85
22	64	565-22	16,15
23	64	565-23	16,85
24	64	565-24	17,15

564 Torx

3/8" · CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
E5	28	564-T05	9,91
E7	28	564-T07	9,91
E8	28	564-T08	9,91
E10	28	564-T10	9,91
E12	28	564-T12	9,91
E14	28	564-T14	9,91

566 Hélicoïdale

3/8" · CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
8	32	566-08	21,35
10	32	566-10	21,35
11	32	566-11	21,35
12	32	566-12	21,35
13	32	566-13	21,35
14	32	566-14	21,35
16	32	566-16	22,87
17	32	566-17	22,87
19	32	566-19	22,87

Douilles Impact

3/8″

Accessoires pour Douilles Impact

594 Cardan Impact

3/8″

CrMo



L mm	Part Nº	€
50	594-001	36,03

594 Rallonge

3/8″

CrMo



L mm	Part Nº	€
75	594-005	12,97
150	594-006	15,83

594 Augmentateur

3/8″

1/2″

CrMo



▣	▢	Part Nº	€
3/8″	1/2″	594-025	21,71

594 Réducteur

3/8″

1/4″

CrMo



▣	▢	Part Nº	€
3/8″	1/4″	594-029	19,33

570 Hexagonale

1/2" CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
8	38	570-08	8,06
9	38	570-09	8,54
10	38	570-10	7,88
11	38	570-11	7,23
12	38	570-12	7,31
13	38	570-13	7,43
14	38	570-14	7,62
15	38	570-15	7,78
16	38	570-16	7,94
17	38	570-17	8,00
18	38	570-18	8,04
19	38	570-19	8,04
20	38	570-20	8,81
21	38	570-21	8,95
22	38	570-22	8,95
23	38	570-23	9,45
24	38	570-24	9,79
25	42	570-25	10,70
26	42	570-26	11,26
27	42	570-27	11,75
28	42	570-28	12,87
29	42	570-29	12,87
30	42	570-30	12,87
32	42	570-32	15,33
33	42	570-33	19,10
34	48	570-34	19,83
36	48	570-36	21,25

SAE

	L mm	Part Nº	€
3/8"	38	570-3/8	6,97
7/16"	38	570-7/16	7,15
1/2"	38	570-1/2	7,34
9/16"	38	570-9/16	7,54
5/8"	38	570-5/8	7,68
11/16"	38	570-11/16	7,77
3/4"	38	570-3/4	7,85
13/16"	38	570-13/16	9,05
7/8"	38	570-7/8	10,14
15/16"	38	570-15/16	11,00
1"	42	570-1	11,59
1.1/8"	42	570-1.1/8	13,25
1.1/4	42	570-1.1/4	22,33

576 Bi-Hexagonale

1/2" CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
8	38	576-08	9,16
9	38	576-09	9,69
10	38	576-10	8,96
11	38	576-11	7,85
12	38	576-12	7,95
13	38	576-13	8,08
14	38	576-14	8,28
15	38	576-15	8,60
16	38	576-16	8,63
17	38	576-17	8,71
18	38	576-18	8,73
19	38	576-19	8,73
20	38	576-20	10,20
21	38	576-21	10,36
22	38	576-22	10,36
23	38	576-23	10,94
24	38	576-24	11,33
25	42	576-25	11,95
26	42	576-26	12,56
27	42	576-27	12,38
28	42	576-28	13,57
29	42	576-29	13,57
30	42	576-30	13,57
32	42	576-32	16,45
36	42	576-36	30,08

572 Torx

1/2" CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
E10	38	572-T10	12,18
E12	38	572-T12	12,18
E14	38	572-T14	12,18
E16	38	572-T16	12,18
E18	38	572-T18	12,18
E20	38	572-T20	13,76
E24	38	572-T24	14,35

Douilles Impact

1/2″ Douilles Impact

571 Hexagonale Série Longue

1/2″

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
8	82	571-08	11,72
9	82	571-09	11,72
10	82	571-10	11,92
11	82	571-11	11,92
12	82	571-12	11,92
13	82	571-13	11,92
14	82	571-14	11,92
15	82	571-15	12,25
16	82	571-16	12,43
17	82	571-17	12,43
18	82	571-18	13,20
19	82	571-19	13,20
20	82	571-20	13,75
21	82	571-21	14,45
22	82	571-22	14,45
23	82	571-23	14,51
24	82	571-24	15,26
25	82	571-25	16,17
26	82	571-26	17,34
27	82	571-27	17,71
28	82	571-28	19,10
29	82	571-29	20,60
30	82	571-30	21,59
32	82	571-32	22,65
33	82	571-33	25,95
34	82	571-34	27,14
36	82	571-36	27,54

576L Bi-Hexagonale Série Longue

1/2″

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
10	78	576L-10	12,78
11	78	576L-11	12,78
12	78	576L-12	12,78
13	78	576L-13	12,78
14	78	576L-14	12,78
15	78	576L-15	13,14
16	78	576L-16	13,33
17	78	576L-17	13,33
19	78	576L-19	14,16
21	78	576L-21	14,37
22	78	576L-22	14,37

575 Hexagonale

1/2" · CrMo





Protection plastique afin d'éviter d'endommager les jantes

mm	L mm	Part Nº	€
17	85	575-17	14,07
19	85	575-19	16,08
21	85	575-21	16,08

575 Jeux de Douilles





Part Nº	€
575-001	43,04

577 Hélicoïdale

1/2" · CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
17	34	577-17	25,29
19	34	577-19	25,29
21	34	577-21	25,29
22	34	577-22	26,26
24	34	577-24	26,26
27	34	577-27	37,45

Douilles Impact

1/2″ Douilles - Embouts de Vissage Impact

5731 Hexagonal

1/2″ · CrMo



	L mm	Part Nº	€
HX5	40	5731-05	14,33
HX6	40	5731-06	15,41
HX8	40	5731-08	15,43
HX10	40	5731-10	16,80
HX12	40	5731-12	16,82
HX14	40	5731-14	17,29
HX17	40	5731-17	17,47
HX19	40	5731-19	17,56

574 Torx

1/2″ · CrMo





	L mm	Part Nº	€
T25	40	574-T25	18,39
T27	40	574-T27	18,39
T30	40	574-T30	20,07
T40	40	574-T40	20,07
T45	40	574-T45	20,07
T50	40	574-T50	22,31
T55	40	574-T55	23,76
T60	40	574-T60	26,17

573 Hexagonal Série Longue

1/2″ · CrMo



	L mm	Part Nº	€
HX5	78	573-05	15,08
HX6	78	573-06	16,22
HX8	78	573-08	16,24
HX10	78	573-10	17,69
HX12	78	573-12	17,71
HX14	78	573-14	18,20
HX17	78	573-17	18,39
HX19	78	573-19	18,48

594 Cardan Impact

1/2″

CrMo



L mm	Part Nº	€
63	594-002	39,56

594 Rallonge

1/2″

CrMo



L mm	Part Nº	€
75	594-007	16,42
125	594-008	17,69
250	594-009	23,59

594 Augmentateur

1/2″

3/4″

CrMo



■	▢	Part Nº	€
1/2″	3/4″	594-026	25,03

594 Réducteur

1/2″

3/8″

CrMo



■	▢	Part Nº	€
1/2″	3/8″	594-030	20,68

Douilles Impact

1/2″ **Jeux de Douilles Impact**

DOGHER TOOLS

570 Douilles Impact

10 Pcs

1/2″



10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Part Nº	€
570-051	81,02
576-051	88,27

570 Douilles Impact

13 Pcs

1/2″



125 mm

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Part Nº	€
570-071	133,64
576-071	144,09

573 Panneau de Mousse Modulable Douilles Impact Hexagonales

25 Pcs

1/2″



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part Nº	€
570-080	312,59

Douilles

8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 20 • 21 • 22 • 24

Série Longue

17 • 19 • 21 • 22 • 24

Douilles Impact Couleur

17 • 19 • 21

Rallonges

125 mm

Cardan Universel

572 Panneau de Mousse Modulable Douilles Impact Hexagonales

23 Pcs

1/2″



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part Nº	€
572-080	408,75

Douilles

E10 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E24

T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60

5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

578 Hexagonale

3/4" CrMo



SAE

"	L mm	Part Nº	€
13/16"	51	578-13/16	25,15
7/8"	51	578-7/8	25,40
15/16"	51	578-15/16	26,43
1"	53	578-1	26,69
1.1/8"	53	578-1.1/8	27,97
1.1/4"	57	578-1.1/4	29,00
1.5/16"	57	578-1.5/16	32,52
1.3/8"	57	578-1.3/8	33,33
1.7/16"	57	578-1.7/16	33,68
1.3/4"	62	578-1.3/4	45,75

mm	L mm	Part Nº	€
13	45	578-13	22,88
14	45	578-14	22,88
15	45	578-15	22,88
16	45	578-16	22,88
17	50	578-17	19,62
18	50	578-18	19,62
19	50	578-19	19,62
20	50	578-20	19,85
21	50	578-21	20,26
22	50	578-22	20,31
23	50	578-23	21,08
24	50	578-24	21,08
25	50	578-25	21,35
26	50	578-26	21,35
27	54	578-27	21,59
28	54	578-28	22,28
29	54	578-29	22,28
30	54	578-30	22,28
32	56	578-32	24,82
33	56	578-33	28,23
34	56	578-34	29,07
35	56	578-35	29,48
36	58	578-36	29,82
37	58	578-37	29,97
38	58	578-38	30,20
39	58	578-39	32,37
40	58	578-40	33,30
41	58	578-41	33,84
42	58	578-42	34,63
43	62	578-43	36,22
44	62	578-44	37,41
45	64	578-45	38,91
46	64	578-46	39,99
47	68	578-47	42,12
48	68	578-48	44,14
49	70	578-49	46,28
50	72	578-50	49,19
52	72	578-52	56,03
54	72	578-54	61,26
55	75	578-55	65,43
56	75	578-56	66,73
57	75	578-57	68,34
58	75	578-58	69,50
59	75	578-59	71,96
60	77	578-60	73,78

582 Bi-Hexagonale

3/4" CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
17	50	582-17	19,62
18	52	582-18	19,62
19	52	582-19	19,62
21	52	582-21	20,26
22	52	582-22	20,31
23	52	582-23	21,08
24	52	582-24	21,08
25	52	582-25	19,99
26	52	582-26	20,02
27	52	582-27	21,59
28	52	582-28	22,28
29	52	582-29	22,28
30	52	582-30	22,28
32	52	582-32	24,82
33	56	582-33	28,23
34	56	582-34	29,07
35	56	582-35	27,55
36	56	582-36	29,82
37	56	582-37	28,01
38	56	582-38	30,20
39	58	582-39	30,02
40	58	582-40	30,85
41	58	582-41	33,84
42	58	582-42	32,36
43	62	582-43	33,36
44	62	582-44	35,25
45	63	582-45	36,45
46	63	582-46	39,99
47	68	582-47	39,25
48	68	582-48	40,25
49	70	582-49	43,36
50	72	582-50	49,19
52	72	582-52	51,25
54	72	582-54	57,25
55	74	582-55	65,43
56	74	582-56	66,34
57	74	582-57	68,48
58	74	582-58	69,02
59	74	582-59	70,62
60	80	582-60	73,78

Douilles Impact

3/4" Douilles Impact

579 Hexagonale Série Longue

3/4" | CrMo

mm	L mm	Part Nº	€
13	90	579-13	34,70
14	90	579-14	34,70
15	90	579-15	34,70
16	90	579-16	34,70
17	90	579-17	34,70
18	90	579-18	35,31
19	90	579-19	35,38
20	90	579-20	35,90
21	90	579-21	36,08
22	90	579-22	36,36
23	90	579-23	36,54
24	90	579-24	36,67
25	90	579-25	37,08
26	90	579-26	37,33
27	90	579-27	37,93
28	90	579-28	38,86
29	90	579-29	38,86
30	90	579-30	38,86
32	90	579-32	40,48
33	90	579-33	45,48
34	90	579-34	46,27
35	90	579-35	46,64
36	95	579-36	46,99
38	92	579-38	55,52
39	90	579-39	59,24
40	90	579-40	63,08
41	95	579-41	64,61
42	95	579-42	65,39
43	95	579-43	65,39
44	95	579-44	65,55
45	95	579-45	66,73
46	95	579-46	68,01
47	95	579-47	69,94
48	95	579-48	72,08
49	95	579-49	74,16
50	95	579-50	76,21
52	95	579-52	80,64
54	95	579-54	91,34
55	95	579-55	97,64
57	95	579-57	108,34
58	95	579-58	119,68
59	95	579-59	132,95
60	95	579-60	138,42



583 Bi-Hexagonale Série Longue

3/4" | CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
14	90	583-14	34,70
16	90	583-16	34,70
17	90	583-17	34,70
18	90	583-18	35,31
19	90	583-19	35,38
21	90	583-21	36,08
22	90	583-22	36,36
23	90	583-23	36,54
24	90	583-24	36,67
26	90	583-26	37,33
27	90	583-27	37,93
28	90	583-28	38,86
29	90	583-29	38,86
30	90	583-30	38,86
32	90	583-32	40,48
33	90	583-33	45,48
34	90	583-34	46,27
35	90	583-35	46,64
36	90	583-36	46,99
38	92	583-38	55,52
41	92	583-41	64,61
46	92	583-46	68,01
50	95	583-50	76,21

580 Hexagonale

3/4" | CrMo



⬡	L mm	Part Nº	€
HX12	55	580-12	45,96
HX14	55	580-14	50,53
HX17	55	580-17	50,53
HX19	55	580-19	50,53
HX22	55	580-22	60,52
HX24	55	580-24	60,52

Accessoires pour Douilles Impact

594 Cardan Impact

3/4" | CrMo



L mm	Part Nº	€
90	594-003	72,18

594 Rallonge

3/4" | CrMo



L mm	Part Nº	€
100	594-010	44,50
175	594-011	50,10
250	594-012	59,78
325	594-013	69,45

594 Augmentateur

3/4" | 1" | CrMo



▣	▢	Part Nº	€
3/4"	1"	594-027	59,49

594 Réducteur

3/4" | 1/2" | CrMo



▣	▢	Part Nº	€
3/4"	1/2"	594-031	44,05

579 Douilles Impact Série Longue + Augmentateur

8 Pcs

3/4"



Jeux de Douilles

Augmentateur

3/4" ▸ ◂ 1/2" (594-026)

19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36

Part Nº	€
579-001	327,70

Douilles Impact

1″ Douilles Impact

585 Hexagonale

1″

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
19	55	585-19	35,27
20	55	585-20	35,27
21	55	585-21	35,27
22	58	585-22	35,27
24	58	585-24	35,27
27	60	585-27	35,52
28	60	585-28	36,65
29	64	585-29	36,65
30	64	585-30	36,65
32	64	585-32	39,33
33	64	585-33	39,33
34	64	585-34	41,71
36	66	585-36	41,71
38	66	585-38	42,07
40	66	585-40	44,66
41	67	585-41	50,70
42	74	585-42	59,00
46	74	585-46	65,21
50	74	585-50	71,35
55	80	585-55	83,19
60	85	585-60	101,96
65	85	585-65	127,53
70	90	585-70	158,95
75	95	585-75	200,04
80	101	585-80	238,08
85	101	585-85	282,05
90	106	585-90	326,25
95	106	585-95	455,14
100	112	585-100	516,11
105	112	585-105	570,52
110	122	585-110	669,78
115	122	585-115	769,72

SAE

	L mm	Part Nº	€
1″	60	585-1	42,28
1.1/4″	64	585-1.1/4	44,76
1.7/16″	66	585-1.7/16	47,47
1.7/8″	72	585-1.7/8	73,92

588 Bi-Hexagonale

1″

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
19	58	588-19	35,27
20	58	588-20	35,27
21	58	588-21	35,27
22	58	588-22	35,27
24	58	588-24	35,27
27	58	588-27	35,52
28	58	588-28	36,65
29	60	588-29	36,65
30	60	588-30	36,65
32	62	588-32	37,62
33	62	588-33	37,62
34	62	588-34	39,90
36	62	588-36	39,90
38	62	588-38	40,24
40	62	588-40	42,73
41	62	588-41	50,70
42	64	588-42	56,43
46	64	588-46	62,37
50	70	588-50	69,45
55	72	588-55	79,58
60	78	588-60	101,96

586 Hexagonale Série Longue

1″

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
22	100	586-22	52,58
24	100	586-24	53,21
27	100	586-27	54,29
30	100	586-30	54,96
32	100	586-32	55,38
33	100	586-33	57,63
34	100	586-34	57,63
36	100	586-36	57,63
38	100	586-38	64,53
41	100	586-41	71,27
46	100	586-46	82,23
50	100	586-50	95,08
55	100	586-55	115,76
60	120	586-60	142,18

587 Hexagonal

1″

CrMo



	L mm	Part Nº	€
HX17	100	587-17	113,67
HX19	100	587-19	113,67
HX22	100	587-22	129,43
HX27	100	587-27	131,17

Douilles Impact

Accessoires pour Douilles Impact

1″

594 Cardan Impact

1″

CrMo



L mm	Part Nº	€
110	594-004	143,35

594 Rallonge

1″

CrMo



L mm	Part Nº	€
75	594-014	85,77
175	594-015	100,37
325	594-016	119,90

594 Augmentateur

1″

1.1/2″

CrMo



▣	▢	Part Nº	€
1″	1.1/2″	594-028	94,20

594 Réducteur

1″

3/4″

CrMo



▣	▢	Part Nº	€
1″	3/4″	594-032	52,44

590 Hexagonale

1.1/2"

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
32	75	590-32	197,81
33	75	590-33	197,81
34	75	590-34	197,81
36	80	590-36	207,55
38	80	590-38	207,55
40	80	590-40	207,55
41	80	590-41	207,55
42	80	590-42	207,55
46	84	590-46	197,02
50	87	590-50	197,02
55	90	590-55	208,66
60	92	590-60	231,71
65	96	590-65	254,63
70	101	590-70	296,41
75	105	590-75	321,56
80	110	590-80	353,04
85	116	590-85	405,64
90	118	590-90	449,75
95	118	590-95	549,43
100	125	590-100	590,00
105	125	590-105	650,46
110	137	590-110	843,98
115	137	590-115	887,36
120	145	590-120	1.080,08

Accessoires pour Douilles Impact

594 Réducteur

CrMo



594-033



594-034

		Part Nº	€
1.1/2"	1"	594-033	195,69
2.1/2"	1.1/2"	594-034	909,89

Douilles Impact

2.1/2″ Douilles Impact

591 Hexagonale

2.1/2″

CrMo



mm	L mm	Part Nº	€
41	115	591-41	727,47
42	115	591-42	727,47
43	115	591-43	727,47
44	115	591-44	727,47
45	115	591-45	727,47
46	115	591-46	727,47
47	115	591-47	727,47
48	115	591-48	727,47
49	115	591-49	727,47
50	115	591-50	727,47
51	115	591-51	727,47
52	115	591-52	727,47
54	115	591-54	755,07
55	115	591-55	755,07
56	115	591-56	755,07
57	115	591-57	755,07
58	115	591-58	755,07
59	115	591-59	755,07
60	115	591-60	755,07
61	115	591-61	768,85
62	115	591-62	768,85
65	115	591-65	768,85
67	115	591-67	768,85
70	115	591-70	768,85
73	125	591-73	768,85
75	125	591-75	768,85
76	125	591-76	768,85
77	125	591-77	768,85
80	125	591-80	768,85
85	130	591-85	830,87
86	130	591-86	910,20
90	132	591-90	910,20
95	132	591-95	968,81
100	141	591-100	1.176,35
105	141	591-105	1.255,21
110	150	591-110	1.281,81

mm	L mm	Part Nº	€
115	150	591-115	1.414,38
120	158	591-120	1.610,15
125	158	591-125	1.662,24
130	170	591-130	1.979,52
135	174	591-135	1.979,52
140	176	591-140	2.007,95
145	182	591-145	2.007,95
150	190	591-150	2.557,02
155	190	591-155	2.557,02
160	194	591-160	2.959,52
165	201	591-165	2.959,52
170	201	591-170	3.371,48
175	208	591-175	4.034,41
180	214	591-180	4.148,04
185	214	591-185	4.526,85
190	218	591-190	4.792,05
200	226	591-200	5.216,53
210	232	591-210	5.808,10
215	239	591-215	6.721,63
225	258	591-225	6.721,63
235	275	591-235	7.617,85

SAE

	L mm	Part Nº	€
1.3/4″	125	591-1.3/4	727,47
1.7/8″	125	591-1.7/8	727,47
2.1/16″	125	591-2.1/16	755,07
2.3/16″	125	591-2.3/16	755,07
2.3/8″	125	591-2.3/8	768,85
2.1/2″	125	591-2.1/2	768,85
2.11/16″	125	591-2.11/16	768,85
2.13/16″	125	591-2.13/16	768,85
3.1/16″	125	591-3.1/16	768,85
3.1/8″	125	591-3.1/8	768,85
3.3/16″	125	591-3.3/16	830,87
3.1/4″	125	591-3.1/4	830,87
3.5/16″	125	591-3.5/16	830,87
3.7/16″	125	591-3.7/16	910,20
3.1/2″	125	591-3.1/2	910,20
3.9/16″	132	591-3.9/16	910,20
3.5/8″	132	591-3.5/8	910,20
3.11/16″	132	591-3.11/16	910,20
3.13/16″	140	591-3.13/16	921,41
3.7/8″	140	591-3.7/8	921,41
4″	142	591-4	1.177,37
4.1/16″	142	591-4.1/16	1.177,37
4.3/16″	155	591-4.3/16	1.204,15

592 Hexagonale

3.1/2" · CrMo



SAE

⬡	L mm	Part Nº	€
4"	165	592-4	2.224,91
4.1/16"	165	592-4.1/16	2.224,91
4.3/16"	174	592-4.3/16	2.224,91

⬡ mm	L mm	Part Nº	€
100	165	592-100	2.224,91
105	165	592-105	2.224,91
110	174	592-110	2.224,91
115	174	592-115	2.287,44
120	182	592-120	2.471,05
125	182	592-125	2.471,05
130	198	592-130	2.471,05
135	198	592-135	3.088,83
140	205	592-140	3.287,38
145	212	592-145	3.552,17
150	212	592-150	3.552,17
155	214	592-155	3.794,83
160	218	592-160	4.214,02
165	230	592-165	4.214,02
170	230	592-170	4.875,96
175	230	592-175	4.875,96
180	237	592-180	5.780,49
185	237	592-185	5.780,49
190	242	592-190	6.111,44
200	249	592-200	6.618,91
210	256	592-210	7.941,87
215	263	592-215	9.486,13
225	273	592-225	9.486,13
235	279	592-235	9.905,29

Accessoires pour Douilles Impact

1/2" • 3/4" • 1"

594 Bagues Impact Sécurité



▢	⬡	D_1 mm	D_2 mm	Part Nº	€
1/2"	8-17	19	4	• 594-051	1,39
1/2"	18-36	24	4	594-052	1,39
3/4"	13-24	32	5	• 594-053	1,86
3/4"	25-29	35	5	594-054	2,09
3/4"	30-49	38	5	• 594-055	2,32
3/4"	50-60	46	7	594-056	3,56
1"	19-33	43	7	• 594-057	4,36
1"	34-70	46	7	594-056	3,56
1"	75-95	76	10	594-059	8,36
1"	100-115	85	10	594-060	10,25

•Réf. aptes pour les douilles indiquées dans le tableau et leurs accessoires

594 Goupilles Impact Sécurité



▢	⬡	L mm	D mm	Part Nº	€
1/2"	8-17	19	3	• 594-061	1,34
1/2"	18-36	24	3	594-062	1,32
3/4"	13-24	31	4	• 594-063	1,77
3/4"	25-29	34	4	594-064	1,97
3/4"	30-49	37	4	• 594-065	2,17
3/4"	50-60	45	5	594-066	2,70
1"	19-33	42	5	• 594-067	3,15
1"	34-70	45	5	594-066	2,70
1"	75-95	75	6	594-069	4,36
1"	100-115	84	6	594-070	5,51

•Réf. aptes pour les douilles indiquées dans le tableau et leurs accessoires

Douilles

1/4" • 3/8" • 1/2"

Douilles - Embouts de Vissage Isolés

5010

Hexagonale

1/4" · CrV · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
5	42	5010-05	17,62
5,5	42	5010-05,5	17,62
6	42	5010-06	18,26
7	42	5010-07	18,26
8	42	5010-08	18,73

5116

Hexagonale

3/8" · CrV · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
8	44	5116-08	24,10
10	44	5116-10	24,19
11	44	5116-11	24,19
12	44	5116-12	24,19
13	44	5116-13	24,19
14	44	5116-14	24,19
16	44	5116-16	24,72
17	44	5116-17	24,89
18	44	5116-18	25,19
19	46	5116-19	25,21

5331

Hexagonale

1/2" · CrV · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
10	54	5331-10	26,38
11	54	5331-11	26,38
12	54	5331-12	27,87
13	54	5331-13	27,87
14	54	5331-14	27,87
16	54	5331-16	28,50
17	54	5331-17	28,50
18	54	5331-18	28,50
19	54	5331-19	30,02
21	54	5331-21	30,87
22	54	5331-22	30,87
24	54	5331-24	33,00
27	54	5331-27	35,36
30	59	5331-30	36,88
32	59	5331-32	39,00

5380

Hexagonal

1/2" · S2 · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
HX4	120	5380-04X120	50,17
HX5	120	5380-05X120	50,17
HX6	120	5380-06X120	50,17
HX8	120	5380-08X120	50,17
HX10	120	5380-10X120	52,49

5224 Clé en T

3/8" CrV TESTED VDE 1000V



□	L mm	Part Nº	€
3/8"	210	5224-025	49,31

5224 Rallonge

3/8" CrV TESTED VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
125	5224-003	46,99
250	5224-005	48,41

5443 Clé en T

1/2" CrV TESTED VDE 1000V





□	L mm	Part Nº	€
1/2"	210	5443-025	64,22

5443 Rallonge

1/2" CrV TESTED VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
125	5443-003	48,86
250	5443-005	60,02

Douilles

1/4" • 3/8" • 1/2"

Cliquets Isolés

DOGHER TOOLS

510 Cliquet VDE

1/4" · 36 (10°) · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
145	510-009	170,96

525 Cliquet VDE

3/8" · 36 (10°) · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
200	525-009	235,22

544 Cliquet VDE

1/2" · 36 (10°) · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
250	544-009	199,88

5331 Coffret de Douilles Hexagonales VDE 1/2"

20 Pcs

TESTED · VDE 1000V



415 x 320 x 80 mm

10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27

Douilles-embouts de vissage — 4 · 5 · 6 · 8 · L120 mm

Cliquet L 250 mm

Rallonge 250 mm

Clé en "T" L 200 mm

Part Nº	€
5331-001	657,73






328


331


331


332


337


338


338


339


341


343

Clés Mâles

600

Clés Mâles

600 Hexagonale Courte



mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1,5	45	14	10	600-01,5	0,66
2	50	16	10	600-02	0,66
2,5	56	18	10	600-02,5	0,74
3	63	20	10	600-03	0,90
4	70	25	10	600-04	0,94
5	80	28	10	600-05	1,12
6	90	37	10	600-06	1,36
7	95	34	10	600-07	1,93
8	100	36	10	600-08	2,17
9	105	38	10	600-09	2,86
10	112	40	10	600-10	3,01
11	127	41	5	600-11	4,45
12	125	45	5	600-12	4,92
14	140	56	5	600-14	6,79
17	160	80	5	600-17	10,82
19	180	90	5	600-19	16,10
22	210	100	5	600-22	26,36
24	250	115	5	600-24	49,37
27	270	125	5	600-27	73,28
30	310	140	5	600-30	85,52
32	345	155	5	600-32	120,74
36	385	175	5	600-36	172,48
38	378	147	5	600-38	222,07
41	400	153	5	600-41	271,49

SAE

	mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1/16 "	1,60	43,5	13,5	10	600-1/16	0,64
5/64 "	1,98	49	15	10	600-5/64	0,54
3/32 "	2,36	52	16	10	600-3/32	0,55
1/8 "	3,17	56	18	10	600-1/8	0,73
5/32 "	3,97	63	21	10	600-5/32	0,86
3/16 "	4,76	69	23	10	600-3/16	0,98
7/32 "	5,56	75	25	10	600-7/32	1,16
1/4 "	6,35	82	28	10	600-1/4	1,45
5/16 "	7,93	94	31	10	600-5/16	2,40
3/8 "	9,52	107	34	10	600-3/8	3,48
7/16 "	11,11	120	37	5	600-7/16	5,38
1/2 "	12,70	133	40	5	600-1/2	6,45
5/8 "	15,87	156	45,5	5	600-5/8	11,81
3/4 "	19,05	183	53	5	600-3/4	19,84

602 Hexagonale Extra Longue



mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1,5	90	14	10	602-01,5	0,85
2	100	15	10	602-02	0,87
2,5	112	18	10	602-02,5	1,01
3	126	20	10	602-03	1,37
4	142	25	10	602-04	1,57
5	160	28	10	602-05	1,86
6	180	32	10	602-06	2,19
7	190	34	10	602-07	3,17
8	200	36	10	602-08	3,67
9	210	38	5	602-09	4,62
10	224	40	5	602-10	5,19
12	250	45	5	602-12	8,21
14	280	55	5	602-14	9,77



• Nous consulter pour présentation brochable

605 Hexagonale Extra Longue Tête Sphérique

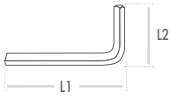


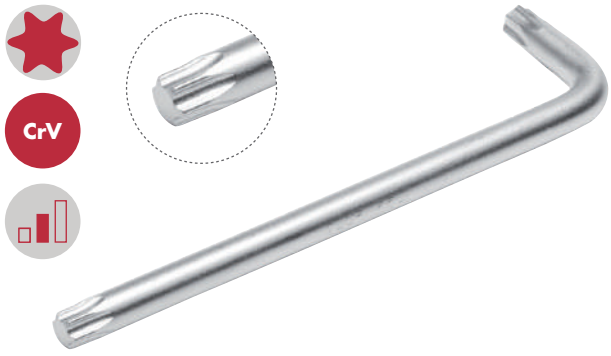
mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1,5	90	14	10	605-01,5	1,51
2	100	15	10	605-02	1,94
2,5	112	18	10	605-02,5	1,88
3	126	20	10	605-03	1,93
4	142	25	10	605-04	2,26
5	160	28	10	605-05	2,90
6	180	32	10	605-06	4,07
7	190	34	10	605-07	5,27
8	200	36	5	605-08	5,73
10	224	40	5	605-10	7,41
12	250	45	5	605-12	11,63
14	280	55	5	605-14	13,80

SAE

	mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1/16 "	1,60	89	13	10	605-1/16	1,28
5/64 "	1,98	99	15	10	605-5/64	1,28
3/32 "	2,36	110	17	10	605-3/32	1,62
1/8 "	3,17	124	19	10	605-1/8	1,73
5/32 "	3,97	138	23,5	10	605-5/32	2,46
3/16 "	4,76	158	28	10	605-3/16	2,95
7/32 "	5,56	170	29	10	605-7/32	2,99
1/4 "	6,35	178	31	10	605-1/4	3,64
5/16 "	7,93	196	35	10	605-5/16	5,97
3/8 "	9,52	220	37	10	605-3/8	9,14
7/16 "	11,11	234	38	5	605-7/16	13,93
1/2 "	12,70	247	41	5	605-1/2	13,93
5/8 "	15,87	316	47	5	605-5/8	35,52
3/4 "	19,05	355	54	5	605-3/4	52,18

608 Torx Longue





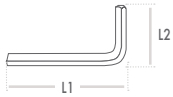
mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
T06	66	16	10	608-T06	5,47
T07	71	16	10	608-T07	5,47
T08	76	16	10	608-T08	5,47
T09	80	16	10	608-T09	5,47
T10	86	17	10	608-T10	4,38
T15	90	18	10	608-T15	4,47
T20	95	19	10	608-T20	4,67
T25	100	20	10	608-T25	4,70
T27	105	21	5	608-T27	4,80
T30	114	24	5	608-T30	4,88
T40	124	26	5	608-T40	5,84
T45	137	29	5	608-T45	6,31
T50	152	32	5	608-T50	6,93
T55	171	35	5	608-T55	9,78
T60	190	38	5	608-T60	11,66

• N.B.: Ajouter "R" au code article pour commander les clés torx extra longues.
Exemple: 608-T06R



• Nous consulter pour présentation brochable

Clés Mâles



611 Torx Sécurité Longue

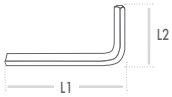
CrV



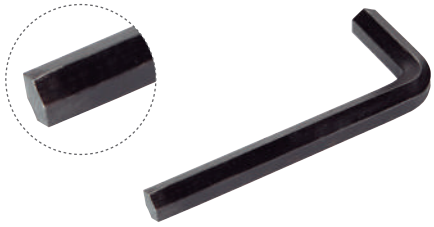


• Nous consulter pour présentation brochable

	L1 mm	L2 mm		Part N°	€
TS06	66	16	10	**611-TS06**	**8,19**
TS07	71	16	10	**611-TS07**	**8,19**
TS08	79	16	10	**611-TS08**	**8,19**
TS09	80	16	10	**611-TS09**	**8,19**
TS10	86	17	10	**611-TS10**	**6,54**
TS15	90	18	10	**611-TS15**	**6,68**
TS20	95	19	10	**611-TS20**	**6,96**
TS25	100	20	10	**611-TS25**	**7,03**
TS27	105	21	5	**611-TS27**	**7,20**
TS30	114	24	5	**611-TS30**	**7,30**
TS40	124	26	5	**611-TS40**	**7,57**
TS45	137	29	5	**611-TS45**	**8,22**
TS50	152	32	5	**611-TS50**	**9,01**
TS55	171	35	5	**611-TS55**	**12,75**
TS60	190	38	5	**611-TS60**	**15,16**



601 Hexagonale Courte



mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1,5	45	14	10	601-01,5	0,69
2	50	16	10	601-02	0,71
3	63	20	10	601-03	0,92
4	70	25	10	601-04	1,08
5	80	28	10	601-05	1,19
6	90	32	10	601-06	1,42
7	95	34	10	601-07	1,96
8	100	36	10	601-08	2,22
10	112	40	10	601-10	2,91
12	125	45	5	601-12	4,93
14	140	56	5	601-14	9,40
17	160	63	5	601-17	13,64

607 Hexagonale Extra Longue Tête Sphérique



mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1,5	90	14	10	607-01,5	1,38
2	100	15	10	607-02	1,56
2,5	112	18	10	607-02,5	1,64
3	126	20	10	607-03	1,70
4	142	25	10	607-04	2,00
5	160	28	10	607-05	2,54
6	180	32	10	607-06	3,60
8	200	36	10	607-08	5,05
10	224	40	5	607-10	6,54
12	250	45	5	607-12	10,82
14	280	55	5	607-14	12,71

6010 Hexagonale Courte VDE



mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
3	63	20	1	6010-03	15,25
4	70	25	1	6010-04	16,00
5	80	28	1	6010-05	17,56
6	90	32	1	6010-06	19,07
8	100	36	1	6010-08	21,07
10	112	40	1	6010-10	24,94
12	125	45	1	6010-12	33,98

- DIN EN 60900

Clés Mâles

Jeux de Clés Mâles

600 Hexagonale Courte

9 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
600-009	16,22

600 Hexagonale Courte



9 Pcs

SAE



1/16 • 5/64 • 3/32 • 1/8 • 5/32 • 3/16 • 1/4 • 5/16 • 3/8″

Part Nº	€
600-002	16,22

602 Hexagonale Extra Longue

9 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
602-009	24,46

603 Hexagonale Courte Tête Sphérique



9 Pcs

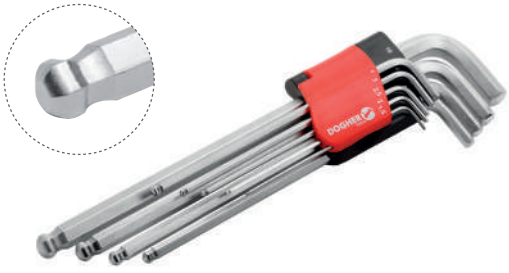


1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
603-009	21,72

605 Hexagonale Extra-Longue Tête Sphérique

9 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
605-009	33,16

605 Hexagonale Extra-Longue Tête Sphérique

9 Pcs

SAE



1/16 • 5/64 • 3/32 • 1/8 • 5/32 • 3/16 • 1/4 • 5/16 • 3/8″

Part Nº	€
605-002	33,12

605

Hexagonale Extra-Longue Tête Sphérique

9 Pcs

S2

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
605-069	36,52



EXP Hexagonales Extra-Longue Tête Sphérique

Part Nº	€
605-069J	365,20

10 Pcs



230 x 210 x 155mm

607

Hexagonale Extra-Longue Tête Sphérique

9 Pcs

OX

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
607-079	29,46





EXP Hexagonales Extra-Longue Tête Sphérique

Part Nº	€
607-079J	294,60

10 Pcs

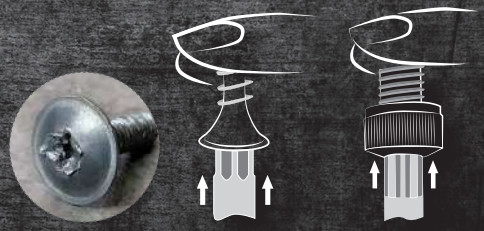


230 x 210 x 155mm

Jeux De Clés Mâles

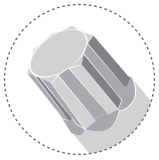
ProFIX by DOGHER TOOLS

- Grâce au design spécial ProFIX le maintien est total entre la clé et la vis, ce qui permet de travailler à une seule main.
- Le nouveau design ProFIX apporte une surface de contact supérieure qui permet de travailler également avec des vis abîmées.



602 Hexagonale Extra-Longue

9 Pcs







1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
602-109	37,31

608 Torx

9 Pcs







T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

Part Nº	€
608-109	43,29

605 Hexagonale Extra-Longue Tête Sphérique

15 Pcs





1,27 • 1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 mm

Part Nº	€
605-089	58,80

EXP Présentoir avec 5 Jeux de Clés Mâles

5 Pcs



160 x 190 x 125 mm

600 Hexagonales Courtes

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm





Part Nº	€
600-009J	81,10

603 Hexagonales Courtes Tête Sphérique

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm





Part Nº	€
603-009J	108,60

EXP Présentoir avec 10 Jeux de Clés Mâles

10 Pcs

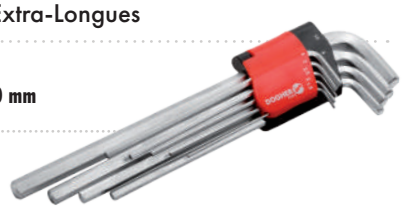


230 x 210 x 155mm

602 Hexagonales Extra-Longues

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm





Part Nº	€
602-009J	244,60

605 Hexagonales Tête Sphérique Extra-Longues

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm





Part Nº	€
605-009J	331,60

Clés Mâles

Jeux de Clés Mâles

606 Torx Courte

9 Pcs





T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

Part Nº	€
606-009	31,78

608 Torx Extra-Longue



9 Pcs



T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

Part Nº	€
608-009	46,72

609 Torx Sécurité Courte

9 Pcs





TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50

Part Nº	€
609-009	38,54

611 Torx Sécurité Extra-Longue

9 Pcs





TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50

Part Nº	€
611-009	54,54

600 Hexagonale Courte

7 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

Part Nº	€
600-007	8,16

603 Hexagonale Courte Tête Sphérique

7 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

Part Nº	€
603-007	10,74

606 Torx Courte

7 Pcs



T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

Part Nº	€
606-007	16,26

609 Torx Sécurité Courte

7 Pcs



TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40

Part Nº	€
609-007	19,91

Clés Mâles

Jeux de Clés Mâles en Trousseau

600 Hexagonale Courte

7 Pcs



2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part Nº	€
600-027	10,87

600 Hexagonale Courte

9 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
600-029	14,47

Jeux de Clés Mâles option en T

602 Hexagonale Extra-Longue

7 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

Part Nº	€
602-037	20,13

605 Hexagonale Extra-Longue Tête Sphérique

7 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 mm

Part Nº	€
605-037	22,15

600 Hexagonale Courte

8 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part Nº	€
600-018	20,61

603 Hexagonale Courte Tête Sphérique

8 Pcs



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part Nº	€
603-018	28,13*

* Jusqu'à fin des stocks

606 Torx Courte

8 Pcs



T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40

Part Nº	€
606-018	31,78

609 Torx Sécurité Courte

8 Pcs



TS9 • TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40

Part Nº	€
609-018	34,60

Clés Mâles

Présentoirs de Jeux de Clés Mâles

EXP Présentoir de 12 Jeux de Clés Mâles Sur Monture

12
Pcs



230 x 210 x 155 mm

600 Hexagonales

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm





Part Nº	€
600-018J	247,32

603 Hexagonales Tête Sphérique

1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm





Part Nº	€
603-018J	337,56*

* Jusqu'à fin des stocks

606 Torx

T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40





Part Nº	€
606-018J	381,36

609 Torx Sécurité

TS9 • TS10 • TS15 • TS20
TS25 • TS27 • TS30 • TS40





Part Nº	€
609-018J	415,20

617 Hexagonale

S2



mm	L1 mm	Part Nº	€
1,5	80	617-01,5	8,02
2	90	617-02	8,02
2,5	100	617-02,5	8,16
3	115	617-03	8,26
4	120	617-04	9,89
5	140	617-05	10,73
6	160	617-06	11,44
7	170	617-07	15,04
8	175	617-08	15,43
9	185	617-09	17,84
10	200	617-10	18,10
12	225	617-12	32,64

618 Hexagonale Tête Sphérique

S2



mm	L1 mm	Part Nº	€
1,5	80	618-01,5	8,02
2	90	618-02	8,02
2,5	100	618-02,5	8,16
3	115	618-03	8,26
4	120	618-04	9,89
5	140	618-05	10,73
6	160	618-06	11,44
7	170	618-07	15,04
8	175	618-08	15,43
9	185	618-09	17,84
10	200	618-10	19,13
12	225	618-12	32,64

SAE

mm	L1 mm	Part Nº	€
3/32	100	6117-3/32	12,14
7/64	115	6117-7/64	12,14
1/8	115	6117-1/8	12,14
9/64	120	6117-9/64	12,34
5/32	120	6117-5/32	12,51
3/16	140	6117-3/16	14,96
7/32	150	6117-7/32	16,25
1/4	160	6117-1/4	17,31
5/16	175	6117-5/16	20,72
3/8	200	6117-3/8	22,73

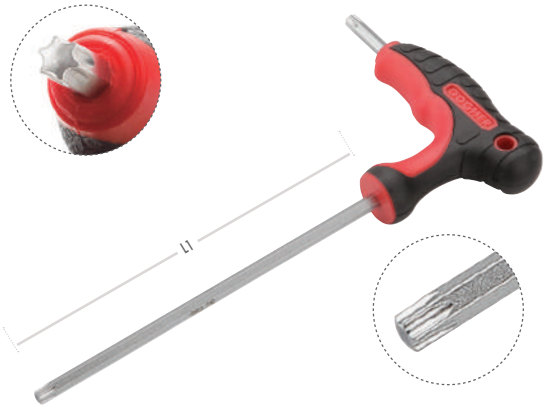
Clés Mâles

Clés en "T"

DOGHER TOOLS

619 Torx

S2



mm	L1 mm	Part Nº	€
T9	90	619-T09	8,54
T10	100	619-T10	8,54
T15	115	619-T15	8,63
T20	120	619-T20	8,85
T25	130	619-T25	10,49
T27	140	619-T27	10,75
T30	150	619-T30	10,78
T40	160	619-T40	11,42
T45	175	619-T45	12,17
T50	200	619-T50	19,67
T55	225	619-T55	24,56

620 Torx Sécurité

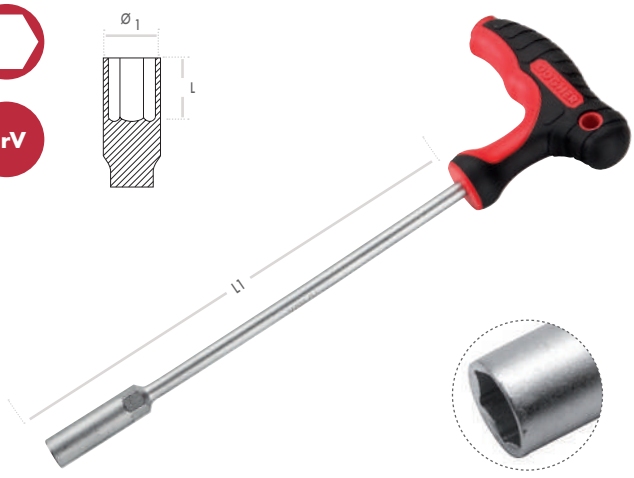
S2



mm	L1 mm	Part Nº	€
TS9	90	620-TS09	8,70
TS10	100	620-TS10	9,46
TS15	115	620-TS15	9,69
TS20	120	620-TS20	9,78
TS25	130	620-TS25	11,60
TS27	140	620-TS27	11,88
TS30	150	620-TS30	11,90
TS40	160	620-TS40	12,64
TS45	175	620-TS45	13,46
TS50	200	620-TS50	21,74
TS55	225	620-TS55	27,15

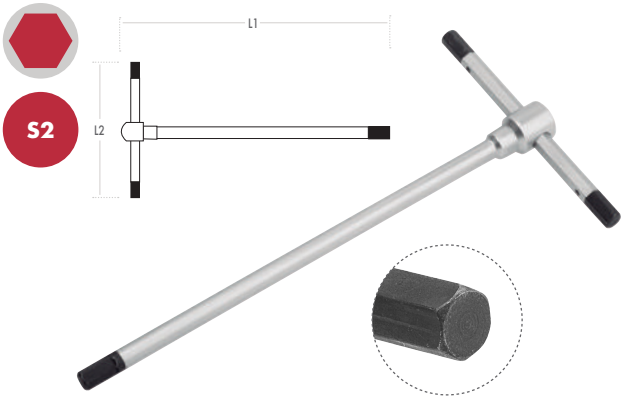
621 Douille Hexagonale

CrV



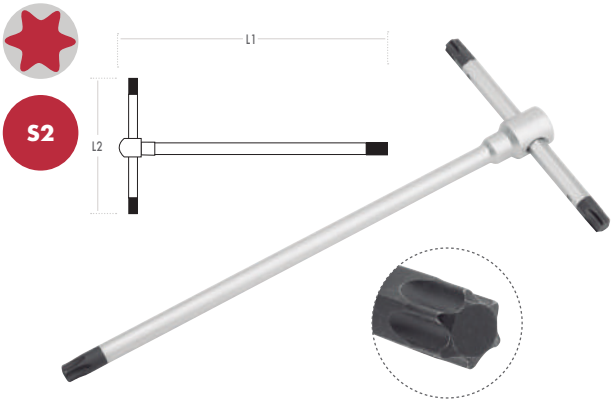
mm	L1 mm	L mm	Ø1 mm	Part Nº	€
4	230	7	8	621-04	12,79
5	230	9	10	621-05	12,79
5,5	230	9	10	621-05,5	12,79
6	230	9	11	621-06	12,79
7	230	14	12	621-07	12,79
8	230	12	13	621-08	13,25
9	230	14	14	621-09	13,25
10	230	14	14	621-10	14,78
11	230	14	16	621-11	14,78
12	230	14	17	621-12	16,33
13	230	15	18	621-13	16,33
14	230	16	19	621-14	17,46

623 Clé à Glissement Trois Points Hexagonale



mm	L1 mm	L2 mm	Part Nº	€
2	125	65	**623-02**	**16,01**
2,5	125	65	**623-02,5**	**16,01**
3	125	65	**623-03**	**16,01**
4	180	90	**623-04**	**17,00**
5	180	90	**623-05**	**18,92**
6	210	105	**623-06**	**22,32**
8	250	125	**623-08**	**23,82**
10	300	145	**623-10**	**29,03**
12	320	165	**623-12**	**35,51**
14	340	170	**623-14**	**44,04**

623 Clé à Glissement Trois Points Torx



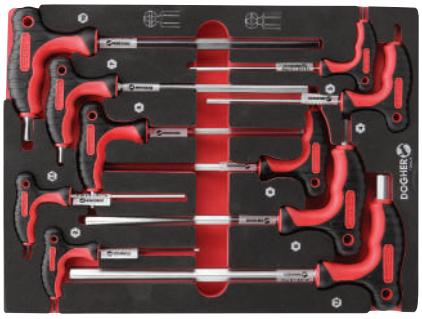
mm	L1 mm	L2 mm	Part Nº	€
T10	125	65	**623-T10**	**18,84**
T15	125	65	**623-T15**	**18,84**
T20	125	65	**623-T20**	**18,84**
T25	180	90	**623-T25**	**23,08**
T27	180	90	**623-T27**	**23,08**
T30	180	90	**623-T30**	**23,08**
T40	210	105	**623-T40**	**25,31**
T45	250	125	**623-T45**	**29,55**
T50	250	125	**623-T50**	**29,55**
T55	300	145	**623-T55**	**32,50**
T60	320	165	**623-T60**	**40,03**

Clés Mâles

Jeux de Clés en "T"

617 Hexagonale

10 Pcs



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

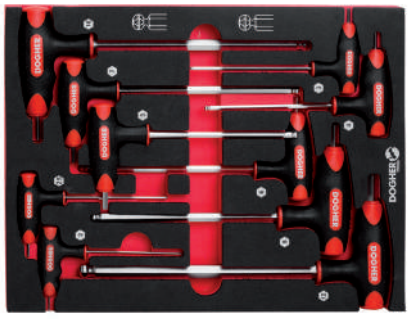
2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12

Part Nº	€
617-080	157,71

618 Hexagonale Tête Sphérique

10 Pcs

S2



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

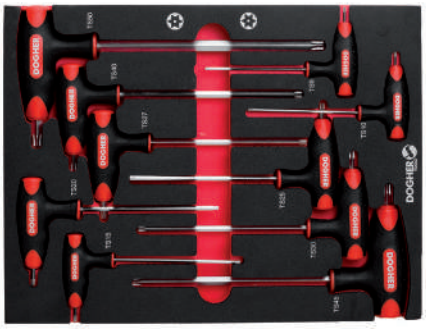
2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 10 • 12

Part Nº	€
618-080	158,74

620 Torx Sécurité

10 Pcs

S2



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

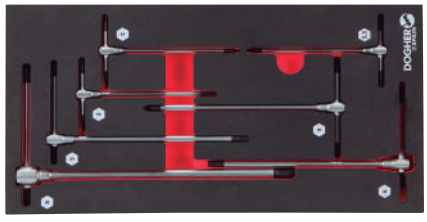
T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

Part Nº	€
620-080	140,85

623 Clé Mâle à Poignée en T à Glissement Trois Points

7 Pcs

S2



1/3 (375 x 188 X 30 mm)



2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

Part Nº	€
623-080	142,59

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 - 35

617 Hexagonale

8 Pcs



215 x 50 x 270 mm



2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
617-001	98,28

618 Hexagonale Tête Sphérique

8 Pcs



215 x 50 x 270 mm



2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
618-001	99,31

618 Hexagonale Tête Sphérique

9 Pcs



215 x 50 x 270 mm



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
618-050	107,33

Clés Mâles

Présentoirs de Clés en "T"

DOGHER TOOLS

619 Torx

9 Pcs



215 x 50 x 270 mm



T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

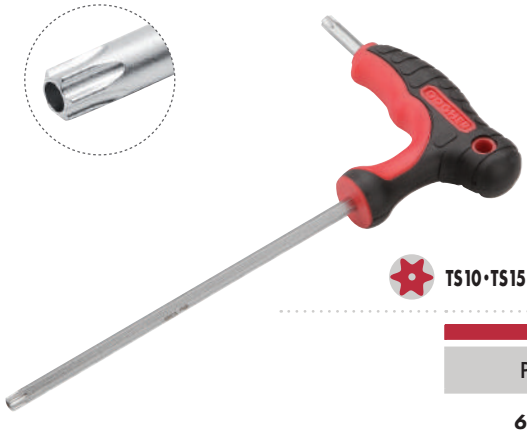
Part Nº	€
619-001	109,55

620 Torx Sécurité

9 Pcs



215 x 50 x 270 mm



TS10 • TS15 • TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50

Part Nº	€
620-001	120,40

621 Douille Hexagonale

6 Pcs



180 x 50 x 270 mm



6 • 8 • 10 • 12 • 13 • 14 mm

Part Nº	€
621-001	99,19



3% Prof  348

4% Std  350

9 x 12 mm  352

14 x 18 mm  353

4%  354

3%  354

5%  355

1/4"  1/4"  357

  357

Clés Dynamométriques

625

Clés Dynamométriques

Prof **Série Professionnelle**

DOGHER TOOLS

Inclut Manuel d'utilisation et Certificat



625 Clé Dynamométrique Professionnelle

±3% | 1/4"



N*m	L mm		Préc.	in-lb	Part Nº	€
1,5~6	0,05	210	1/4"	±3%	-	625-01-06	217,79
2~10	0,1	280	1/4"	±3%	22,1-84,1	625-02-10	223,35
10~50	0,25	330	1/4"	±3%	99,6-431,5	625-10-50	240,19

626 Clé Dynamométrique Professionnelle

±3% | 3/8"



N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
10~60	0,5	340	3/8"	±3%	9,2-42,4	626-10-60	263,20
20~100	0,5	435	3/8"	±3%	16,6-71,9	626-20-100	266,68

626 Tête Rechange Clé Dynamométrique



N*m	Part Nº	€
20~100	626-20R	51,05

627 Clé Dynamométrique Professionnelle

±3% | 1/2"



N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
20~100	0,5	435	1/2"	±3%	-	627-20-100	260,96
40~200	1,0	515	1/2"	±3%	33,2-143,8	627-40-210	264,74
80~400	2,0	615	1/2"	±3%	66,4-287,8	627-70-350	326,75

627 Tête Rechange Clé Dynamométrique



N*m	Part Nº	€
20~100	627-20R	48,46
40~200	627-40R	51,57
80~400	627-70R	63,64

RECOMMANDATIONS
Ne jamais utiliser la clé pour désserrer des écrous ou des vis • Arrêter de serrer une fois que la clé s'est déclenchée • Serrage possible dans les deux sens.

Clés Dynamométriques

Série Professionnelle Prof



Inclut Manuel d'utilisation et Certificat

628 Clé Dynamométrique Professionnelle

±3% 3/4"



N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
100~600	5,0	1050	3/4"	±3%	92-424	628-100-500	961,07
150~800	5,0	1250	3/4"	±3%	129-572	628-140-700	1.080,69
200~1000	5,0	1250	3/4"	±3%	166-719	628-200-1000	1.292,10



628 Tête Rechange Clé Dynamométrique



N*m	Part Nº	€
100~600	628-100R	127,30
150~800	628-140R	136,83
200~1000	628-200R	150,94

629 Clé Dynamométrique Professionnelle

±3% 1"



N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
150~800	5,0	1250	1"	±3%	129-572	629-150-800	1.237,83
300~1500	10,0	1850	1"	±3%	258-1070	629-300-1500	2.293,03
400~2000	20,0	2300	1"	±3%	369-1402	629-400-2000	4.416,00
500~2500	20,0	2750	1"	±3%	443-1771	629-500-2500	4.817,48



629 Tête Rechange Clé Dynamométrique



N*m	Part Nº	€
150~800	629-150R	144,67
300~1500	629-300R	267,98
400~2000	629-400R	458,75
500~2500	629-500R	500,46

RECOMMANDATIONS
Ne jamais utiliser la clé pour désserrer des écrous ou des vis • Arrêter de serrer une fois que la clé s'est déclenchée • Serrage possible dans les deux sens.

Clés Dynamométriques

Std Série Std

DOGHER TOOLS

Inclut Manuel d'utilisation et Certificat

630 Clé Dynamométrique Standard

±4% 1/4"



N*m	L mm		Préc.	in-lb	Part Nº	€
5~25	0,2	280	1/4"	±4%	44,3-221,3	630-05-25	153,17

630 Tête Rechange Clé Dynamométrique



N*m	Part Nº	€
5~25	630-05R	30,63

631 Clé Dynamométrique Standard

±4% 3/8"



N*m	L mm		Préc.	in-lb	Part Nº	€
5~25	0,2	280	3/8"	±4%	44,3-221,3	631-05-25	182,48



N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
20~110	1,0	370	3/8"	±4%	14,8-81,1	631-19-110	202,82

631 Tête Rechange Clé Dynamométrique



N*m	Part Nº	€
5~25	631-05R	36,49
20~110	631-19R	40,56

RECOMMANDATIONS
Ne jamais utiliser la clé pour désserrer des écrous ou des vis • Arrêter de serrer une fois que la clé s'est déclenchée • Serrage possible dans les deux sens.

Inclut Manuel d'utilisation et Certificat

632 Clé Dynamométrique Standard

±4% 1/2"



ft-lb	L mm		Préc.	N*m	Part Nº	€
14~203	1,0	450	1/2"	±4%	10-150	**632-14-203**	**216,91 ***

* Jusqu'à fin des stocks

N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
42~210	1,0	450	1/2"	±4%	31-154,9	**632-42-210**	**244,37**
70~340	3,0	570	1/2"	±4%	36,9-258,1	**632-70-350**	**299,10**

632 Tête Rechange Clé Dynamométrique



N*m	Part Nº	€
14~203	**632-14R**	**43,26**
42~210	**632-42R**	**43,79**
50~350	**632-70R**	**58,26**

633 Clé Dynamométrique Standard

±4% 3/4"



N*m	L mm		Préc.	kg-M	Part Nº	€
90~450	1,0	850	3/4"	±4%	6,6-45,9	**633-65-450**	**664,99**

N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
140~700	2,5	1065	3/4"	±4%	103,3-464,7	**633-140-700**	**877,93**
140~980	3,5	1215	3/4"	±4%	103,3-722,8	**633-140-980**	**999,02**

634 Clé Dynamométrique Standard

±4% 1"



N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
140~980	3,5	1215	1"	±4%	103,3-722,8	**634-140-980**	**1.151,40**

RECOMMANDATIONS
Ne jamais utiliser la clé pour désserrer des écrous ou des vis • Arrêter de serrer une fois que la clé s'est déclenchée • Serrage possible dans les deux sens.

Clés Dynamométriques

Interchangeable et Têtes de Rechange

DOGHER TOOLS

636 Clé Dynamométrique Interchangeable

±3%

9x12 mm



Inclut Manuel d'utilisation et Certificat

N*m	L mm		Préc.	in-lb	Part Nº	€
4~20	0,1	315	9x12	±3%	39,8-172,6	636-04-20	223,78

N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
20~100	0,5	430	9x12	±3%	16,6-71,9	636-20-100	242,08

636 Embout à Fourche Plate



CrV

9x12 mm

mm		Part Nº	€
7	9 x 12	636-07	29,87
8	9 x 12	636-08	29,87
9	9 x 12	636-09	29,87
10	9 x 12	636-10	29,87
11	9 x 12	636-11	29,87
12	9 x 12	636-12	29,87
13	9 x 12	636-13	29,87
14	9 x 12	636-14	29,87
15	9 x 12	636-15	29,87
16	9 x 12	636-16	29,87
17	9 x 12	636-17	29,87
18	9 x 12	636-18	29,87
19	9 x 12	636-19	29,87
21	9 x 12	636-21	35,32
22	9 x 12	636-22	37,72
24	9 x 12	636-24	43,09
27	9 x 12	636-27	45,68
30	9 x 12	636-30	48,28
32	9 x 12	636-32	51,83
36	9 x 12	636-36	67,86

636 Douille Bi-Hexagonale



CrV

9x12 mm

mm		Part Nº	€
7	9 x 12	636-07X	31,38
8	9 x 12	636-08X	31,38
9	9 x 12	636-09X	31,38
10	9 x 12	636-10X	31,38
11	9 x 12	636-11X	31,38
12	9 x 12	636-12X	31,38
13	9 x 12	636-13X	31,38
14	9 x 12	636-14X	31,38
15	9 x 12	636-15X	31,38
16	9 x 12	636-16X	31,38
17	9 x 12	636-17X	31,38
18	9 x 12	636-18X	31,38
19	9 x 12	636-19X	31,38
21	9 x 12	636-21X	38,26
22	9 x 12	636-22X	42,44

636 Augmentateur

9x12 mm → 14x18 mm



		Part Nº	€
9X12	14 x 18	636-001	40,76

636 Tête Clé Dynamométrique à Cliquet

9x12 mm



		Part Nº	€
1/4"	9 x 12	636-1/4	36,61
3/8"	9 x 12	636-3/8	39,28
1/2"	9 x 12	636-1/2	46,40

637 Clé Dynamométrique Interchangeable



±3%

14x18 mm



Inclut Manuel d'utilisation et Certificat

N*m	L mm		Préc.	ft-lb	Part Nº	€
40~200	1,0	485	14x18	±3%	33,2-143,8	637-40-200	327,97
60~340	2,0	585	14x18	±3%	51,6-243,4	637-60-340	359,09

637 Embout à Fourche Plate



CrV

14x18 mm

mm		Part Nº	€
13	14 x 18	637-13	38,44
14	14 x 18	637-14	38,44
15	14 x 18	637-15	38,44
16	14 x 18	637-16	38,44
17	14 x 18	637-17	38,44
18	14 x 18	637-18	38,44
19	14 x 18	637-19	38,44
21	14 x 18	637-21	38,44
22	14 x 18	637-22	38,44
23	14 x 18	637-23	38,44
24	14 x 18	637-24	38,44
25	14 x 18	637-25	38,44
26	14 x 18	637-26	38,44
27	14 x 18	637-27	42,28
30	14 x 18	637-30	42,28
32	14 x 18	637-32	42,28
34	14 x 18	637-34	46,28
36	14 x 18	637-36	46,28
38	14 x 18	637-38	46,28
40	14 x 18	637-40	46,28
41	14 x 18	637-41	46,28
46	14 x 18	637-46	139,41
48	14 x 18	637-48	139,41
50	14 x 18	637-50	139,41
70	14 x 18	637-70	267,47

637 Douille Bi-Hexagonale



CrV

14x18 mm

mm		Part Nº	€
13	14 x 18	637-13X	38,44
14	14 x 18	637-14X	38,44
15	14 x 18	637-15X	38,44
16	14 x 18	637-16X	38,44
17	14 x 18	637-17X	38,44
18	14 x 18	637-18X	38,44
19	14 x 18	637-19X	38,44
21	14 x 18	637-21X	38,44
22	14 x 18	637-22X	38,44
24	14 x 18	637-24X	38,44
27	14 x 18	637-27X	42,28
30	14 x 18	637-30X	42,28
32	14 x 18	637-32X	42,28
34	14 x 18	637-34X	46,28
36	14 x 18	637-36X	46,28
41	14 x 18	637-41X	46,28

637 Réducteur

14x18 mm → 9x12 mm



		Part Nº	€
14X18	9 x 12	637-001	34,54

637 Tête Clé Dynamométrique à Cliquet

14x18 mm



		Part Nº	€
3/8"	14 x 18	637-3/8	38,84
1/2"	14 x 18	637-1/2	44,80

Clés Dynamométriques

Prof Série Professionnelle

DOGHER TOOLS

Inclut Manuel d'utilisation et Certificat





638 Clé Dynamométrique Professionnelle

±4% | 1/4" | ↻



N*m	L mm	■	Préc.	Part Nº	€
4~20	0,1	374	1/4"	±4%	638-04-20	240,69

638 Clé Dynamométrique Professionnelle

±4% | 3/8" | ↻



N*m	L mm	■	Préc.	Part Nº	€
20~100	0,5	478	3/8"	±4%	638-20-100	255,50

638 Clé Dynamométrique Professionnelle

±4% | 1/2" | ↻



N*m	L mm	■	Préc.	Part Nº	€
40~210	1,0	562	1/2"	±4%	638-40-210	288,01
60~360	1,0	630	1/2"	±4%	638-60-360	323,63

RECOMMANDATIONS
Ne jamais utiliser la clé pour désserrer des écrous ou des vis • Arrêter de serrer une fois que la clé s'est déclenchée • Serrage possible dans les deux sens.

635 Clé Dynamométrique Flexible

±3% | ↻



N*m	L mm	■	Préc.	Part Nº	€
20~100	0,5	465	3/8"	±3%	635-20-100	267,60*

* Jusqu'à fin des stocks

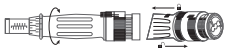
RECOMMANDATIONS
Ne jamais utiliser la clé pour désserrer des écrous ou des vis • Arrêter de serrer une fois que la clé s'est déclenchée • Serrage possible dans les deux sens.

640 Coffret de Clés Dynamométriques Interchangeables

11 Pcs

3%





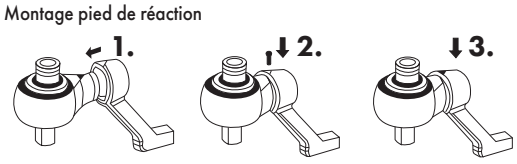
40~200 Nm

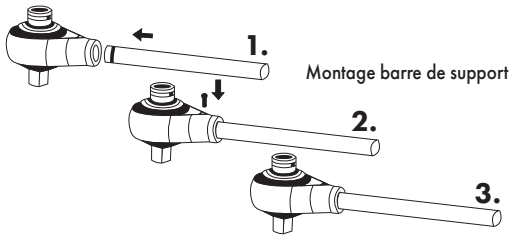


1/2"

13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 mm

N*m	L mm	■	Préc.	Part Nº	€
40~200	510	14x18	3%	640-001	603,10





645 Coffret de Multiplicateur de Couple

±5%

- Inclut Pied de réaction, Barre de Support et Tige de Déblocage







IN ■	OUT ■	Préc.	●:⬢	IN (Max) Nm	OUT (Max) Nm	g.	Part Nº	€
1/2"	3/4"	±5 %	1 : 5	300	1500	6500	645-001	1.099,45

645 Coffret de Multiplicateur de Couple

±5%

- Inclut Pied de réaction, Barre de Support et Tige de Déblocage







IN ■	OUT ■	Préc.	●:⬢	IN (Max) Nm	OUT (Max) Nm	g.	Part Nº	€
3/4"	1"	±5 %	1 : 5	540	2700	6500	645-002	1.205,59

Clés Dynamométriques

Coffrets de Multiplicateur de Couple

645 Coffret de Multiplicateur de Couple

±5%

- Inclut Pied de réaction, Barre de Support et Tige de Déblocage







IN ■	OUT ⬜	Préc.	●:⬢	IN (Max) Nm	OUT (Max) Nm	g.	Part Nº	€
1/2"	**1"**	±5 %	1 : 5	300	1500	6500	**645-006**	**1.205,69**

645 Coffret de Multiplicateur de Couple Spécial pour Roues de Camions

±5%

- Inclut Deux douilles 32mm et 33mm, Manivelle et Rallonge







- Pied de Réaction inclus dans le corps du Multiplicateur
- N.B.: Ce multiplicateur de couple sert uniquement à desserrer des écrous, essentiellement de camions et véhicules industriels en tout genre

IN ⬜	OUT ⬜	Préc.	●:⬢	OUT (Max) Nm	Part Nº	€
1"	**1"**	±5 %	1 : 56	3200	**645-003**	**743,00**

642 Tournevis Dynamométrique avec Carré d'entraînement



□	L mm	N*m	Préc.	Part Nº	€
1/4"	0,02	135	0,4-2,6	±6%	642-0,4-2	202,68

643 Tournevis Dynamométrique Porte-embouts de Vissage



⬡	L mm	N*m	Préc.	Part Nº	€
1/4"	0,01	180	0,1~1,2	±6%	643-0,1-1,2	202,68
1/4"	0,02	135	0,4-2,6	±6%	643-0,4-2	202,68*
1/4"	0,05	195	1~3,5	±6%	643-1-3,5	202,68

* Jusqu'à fin des stocks

Goniomètres Professionnels

646 Goniomètre Professionnel à Bras Flexible





- Pince métallique de maintien du câble métallique flexible

IN □	OUT □	Part Nº	€
1/2"	1/2"	646-001	84,80

646 Goniomètre Professionnel





IN □	OUT □	Part Nº	€
1/2"	1/2"	646-002	38,47

Clés Dynamométriques

Tableau de conversion

DOGHER TOOLS

• Conseils importants:

1. Lorsque vous aurez finit de travailler, remettre la **CLÉ DYNAMOMÉTRIQUE AU COUPLE 0N*M,** c'est à dire au minimum. Si vous ne procédez pas ainsi, le mécanisme interne sera forcé et la clé se dérèglera à court terme. Les retours ne seront pas acceptés dans ce cas.

2. Lors de la première utilisation ou après une période prolongée sans avoir utilisé la clé, utilisez-la 5 ou 10 fois à des niveau de couple bas de façon à ce que le lubrifiant arrive à toutes les pièces composant le mécanisme interne. Lorsque vous arrêtez de vous servir de la clé, réglez-la sur un couple bas.

• Instructions pour une bonne utilisation

1. Veuillez lire les instructions avant de manipuler la clé dynamométrique.

2. Veuillez vous protéger avec des lunettes de sécurité lorsque vous utilisez la clé dynamométrique.

3. Ne pas dépasser les limites supérieures de couple indiquées sur l'échelle.

4. Si vous manipulez le fonctionnement interne de la clé, celle-ci sera moins précise. La clé est lubrifiée d'origine : si vous constatez qu'elle perd de l'huile il convient de la réparer.

5. Cette clé est un outil de précision et doit être déplacée dans sa boîte d'origine. Ne la laissez pas tomber et ne la frappez pas avec un marteau. Réalisez son entretien régulièrement.

6. N'employez pas de rallonges sur le manche pour atteindre le couple de serrage. Des pièces cassées ou des débris peuvent provoquer des blessures.

7. Cette clé dynamométrique est conçue pour serrer les écrous et vis manuellement. Ne pas l'utiliser pour débloquer ou extraire des écrous partiellement cassés ou tout autre usage qui ne soit pas le serrage.

8. Placez le couple requis sur l'échelle afin d'éviter à l'utilisateur toute lésion liée à un effort trop important.

• RETOUR:
Ne sont pas acceptés les retours de clés modifiées par l'utilisateur
Ne sont pas acceptés les retours de clés sans que son utilisation ne soit parfaitement illustrée

ft. lbs	kgm ou mkp	Nm	Nm	ft. lbs	kgm ou mkp
5	0.69	6.78	10	7.38	1.02
10	1.38	13.56	20	14.75	2.04
15	2.07	20.34	30	22.13	3.06
20	2.76	27.12	40	29.50	4.08
25	3.46	33.90	50	36.88	5.10
30	4.15	40.68	60	44.26	6.12
35	4.84	47.46	70	51.63	7.14
40	5.53	54.24	80	59.01	8.16
45	6.22	61.02	90	66.38	9.18
50	6.91	67.80	100	73.76	10.20
55	7.60	74.58	110	81.14	11.22
60	8.29	81.36	120	88.51	12.24
65	8.98	88.14	130	95.89	13.26
70	9.67	94.92	140	103.26	14.28
75	10.37	101.70	150	110.64	15.30
80	11.06	108.48	160	118.02	16.32
85	11.75	115.26	170	125.39	17.34
90	12.44	122.04	180	132.77	18.36
95	13.13	128.82	190	140.14	19.38
100	13.82	135.60	200	147.52	20.40
105	14.51	142.38	210	154.90	21.42
110	15.20	149.16	220	162.27	22.44
115	15.89	155.94	230	169.65	23.46
120	16.58	162.72	240	177.02	24.48
125	17.28	169.50	250	184.40	25.50
130	17.97	176.28	260	191.78	26.52
135	18.66	183.06	270	199.15	27.54
140	19.35	189.84	280	206.53	28.56
145	20.04	196.62	290	213.91	29.58
150	20.73	203.40	300	221.29	30.60
155	21.42	210.18	310	228.67	31.62
160	22.11	216.96	320	236.05	32.64
165	22.80	223.74	330	243.43	33.66
170	23.49	230.52	340	250.81	34.68
175	24.19	237.70	350	258.30	35.70
180	24.88	244.08	360	265.68	36.72
185	25.57	250.86	370	273.06	37.74
190	26.26	257.64	380	280.44	38.76
195	26.59	264.42	390	287.82	39.78
200	27.64	271.20	400	295.20	40.80
205	28.33	277.98	410	302.58	41.82
210	29.02	284.76			
215	29.71	291.54			
220	30.40	298.32			
225	31.09	305.10			
230	31.78	311.88			
235	32.47	318.66			
240	33.16	325.44			
245	33.85	332.22			
250	34.54	339			
260	35.88	352.56			
270	37.26	366.12			
280	38.64	379.68			
290	40.02	393.24			
300	41.40	406.80			

*1 ft. lbs = 1,36 Nm

*1 kgm ou mkp = 9,8 Nm





360



362



364


364



365


366


367



367



367

Plomberie

650

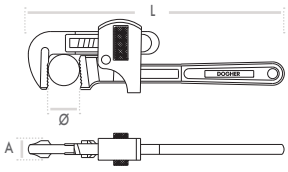
650

Clé Stillson Professionnelle en Acier Forgé

CrV

60HRc







L mm	L "	Ø mm	Ø "	A mm	Part Nº	€
200	**8**	25	1	11	**650-200**	**22,73**
250	**10**	35	1. 3/8	15	**650-250**	**30,61**
300	**12**	44	1. 3/4	17	**650-300**	**34,64**
350	**14**	50	2	19	**650-350**	**38,93**
450	**18**	60	2. 3/8	23	**650-450**	**51,77**
600	**24**	76	3	26	**650-600**	**85,64**
900	**36**	102	4	30	**650-900**	**176,10**

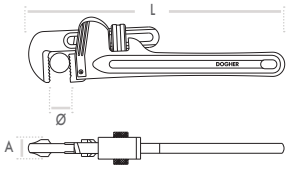
655

Clé Stillson Aluminium Professionnelle

CrV

60HRc







L mm	L "	Ø mm	Ø "	A mm	Part Nº	€
250	**10**	49	2	17	**655-250**	**43,92**
350	**14**	60	2. 3/8	21	**655-350**	**58,55**
450	**18**	76	3	26	**655-450**	**83,68**
600	**24**	89	3. 1/2	28	**655-600**	**124,07**
900	**36**	140	5. 1/2	32	**655-900**	**247,29**
1210	**48**	168	6	36	**655-1210**	**389,72**

651 Mors Mobile en Acier Forgé

CrV

Apte pour
650



L mm	L "	Part Nº	€
200	8	651-200	11,35
250	10	651-250	16,03
300	12	651-300	18,44
350	14	651-350	20,66
450	18	651-450	22,97
600	24	651-600	36,18
900	36	651-900	71,33

652 Bague de Serrage

CrV

Apte pour
650



L mm	L "	Part Nº	€
200	8	652-200	7,55
250	10	652-250	8,02
300	12	652-300	8,73
350	14	652-350	9,50
450	18	652-450	10,38
600	24	652-600	13,71
900	36	652-900	25,34

656 Mors Mobile

CrV

Apte pour
655



L mm	L "	Part Nº	€
250	10	656-250	15,61
350	14	656-350	23,92
450	18	656-450	26,58
600	24	656-600	41,89
900	36	656-900	82,61

658 Bague de Serrage

CrV

Apte pour
655



L mm	L "	Part Nº	€
250	10	658-250	8,02
350	14	658-350	9,50
450	18	658-450	10,38
600	24	658-600	13,71
900	36	658-900	25,34

657 Mors Fixe

CrV

Apte pour
655



L mm	L "	Part Nº	€
250	10	657-250	13,91
350	14	657-350	15,06
450	18	657-450	17,95
600	24	657-600	25,14
900	36	657-900	42,95

654 Clé Stillson Aluminium Coudée 90º

CrV

60HRc



L mm	L "	Ø mm	Ø "	A mm	Part Nº	€
350	14	60	2	22	654-350	61,64
450	18	76	2.1/2	25	654-450	91,98

654M Mors Mobile en Acier Forgé

CrV

Apte pour 654



L mm	L "	Part Nº	€
350	14	654M-350	16,85
450	18	654M-450	18,92

654F Mors Fixe en Acier Forgé

CrV

Apte pour 654



L mm	L "	Part Nº	€
350	14	654F-350	10,56
450	18	654F-450	13,77

655 Clé Stillson Aluminium Articulée

CrV

60HRc





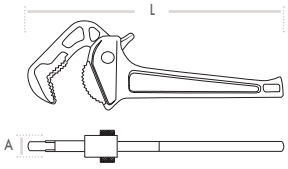
L mm	L "	Ø mm	Ø "	A mm	Part Nº	€
250	10	49	3/8-1.1/2	17	655-001	76,03

672 Clé Stillson Acier Serrage Rapide

CrV

60HRc







L mm	L "	Ø mm	Ø "	A mm	Part Nº	€
200	**8**	6-19	1/4-3/4	14	**672-200**	**39,85***
250	**10**	10-25	3/8-1	17	**672-250**	**46,83***
450	**18**	25-51	1-2	28	**672-450**	**123,06***

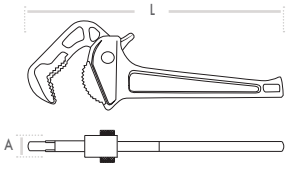
* Jusqu'à fin des stocks

673 Clé Stillson Aluminium Serrage Rapide

CrV

60HRc







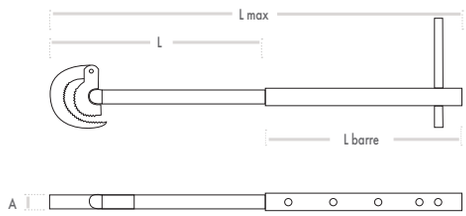
L mm	L "	Ø mm	Ø "	A mm	Part Nº	€
250	**10**	10-25	3/8-1	17	**673-250**	**60,46***
300	**12**	13-32	1/2-1.1/4	20	**673-300**	**73,12***
350	**14**	13-38	1/2-1.1/2	24	**673-350**	**79,21***

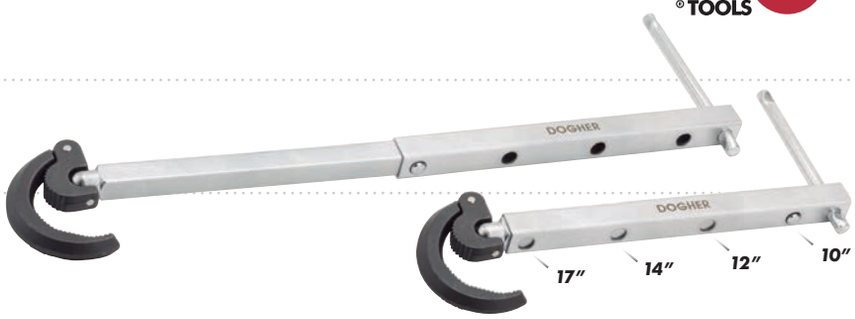
* Jusqu'à fin des stocks

Plomberie

Clé Lavabo, Clé Étagée pour Radiateur, Clé Serre-Tubes et Clé à Cliquet Femelle

673 Clé Lavabo





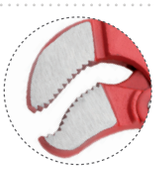
mm	L mm	L max	L barre	A mm	Part Nº	€
25-50	240	460	230	15	**673-002**	**46,94***

* Jusqu'à fin des stocks

660 Clé Serre-Tubes en "S" Professionnelle

CrV

60HRc





L mm	Ø mm	Ø ″	Part Nº	€
320	45	1	**660-320**	**31,74**
425	60	1. 1/2	**660-425**	**42,20**
550	75	2	**660-550**	**67,08**
630	120	3	**660-630**	**98,75**

661 Clé Serre-Tubes 90º Professionnelle

CrV

60HRc





L mm	Ø mm	Ø ″	Part Nº	€
320	45	1	**661-320**	**31,60**
425	60	1. 1/2	**661-425**	**42,00**
550	70	2	**661-550**	**66,77**
630	110	3	**661-630**	**98,33**

544 Clé à Cliquet Femelle

60 (6º)

1/2″



L mm	Part Nº	€
260	**544-011**	**90,51**

554 Clé à Cliquet Femelle

60 (6º)

3/4″

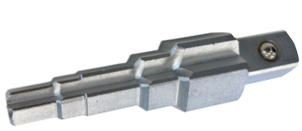


L mm	Part Nº	€
510	**554-011**	**192,06***

* Jusqu'à fin des stocks

544 Clé Étagée pour Radiateur

CrV 1/2″ 90 mm



- 9,5 · 11 · 12,7 · 16 · 21 mm
- 3/8″ · 7/16″ · 1/2″ · 5/8″ · 13/16″

L mm	Part Nº	€
90	**544-022**	**19,75**

DOGHER TOOLS

Clés à Chaîne/Sangle Professionnelle et Cintreuse de Tube Multi-Fonctions

662 Clé à Chaîne Professionnelle

CrV



L mm	Ø mm	Part Nº	€
300	90	662-001	49,15

662 Chaîne de Rechange

Apte pour
662-001



L mm	Part Nº	€
300	662-001R	17,66

662 Clé à Sangle Professionnelle

CrV



L mm	Ø mm	Ø "	Part Nº	€
300	75	3"	662-002	43,96
300	200	8"	662-003	55,78

662 Sangle de Rechange

Apte pour
662-002 / 662-003



L mm	Part Nº	€
450	662-002R	16,79
1.040	662-003R	21,13

662 Cintreuse de Tube Multi-Fonctions





- Pour tube de 6-8-10 mm

Part Nº	€
662-020	42,36

665 Coupe-Tubes Multicouche et Plastique

PPRC

Soft TOUCH



Position 1 Ø27mm

Position 2 Ø45mm





Ø mm	Part Nº	€
0~45	665-45	64,70

- Coupe le polyéthylène, le PPR, le multicouche ...
- Goupille pour sélectionner la capacité de coupe (27 à 45 mm)
- Lame en acier forgé et trempé

667 Coupe-Tubes PVC Retour Manuel

PVC

Al







Ø mm	Part Nº	€
0~36	667-36	34,42

675 Coupe-Tubes Réglable pour le Métal

Cu

Al

Inox







Ø mm	Part Nº	€
3~28	675-03-28	27,11

•Inclut une Lame de Rechange

* Voir p. 368 Lame HSS

675 Coupe-Tubes Réglable pour le Métal

Cu

Al

Inox







Ø mm	Part Nº	€
3~32	675-03-32	23,18

•Inclut un Ebavureur

* Voir p. 368 Lame HSS

675 Coupe-Tubes Réglable pour le Métal

Cu

Al

Inox







Ø mm	Part Nº	€
3~41	675-03-41	43,71

•Inclut une Lame de Rechange

* Voir p. 368 Lame HSS

675 Coupe-Tubes Réglable pour le Métal

Cu
Al
Inox







Ø mm	Part Nº	€
6~65	675-06-65	92,10

•Inclut un Ebavureur et une Lame de Rechange

* Voir p. 368 Lame HSS

675 Mini Coupe-Tubes Réglable pour le Métal

Cu
Al
Inox







Ø mm	Part Nº	€
3~16	675-03-16	13,82

• La lame de ce coupe-tubes a été conçue pour couper spécifiquement des Cuivre et Aciers Inoxydables mais aussi des matières non ferreuses (Aluminium, Cuivre ou Bronze) même s'il existe des lames spécialement adaptées à cette application.

* Voir p. 368 Lame HSS

676 Coupe-Tubes Automatique pour Métal avec Corps en Zinc

Cu
Al
Inox







Ø mm	Part Nº	€
10	676-10	26,20
12	676-12	27,14
15	676-15	29,89
18	676-18	32,15
22	676-22	32,36

677 Alésoir Intérieur et Extérieur pour Tubes

Cu
Al
Inox





Int.



Ext.

Ø mm	Part Nº	€
3~40	677-03-40	19,04

•La lame de ce coupe-tubes a été conçue pour couper spécifiquement des Cuivre et Aciers Inoxydables mais aussi des matières non ferreuses (Aluminium, Cuivre ou Bronze) même s'il existe des lames spécialement adaptées à cette application.

665 Lame de Rechange

Apte pour
665-45



Ø mm	Part Nº	€
0~45	665-45R	15,67

667 Lame de Rechange

Apte pour
667-36



Ø mm	Part Nº	€
0~36	667-36R	8,96

675 Lame de Rechange

Apte pour
675-03-28 / 675-03-32 / 675-03-41



Matériel	Application	Part Nº	€
Acier au Carbone	Cu · Al · Bronce	675-04AC	4,00
HSS	Inox	675-04HSS	5,38

675 Lame de Rechange

Apte pour
675-06-65



Matériel	Application	Part Nº	€
Acier au Carbone	Cu · Al · Bronce	675-06-65AC	7,41
HSS	Inox	675-06-65HSS	13,88

675 Lame de Rechange

Apte pour
675-03-16



Matériel	Application	Part Nº	€
Acier au Carbone	Cu · Al · Bronce	675-03-16AC	3,50




370


372


373


374


375


376


377


378


378


379


383


384
386

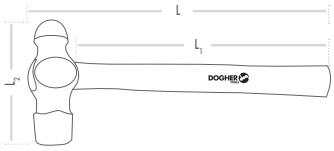

389

Percussion

700

Percussion

Marteaux



700 Marteau Mécanicien Tête Boule Manche Hickory



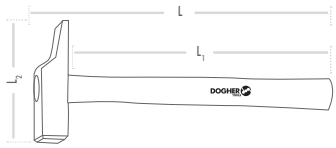
	g	A mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€	Part Nº	€
B	**340**	28	320	280	90	***700-340***	***16,14***	***700H-315***	***4,76***	***700C-CUÑA1***	***2,38***
C	**455**	30	360	320	100	***700-455***	***19,51***	***700H-350***	***5,15***	***700C-CUÑA1***	***2,38***
D	**560**	32	350	315	105	***700-560***	***22,55***	***700H-350***	***5,15***	***700C-CUÑA1***	***2,38***
E	**680**	34	375	330	120	***700-680***	***24,98***	***700H-360***	***5,67***	***700C-CUÑA1***	***2,38***
F	**910**	38	405	360	125	***700-910***	***27,04***	***700H-390***	***6,34***	***700C-CUÑA1***	***2,38***
G	**1130**	40	410	355	135	***700-1130***	***30,04***	***700H-420***	***7,09***	***700C-CUÑA1***	***2,38***
H	**1360**	40	410	355	145	***700-1360***	***32,22***	***700H-420***	***7,09***	***700C-CUÑA1***	***2,38***

- Le manche rechange inclut un coin

701 Marteau Mécanicien Tête Boule Manche Fibre de Verre



	g	A mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
B	**340**	28	310	265	90	***701-340***	***23,47***
C	**455**	30	305	265	100	***701-455***	***23,71***
D	**560**	32	315	275	105	***701-560***	***25,89***
E	**680**	34	340	295	115	***701-680***	***28,25***
F	**910**	38	370	320	125	***701-910***	***33,17***
G	**1130**	40	375	320	135	***701-1130***	***39,44***
H	**1360**	40	375	320	145	***701-1360***	***43,82***



702 Marteau Menuisier Manche Hickory



g	A mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
100	18	270	250	93	**702-100**	**11,44**	**702H-100**	**4,26**
135	20	270	250	95	**702-135**	**12,70**	**702H-135**	**4,63**
180	22	285	260	100	**702-180**	**13,81**	**702H-180**	**4,99**
320	25	295	265	105	**702-320**	**16,58**	**702H-320**	**5,54**
420	30	305	270	120	**702-420**	**17,28**	**702H-420**	**7,08**

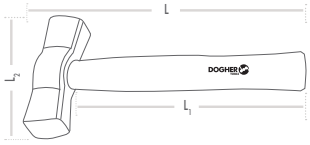
703 Marteau Menuisier Manche Fibre de Verre



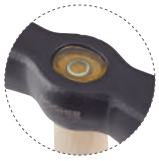
g	A mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
100	18	270	250	90	**703-100**	**15,59**
135	20	265	240	95	**703-135**	**16,90**
180	22	250	225	100	**703-180**	**17,32**
320	25	290	265	105	**703-320**	**18,26**
420	30	335	305	120	**703-420**	**19,06**

Percussion

Massettes/Marteaux



704 Massette de Maçon Manche Hickory







g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€	Part Nº	€
1000	265	230	125	37x37	**704-1000**	**21,76**	**704H-260**	**8,65**
1250	265	230	130	40x40	**704-1250**	**24,60**	**704H-260**	**8,65**

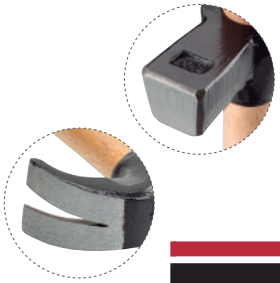
705 Massette de Maçon Manche Fibre de Verre





g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€	Part Nº	€
1000	250	215	125	37x37	**705-1000**	**25,34**	**705H-260**	**8,86**
1250	250	215	130	40x40	**705-1250**	**28,19**	**705H-260**	**8,86**

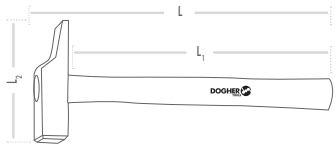
708 Marteau de Charpentier Manche Hickory







g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
400	330	275	110	**708-400**	**16,70**	**708H-400**	**4,58**
600	330	265	125	**708-600**	**19,14**	**708H-600**	**4,99**
800	450	390	140	**708-800**	**20,92**	**708H-800**	**5,50**



728 Marteau Rivoir Manche Hickory



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€
520	285	255	95	30x27	**728-30**	**18,27**
700	305	270	103	35x32	**728-35**	**21,95**
1050	335	295	115	40x35	**728-40**	**26,83**
1350	360	315	120	45x40	**728-45**	**28,54**
1550	365	320	135	45x40	**728-50**	**31,57**

729 Marteau Rivoir Manche Fibre de Verre



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€
550	300	265	95	30x27	**729-30**	**20,30**
750	320	280	100	35x32	**729-35**	**24,38**
1100	360	320	110	40x35	**729-40**	**29,79**
1400	360	315	120	45x40	**729-45**	**31,29**
1600	360	315	135	45x40	**729-50**	**32,62**

710 Marteau de Charpentier Manche Hickory



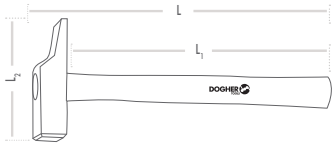




g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€	Part Nº	€
700	370	300	175	30x27	**710-700**	**24,23**	**710H-370**	**6,79**

Percussion

Marteaux et Masses



711 Marteau de Charpentier Manche Fibre de Verre

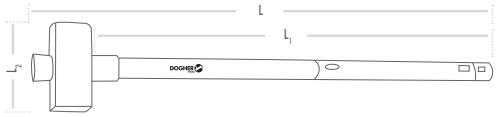


g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€	Part Nº	€
700	500	440	180	35x35	***711-700***	***30,03***	***711H-370***	***10,89***

712 Masse Manche Hickory



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€	Part Nº	€
3000	900	720	140	58x58	***712-3000***	***46,67***	***712H-900***	***23,74***
5000	900	800	160	70x70	***712-5000***	***71,91***	***712H-900***	***23,74***



713 Masse Manche Fibre de Verre



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€	Part Nº	€
3000	910	840	140	60x60	**713-3000**	**60,45**	**713H-900**	**24,24**
4000	900	790	150	65x65	**713-4000**	**82,41**	**713H-900**	**24,24**
5000	900	800	160	70x70	**713-5000**	**99,68**	**713H-900**	**24,24**

726 Masse-Hache Manche Fibre de Verre



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€
3000	920	840	220	50x50	**726-3000**	**75,77**

726 Coin à Fendre

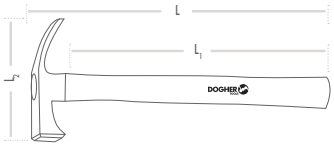


- 2000 g.
- 3000 g.

g	Part Nº	€
1000	**726-010**	**28,23**
1500	**726-015**	**30,33**
2000	**726-020**	**35,04**
3000	**726-030**	**47,88**

Percussion

Marteaux



714 Marteau de Maçon Manche Hickory

g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€
700	375	325	205	30x30	**714-700**	**27,40**



715 Marteau de Maçon Manche Fibre de Verre



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€	Part Nº	€
700	380	325	205	30x27	**715-700**	**33,88**	**717H-370**	**9,22**

715 Marteau Pique Soudures Manche Tubulaire



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
500	300	270	200	**715-001**	**19,37**

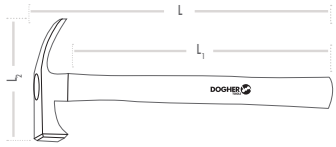
715 Marteau Ardoisier



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	■	Part Nº	€
400	315	285	185	25x27	**715-010**	**20,09**

DOGHER TOOLS

Décintroirs



716 Décintroir Pelle-Hache Manche Hickory



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
550	325	265	240	**716-550**	**23,66**
650	385	325	265	**716-650**	**27,72**

717 Décintroir Pelle-Hache Manche Fibre de Verre



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
550	385	335	270	**717-550**	**27,34**	**717H-370**	**9,22**
650	325	270	275	**717-650**	**30,91**	**717H-370**	**9,22**

718 Décintroir Pelle-Pioche Manche Hickory





g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
400	325	270	275	**718-400**	**24,57**
650	325	270	290	**718-650**	**27,54**

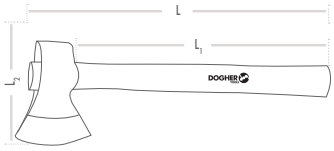
719 Décintroir Pelle-Pioche Manche Fibre de Verre



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
400	330	270	270	**719-400**	**30,56**	**719H-330**	**9,22**
650	325	270	290	**719-650**	**32,96**	**719H-330**	**9,22**

Percussion

Haches et Pioches



724 Hache Manche Hickory



g	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
500	450	380	145	***724-500***	***23,91***	***724H-500***	***13,36***
700	445	365	160	***724-700***	***25,85***	***724H-700***	***15,12***
1000	675	590	180	***724-1000***	***35,20***	***724H-1000***	***16,36***

721 Tête pour Pioche



g	Part Nº	€
2500	***721-2500***	***35,29***
3000	***721-3000***	***39,45***

722H Manche Hickory pour Pioche



L mm	Part Nº	€
900	***722H-900***	***13,88***

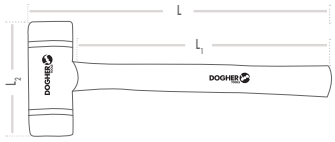
723H Manche Fibre de Verre pour Pioche



L mm	Part Nº	€
900	***723H-900***	***25,60***

DOGHER TOOLS

Marteaux à Têtes Interchangeables



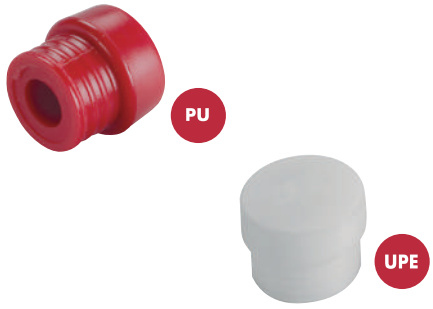
Part Nº	Ø22	Ø25	Ø28	Ø30	Ø35	Ø40	Ø45	Ø50	Ø60	Ø80	Matériel	Type
7331		741-25		741-30	741-35	741-40		741-50			UPE	Pression
7332	7333-22		7333-28		7333-35		7333-45		7333-60		PU	à visser
7420				7421-30		7421-40		7421-50	7421-60	7421-80	30-40 PU 50-60-80 UPE	à visser
730		732-25		732-30	732-35	732-40	732-45				NYLON	à visser
742					7422-35						PU	à visser
SANS REBOND												
740		741-25		741-30	741-35	741-40		741-50			UPE	Pression
7310					7311-35	7311-40		7311-50			PU	Pression

7420 Marteau PROHIT Manche Bois à Tête à Assemblage Mécanique



Ø mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€	
30	295	230	85	**7420-30**	**29,81**	PU
40	330	255	105	**7420-40**	**43,25**	PU
50	385	280	115	**7420-50**	**59,20**	UPE
60	430	315	145	**7420-60**	**97,65**	UPE
80	540	390	175	**7420-80**	**141,62**	UPE

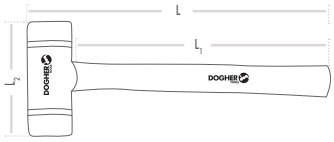
7421 Têtes PU et UPE à visser



Ø mm	Part Nº	€	
30	**7421-30**	**6,06**	PU
40	**7421-40**	**9,33**	PU
50	**7421-50**	**13,80**	UPE
60	**7421-60**	**21,89**	UPE
80	**7421-80**	**29,81**	UPE

Percussion

Marteaux à Têtes Interchangeables



7332 Marteau à Têtes PU Manche Bois

PU



Ø mm	Filetage tête	L mm	Part Nº	€
22	M10	260	**7332-22**	**19,90**
28	M10	280	**7332-28**	**24,77**
35	M10	305	**7332-35**	**28,43**
45	M10	350	**7332-45**	**47,77**
60	M10	380	**7332-60**	**70,51**

7333 Têtes PU de Rechange



Ø mm	Part Nº	€
22	**7333-22**	**5,63**
28	**7333-28**	**7,07**
35	**7333-35**	**8,50**
45	**7333-45**	**9,61**
60	**7333-60**	**13,85**

7331 Marteau à Têtes UPE Manche Hickory

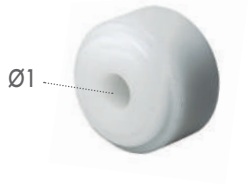
UPE



Ø mm	Ø1	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
25	9,5	325	245	105	**7331-25**	**22,10**
30	9,5	325	245	105	**7331-30**	**27,53**
35	11,5	340	255	110	**7331-35**	**31,59**
40	11,5	355	260	115	**7331-40**	**41,63**
50	13,5	400	295	120	**7331-50**	**55,13**

- Manche en bois hickory véritable
- Têtes extrudées de barres de nylon de grande résistance et dureté shore D68

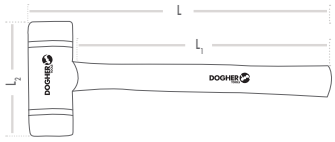
741 Têtes UPE de Rechange à Pression



Ø mm	Part Nº	€
25	**741-25**	**5,44**
30	**741-30**	**6,74**
35	**741-35**	**8,11**
40	**741-40**	**9,77**
50	**741-50**	**14,55**

DOGHER TOOLS

Marteaux à Têtes Interchangeables



730 Marteau à Têtes de Nylon Manche Métal



Ø mm	Filetage tête	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
25	M8	265	235	70	**730-25**	**21,13**
30	M8	270	240	85	**730-30**	**21,95**
35	M10	280	245	90	**730-35**	**28,70**
40	M10	320	280	95	**730-40**	**37,37**
45	M12	330	280	100	**730-45**	**41,16**

732 Tête de Nylon à Visser



Ø mm	Part Nº	€
25	**732-25**	**2,70**
30	**732-30**	**3,13**
35	**732-35**	**4,05**
40	**732-40**	**5,29**
45	**732-45**	**5,72**

742 Marteau à Têtes PU Manche Fibre de Verre

PU



Ø mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
35	300	265	100	**742-35**	**31,75**

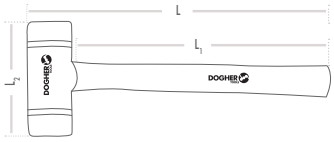
7422 Tête PU de Rechange



Ø mm	Part Nº	€
35	**7422-35**	**5,34**

Percussion

Marteaux Anti-Rebonds à Têtes Interchangeables



740 Marteau à Têtes UPE Sans Rebond avec Manche Hickory

UPE



Ø mm	Ø1	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
25	9,5	325	245	100	***740-25***	***22,09***
30	9,5	325	245	105	***740-30***	***27,51***
35	11,5	340	260	110	***740-35***	***31,59***
40	11,5	355	260	115	***740-40***	***41,67***
50	13,5	395	290	120	***740-50***	***55,10***

- Corps rempli de billes d'acier
- Manche en bois hickory véritable
- Têtes extrudées de barres de nylon de grande résistance et dureté shore D68

741 Têtes UPE de Rechange à Pression



Ø mm	Part Nº	€
25	***741-25***	***5,44***
30	***741-30***	***6,74***
35	***741-35***	***8,11***
40	***741-40***	***9,77***
50	***741-50***	***14,55***

7310 Marteau à Têtes PU Sans Rebond avec Manche Métal

PU

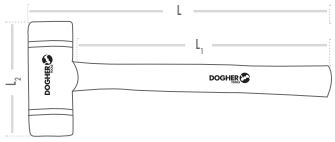


Ø mm	Ø1	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part Nº	€
35	13	305	270	105	***7310-35***	***42,56***
40	13	330	290	115	***7310-40***	***58,48***
50	17	340	290	125	***7310-50***	***68,70***

7311 Têtes PU de Rechange à Pression



Ø mm	Part Nº	€
35	***7311-35***	***7,48***
40	***7311-40***	***8,84***
50	***7311-50***	***12,95***



735 Massette Polyuréthane Monobloc Sans Rebond



g	Ø mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part N°	€
450	40	270	210	85	**735-450**	**17,68**
620	40	240	250	100	**735-620**	**21,15**
800	45	325	260	100	**735-800**	**23,27**
920	50	345	285	100	**735-920**	**25,42**
1100	55	345	270	110	**735-1100**	**26,64**
1350	60	355	270	120	**735-1350**	**27,18**
1800	65	370	290	135	**735-1800**	**33,88**
2200	70	400	310	150	**735-2200**	**46,23**

739 Massette Polyuréthane Bi-Matériel



g	Ø mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part N°	€
225	45	320	270	80	**739-225**	**9,99**
340	50	320	265	85	**739-340**	**13,63**
455	55	335	270	95	**739-455**	**17,41**
685	60	385	315	115	**739-685**	**20,56**
920	65	390	315	125	**739-920**	**24,51**

736 Maillet Caoutchouc Caoutchouc Antimarque avec Manche Hickory



g	Ø mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	L_2 mm	€
225	45	315	260	75	**736-225**	**8,70**
340	50	320	260	95	**736-340**	**9,35**
455	55	330	270	95	**736-455**	**9,75**
685	60	330	260	115	**736-685**	**12,99**
920	65	340	260	130	**736-920**	**15,79**

737 Maillet Caoutchouc Caoutchouc Antimarque avec Manche Hickory



g	Ø mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part N°	€
225	43	320	255	85	**737-225**	**11,96**
340	47	320	255	90	**737-340**	**13,29**
455	57	320	245	105	**737-455**	**14,62**
685	67	340	245	115	**737-685**	**17,36**
920	70	385	285	130	**737-920**	**20,53**

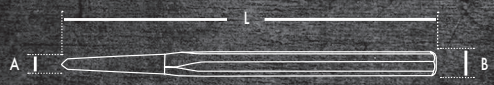
738 Maillet Caoutchouc Mixte avec Manche Hickory



g	Ø mm	L mm	L_1 mm	L_2 mm	Part N°	€
225	45	295	245	75	**738-225**	**11,85**
340	50	315	260	80	**738-340**	**12,95**
455	55	320	250	95	**738-455**	**16,11**
685	60	335	265	115	**738-685**	**17,89**
920	65	340	260	125	**738-920**	**22,62**

Percussion

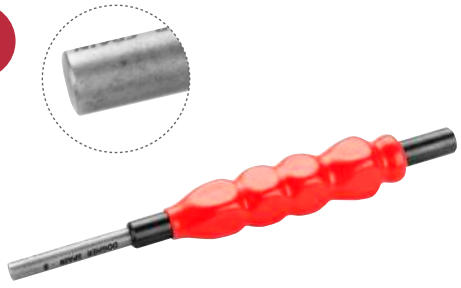
Chasses-Goupilles SHOCKGRIP



Chasse-Goupilles fabriqués pour résister aux impacts importants. Leur conception fait que le coup est transmis à l'extérieur du corps, réduisant efficacement l'effet de rebond. Grâce à la poignée brevetée SHOCKGRIP, la prise en main est plus ergonomique et nous évitons les blessures aux mains.

7447 Chasse-Goupilles Poignée SHOCKGRIP Brevetée

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2	8	115	7447-02	10,99
3	8	125	7447-03	10,99
4	10	150	7447-04	12,62
5	10	165	7447-05	13,17
6	12	180	7447-06	15,41
8	12	200	7447-08	17,50

Composé de 2 pièces: Corps + Pointe

7447 Coffret Chasses-Goupilles SHOCKGRIP

5 Pcs



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part Nº	€
7447-001	88,18

7447L Chasse-Goupilles Poignée SHOCKGRIP Brevetée Série Longue

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
10	12	300	7447L-10	27,91
12	14	300	7447L-12	31,91
14	16	300	7447L-14	35,91
16	18	300	7447L-16	40,07

Utilisation spécifique pour engins lourds

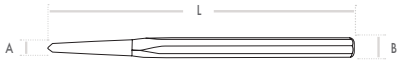
7447L Coffret Chasses-Goupilles SHOCKGRIP

4 Pcs



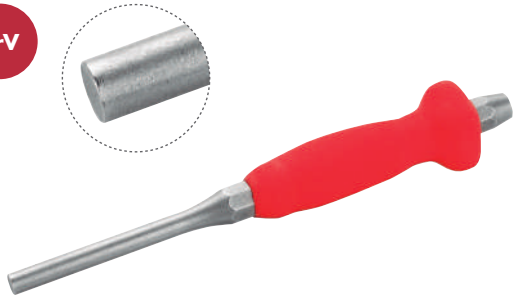
Ø 10 • 12 • 14 • 16 mm

Part Nº	€
7447L-001	144,30



7445 Chasse-Goupilles Corps Octogonal Poignée TOPGRIP Brevetée

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2	10	150	7445-02	8,69
3	10	150	7445-03	8,76
4	10	150	7445-04	8,85
5	10	150	7445-05	10,17
6	10	150	7445-06	10,97
8	10	150	7445-08	11,10

Protection TOPGRIP
Norme NFE 71211
DIN 6450C

7445 Coffret Chasses-Goupilles Corps Octogonal TOPGRIP

6 Pcs





Ø 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part Nº	€
7445-001	65,04

7443 Chasses-Goupilles

9 Pcs



Part Nº	€
7443-001	115,60



Pièces de Rechange:	A mm	L mm	Part Nº	€
Corps Chasse-Goupilles - Chasse-Clous modulaire	-	120	7443-010	15,62
Chasse-Goupilles Long de Rechange	2	40	7443-02	10,37
	3	55	7443-03	11,21
	4	75	7443-04	11,28
	6	75	7443-06	11,28
Chasse-Goupilles Conique Double de Rechange	2-4	72	7443-02-04	12,58
Chasse-Goupilles Double De Rechange	3-4	72	7443-03-04	12,58
	5-6	72	7443-05-06	12,58
Chasse-Clous Double de Rechange	4-6	72	7443-04-06	12,60

Percussion

Chasses-Goupilles



7446 Chasse-Goupilles Corps Octogonal

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2	10	150	7446-02	6,44
3	10	150	7446-03	6,49
4	10	150	7446-04	6,55
5	10	150	7446-05	7,54
6	10	150	7446-06	8,13
7	12	150	7446-07	8,13
8	12	150	7446-08	8,22
9	12	150	7446-09	8,22
10	12	150	7446-10	8,22

Norme NFE 71211
DIN 6450C

7446 Chasses-Goupilles Corps Octogonal

6 Pcs





Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
7446-002	49,15

6 Pcs





Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm

Part Nº	€
7446-001	49,06

6 Pcs





Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
7446-003	49,15

7446 Panneau de Mousse Modulable, Chasses-Goupilles et Pointeaux

13 Pcs



Part Nº 7446

3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

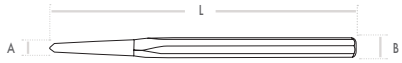
Part Nº 7449

2,5x7 4x8
3x7 6x10
3,5x8 8x12

Part Nº 750-013

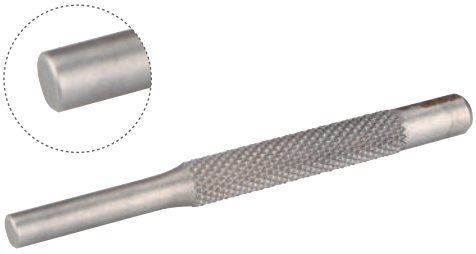


Part Nº	€
7446-080	132,97



7444 Chasse-Goupilles Corps Moleté

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2	7	100	7444-02	5,30
2,5	7	100	7444-02,5	5,34
3	7	100	7444-03	5,34
3,5	8	100	7444-03,5	5,42
4	8	100	7444-04	5,42
4,5	8	100	7444-04,5	6,85
5	8	100	7444-05	6,21
5,5	8	100	7444-05,5	7,39
6	10	115	7444-06	6,70
7	10	115	7444-07	6,70
8	10	115	7444-08	6,77
9	12	130	7444-09	6,84
10	12	130	7444-10	6,84

Norme NFE 71211

7444 Coffret Chasses-Goupilles Corps Moleté

6 Pcs





Ø 2 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8 mm

Part Nº	€
7444-001	39,74

7444 Coffret Chasses-Goupilles Corps Moleté

12 Pcs

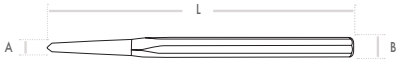


Ø 2 • 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 10 mm

Part Nº	€
7444-002	78,28

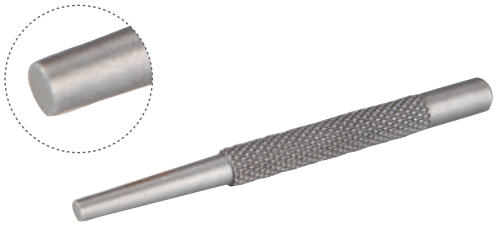
Percussion

Chasses-Clous et Pointeaux



7448 Chasse-Clous Moleté

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
1	7	100	7448-01	5,68
2	7	100	7448-02	5,68
3	7	100	7448-03	5,68
4	8	100	7448-04	5,68
5	8	100	7448-05	5,68
6	10	115	7448-06	7,13

Norme NFE 71211

7448 Chasse-Clous Moleté

4 Pcs

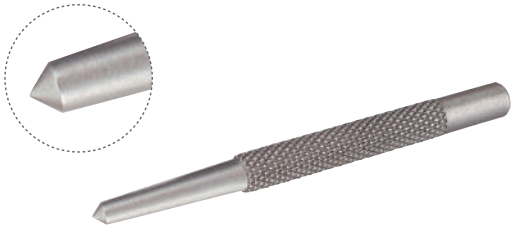


Ø 2 • 3 • 4 • 5 mm

Part Nº	€
7448-001	26,72

7449 Pointeau Cylindrique Moleté

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2,5	7	100	7449-02,5	6,18
3	7	100	7449-03	6,18
3,5	8	100	7449-03,5	6,18
4	8	100	7449-04	6,18
6	10	115	7449-06	7,56
8	12	130	7449-08	7,84
10	14	130	7449-10	9,60

Norme NFE 71211

7449 Pointeaux Cylindriques Moletés

4 Pcs

Ø 2,5 • 4 • 6 • 8 mm



Part Nº	€
7449-001	31,76

7449 Pointeaux Cylindriques Moletés

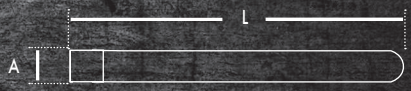
6 Pcs

Ø 2,5 • 3 • 3,5 • 4 • 6 • 8 mm



Part Nº	€
7449-002	44,12

- Chasse-goupilles SOFT en acier forgé avec embouts interchangeables en polyamide.
- Conçu pour ne pas marquer les pièces.
- Embouts interchangeables en polyamide de grande résistance aux impacts.



7450 Chasse-goupilles SOFT avec Embouts Interchangeables en Polyamide

CrV



A mm	L mm	Part Nº	€
10	170	7450-10	13,38
12	170	7450-12	13,53
14	170	7450-14	13,53
16	170	7450-16	18,03
18	170	7450-18	18,27
20	170	7450-20	23,57
25	170	7450-25	23,73
30	170	7450-30	23,88

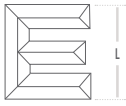
7451 Embouts Interchangeables en Polyamide



A mm	Part Nº	€
10	7451-10	6,36
12	7451-12	6,59
14	7451-14	6,73
16	7451-16	6,91
18	7451-18	7,10
20	7451-20	8,05
25	7451-25	8,24
30	7451-30	8,47

763 Jeu de 100 Caractères à Frapper

- 52 lettres de A à Z
(2 unités de chaque)
- 36 chiffres
(4 unités de chaque de 0 à 8, le 6 faisant office de 9)
- 1 unité de "&"
- 2 unités de "/"
- 2 unités de "-"
- 6 "espaces"
- 1 manche porte-marques avec 9 emplacements



* Dureté 58-62HRc

L mm	L "	Part Nº	€
3	1/8	763-001	675,22
5	3/16	763-002	741,49



763 Jeu de 9 Chiffres à Frapper

L_1mm	L_2mm	L "	Part Nº	€
61	2	5/64	763-020	16,22
61	3	1/8	763-030	17,07
61	4	5/32	763-040	17,93
61	5	3/16	763-050	19,73
61	6	1/4	763-060	21,98
69	7	9/32	763-070	30,27
69	8	5/16	763-080	30,27
74	10	3/8	763-100	39,45
85	12	1/2	763-120	60,39





58-62 HrC
· DIN 1451- DIN 7353

763 Jeu de 27 Lettres à Frapper



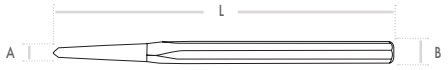
L_1mm	L_2mm	L "	Part Nº	€
60	2	5/64	763-202	48,64
60	3	1/8	763-203	50,21
60	4	5/32	763-204	51,31
61	5	3/16	763-205	58,25
61	6	1/4	763-206	65,75
68	7	9/32	763-207	90,73
68	8	5/16	763-208	95,05
74	10	3/8	763-210	123,93
85	12	1/2	763-212	163,63



58-62 HrC
· DIN 1451- DIN 7353

Percussion

Chasses-Goupilles et Chasses-Clous



746 Chasse-Goupilles Standard Corps Hexagonal

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
2	10	150	746-02-10	5,30
3	10	150	746-03-10	5,34
4	10	150	746-04-10	5,42
5	10	150	746-05-10	6,21
6	10	150	746-06-10	6,70
7	12	150	746-07-12	6,70
8	12	150	746-08-12	6,77
10	12	150	746-10-12	6,84

747 Chasse-Goupilles Long Corps Hexagonal

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
4	10	180	747-04-10	9,05
6	10	180	747-06-10	9,05

746 Coffret Chasses-Goupilles Standards Corps Hexagonal

6 Pcs

150 mm



Ø 3 • 4 • 5 • 6 • 7 • 8 mm

Part Nº	€
746-001	40,43

746 Coffret Chasses-Clous Standards et Pointeau Hexagonal Corps Hexagonal

6 Pcs

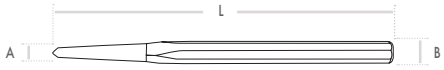
120 mm



Ø 4x10 mm

Ø 1 • 2 • 3 • 4 • 5 mm

Part Nº	€
746-002	32,05



748 Chasse-Clous Standard

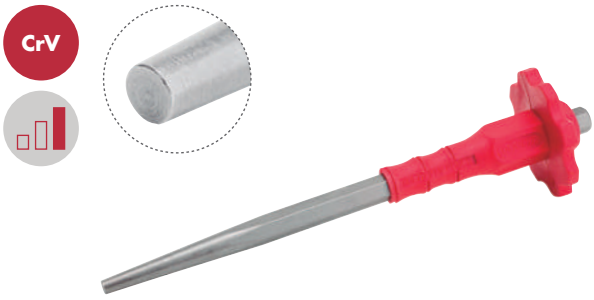
CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
2	10	120	748-02-10	5,15
3	10	120	748-03-10	5,15
4	10	120	748-04-10	5,15
5	10	120	748-05-10	5,15
6	10	120	748-06-10	6,33
8	10	120	748-08-10	6,38

745 Chasse-Clous avec Protecteur Série Longue

CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2	10	165	745-02-10	9,66
3	10	175	745-03-10	9,66
4	10	185	745-04-10	9,85
5	10	200	745-05-10	9,85
6	10	200	745-06-10	9,85
8	10	200	745-08-10	9,85

749 Pointeau Hexagonal

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
1	10	120	749-01-10	5,06
2	10	100	749-02-10	5,50
3	10	100	749-03-10	5,50
4	10	120	749-04-10	5,50
5	12	120	749-05-12	6,41
6	12	120	749-06-12	6,73
8	12	120	749-08-12	6,97

744 Pointeau avec Protecteur Série Longue

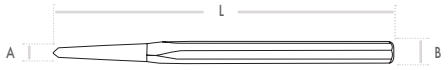
CrV



A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
4	10	175	744-04-10	9,06
6	10	175	744-06-10	9,06

Percussion

Pointeaux et Pointes



750 Pointeau Automatique

CrV

125 mm





Puissance max. 13 kgs.



Part Nº	€
750-001	27,43

750 Pointe de Rechange pour Pointeau Automatique

CrV

Apte pour 750-001



Part Nº	€
750-002	3,23

750 Pointeau Automatique

CrV

125 mm



Puissance max. 16 kgs.

L mm	B mm	Part Nº	€
125	12	750-011	29,48

750 Pointe de Rechange pour Pointeau Automatique

CrV

Apte pour 750-011



L mm	B mm	Part Nº	€
35	4	750-012	5,12

750 Pointeau Automatique

CrV

143 mm



Puissance max. 36 kgs.

L mm	B mm	Part Nº	€
143	16	750-013	38,45

750 Pointe de Rechange pour Pointeau Automatique

CrV

Apte pour 750-013



L mm	B mm	Part Nº	€
55	6	750-014	5,71

750 Pointeau Automatique

CrV

160 mm



Puissance max. 80 kgs.

L mm	B mm	Part Nº	€
160	25	750-015	44,82

750 Pointe de Rechange pour Pointeau Automatique

CrV

Apte pour 750-015



L mm	B mm	Part Nº	€
65	6	750-016	5,63



755 Burin d'électricien

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
12	10	200	755-12-10-200	6,50
12	10	250	755-12-10-250	7,50
12	10	300	755-12-10-300	8,39

753 Burin Plat

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
22	16	250	753-22-16-250	12,26
22	16	300	753-22-16-300	15,08
25	19	350	753-25-19-350	17,22
25	19	400	753-25-19-400	21,41

751 Burin avec Protecteur

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
22	16	250	751-22-16-250	17,34
22	16	300	751-22-16-300	20,15
25	16	350	751-25-16-350	22,29
25	16	400	751-25-16-400	26,48

754 Pointerolle

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
4	16	250	754-04-16-250	11,32
4	16	300	754-04-16-300	14,04
4	19	350	754-04-19-350	15,08
4	19	400	754-04-19-400	24,57

752 Pointerolle avec Protecteur

CrV



A mm	⬡ mm	L mm	Part Nº	€
4	16	250	752-04-16-250	16,39
4	16	300	752-04-16-300	19,11
4	16	350	752-04-16-350	20,15
4	16	400	752-04-16-400	29,64

Percussion

Burins



757 Burin

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part Nº	€
30	**23 x 13**	200	***757-30-23-200***	***12,63***
30	**23 x 13**	250	***757-30-23-250***	***14,73***
30	**23 x 13**	300	***757-30-23-300***	***16,07***
30	**23 x 13**	350	***757-30-23-350***	***18,46***
30	**23 x 13**	400	***757-30-23-400***	***20,74***

756 Burin avec Protecteur

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part Nº	€
30	**23 x 13**	250	***756-30-23-250***	***20,59***
30	**23 x 13**	300	***756-30-23-300***	***21,92***
30	**23 x 13**	350	***756-30-23-350***	***24,32***
30	**23 x 13**	400	***756-30-23-400***	***26,60***

758 Burin Extra Large

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part Nº	€
50	**23 x 13**	250	***758-50-23-250***	***22,26***
70	**23 x 13**	250	***758-70-23-250***	***24,45***

759 Burin Extra Large avec Protecteur

CrV



A mm	B x C mm	L mm	Part Nº	€
50	**23 x 13**	250	***759-50-23-250***	***28,12***
70	**23 x 13**	250	***759-70-23-250***	***30,31***

761 Bédane

CrV



B mm	C mm	L mm	Part Nº	€
23	**13**	200	***761-23-13-200***	***15,35***
23	**13**	250	***761-23-13-250***	***17,49***

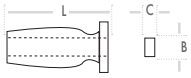
762 Bédane avec Protecteur

CrV



B mm	C mm	L mm	Part Nº	€
23	**13**	200	**762-23-13-200**	**21,21**
23	**13**	250	**762-23-13-250**	**23,35**

756 Protecteur Bi-Matière





B mm	C mm	L mm	Part Nº	€
23	**13**	160	**756-160**	**9,54**

Apte pour
756 - 757 - 758 - 759 - 761 - 762

753 Présentoir de Burins et Pointerolles


753-22-16-250 x12
753-22-16-300 x12

754-04-16-250 x6
754-04-16-300 x6


755-12-10-200 x6
755-12-10-250 x6
755-12-10-300 x6


757-30-23-200 x6
757-30-23-250 x6
757-30-23-300 x12
757-30-23-350 x6

Part Nº	€
753-001	**1.102,57**



Percussion

Panneau de Mousse

700 Marteaux

2 Pcs



Part Nº 702-320 • 742-35

Part Nº	€
700-080	57,58

728 Panneau de Mousse

9 Pcs



Part Nº	€
728-080	126,08

Marteau Rivoir Manche Hickory



35 mm

Burin

13x23x30x250

Marteau à Têtes de Nylon Manche Fibre de Verre



35 mm

Chasse-Goupilles Standard
Part Nº 7446

3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

729 Panneau de Mousse

9 Pcs



Part Nº	€
729-080	128,51

Marteau Rivoir Manche Fibre de Verre



35 mm

Burin

13x23x30x250

Marteau à Têtes de Nylon Manche Fibre de Verre



35 mm

Chasse-Goupilles Standard
Part Nº 7446

3x10 6x10
4x10 8x12
5x10 10x12

700 Percussion

3 Pcs



Part Nº 7310-50 • 700-680 • 7331-35

Part Nº	€
700-085	145,27

795 Electricien

5 Pcs



Part Nº 795-002 • 296-132 • 296-152 • 296-060 • 204-200

Part Nº	€
795-080	214,53

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35




398


398


400


401


403


404


406


407


407


408

Mesure

775

Mesure

Télémètre Laser et Niveaux

781 Télémètre Laser

70 m

Inclut Manuel d'utilisation et Certificat

LED



m	Part Nº	€
0,05 ~ 70	781-70	256,80*

* Jusqu'à fin des stocks

- Surface et Volume
- Addition et Soustraction
- Mesure Indirecte
- 20 Mémoires
- Mesure avec Compte à Rebours
- Unités de Mesure
- Fonction d'implantation

- Précision ± 2 mm
- Languette Rabattable pour Mesurer depuis un Angle



- Housse
- Télémètre Laser
- Protecteur en Silicone
- Dragonne
- Stylet
- Piles

783 Niveau Tubulaire 3 Fioles

Al

0,5 mm/m



L mm	Part Nº	€
400	783-01-400	35,75
600	783-01-600	40,88
800	783-01-800	47,43
1000	783-01-1000	56,02
1200	783-01-1200	63,14

- 3 Fioles 45º · 90º · 180º
- Protection Antichoc

783 Niveau Tubulaire Magnétique 3 Fioles

Al

0,5 mm/m





L mm	Part Nº	€
400	783-02-400	20,35
600	783-02-600	26,44
800	783-02-800	28,95
1000	783-02-1000	40,28
1200	783-02-1200	51,15
1800	783-02-1800	76,50

- 3 Fioles 45º · 90º · 180º

784 Niveau Trapézoïdal 2 Fioles

Al

0,5 mm/m





L mm	Part Nº	€
400	784-01-400	19,32
600	784-01-600	25,11

- 2 Fioles 90º · 180º

785 Niveau Torpedo Tubulaire 3 Fioles

Al

0,5 mm/m





L mm	Part Nº	€
250	785-001	24,43

- 3 Fioles 45º · 90º · 180º
- Protection Antichoc

785 Niveau Torpedo Trapézoïdal 2 Fioles

Al

0,5 mm/m





L mm	Part Nº	€
250	785-002	26,30

- 2 Fioles 90º · 180º

785 Niveau Torpedo Tubulaire 3 Fioles





L mm	Part Nº	€
235	785-003	5,87

- 3 Fioles 45º · 90º · 180º

796 Pied à Coulisse en Acier Inoxydable

0,05 mm

Inox





- Vis de Serrage



mm	Part Nº	€
0 ~ 150	796-150	50,66

- Mesure en mm et en pouces

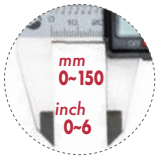
797 Pied à Coulisse Digital

0,01 mm

Inox







mm/inch

- Vis de Serrage



- Roulette

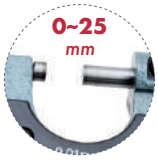
mm	Part Nº	€
0 ~ 150	797-150	81,96

Inclut Manuel d'utilisation
Mesure en mm et en pouces

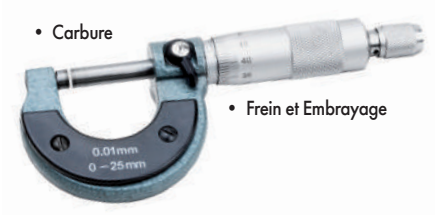
798 Micromètre d'extérieur Mécanique au Centième

0,01 mm





- Carbure



- Frein et Embrayage

mm	Part Nº	€
0 ~ 25	798-25	48,23


1 Ruban métrique métallique


2 Bouton de blocage manuel


3 Protection anti-choc


4 Dragonne incluse


5 Marquage double face

771 Mètres Double Face Professionnels

Metal

Class II





L m	A mm	Part Nº	€
3	16	771-03	8,88
5	19	771-05	13,23

772 Mètres à Ruban Classique Échelle Métrique et Pouce

Metal

Class II





L m	A mm	Part Nº	€
3	16	772-03	6,75
5	19	772-05	9,14

778 Mètre-Ruban Classique

Metal

Class II



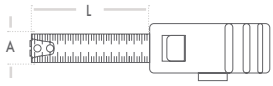

130 x 175 x 200 mm

L m	A mm	Part Nº	€
3	16	778-03	5,00
5	19	778-05	6,76

Part Nº	€
778-03J (x12)	60,00
778-05J (x8)	54,08

Mesure

Mètres Ruban Magnétiques



775 Mètre Ruban Magnétique

Nylon

Class II





L m	A mm	Part Nº	€
3	16	775-03	6,58
5	19	775-05	9,82
8	25	775-08	18,76

- Appuyer sur le bouton pour sortir le ruban
- Lâcher le bouton pour rentrer le ruban

776 Mètre Ruban Magnétique avec Double Blocage

Nylon

Class II





L m	A mm	Part Nº	€
3	16	776-03	6,30
5	19	776-05	9,82
8	25	776-08	18,76



777 Mètre Ruban Magnétique avec Auto-Blocage

Nylon

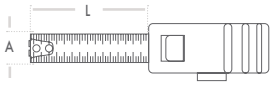
Class II





L m	A mm	Part Nº	€
3	16	777-03	6,30
5	19	777-05	9,82
8	25	777-08	18,76

- Le mètre rentre en appuyant sur le bouton supérieur ou inférieur.



779 Ruban Métrique Fibre de Verre

Class III





L m	A mm	Part Nº	€
10	13	779-010	18,63
20	13	779-020	21,13
30	13	779-030	27,32
50	13	779-050	31,83



Marquage double face

780 Ruban Métrique Fibre de Verre

Class III





L m	A mm	Part Nº	€
30	15	780-030	40,38
50	15	780-050	55,65



Marquage double face

792 Fausse Équerre Talon Aluminium



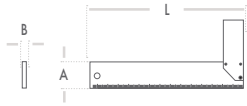
L mm	Part Nº	€
200	792-01-200	17,94 *
250	792-01-250	18,82 *
300	792-01-300	21,93 *

* Jusqu'à fin des stocks

792 Règle en Acier Inoxydable

Inox





L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
150	19	0,8	792-02-150	3,55
200	20	1,1	792-02-200	4,87
300	26	1,1	792-02-300	6,70
500	29	1,1	792-02-500	12,10
1.000	35	1,3	792-02-1000	22,83

793 Équerre en Acier Inoxydable Professionnelle

Inox



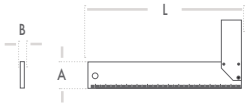
L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
250	40	1	793-01-250	16,09
300	40	1	793-01-300	18,36
350	40	1	793-01-350	18,81
400	40	1	793-01-400	19,48

793 Équerre en Acier Inoxydable Professionnelle

Inox



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
300	50	3	793-02-300	24,37
350	50	3	793-02-350	24,94
400	50	3	793-02-400	25,86
450	50	3	793-02-450	29,02
500	50	3	793-02-500	31,95
550	50	3	793-02-550	40,69
600	50	3	793-02-600	50,66



793 Equerre Combinée avec Niveau

Inox



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
300	24,5	1,8	***793-03-300***	***20,84***
400	24,5	1,8	***793-03-400***	***23,22***

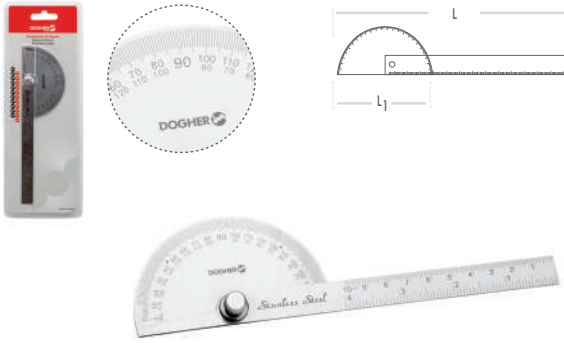
793 Equerre Combinée Double avec Niveau

Inox



L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
300	24,5	1,8	***793-04-300***	***25,34***

796 Rapporteur d'angles



	L mm	L_1 mm	Part Nº	€
0º ~ 180º	200	90	***796-001***	***21,76***

796 Pointeau à Tracer



L mm	Part Nº	€
150	***796-002***	***6,65***

- Pointe en carbure de tungstène

Mesure

Pointes



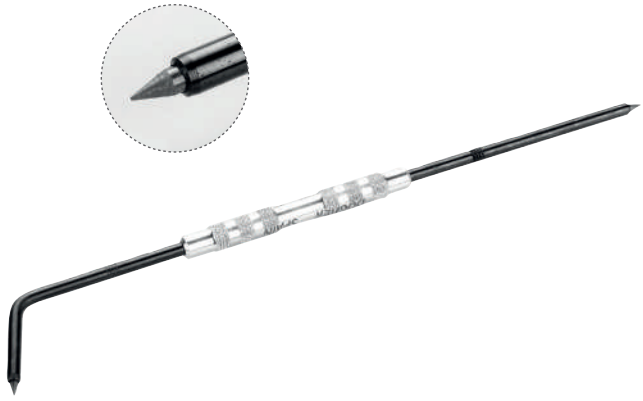
796 Pointe à Tracer



L mm	B mm	Part Nº	€
150	6	**796-003**	**6,87**

- Pointe au carbure de tungstène

796 Pointe à Tracer Double



L mm	B mm	Part Nº	€
250	8	**796-004**	**16,14**

- Composé de pointes au carbure de tungstène

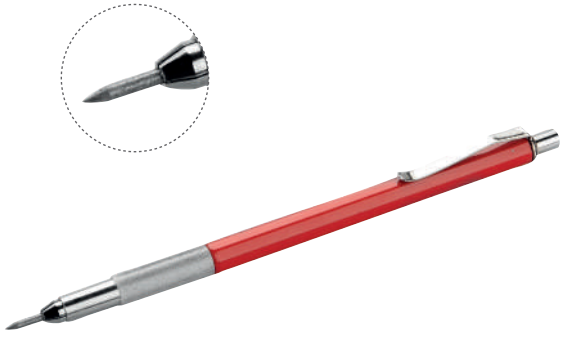
796 Pointe à Tracer Double

CrV



L mm	B mm	Part Nº	€
250	8	**796-005**	**9,53**

796 Porte-Mines en Corps Métallique



L mm	B mm	Part Nº	€
160	12	**796-006**	**22,39**

- Porte-Mines à pointe de carbure de tungstène
- Inclut 2 pointes 32mm (Carbure de Tungstène) et 89 mm (Mine)

798 Cordeau à Tracer avec Réservoir pour la Poudre de Traçage









m	Part Nº	€
30	798-001	12,85

798 Poudre Rouge pour Cordeau à Tracer



- Remplir le réservoir avec la poudre rouge de traçage.



- Agiter pour imprégner le cordeau de poudre de traçage.



- 1.- Attacher le crochet à la surface et tirer vers le haut.
  2.- Relâcher



g	Part Nº	€
180	798-002	3,85

798 Jauges pour la Vérification de Filetages

- 24 Jauges
- Pas de 0,25 mm-6 mm



Part Nº	€
798-003	10,32

798 Jauges pour la Vérification d'épaisseurs

- 20 Jauges
- Pas de 0,05 mm-1 mm
- Longueur 105 mm



Part Nº	€
798-004	10,28

795 Pince Ampèremétrique Numérique

CAT II 750V~ | 1000A~MAX

- Mesure voltage AC et CC, intensités, continuité et résistance.
- Protection / surcharges.
- Fonction blocage.
- Continuité audible.
- Indicateur de charge faible.
- Écran LCD.
- Inclut embouts d'essai isolés 10A et étui.
- Fonctionne avec 1 pile 9V.
- IEC 61010
- Degré de pollution II





Part Nº	€
795-001	46,94
CÂBLE 795-001C	8,05

795 Multimètre Numérique

1000V ⎓ | 750V ~

- Mesure voltage CA et CC, intensités, continuité et résistance.
- Verifie les diodes et transistors NPN et PNP.
- Inclut embouts d'essai isolés.
- Écran LCD.
- Fonctionne avec 1 pile 9V.
- IEC 61010
- Degré de pollution II





Part Nº	€
795-002	41,59
CÂBLE 795-002C	8,05

795 Testeur de Tension

3 in 1 | 900 mm

CAT II 600V | V ⎓ 150V · 300V · 500V | V ~ 110V · 220V · 380V

- 900 mm de câble.
- Conçu pour travailler à des Tº entre 5ºC et 40ºC.
- Altitude jusque 2.000 m.
- IEC 61010
- Degré de pollution II



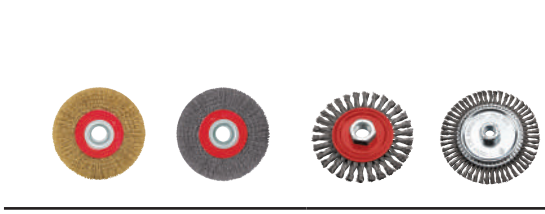


Part Nº	€
795-003	17,05

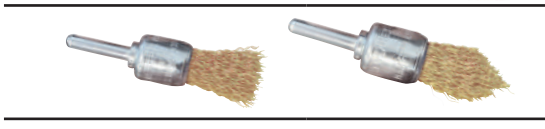


DOGHER® TOOLS

Making Solutions

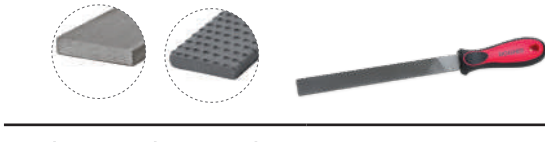

410

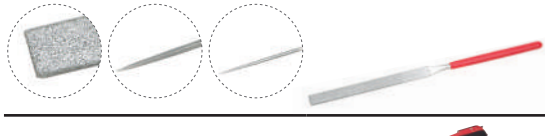

414


417


418

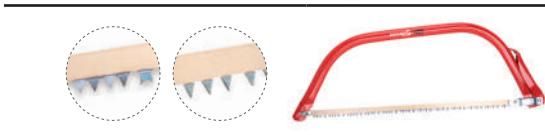

421


422


424


430


435


436


437


448



449

Brosses, Coupe et Abrasifs

800

DOGHER TOOLS

818 Brosse Circulaire Ondulée

Attache Multi-axes
- Ø: 10-12,7-16-19-22-25,4-32 mm
- Permet l'utilisation de différents diamètres d'axe



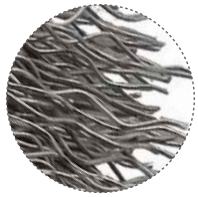




Acier Laitonné 0,20 mm . 008"



Acier Laitonné 0,30 mm . 012"



INOX 0,30 mm . 012"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Fils	mm	"	mm	"	Multi-Axe mm	Multi-Axe "	R.P.M max.	Part Nº	€	Part Nº	€	Part Nº	€
75	3"	4	14	9/16"	15	5/8"	12,7-10	1/2"-3/8"	4500	818-075-1402	12,70	818-075-1403	10,86		
75	3"	5	16	5/8"	15	5/8"			4500	818-075-1602	15,73	818-075-1603	13,68		
100	4"	3	12	1/2"	23	15/16"	12,7-10	1/2"-3/8"	4500	818-100-1202	13,17	818-100-1203	11,63		
100	4"	4	14	9/16"	18	11/16"	20	3/4"	6000	818-100-1402	17,38	818-100-1403	14,02	818-100-1403INOX	27,93
100	4"	5	18	11/16"	18	11/16"	16	5/8"	6000	818-100-1802	19,68	818-100-1803	16,55	818-100-1803INOX	33,60
100	4"	7	22	7/8"	18	11/16"	12,7	1/2"	6000	818-100-2202	29,10	818-100-2203	23,34	818-100-2203INOX	46,77
125	5"	3	13	1/2"	30	1.3/16"	16-12,7	5/8"-1/2"	4500	818-125-1302	15,26	818-125-1303	12,93	818-125-1303INOX	29,11
125	5"	4	15	5/8"	30	1.3/16"	20	3/4"	8500	818-125-1502	20,20	818-125-1503	14,04	818-125-1503INOX	34,80
125	5"	5	20	3/4"	30	1.3/16"	16	5/8"	8500	818-125-2002	22,54	818-125-2003	18,00	818-125-2003INOX	40,81
125	5"	7	25	1"	30	1.3/16"	12,7	1/2"	8500	818-125-2502	33,76	818-125-2503	24,19	818-125-2503INOX	60,64
150	6"	4	15	5/8"	34	1.3/8"	16-12,7	5/8"-1/2"	4500	818-150-1502	20,44	818-150-1503	15,18	818-150-1503INOX	35,92
150	6"	5	20	3/4"	30	1.3/16"	32 25,4	1.1/4" 1"	6000	818-150-2002	24,85	818-150-2003	19,71	818-150-2003INOX	41,81
150	6"	7	25	1"	30	1.3/16"	22 19	7/8" 3/4"	6000	818-150-2502	34,25	818-150-2503	26,68	818-150-2503INOX	61,13
150	6"	9	32	1.1/4"	30	1.3/16"	16 12,7	5/8" 1/2"	6000	818-150-3202	44,54	818-150-3203	33,89	818-150-3203INOX	76,22
175	7"	4	17	11/16"	40	1.5/8"	16-12,7	5/8"-1/2"	4500	818-175-1702	26,43	818-175-1703	17,15	818-175-1703INOX	63,73
175	7"	5	20	3/4"	40	1.5/8"	32 25,4	1.1/4" 1"	6500	818-175-2002	32,34	818-175-2003	22,47	818-175-2003INOX	78,12
175	7"	7	25	1"	40	1.5/8"	22 19	7/8" 3/4"	6500	818-175-2502	35,08	818-175-2503	30,29	818-175-2503INOX	82,36
175	7"	9	32	1.1/4"	40	1.5/8"	16 12,7	5/8" 1/2"	6500	818-175-3202	47,56	818-175-3203	39,07	818-175-3203INOX	138,66
200	8"	4	17	11/16"	42	1.5/8"	16-12,7	5/8"-1/2"	3750	818-200-1702	31,88	818-200-1703	20,00	818-200-1703INOX	64,57
200	8"	5	20	3/4"	45	1.3/4"	32	1.1/4"	4500	818-200-2002	38,31	818-200-2003	26,53	818-200-2003INOX	87,08
200	8"	6	25	1"	45	1.3/4"	25,4 22	1" 7/8"	4500	818-200-2502	42,56	818-200-2503	30,61	818-200-2503INOX	88,15
200	8"	7	30	1.3/16"	45	1.3/4"	19 16	3/4" 5/8"	4500	818-200-3002	51,48	818-200-3003	35,85	818-200-3003INOX	107,39
200	8"	9	35	1.3/8"	45	1.3/4"	12,7	1/2"	4500	818-200-3502	55,41	818-200-3503	41,82	818-200-3503INOX	139,82
250	10"	4	22	7/8"	54	2.1/8"	25,4 22 19 16 12,7	1" 7/8" 3/4" 5/8" 1/2"	4000			818-250-2203	34,22		
250	10"	5	25	1"	50	2"	32	1.1/4"	3600			818-250-2503	45,85		
250	10"	6	30	1.3/16"	50	2"	25,4 22	1" 7/8"	3600			818-250-3003	51,40		
250	10"	7	35	1.3/8"	50	2"	19 16	3/4" 5/8"	3600			818-250-3503	63,14		
250	10"	9	40	1.5/8"	50	2"	12,7	1/2"	3600			818-250-4003	82,54		
300	12"	5	27	1"	75	3"	32	1.1/4"	3000			818-300-2703	66,81		
300	12"	6	30	1.3/16"	75	3"	25,4 22	1" 7/8"	3000			818-300-3003	81,69		
300	12"	7	35	1.3/8"	75	3"	19 16	3/4" 5/8"	3000			818-300-3503	98,67		
300	12"	9	40	1.5/8"	75	3"	12,7	1/2"	3000			818-300-4003	120,16		

818

Brosse Circulaire Ondulée Haute Performance

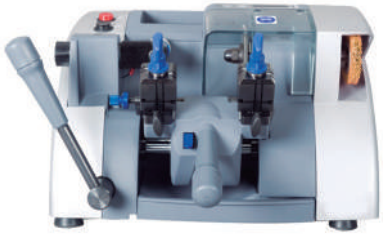


Attache Multi-axes
- Ø: 10-12,7-16-19-22-25,4-32 mm
- Permet l'utilisation de différents diamètres d'axe



Acier Laitonné
0,25 mm . 010"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Fils	mm	"	mm	"	Multi-Axe mm	Multi-Axe "	R.P.M max.	Part Nº	€
150	**6"**	5	20	3/4"	30	1.3/16"	12,7-16-19-22-25,4-32	1/2"-5/8"-3/4" 7/8"-1"-1.1/4"	6000	**818-150-20025HP**	**22,37**
175	**7"**	5	20	3/4"	40	1.5/8"			6500	**818-175-20025HP**	**26,50**
200	**8"**	5	20	3/4"	45	1.3/4"			4500	**818-200-20025HP**	**31,15**





821

Brosse Circulaire Ondulée pour Meuleuse

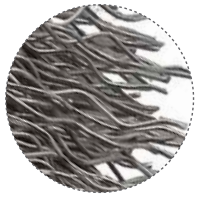








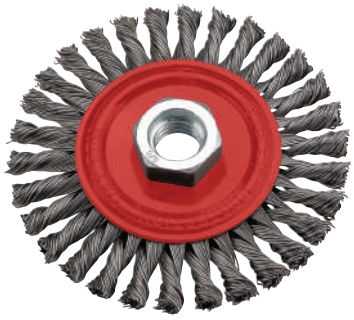
Acier Laitonné
0,30 mm . 012"



INOX
0,30 mm . 012"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	mm	"		mm	"	R.P.M max.	Part Nº	€	R.P.M max.	Part Nº	€
100	**4"**	18	11/16"	M14x2	23	15/16"	14000	**821-100**	**13,75**			
115	**4,5"**	18	11/16"	M14x2	30	1.3/16"	12500	**821-115**	**16,56**	12500	**821-115INOX**	**26,49**
125	**5"**	18	11/16"	M14x2	30	1.3/16"	8500	**821-125**	**17,77**	12500	**821-125INOX**	**29,10**
150	**6"**	18	11/16"	M14x2	34	1.3/8"	9000	**821-150**	**19,49**			
175	**7"**	18	11/16"	M14x2	40	1.5/8"	9000	**821-175**	**28,47**			
200	**8"**	22	7/8"	M14x2	45	1.3/4"	6000	**821-200**	**31,16**			
225	**9"**	22	7/8"	M14x2	56	2.3/16"	6000	**821-225**	**34,36**			

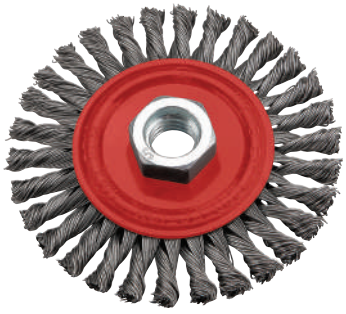
825 Brosse Circulaire Tressée





Acier
0,50 mm .020"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Fils	mm	"	mm	"		R.P.M max.	Part Nº	€
100	**4"**	20	12	1/2"	19	3/4"	M14x2	12500	**825-100-1205**	**27,17**
115	**4.1/2"**	20	12	1/2"	23	15/16"	M14x2	12500	**825-115-1205**	**27,56**
125	**5"**	22	12	1/2"	25	1"	M14x2	12500	**825-125-1205**	**28,04**
150	**6"**	24	12	1/2"	34	1.3/8"	M14x2	9000	**825-150-1205**	**29,59**
175	**7"**	28	12	1/2"	37	1.1/2"	M14x2	9000	**825-175-1205**	**32,96**
200	**8"**	34	12	1/2"	41	1.5/8"	M14x2	8500	**825-200-1205**	**39,46**
250	**10"**	40	12	1/2"	70	2.3/4"	M14x2	8500	**825-250-1205**	**44,90**







INOX
0,50 mm .020"



Laiton
0,40 mm .016"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Fils	mm	"	mm	"		R.P.M max.	Part Nº	€	Part Nº	€
100	**4"**	20	12	1/2"	19	3/4"	M14x2	12500	**825-100-1205INOX**	**44,45**	**825-100-1204L**	**29,59**
115	**4.1/2"**	20	12	1/2"	23	15/16"	M14x2	12500	**825-115-1205INOX**	**47,56**		
125	**5"**	22	12	1/2"	25	1"	M14x2	12500	**825-125-1205INOX**	**50,29**	**825-125-1204L**	**32,96**
150	**6"**	24	12	1/2"	34	1.3/8"	M14x2	9000	**825-150-1205INOX**	**55,41**		

826

Brosse Pipe Line (traitement de cordons de soudure)





Acier
0,50 mm .020

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Nº de Tresses	mm	"	mm	"		R.P.M max.	Part Nº	€
100	**4"**	32	6	1/4"	19	3/4"	M14x2	12500	**826-100-0605**	**24,69**
125	**5"**	40	6	1/4"	25	1"	M14x2	12500	**826-125-0605**	**26,59**
150	**6"**	52	6	1/4"	34	1.3/8"	M14x2	9000	**826-150-0605**	**29,09**

819

Brosse Coupe Métallique pour Meuleuse







Acier Laitonné
0,30 mm . 012"



INOX
0,30 mm . 012"



Ø Ext. mm	Ø Ext. "	mm	"		R.P.M max.	Part Nº	€	Part Nº	€
60	2.3/8"	20	3/4"	M14x2	12500	819-060	13,58	819-060INOX	24,93
80	3.1/4"	22	7/8"	M14x2	12500	819-080	17,17	819-080INOX	39,14
100	4"	28	1.1/8"	M14x2	8500	819-100	21,47	819-100INOX	49,06
125	5"	32	1.1/4"	M14x2	6500	819-125	30,53	819-125INOX	70,12
150	6"	33	1.1/4"	M14x2	6500	819-150	40,19	819-150INOX	100,55

825

Brosse Coupe Métallique pour Meuleuse





Acier
0,50 mm . 020"



Acier
0,80 mm . 1/32"



Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Fils	mm	"		R.P.M max.	Part Nº	€	Part Nº	€
65	2.9/16"	1	22	7/8"	M14x2	12500	825-065	18,81	825-065-08	19,26
75	3"	1	22	7/8"	M14x2	12500	825-075	19,69	825-075-08	20,15
80	3.1/4"	1	22	7/8"	M14x2	8500	825-080	23,28	825-080-08	25,86
100	4"	1	25	1"	M14x2	8500	825-100	28,38	825-100-08	31,66
125	5"	1	22	7/8"	M14x2	8500	825-125	34,90	825-125-08	38,94
150	6"	1	28	1.1/8"	M14x2	6500	825-150	63,56		

INOX
0,50 mm . 020"



Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Fils	mm	"		R.P.M max.	Part Nº	€
65	2.9/16"	1	22	7/8"	M14x2	12500	825-065INOX	32,15
75	3"	1	22	7/8"	M14x2	12500	825-075INOX	42,36
80	3.1/4"	1	22	7/8"	M14x2	8500	825-080INOX	56,93
100	4"	1	28	1.1/8"	M14x2	8500	825-100INOX	64,98
125	5"	1	32	1.1/4"	M14x2	6500	825-125INOX	86,97

822

Disque Industriel Monté Sur Tige de 6 mm (¼")







Acier Laitonné
0,20 mm . 008"



Acier Laitonné
0,30 mm . 012"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Tige	mm	"	mm	"	R.P.M max.	Part Nº	€	Part Nº	€
30	1.3/16"	6	10	3/8"	4	5/32"	20000	822-030-1002	5,47		
40	1.9/16"	6	10	3/8"	9	3/8"	18000	822-040-1002	5,67		
50	2"	6	10	3/8"	12,5	1/2"	15000	822-050-1002	6,46		
50	2"	6	25	1"	12,5	1/2"	15000	822-050-2502	11,26		
60	2.3/8"	6	15	5/8"	17	11/16"	15000			822-060-1503	7,01
75	3"	6	15	5/8"	23	7/8"	15000			822-075-1503	8,42
100	4"	6	15	5/8"	22	7/8"	12000			822-100-1503	10,82







INOX
0,20 mm . 008"



INOX
0,30 mm . 012"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Tige	mm	"	mm	"	R.P.M max.	Part Nº	€	Part Nº	€
30	1.3/16"	6	10	3/8"	4	5/32"	20000	822-030-1002INOX	11,93		
50	2"	6	10	3/8"	12	1/2"	15000			822-050-1003INOX	15,48
60	2.3/8"	6	15	5/8"	12	1/2"	15000			822-060-1503INOX	16,81
75	3"	6	15	5/8"	23	7/8"	15000			822-075-1503INOX	21,30
100	4"	6	15	5/8"	23	7/8"	12000			822-100-1503INOX	25,95



Laiton
0,30 mm . 012"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Tige	mm	"	mm	"	R.P.M max.	Part Nº	€
30	1.3/16"	6	10	3/8"	4	5/32"	20000	822-030L	8,01
50	2"	6	10	3/8"	12	1/2"	15000	822-050-1003L	11,59
75	3"	6	15	5/8"	23	7/8"	15000	822-075-1503L	18,80
100	4"	6	15	5/8"	23	7/8"	12000	822-100-1503L	24,06

823 Brosse Métallique sur Tige pour Perceuse



Ø 6mm
1/4"





Acier Laitonné
0,30 mm . 012"

Ø Ext. mm	Ø Ext. "	mm	"	R.P.M max.	Part Nº	€
50	**2"**	25	1"	4500	**823-050**	**4,07**
75	**3"**	25	1"	4500	**823-075**	**4,87**

827 Brosse Circulaire Nylon Abrasif sur Tige pour Perceuse



Ø 6mm
1/4"





Ø Ext. mm	mm	mm	R.P.M. max	Part Nº	€
75	6	10	4500	**827-075**	**10,11**
100	6	10	4500	**827-100**	**12,20**

Nylon

Ø 1,2 mm - 3/64"

828 Brosse Nylon Abrasif sur Tige pour Perceuse







Ø Ext. mm	mm	R.P.M. max	Part Nº	€
50	20	4500	**828-050**	**11,23**
75	20	4500	**828-075**	**11,42**

Nylon

Ø 1,2 mm - 3/64"

824 Brosses Pinceaux Sur Tige


A


B


C


F


D


Acier Laitonné
0,30 mm . 012"


INOX
0,30 mm . 012"

Forme	Ø Ext. mm	Ø Ext. "	Tige mm	mm	"	R.P.M max.	Part Nº	€	Part Nº	€
A	12	1/2"	6	30	1.3/16"	20000	824-0123A	5,17	824-0123AINOX	8,32
B	12	1/2"	6	30	1.3/16"	20000	824-0123B	8,61	824-0123BINOX	13,33
C	15	5/8"	6	27	1.1/16"	20000	824-0153C	7,70		
C	19	3/4"	6	27	1.1/16"	20000	824-0193C	5,94	824-0193CINOX	9,31
C	26	1"	6	27	1.1/16"	20000	824-0263C	6,13	824-0263CINOX	13,72
F	30	1.3/16"	6	25	1.1/16"	20000	824-0303F	10,50	824-0303FINOX	20,11
D	19	3/4"	6	30	1.3/16"	20000	824-0193D	6,48		
D	26	1"	6	30	1.3/16"	20000	824-0263D	7,48		

830 Brosse Métallique Manuelle Manche Bois





Fil Laiton
0,20 mm . 008"

Fils	L mm	Part Nº	€
5 x 15	200	*830-001*	*22,05*

830 Brosse Métallique Manuelle Manche Bois





Fil Acier Gris
0,30 mm . 012"

Fils	L mm	Part Nº	€
5 x 15	200	*830-011*	*15,70*

830 Brosse Métallique Manuelle Manche Bois





Fil Acier Bruni
0,30 mm . 012"

Fils	L mm	Part Nº	€
4 x 15	290	*830-012*	*4,91*
5 x 15	290	*830-013*	*5,34*

830 Brosse Métallique Manuelle Manche Bois





Fil Laiton
0,30 mm . 012"

Fils	L mm	Part Nº	€
4 x 15	290	*830-002*	*10,17*
5 x 15	290	*830-003*	*12,11*

830 Brosse Métallique Manuelle en "V" Manche Bois





Fil Acier Laitonné
0,30 mm . 012"

Fils	L mm	Part Nº	€
3 x 15	280	830-021	7,50

830 Brosse Métallique Manuelle Manche PVC





Fil Laiton
0,30 mm . 012"

L mm	Part Nº	€
250	830-005	8,02

830 Brosse Métallique Manuelle Manche PVC





Fil Acier Laitonné
0,30 mm . 012"

L mm	Part Nº	€
250	830-022	3,23

830 Brosse Métallique Manuelle Manche PVC





Fil Acier Inoxydable
0,30 mm . 012"

L mm	Part Nº	€
250	830-031	8,51

830 Brosse Métallique Manuelle Manche Bi-Matière





Fil Acier Inoxydable
0,30 mm . 012"

Fils	L mm	Part Nº	€
3 x 19	340	***830-032***	***13,44***

830 Brosse Métallique Manuelle Manche Bi-Matière





Fil Laiton
0,30 mm . 012"

Fils	L mm	Part Nº	€
3 x 19	340	***830-004***	***15,09***

830 Brosse Métallique Manuelle Manche Bois



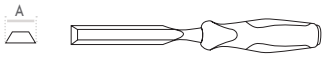


Fil Acier Bruni
0,30 mm . 012"

Fils	L mm	Part Nº	€
3 x 19	290	***830-041***	***7,50***

800 Ciseau à Bois Manche Bi-Matière

CrV



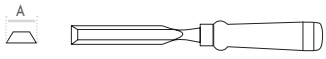




A mm	Part Nº	€
6	800-06	17,86
8	800-08	18,42
10	800-10	18,74
12	800-12	19,18
14	800-14	19,61
15	800-15	19,83
16	800-16	20,17
18	800-18	20,49
20	800-20	20,94
22	800-22	22,77
25	800-25	24,51
28	800-28	25,38
30	800-30	27,47
32	800-32	27,98
35	800-35	28,77
38	800-38	29,66

801 Ciseau à Bois Manche en Bois

CrV







A mm	Part Nº	€
6	801-06	13,04
8	801-08	13,04
10	801-10	13,98
12	801-12	13,98
14	801-14	15,29
15	801-15	15,29
16	801-16	15,61
18	801-18	16,57
20	801-20	17,05
22	801-22	18,97
24	801-24	19,35
25	801-25	19,47
26	801-26	19,37
28	801-28	20,01
30	801-30	20,51
32	801-32	20,76
35	801-35	21,40
40	801-40	22,53

800 Jeu Ciseaux à Bois Manche Bi-Matière

5 Pcs

CrV





12•20•25 mm

- Pierre à Affûter
- Guide Affûtage

Part Nº	€
800-001	70,46

803

Lime Plate Parallèle Pointue Mi-douce Manche Bi-Matière

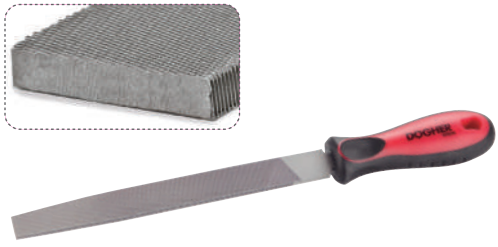


T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Mi-douce





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	803-150	8,14
200	8	803-200	10,49
250	10	803-250	12,54
300	12	803-300	15,75

803B

Lime Plate Parallèle Pointue Gros Grain Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	803B-150	7,75
200	8	803B-200	9,49
250	10	803B-250	11,92
300	12	803B-300	14,96

804

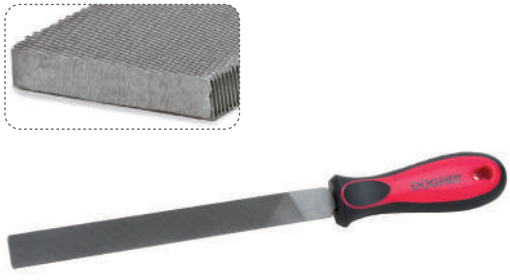
Lime Plate Parallèle Mi-douce Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Mi-douce





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	804-150	8,14
200	8	804-200	10,49
250	10	804-250	12,54
300	12	804-300	15,75

804B

Lime Plate Parallèle Gros Grain Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	804B-150	7,75
200	8	804B-200	9,49
250	10	804B-250	11,92
300	12	804B-300	14,96

805

Lime Demi-ronde Mi-douce Manche Bi-Matière



T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Mi-douce





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	805-150	10,51
200	8	805-200	12,22
250	10	805-250	15,58
300	12	805-300	19,50

805B

Lime Demi-ronde Gros Grain Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	805B-150	10,01
200	8	805B-200	11,61
250	10	805B-250	14,11
300	12	805B-300	18,53

806

Lime Ronde Mi-douce Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Mi-douce





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	806-150	8,06
200	8	806-200	8,93
250	10	806-250	11,18
300	12	806-300	13,94

806B

Lime Ronde Gros Grain Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	806B-150	7,65
200	8	806B-200	8,48
250	10	806B-250	10,63
300	12	806B-300	13,24

807

Lime Carrée Parallèle Mi-douce Manche Bi-Matière



T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Mi-douce





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	807-150	8,57
200	8	807-200	9,59
250	10	807-250	12,05
300	12	807-300	16,49

807B

Lime Carrée Parallèle Gros Grain Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	807B-150	8,12
200	8	807B-200	9,10
250	10	807B-250	11,47
300	12	807B-300	15,67

808

Lime Triangulaire Mi-douce Manche Bi-Matière

T12

C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Mi-douce





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	808-150	9,24
200	8	808-200	10,99
250	10	808-250	14,11
300	12	808-300	17,52

808B

Lime Triangulaire Gros Grain Manche Bi-Matière

T12

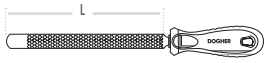
C % 1,20
Si % 0,20
Mn % 0,80

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	808B-150	8,76
200	8	808B-200	10,43
250	10	808B-250	13,39
300	12	808B-300	16,64



809 Limes pour Affûtage de Chaîne de Tronçonneuse

100Cr6

C % 1,03
Si % 0,25
Mn % 0,35
Cr % 1,50





L mm	L"	Ø mm	Part Nº	€
150	6	3,2	809-032-150	5,92
150	6	3,5	809-035-150	5,92
150	6	4	809-040-150	5,92
200	8	4,5	809-045-200	6,76
200	8	5,5	809-055-200	6,76

812 Râpe Demi-ronde Manche Bi-Matière

C45

C % 1,25
Cr % 5,00
V % 1,00
Mo % 1,00

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	812-150	11,67
200	8	812-200	12,94
250	10	812-250	16,34

813 Râpe Plate Parallèle Manche Bi-Matière

C45

C % 1,25
Cr % 5,00
V % 1,00
Mo % 1,00

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
200	8	813-200	14,73
250	10	813-250	17,14

814 Râpe Ronde Manche Bi-Matière

C45

C % 1,25
Cr % 5,00
V % 1,00
Mo % 1,00

Gros Grain





L mm	L"	Part Nº	€
150	6	814-150	9,54
200	8	814-200	10,56
250	10	814-250	13,15

815 Jeu 3 Limes Manche Bi-Matière

3 Pcs

T12

200 mm

8"



200mm

200mm

200mm

Mi-douce



Inclut Étui Nylon

Part Nº	€
815-001	37,66

815 Jeu 3 Limes Manche Bi-Matière

3 Pcs

T12

250 mm

10"



250mm

250mm

250mm

Mi-douce



Inclut Étui Nylon

Part Nº	€
815-002	47,51

815 Jeu 5 Limes Manche Bi-Matière

5 Pcs

T12

250 mm

10"



250mm

250mm

250mm

250mm

250mm

Mi-douce



Inclut Étui Nylon

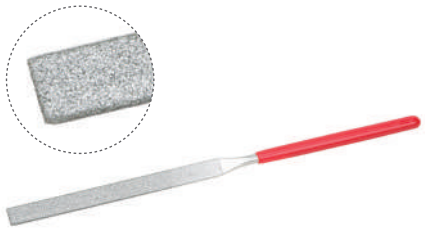
Part Nº	€
815-003	74,28



816 Lime - Aiguille Diamantée Plate





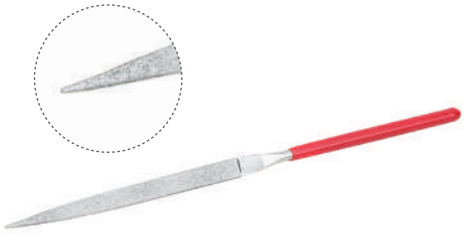


A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	816-01-140	18,62
4	70	160	816-01-160	24,97

816 Lime - Aiguille Diamantée Plate Pointue





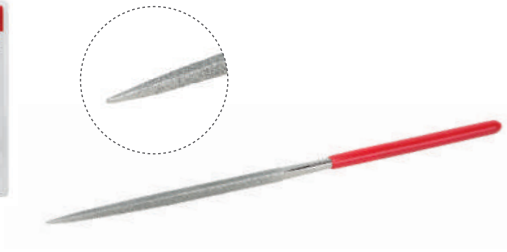


A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	816-02-140	18,62
4	70	160	816-02-160	24,97

816 Lime - Aiguille Diamantée Triangulaire





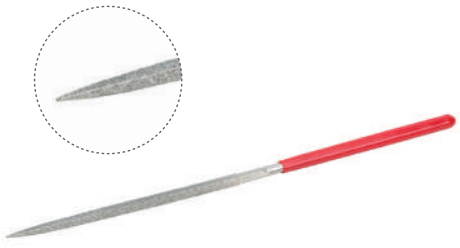


A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	816-03-140	18,62
4	70	160	816-03-160	24,97

816 Lime - Aiguille Diamantée Carrée





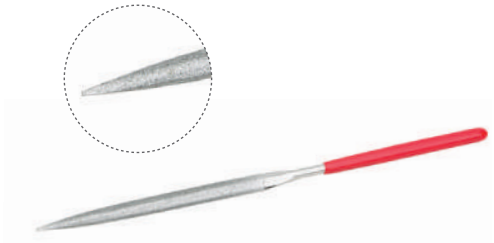


A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	816-04-140	18,62
4	70	160	816-04-160	24,97

816 Lime - Aiguille Diamantée Demi-ronde







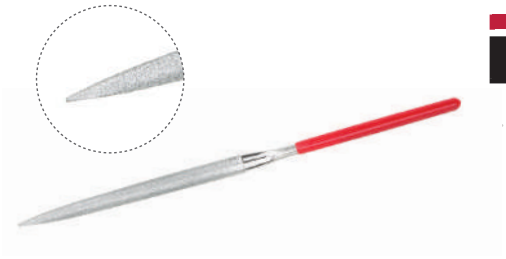
A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	816-05-140	18,62
4	70	160	816-05-160	24,97

816

Lime - Aiguille Diamantée Feuille de Sauge







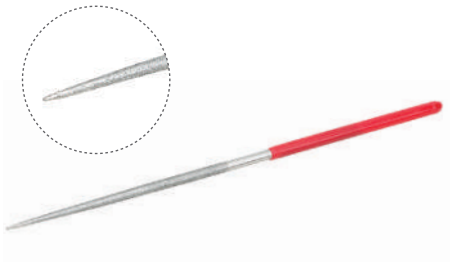
A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	**816-06-140**	**18,62**

816

Lime - Aiguille Diamantée Ronde







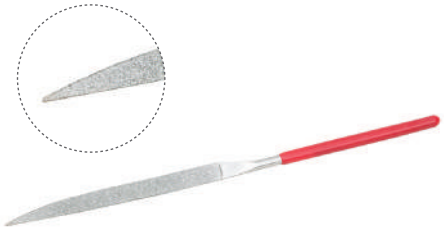
A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	**816-07-140**	**18,62**
4	70	160	**816-07-160**	**24,97**

816

Lime - Aiguille Diamantée Couteau







A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	70	140	**816-08-140**	**18,62**

816

Jeu de 10 Limes Diamantées de Précision

10
Pcs

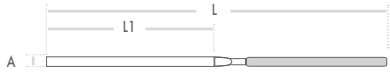




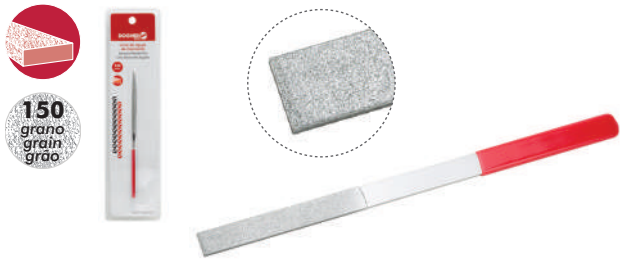
x2 140mm
x2 140mm
140mm
140mm

140mm
140mm
140mm
140mm

Part Nº	€
816-001	**138,98**



816 Lime - Aiguille Diamantée Plate



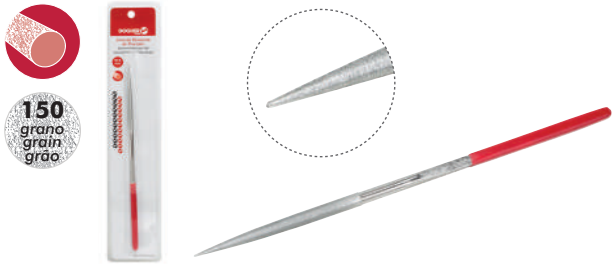
A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	80	215	816-09-215	33,30

816 Lime - Aiguille Diamantée Demi-ronde



A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
3	80	215	816-10-215	33,30

816 Lime - Aiguille Diamantée Ronde



A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
6	80	215	816-11-215	33,30

816 Lime - Aiguille Diamantée Triangulaire



A mm	L1 mm	L mm	Part Nº	€
9	80	215	816-12-215	33,30

817 Lime - Pour Réparation de Filetages



- Pour filetages extérieurs
- Pas métriques: 0,75-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00

Part Nº	€
817-011	41,22

817 Lime - Pour Réparation de Filetages

CrV



- Pour filetages extérieurs et intérieurs
- Pas métriques: 0,80-1,00-1,25-1,50-1,75-2,00-2,50-3,00

Part Nº	€
817-010	60,19

835 Scie égoïne Professionnelle

QUICK

ALLIGATOR



L mm	Part Nº	€
300	835-300	23,61
350	835-350	24,49
400	835-400	24,69
450	835-450	29,74
500	835-500	34,08
550	835-550	37,60

PVC

836 Scie égoïne Professionnelle

QUICK



L mm	Part Nº	€
300	836-300	21,25
350	836-350	22,04
400	836-400	22,20
450	836-450	26,78
500	836-500	30,66
550	836-550	33,05

PVC

837 Scie à Dos Professionnelle

QUICK



L mm	Part Nº	€
250	837-250	14,09
300	837-300	14,69
350	837-350	18,23

PVC

841 Scie pour Béton Cellulaire

CARBURE



L mm	Z	Part Nº	€
630	17	841-017	57,26
630	34	841-034	64,91

846 Monture de Scie Légère

BI · HSS · 24 Z



L mm	Part Nº	€
300	846-003	17,05

840 Monture de Lame de Scie à Main

QUICK · 24 TPI



L mm	Part Nº	€
300	840-001	27,44

Inclut Lame Bi-métal
Monture en Aluminium
45º - 90º · Attache de la Lame

840 Monture de Lame de Scie à Main Professionnelle

QUICK · 35000 P.S.I.



Stockage pour 10 Lames



L mm	Part Nº	€
300	840-002	42,16

Inclut Lame Bi-métal
Manche en Aluminium
Stockage pour 10 Lames
45º - 90º · Attache de la Lame

840 Monture de Lame de Scie à Main STD

QUICK · 24 TPI

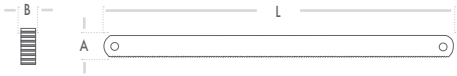




L mm	Part Nº	€
300	840-004	18,23

Permet l'utilisation de lames de 25 mm de Large
45º - 90º · Attache de la Lame

840 Jeux de 100 Lames de Scie à Main Acier au Carbone



CV

DOGHER TOOLS — ACERO AL CARBONO / CARBON STEEL • ACIER AU CARBONE — 24 Z — 300 x 13 x 0,65 mm / 12" x 1/2 x 0,025 in — Part N 840-051



L mm	A mm	B mm	Z		Part Nº	€
300	13	0,65	24	100	**840-051**	**117,54**

840 Jeux de 2 Lames de Scie à Main Acier au Carbone

24 Z CV



Part Nº	€
840-068	**3,55**

840 Jeux de 10 Lames de Scie à Main Acier au Carbone

24 Z CV



Part Nº	€
840-072	**13,50**

840 Jeux de 2 Lames de Scie à Main Acier au Carbone et Bi-Métal

24 Z CV BI



Part Nº	€
840-069	**4,78**

840 Lames de Scie à Main Bi-Métal





BI

HSS

DOGHER TOOLS — BI-METAL HSS EDGE — 24 Z — 300 x 13 x 0,65 mm / 12" x 1/2 x 0,025 in — Part N° 840-050

DOGHER SPAIN — BI-MET AL HSS EDGE — 18 Z — 300 x 13 x 0,65 mm / 12" x 1/2 x 0,025 in — Part N° 840-055

DOGHER SPAIN — BI-MET AL HSS EDGE — 32 Z — 300 x 13 x 0,65 mm / 12" x 1/2 x 0,025 in — Part N° 840-056

DOGHER SPAIN — PROGRESSIVE (28 TPI / 26 TPI / 24 TPI / 22 TPI / 20 TPI / 8 TPI) — BI-MET AL HSS EDGE — 18-28 Z — 300 x 13 x 0,65 mm / 12" x 1/2 x 0,025 in — Part N° 840-057

HSSCo 8%

DOGHER SPAIN — BI-MET AL HSSCo 8% — 24 Z — 300 x 13 x 0,65 mm / 12" x 1/2 x 0,025 in — Part N° 840-059

L mm	A mm	B mm	Z		Part Nº	€
300	13	0,65	24	100	***840-050***	***240,59***
300	13	0,65	24	50	***840-054***	***125,91***
300	13	0,65	18	100	***840-055***	***240,59***
300	13	0,65	32	100	***840-056***	***240,59***
300	13	0,65	18-28	100	***840-057***	***245,03***
300	13	0,65	24	100	***840-059***	***268,13***

HSSCo 8%

840 Jeux de 2 Lames de Scie À Main Bi-Métal

BI — 24 Z



HSS

Part Nº	€
840-067	***6,01***

HSSCo 8%

Part Nº	€
840-077	***6,56***

840 Jeux de 10 Lames de Scie À Main Bi-Métal

BI — 24 Z — HSS



Part Nº	€
840-071	***25,81***

840 Lames de Scie à Main Acier au Carbone pour Plombiers





Coupe Métal Z24

Z24 Coupe Métal

L mm	A mm	B mm	Z		Part Nº	€
300	25	0,65	24	100	**840-052**	**85,64**



Coupe Métal Z24

Z8 Coupe Bois

L mm	A mm	B mm	Z		Part Nº	€
300	25	0,65	24-8	100	**840-058**	**88,35**

840 Jeux de 2 Lames de Scie À Main Bi-Métal



Part Nº	€
840-070	**2,91**



Z24 Coupe Métal

Z8 Coupe Bois

Part Nº	€
840-078	**2,97**

842 Scie d'élagage Professionnelle













- Pointe Coupante pour une Coupe Frontale
- Apte pour Plaques de plâtre

L mm	Part Nº	€
150	842-001	18,76

843 Scie d'élagage Repliable





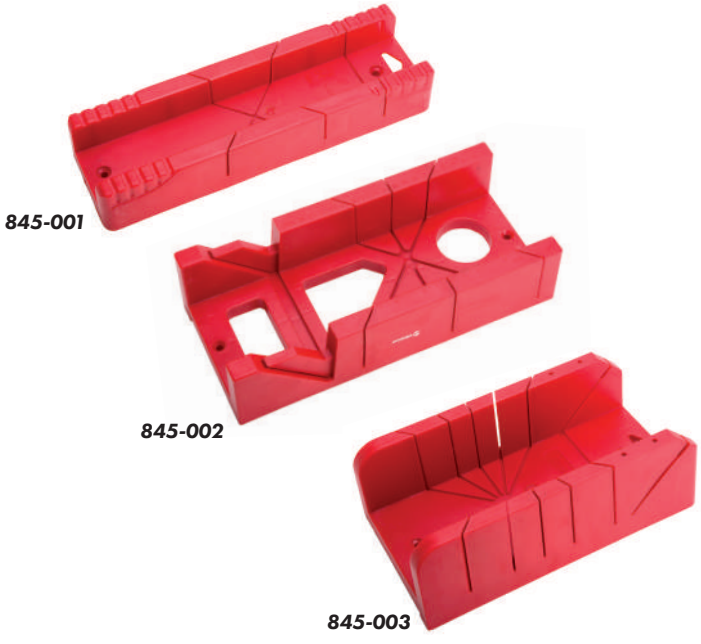




L mm	L Dent	TPI	Part Nº	€
190	1,8	7	843-001	26,89

845 Boîte à Coupe





L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
250	50	90	845-001	10,57

22,5º - 45º - 90º · Angles

L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
300	70	140	845-002	13,20

45º - 90º · Angles

L mm	A mm	B mm	Part Nº	€
310	110	165	845-003	17,03

22,5º - 45º - 90º · Angles

847 Scie à Bûches



L mm	Part Nº	€
525	847-525	14,12

Inclut Lame pour Bois Vert

848 Scie à Bûches



L mm	Part Nº	€
450	848-450	8,66*
525	848-525	11,83
600	848-600	12,44
750	848-750	13,55
800	848-800	16,33
900	848-900	17,63

* Jusqu'à fin des stocks

Inclut Lame pour Bois Vert

846 Lame pour Bois Vert



L mm	Part Nº	€
525	846-525	3,66
600	846-600	3,66
750	846-750	4,02
800	846-800	4,66
900	846-900	4,89

849 Lame pour Bois Sec



L mm	Part Nº	€
450	849-450	2,81*
525	849-525	3,66
600	849-600	3,66
750	849-750	4,02
800	849-800	4,66
900	849-900	4,89

* Jusqu'à fin des stocks

Description de la Gamme



- **Roller System,** Système de verrouillage/déverrouillage par roulette.
- **Roller System X5,** Système de verrouillage 5 fois plus puissant.
- **Security System,** Cutters de sécurité avec système auto-Réctractable ou de lames cachées.
- **Push System** Système de verrouillage automatique par bouton poussoir.

Un grand choix de **cutters** et de **lames** pour tout type de besoin aussi bien professionnel que de bricolage. Choisissez en fonction de la tâche à réaliser et de son intensité, sur la base des différentes qualités et caractéristiques présentées ci-après.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	DURABILITÉ	COUPE	
SK2 BLACK Diamond	• •	• • • • •	
HARD Blades	• • • •	• • • •	
SK2 Long Life	• • • • •	• • • •	
INOX	• • •	• • • •	



- Lames en blister (10 lames)



- Lames en tube (10 lames)



- 5 Tubes de lames (50 lames)

Tableau de correspondances Cutters et Lames

A mm	mm	L mm	Matière	Lames	Part Nº			Cutters Compatibles	Part Nº
25 mm 1"	0,7	125	HARD Blades		851-012		10		850-250
					851-112		10		
					851-512	x5	50		
			SK2 BLACK Diamond		851-013		10		850-251
					851-113		10		
					851-513	x5	50		
			HARD Blades		789R-25 *		10		789-25 *
18 mm 3/4"	0,5	100	HARD Blades		851-006		10		850-183
					851-106		10		789-001
					851-506	x5	50		789-002 *
			SK2 BLACK Diamond		851-007		10		850-180
					851-107		10		850-181
					851-507	x5	50		850-182
			HARD Blades		789R-18 *		10		789S-18 *
			SK2 Long Life		851-011		10		789-18 *
					851-111		10		
					851-511	x5	50		

* Jusqu'à fin des stocks

Brosses, Coupe et Abrasifs

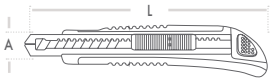
Tableau de correspondances Cutters et Lames

DOGHER TOOLS

A mm	mm	L mm	Matière	Lames	Part Nº			Cutters Compatibles	Part Nº
9 mm 3/8"	0,4	80	HARD Blades	60º 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	851-001		10		
					851-101		10		
					851-501	x5	50		850-091
			SK2 BLACK Diamond	60º 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	851-002		10		
					851-102		10		
					851-502	x5	50		789-09 *
			INOX	60º 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	851-003		10		
					851-103		10		
					851-503	x5	50		789-003
			HARD Blades	60º 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13	789R-09 *		10		
		75	SK2 BLACK Diamond	30º 1 2 3 4 5 6 7	851-005		10		
					851-105		10		850-092
					851-505	x5	50		
8,5 mm 11/32"	0,5	40	SK2 Long Life		851-021		10		850-095
19 mm 3/4"	0,6	60	SK2 BLACK Diamond		851-015		10		850-001
			SK2 Long Life		851-018		10		790-010
			HARD Blades		790-01-10 *		10		790-011 *
					790-01-50 *		50		850-005 * *
			SK2 Long Life	Coins arrondis pour plus de sécurité	851-017		10		850-006
		50			851-019		10		790-002
		50	HARD Blades		790-02-05 *		5		790-020 *
									790-030 *
									850-008
	0,3	39	INOX		851-022		10		887-020
17,5 mm 11/16"	0,36	101	SK2 Long Life		851-020		10		887-010
					851-120		10		
					851-520	x5	50		887-015
12 mm	1,6	60	CARBURE		887-001R		10		887-001
Ø 45 mm					850-010RA		1		850-010
					850-010RB		1		
					850-010RC		1		

*Jusqu'à fin des stocks

**Pour le cutter 850-005, lames non compatibles: 851-015/ 790-01-10/790-01-50/ 790-02-05



850 Cutter Haute Résistance

SK2 BLACK Diamond

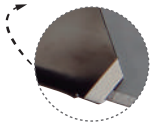
25 mm

1"

1

R SYSTEM







CUT PRO

A mm	L mm			Part Nº	€
25	215	1	0,7	850-250	15,58

- Protection de lame longue
- Manche ergonomique anti-glisse avec orifice anti-chute



- Consultez autres lames compatibles page 437

850 Cutter Ultra-résistant

SK2 BLACK Diamond

25 mm

1"

1

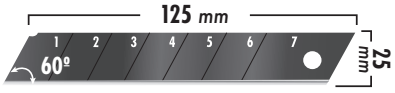
XS R SYSTEM



CUT PRO

A mm	L mm			Part Nº	€
25	174	1	0,7	850-251	14,41

- Protection de lame extra-longue
- Manche TPR ergonomique anti-glisse
- Force de verrouillage X5



- Consultez autres lames compatibles page 437

789 Cutter

HARD Blades

25 mm

1"

5

R SYSTEM



A mm	L mm			Part Nº	€
25	200	5	0,7	789-25	14,36*

* Jusqu'à fin des stocks

- Magasin avec 4 lames de rechange
- Accessoires pour casser la lame afin d'obtenir un tranchant neuf et pour accrocher le cutter

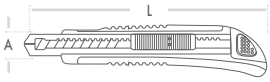


- Consultez autres lames compatibles page 437

Brosses, Coupe et Abrasifs

18 mm • 3/4"

Cutters



850 Cutter Multi-fonction

18 mm · 3/4" · 1 · Al



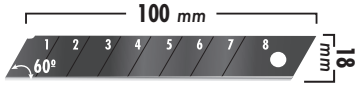


CUT PRO

SK2 BLACK Diamond

A mm	L mm			Part Nº	€
18	160	1	0,5	850-180	14,30

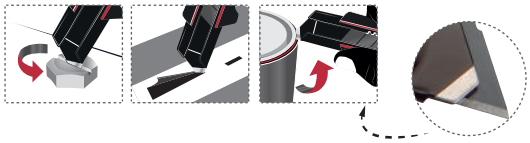
- Acier inoxydable sur la pointe. Durabilité maximale.
- Double guide de maintien de la lame.
- Manche ergonomique, bi-matière, soft touch et aluminium.
- Orifice anti-chute.



• Consultez autres lames compatibles page 437

850 Cutter de Sécurité Multi-fonction

18 mm · 3/4" · 1





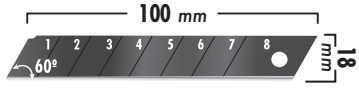


CUT PRO

SK2 BLACK Diamond

A mm	L mm			Part Nº	€
18	190	1	0,5	850-181	13,63

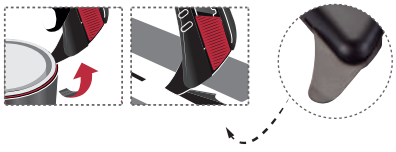
- Protection de lame extra-longue.
- Manche ergonomique anti-glisse avec orifice anti-chute.
- Rangement pour 2 lames de rechange.

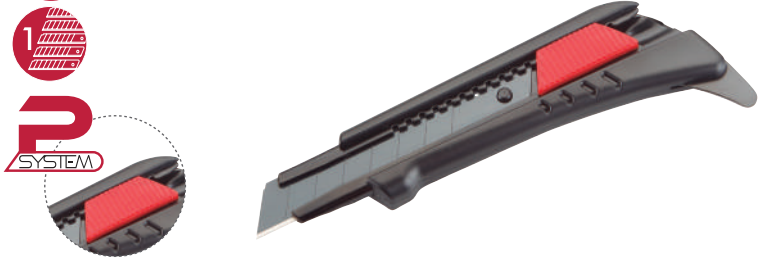


• Consultez autres lames compatibles page 437

850 Cutter Multi-fonction

18 mm · 3/4" · 1



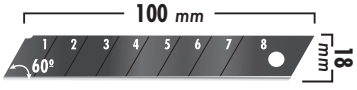


CUT PRO

SK2 BLACK Diamond

A mm	L mm			Part Nº	€
18	160	1	0,5	850-182	11,23

- Manche ergonomique anti-glisse.
- Rangement pour lame de rechange.
- Griffe en Carbure.

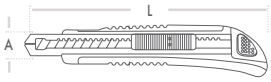


• Consultez autres lames compatibles page 437

DOGHER TOOLS

Cutters

18 mm • 3/4"

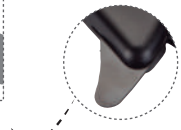


850 Cutter Multi-fonction

SK2 BLACK Diamond

18 mm
3/4"
1





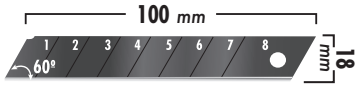
CUT PRO





A mm	L mm			Part Nº	€
18	160	1	0,5	850-183	11,39

- Manche ergonomique anti-glisse.
- Rangement pour lame de rechange.
- Griffe en Carbure.



• Consultez autres lames compatibles page 437

789 Cutter à Roulette de Blocage

HARD Blades

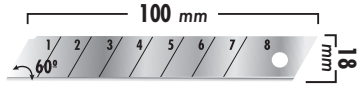
18 mm
3/4"
1





A mm	L mm			Part Nº	€
18	160	1	0,5	789-001	5,05

- Rangement pour lame de rechange.



• Consultez autres lames compatibles page 437



12 Pcs

275 x 290 x 140 mm

EXP Présentoir de Comptoir de 12 Cutters à Roulette de Blocage

Part Nº	€
789-001J	60,60

789 Cutter à Roulette de Blocage

HARD Blades

18 mm
3/4"
1

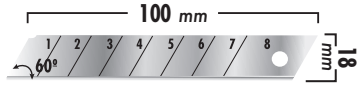




A mm	L mm			Part Nº	€
18	160	1	0,5	789-002	4,52*

* Jusqu'à fin des stocks

- Rangement pour lame de rechange.

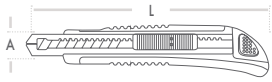


• Consultez autres lames compatibles page 437

Brosses, Coupe et Abrasifs

18 mm • 3/4"

Cutters



789 Cutter

HARD Blades

18 mm
3/4"
8

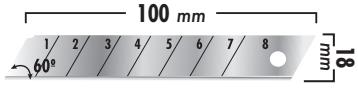




A mm	L mm			Part Nº	€
18	160	8	0,5	789-18	10,31 *

* Jusqu'à fin des stocks

- Magasin avec 7 lames de rechange



- Consultez autres lames compatibles page 437

12 Pcs



275 x 290 x 140 mm

EXP Présentoir de Comptoir de 12 Cutters avec 7 Lames de Rechange

Part Nº	€
789-18J	123,72 *

* Jusqu'à fin des stocks

789 Cutter Lame Unique

HARD Blades

18 mm
3/4"
1

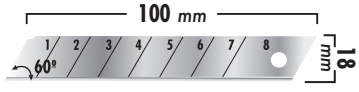




A mm	L mm			Part Nº	€
18	160	1	0,5	789S-18	5,38 *

* Jusqu'à fin des stocks

- Rangement pour lame de rechange.

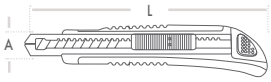


- Consultez autres lames compatibles page 437

DOGHER TOOLS

Cutters

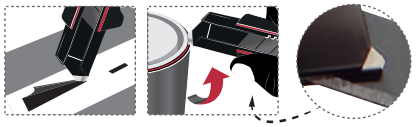
9 mm • 3/8"



850 Cutter

SK2 BLACK Diamond

9 mm | 3/8" | 1 | SYSTEM





CUT PRO

A mm	L mm			Part Nº	€
9	153	1	0,4	850-091	7,03

- Manche ergonomique anti-glisse avec orifice anti-chute.



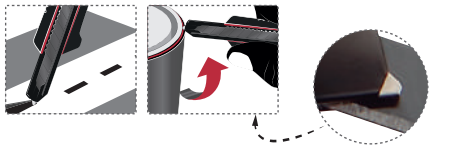
- Protection de lame extra-longue.

- Consultez autres lames compatibles page 438

850 Cutter Inoxydable

SK2 BLACK Diamond

9 mm | 3/8" | 1 | Inox | SYSTEM

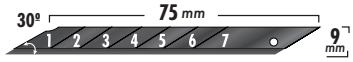


CUT PRO

L R

A mm	L mm			Part Nº	€
9	153	1	0,4	850-092	7,08

- Attache pour poche. Retirable, pour remplacer les lames.
- Lame spéciale à 30º pour une précision maximale.





- Consultez autres lames compatibles page 438

789 Cutter à Roulette de Blocage

HARD Blades

9 mm | 3/8" | 1 | SYSTEM



A mm	L mm			Part Nº	€
9	140	1	0,5	789-003	4,26

- Rangement pour lame de rechange.



- Consultez autres lames compatibles page 438

789 Cutter

HARD Blades

9 mm | 3/8" | 5 | SYSTEM



A mm	L mm			Part Nº	€
9	140	5	0,5	789-09	7,01 *

* Jusqu'à fin des stocks

- Magasin avec 4 lames de rechange

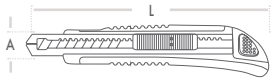


- Consultez autres lames compatibles page 438

Brosses, Coupe et Abrasifs

19 mm • 3/4"

Cutters



850 Cutter de Sécurité

SK2 Long Life

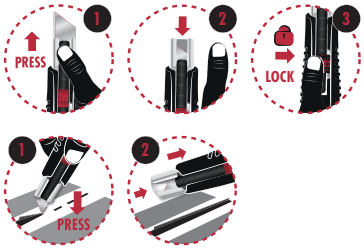
19 mm

3/4"

1

SYSTEM

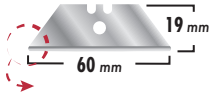




CUT PRO

A mm	L mm			Part Nº	€
19	155	1	0,6	**850-005**	**10,58**

- Système de sécurité avec lame auto-rétractable.
- Acier inoxydable sur la pointe. Durabilité maximale.
- Manche soft touch, anti-glisse avec orifice anti-chute.



• Consultez autres lames compatibles page 438



• Coins arrondis pour plus de sécurité

850 Cutter de sécurité

SK2 Long Life

19 mm

3/4"

1

Al

SYSTEM



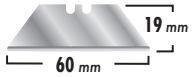




CUT PRO

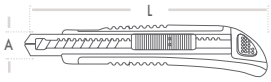
A mm	L mm			Part Nº	€
19	155	1	0,6	**850-006**	**19,98**

- Carton, rubans adhésifs, feuilles, papier, bandes de plastique, mousse, matériaux textiles, tapisserie, PVC, caoutchouc, feutre, cuir, etc...
- Corps en aluminium métallique. Longue durée de vie.
- Orifice anti-chute.



• Consultez autres lames compatibles page 438





790 Cutter de Sécurité

HARD Blades

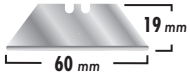
19 mm
3/4"
1
Zn



• La lame revient automatiquement en arrière

A mm	L mm			Part Nº	€
19	165	1	0,6	**790-002**	**11,61**

• Système de sécurité avec lame auto-rétractable.
• Manche soft touch, anti-glisse avec orifice anti-chute.



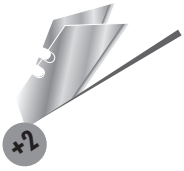
• Consultez autres lames compatibles page 438

850 Cutter de Sécurité

SK2 Long Life

19 mm
3/4"
3





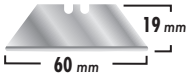




CUT PRO

A mm	L mm			Part Nº	€
19	195	3	0,6	**850-008**	**9,90**

• Système de coupe sûr.
• Ouvre-emballages
• Rangement pour lames. Comprend 2 lames de rechange.
• Couper et déballer les paquets, le ruban adhésif, le film transparent, le rouleau de nylon et le caoutchouc.



Long Life

• Consultez autres lames compatibles page 438

850 Cutter Repliable

SK2 BLACK Diamond

19 mm
3/4"
4
Al



CUT PRO

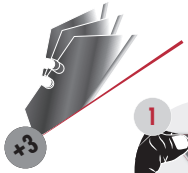
A mm	L mm			Part Nº	€
19	155	4	0,6	**850-001**	**24,03**

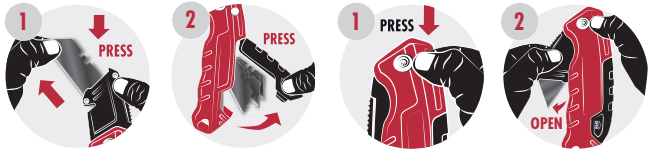


• Corps en aluminium métallique. Longue durée de vie.
• Orifice anti-chute.
• Rangement pour lames. Comprend 3 lames de rechange.

• Consultez autres lames compatibles page 438



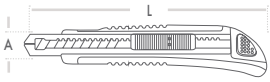


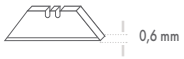


Brosses, Coupe et Abrasifs

19 mm • 3/4"

Cutters





790 Cutter Pliant

19 mm | 3/4" | 6 | Al



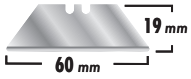


- Inclut 5 lames de rechange

HARD Blades

A mm	L mm			Part Nº	€
19	150	6	0,6	790-010	16,87

- Corps en aluminium métallique. Longue durée de vie.



- Consultez autres lames compatibles page 438

790 Cutter Pliant

19 mm | 3/4" | 6 | Al







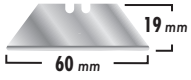
- Inclut 5 lames de rechange
- Attache

HARD Blades

A mm	L mm			Part Nº	€
19	155	6	0,6	790-011	22,03*

- Corps en aluminium métallique. Longue durée de vie.

* Jusqu'à fin des stocks



- Consultez autres lames compatibles page 438

790 Cutter Rétractable

19 mm | 3/4" | 1 | Zn





HARD Blades

A mm	L mm			Part Nº	€
19	170	1	0,6	790-020	19,87*

* Jusqu'à fin des stocks

- Magasin pour lames
- Changement rapide
- Bouton de réglage de la longueur de la lame



- Consultez autres lames compatibles page 438

790 Cutter Rétractable

19 mm | 3/4" | 5 | Zn



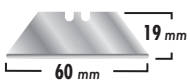


HARD Blades

A mm	L mm			Part Nº	€
19	145	15	0,6	790-030	25,38*

* Jusqu'à fin des stocks

- Inclut 4 lames de rechange
- Changement rapide



- Consultez autres lames compatibles page 438

789 Etui Individuel en Nylon pour Cutter



Apte pour
789-09 / 789-003



A mm	Part Nº	€
9	789V-09	9,29

Apte pour
789-18 / 789S-18 / 789-001 / 789-002



A mm	Part Nº	€
18	789V-18	10,43

Apte pour
789-25



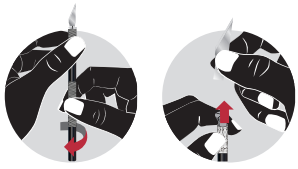
A mm	Part Nº	€
25	789V-25	11,55

850 Cutter Artisanat

SK2 Long Life

8,5 mm
11/32"
1
Al







CUT PRO

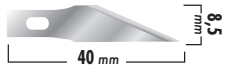
QUICK CHANGE

L R

A mm	L mm			Part Nº	€
8,5	145	1	0,5	850-095	6,52

- Rangement pour lame de rechange.



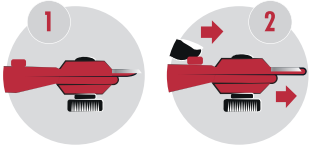




850 Cutter Rotatif

HARD Blades

Ø45 mm
1





CUT PRO

L R

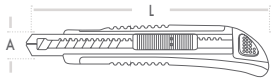
Ø mm		Part Nº	€
45	1	850-010	23,25

- Manche ergonomique avec orifice anti-chute.
- Consultez autres lames compatibles page 438

Brosses, Coupe et Abrasifs

Grattoirs

DOGHER TOOLS



887 Grattoir Professionnel

HARD Blades

12 mm

1/2"

1



A mm	L mm			Part Nº	€
12	300	1	1,6	887-001	31,01

- Lame carbure
- Bouton tournant 360º
- Enlève facilement les peintures, colles, vernis ou les oxydations.
- Point d'appui giratoire à 360º pour manoeuvrer facilement dans les angles.
- Manche bi-matière ergonomique et anti-glisse.

• Consultez autres lames compatibles page 438

887 Grattoir

SK2 Long Life

17,5 mm

11/16"

1

QUICK CHANGE



CUT PRO





A mm	L mm			Part Nº	€
17,5	380	1	0,36	887-010	38,17

• Consultez autres lames compatibles page 438

- Protège-lame.
- Manche ergonomique anti-glisse.

887 Grattoir

SK2 Long Life

17,5 mm

11/16"

3

QUICK CHANGE

CUT PRO





A mm	L mm			Part Nº	€
17,5	160	3	0,36	887-015	7,89

• Consultez autres lames compatibles page 438

- Rangement pour lames. Comprend 2 lames de rechange.
- Manche ergonomique anti-glisse avec orifice anti-chute.

887 Grattoir

HARD Blades

19 mm

3/4"

2



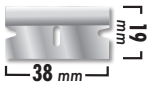
• Protège-lame





CUT PRO





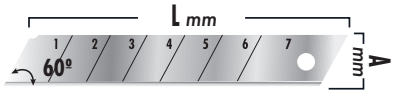
A mm	L mm		Part Nº	€
19	110	2	887-020	7,50

• Consultez autres lames compatibles page 438

- Ne raye pas la surface.
- Rangement de la lame. Comprend 1 lame de rechange.
- Manche ergonomique avec orifice anti-chute.

851/789R

Lames de Rechange pour Cutter



25 mm 1"





A mm	mm	L mm	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº x5	€ 50 Pcs
25	0,7	125	**851-012**	**9,80**	**851-112**	**8,20**	**851-512**	**38,95**
25	0,7	125	**851-013**	**11,80**	**851-113**	**10,10**	**851-513**	**47,98**
25	0,7	125	**789R-25**	**5,79***	-		-	

Apte pour
850-250 / 850-251 / 789-25


HARD Blades

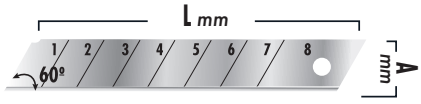

SK2 BLACK Diamond


HARD Blades

* Jusqu'à fin des stocks

851/789R

Lames de Rechange pour Cutter



18 mm 3/4"





A mm	mm	L mm	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº x5	€ 50 Pcs
18	0,5	100	**851-006**	**6,50**	**851-106**	**5,70**	**851-506**	**27,08**
18	0,5	100	**851-007**	**7,90**	**851-107**	**7,00**	**851-507**	**33,25**
18	0,5	100	**789R-18**	**4,20***	-		-	
18	0,5	100	**851-011**	**6,60**	**851-111**	**5,70**	**851-511**	**27,08**

Apte pour
850-183 / 789-001 / 789-002 / 850-180
850-181 / 850-182 / 789S-18 / 789-18


HARD Blades


SK2 BLACK Diamond

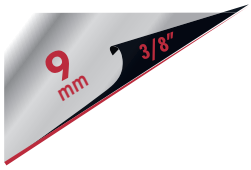

HARD Blades


SK2 Long Life

* Jusqu'à fin des stocks

851/789

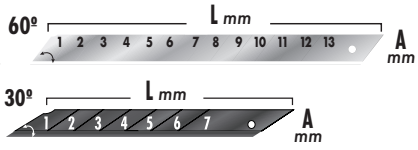
Lames de Rechange pour Cutter











A mm	mm	L mm	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº	€ 50 Pcs
9	0,4	80	**851-001**	**3,90**	**851-101**	**3,40**	**851-501**	**16,15**
9	0,4	80	**851-002**	**5,00**	**851-102**	**4,20**	**851-502**	**19,95**
9	0,4	80	**851-003**	**6,90**	**851-103**	**6,10**	**851-503**	**28,98**
9	0,4	80	**789R-09**	**3,69***	-		-	
9	0,4	75	**851-005**	**7,80**	**851-105**	**6,90**	**851-505**	**32,78**

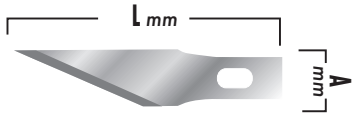
Apte pour
850-091 / 789-09 / 789-003 / 850-092

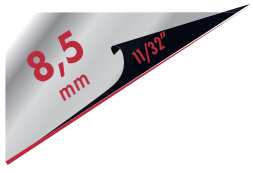


* Jusqu'à fin des stocks

851

Lames de Rechange pour Cutter







A mm	mm	L mm	Part Nº	€ 10 Pcs
8,5	0,5	40	**851-021**	**4,50**

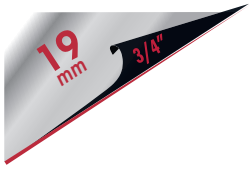
Apte pour
850-095





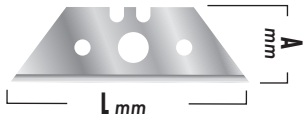
851/790

Lames de Rechange pour Cutter









A mm	mm	L mm	Part Nº		€	Part Nº		€
19	0,6	60	***851-015***	10	***5,50***	-		
19	0,6	60	***851-018***	10	***6,40***	-		
19	0,6	60	***790-01-10***	10	***4,22****	***790-01-50***	50	***18,74****
19	0,6	60	***851-017***	10	***6,40***	-		
19	0,6	50	***851-019***	10	***13,70***	-		
19	0,6	50	***790-02-05***	5	***4,36****	-		

Apte pour
850-001 / 790-010 / 790-011 / 850-005 / 850-006
790-002 / 790-020 / 790-030 / 850-008

SECURITY



SK2 BLACK Diamond

SK2 Long Life

HARD Blades

SK2 Long Life

SK2 Long Life

HARD Blades

* Jusqu'à fin des stocks

850

Lames de Rechange pour Cutter





Ø mm		Part Nº		€
45		***850-010RA***	1	***7,12***
45		***850-010RB***	1	***12,10***
45		***850-010RC***	1	***12,10***

Apte pour
850-010

HARD Blades



850-010RA
CONTINUE

850-010RB
DISCONTINUE

850-010RC
ONDULÉE

Lames de Rechange pour Cutter et Panneau Multi-Outils

DOGHER TOOLS

851 Lames de Rechange pour Grattoir

17,5 mm 11/16"







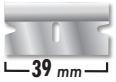
A mm	mm	L mm	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº	€ 10 Pcs	Part Nº x5	€ 50 Pcs
17,5	0,36	101	**851-020**	**6,20**	**851-120**	**5,40**	**851-520**	**25,65**

Apte pour
887-010 / 887-015



SK2 Long Life

19 mm 3/4"





A mm	mm	L mm	Part Nº	€ 10 Pcs
19	0,3	39	**851-022**	**9,10**

Inox

10 mm 3/8"



A mm	mm	L mm	Part Nº	€ 10 Pcs
10	1,6	60	**887-001R**	**18,54**

Carbure




454


457


458


459

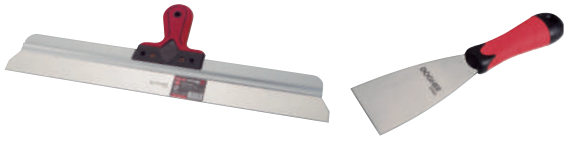

460


462

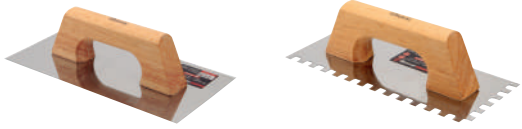

463

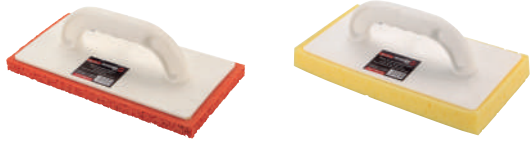

464


465


466


468


471


473

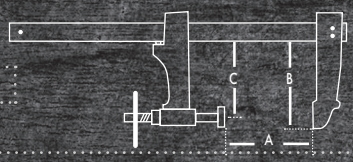

474

Construction

855

Construction

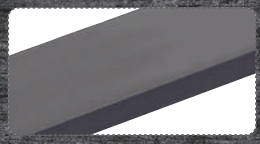
Serre-joint à piston



DOGHER TOOLS



Piston à double filetage
Puissance et avance multipliées par 2
Permet de travailler sur des surfaces irrégulières, des tuyaux, etc.



Tige en acier laminé
Résistance de 90Kg/mm²
Finition brunie anti-oxydation



Frein antidérapant en acier trempé
Permet de travailler avec des vibrations et des chocs en évitant tout mouvement imprévu.

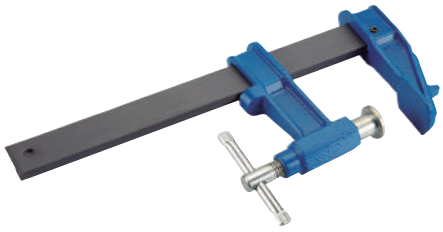


Têtes en fonte nodulaire
Haute résistance, dureté et élasticité.

855 Serre-joint à piston

30x8 Tige

900 Kg



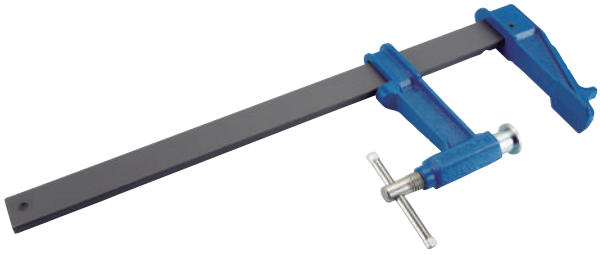


Tige	A mm	B mm	C mm	Part Nº	€
30x8	150	85	70	855-30-150	30,17
	200			855-30-200	32,48
	250			855-30-250	34,88
	300			855-30-300	36,99
	400			855-30-400	40,59
	600			855-30-600	47,63

855 Serre-joint à piston

35x8 Tige

900 Kg

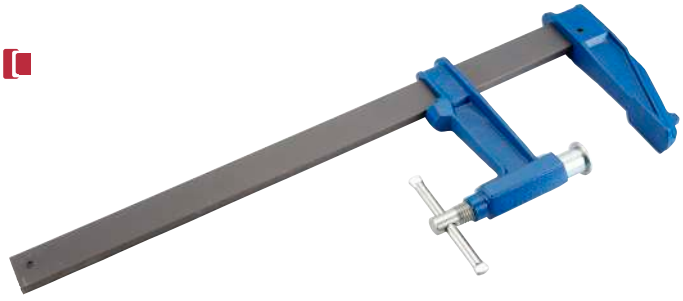


Tige	A mm	B mm	C mm	Part Nº	€
35x8	200	120	105	855-35-200	37,61
	300			855-35-300	41,57
	400			855-35-400	45,23
	500			855-35-500	49,03
	600			855-35-600	52,58
	800			855-35-800	60,72
	1000			855-35-1000	68,63
	1200			855-35-1200	76,51
	1500			855-35-1500	87,40
	2000			855-35-2000	104,40

855 Serre-joint à piston

40x10 Tige

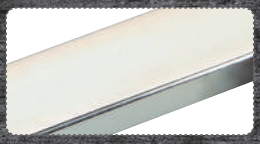
900 Kg



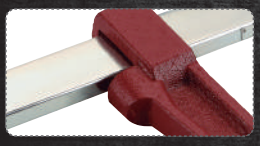
Tige	A mm	B mm	C mm	Part Nº	€
40x10	200	150	125	855-40-200	68,15
	300			855-40-300	69,61
	400			855-40-400	74,23
	500			855-40-500	78,48
	600			855-40-600	82,11
	800			855-40-800	90,05
	1000			855-40-1000	96,97
	1200			855-40-1200	102,91
	1500			855-40-1500	111,89
	2000			855-40-2000	128,92
	2500			855-40-2500	148,31
	3000			855-40-3000	167,76



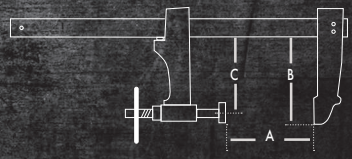
Têtes en fonte nodulaire
Haute résistance, dureté et élasticité.
Vis à filetage fin



Tige en acier laminé
Résistance de 80Kg/mm²
Finition anti-oxydation



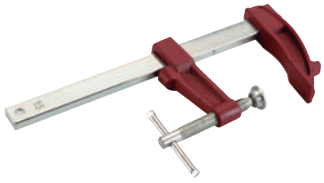
Frein antidérapant en acier trempé
Permet de travailler avec des vibrations et des chocs en évitant tout mouvement imprévu.



855 Presse de marqueterie

18x7 Tige

400 Kg





Tige	A mm	B mm	C mm	Part Nº	€
18x7	120	70	60	855-18-120	18,38
	150			855-18-150	19,68
	200			855-18-200	21,03
	250			855-18-250	22,49
	300			855-18-300	24,21

855 Étais

300 Kg







L max.		L min.		Part Nº	€
mm	kg max	mm	kg max		
1700	200	950	300	855-95-170	62,83
2900	100	1550	300	855-155-290	68,29

- Patins en plastique de 85x65 mm à géométrie antidérapante et à adaptation angulaire.
- Chacun contient 4 trous pour l'ancrage à la surface d'appui.
- Expansion supplémentaire grâce à la douille supérieure taraudée en acier.
- Réglage de l'étai par la poignée en nylon et fibre de verre.
- Système de verrouillage et de déverrouillage grâce à des disques en acier de grande résistance.
- Ressort dans la base avec une course de 5 mm pour assurer un serrage rapide.
- Amortissement interne de la base pour atténuer la chute du tube.
- Tube en acier résistant de 1 mm d'épaisseur.

Coefficient de sécurité de 1,5.
Test effectué avec 450 kg : l'étai n'a subi aucun dommage.

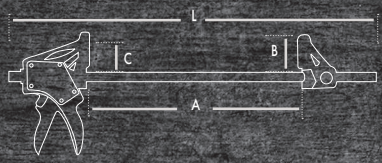






Construction

Serre-Joints et Presses en "C"



DOGHER TOOLS



- Têtes en nylon et fibre de verre.
- Patins en plastique renforcé avec tête croisée pour le serrage de pièces aussi bien planes qu'irrégulières.
- Mors réversible.
- Système de verrouillage/déverrouillage rapide.
- Système de ressorts et plaques en acier pour l'avance et le freinage du mors.
- Tige en acier au carbone avec finition brunie.
- Pieds réglables pour faciliter le positionnement vertical sur une table.

855 Serre-joint Automatique Léger

16x5 Tige — 120 Kg





Tige	A mm	B mm	C mm	L mm	Part Nº	€
16x5	150	65	45	323	855-150	22,03
	300			474	855-300	24,23
	450			624	855-450	26,38
	600			776	855-600	34,80
	750			928	855-750	37,48
	900			1085	855-900	40,03

856 Serre-joint Automatique Haute Puissance

20x6 Tige — 150 Kg





Tige	A mm	B mm	C mm	L mm	Part Nº	€
20x6	150	90	60	355	856-150	33,53
	300			505	856-300	36,72
	450			655	856-450	48,46
	600			810	856-600	52,27
	750			960	856-750	56,15
	900			1110	856-900	59,93

859 Presse en "C"





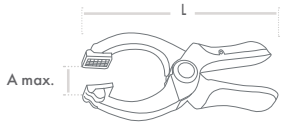
L mm	Part Nº	€
50	859-050	4,69
75	859-075	7,79
100	859-100	9,29

863 Presse en "C" en Acier Forgé





L mm	Part Nº	€
50	863-050	22,60
75	863-075	27,10
100	863-100	42,15
150	863-150	58,24



857 Pince Plastique



L mm	A max.	Part Nº	€
85	36	857-075	1,59
100	42	857-100	2,48
150	62	857-150	3,64
225	84	857-225	4,65

858 Pince Plastique Haute Puissance



L mm	A max.	Part Nº	€
75	32	858-075	2,53
100	48	858-100	4,04
150	54	858-150	6,46
225	76	858-225	8,18

860 Pince Automatique à Cliquet à Becs Longs



L mm	A max.	Part Nº	€
160	53	860-160	6,89
225	79	860-225	8,76

861 Pince Automatique à Cliquet



L mm	A max.	Part Nº	€
160	53	861-160	6,89
225	70	861-225	8,76

862 Pince Automatique à Cliquet



L mm	A max.	Part Nº	€
150	36	862-150	6,89
200	46	862-200	8,76

864 Pince Métallique



L mm	A max.	Part Nº	€
50	16	864-050	1,43
100	34	864-100	3,46
150	54	864-150	6,88
225	86	864-225	12,07

867 Équerre à Angle Droit



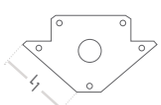


	Part Nº	€
90º	867-001	21,32

867 Équerre Magnétique









Kg	L_1 mm	Part Nº	€
12	90	867-011	7,72
25	115	867-012	12,08
36	135	867-013	18,92

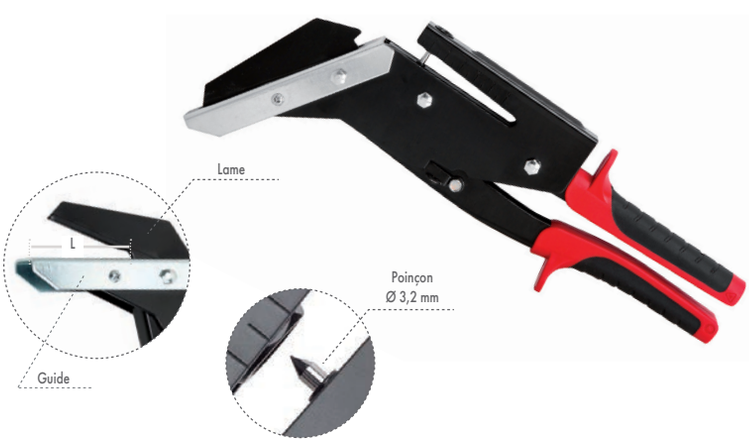


• Soudure à 90º



• Soudure à 45º/135º

896 Pince à Ardoise Professionnelle



- 7 mm Épaisseur max. de Coupe et Perforation d'ardoise
- 2,8 mm Largeur de Coupe

L mm	Part Nº	€
35	896-35	64,78*

Lame de Rechange

35	896-35-SB	9,94*
55	896-55-SB	10,31*

Poinçon de Rechange

35-55	896-55-PR	5,18*

Guide de Rechange

35	896-35-GR	8,01*
55	896-55-GR	9,41*

Ressort de Rechange

35-55	896-55-KR	1,41*

* Jusqu'à fin des stocks

890 Plomb en Laiton





g	Part Nº	€
225	890-225	19,69*
340	890-340	22,80*
500	890-500	29,89*

* Jusqu'à fin des stocks



- Echafaudages, construction
- Mise à niveau de théodolites
- Inclut un cordon de 5 mètres
- Tête en Acier Trempé Remplaçable

890R Tête de Rechange

Apte pour
890



g	Part Nº	€
225	890R-225	2,19*
340	890R-340	2,54*
500	890R-500	3,32*

891 Plomb et Tête en Acier Chromé

5 m

Nylon



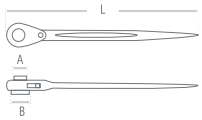
• Aimantée

g	Part Nº	€
500	891-500	23,65
600	891-600	24,89
700	891-700	26,00
1000	891-1000	37,13
1500	891-1500	48,22

- Plomb et tête en acier chromé
- Utilisation professionnelle.
  Vérifie et aligne la verticalité des murs et parois
- Longueur de la corde: 5m.

892 Clé pour Échafaudage

Cr V



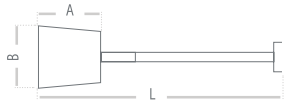


A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
17	19	320	892-17-19	50,20
19	22	320	892-19-22	50,20
22	24	360	892-22-24	64,05
30	32	440	892-30-32	77,10

Construction

Pelles Manche Bois

- Tête en acier anti-usure
- Finition anti-rouille
- Manche bois haute résistance



870 Pelle Pointue Manche Poignée en T



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2000	340	280	1020	**870-010**	**26,50**

870 Pelle Carrée Manche Poignée en T



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2000	340	280	1020	**870-020**	**26,50**

870 Pelle Pointue Manche Poignée Fermée



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2000	340	280	1020	**870-030**	**29,77**

870 Pelle Carrée Manche Poignée Fermée



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2000	340	280	1020	**870-040**	**30,29**

870 Manche Bois Poignée en T



Apte pour
870-010 / 870-020



L mm	Part Nº	€
680	**870-001**	**8,66**

870 Manche Bois Poignée Fermée



Apte pour
870-030 / 870-040

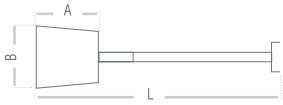


L mm	Part Nº	€
700	**870-002**	**12,14**

DOGHER TOOLS

MANCHE XL 1300mm

- Tête en acier anti-usure
- Finition anti-rouille
- Manche bois haute résistance



870 Pelle Pointue Manche Poignée en T



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2200	340	280	1300	***870-015***	***40,51***

870 Pelle Carrée Manche Poignée en T



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2200	340	280	1300	***870-025***	***40,51***

870 Pelle Pointue Manche Poignée Fermée



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2400	340	280	1300	***870-035***	***42,54***

870 Pelle Carrée Manche Poignée Fermée



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2200	340	280	1300	***870-045***	***42,54***

870 Manche Bois Poignée en T



Apte pour
870-015 / 870-025

L mm	Part Nº	€
960	***870-003***	***22,24***

870 Manche Bois Poignée Fermée



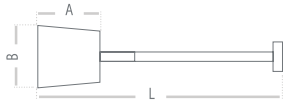
Apte pour
870-035 / 870-045

L mm	Part Nº	€
960	***870-004***	***22,24***

Construction

Pelles Aluminium/Plastique, Manche Bois et Plastique

- Tête en aluminium
- Finition anti-rouille
- Manche bois haute résistance



871 Pelle Aluminum Manche Poignée Fermée



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
1500	390	315	1130	**871-010**	**44,77**

871 Pelle Aluminum Manche Poignée Fermée



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
1000	305	245	1020	**871-030**	**33,36**

871 Pelle Aluminum



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
1500	390	315	1530	**871-020**	**42,16**

870 Pelle Pointue à Manche Long



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
2000	330	280	1450	**870-050**	**31,16**

871 Pelle Plastique Manche Poignée Fermée



g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
1600	460	360	1250	**871-050**	**44,34**

870 Pelle Carrée Manche Poignée Fermée



- Fibre de verre
- Acier forgé

g	A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
1800	295	225	1010	**870-041**	**35,23**

874 Tête de Râteau





Nº	g	A mm	B mm	Part Nº	€
12	575	350	95	**874-012**	**11,85**
14	670	410	95	**874-014**	**12,50**
16	776	475	95	**874-016**	**13,17**

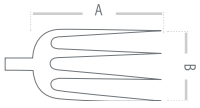
874 Manche Droit pour Râteau

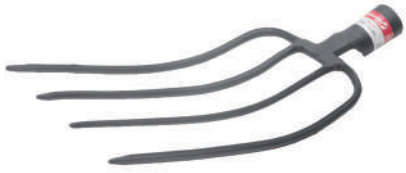
Apte pour
874-012 / 874-014 / 874-016



L mm	Part Nº	€
1200	**874-001**	**10,37**

875 Fourche





Nº	g	A mm	B mm	Part Nº	€
4	755	330	200	**875-014**	**20,66**
5	934	330	220	**875-015**	**24,61**

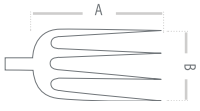
875 Manche pour Fourche

Apte pour
875-014 / 875-015



L mm	Part Nº	€
905	**875-001**	**9,95**
1210	**875-001L**	**14,05**

875 Croc Professionnel





Nº	g	A mm	B mm	Part Nº	€
4	700	110	210	**875-024**	**26,10**
5	900	100	200	**875-025**	**27,07**

875 Manche pour Croc

Apte pour
875-024 / 875-025



L mm	Part Nº	€
1200	**875-002**	**11,50**

876 Binette Rectangulaire





g	A mm	B mm	Part Nº	€
1400	310	130	**876-010**	**22,80**

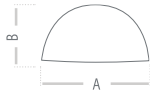
875 Manche pour Binette Rectangulaire

Apte pour
876-010



L mm	Part Nº	€
1100	**874-002**	**10,58**

876 Binette Demi-lune





g	A mm	B mm	Part Nº	€
1200	270	160	**876-020**	**20,30**

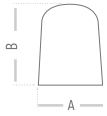
875 Manche pour Binette Demi-lune

Apte pour
876-020



L mm	Part Nº	€
1100	**874-002**	**10,58**

876 Binette





g	A mm	B mm	Part Nº	€
500	75	120	**876-030**	**18,07**

875 Manche pour Binette

Apte pour
876-030



L mm	Part Nº	€
900	**875-003**	**8,30**

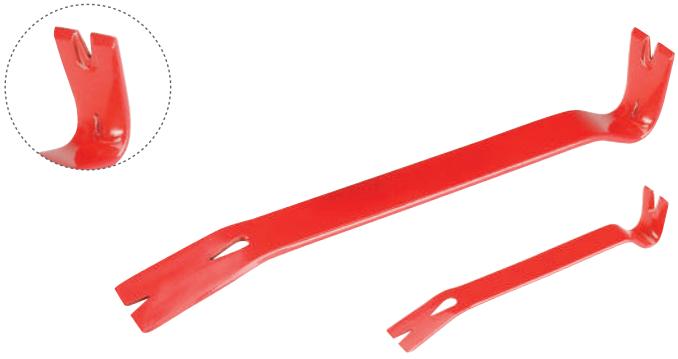
884 Pince de Décoffrage



L mm	⬢ mm	Part Nº	€
300	14	884-04-300	13,47
500	20	884-05-500	19,94
600	20	884-05-600	25,63
700	20	884-05-700	29,14
800	22	884-05-800	32,35
900	22	884-05-900	37,71
1000	22	884-05-1000	41,70
1200	22	884-05-1200	46,98

- Acier forgé
- Finition anti-rouille

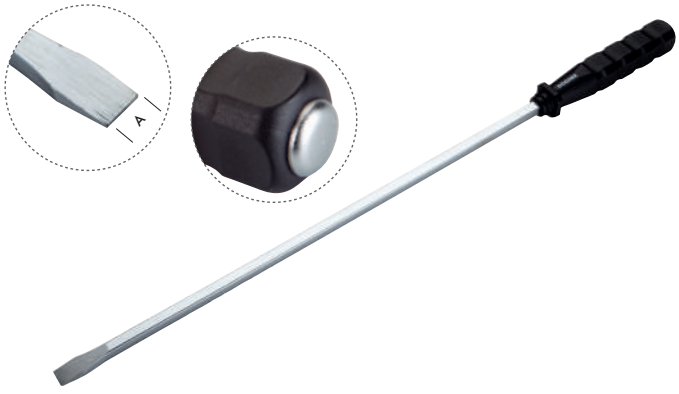
884 Pince de Décoffrage Plate



L mm	Part Nº	€
175	884-175	10,87
380	884-380	22,10

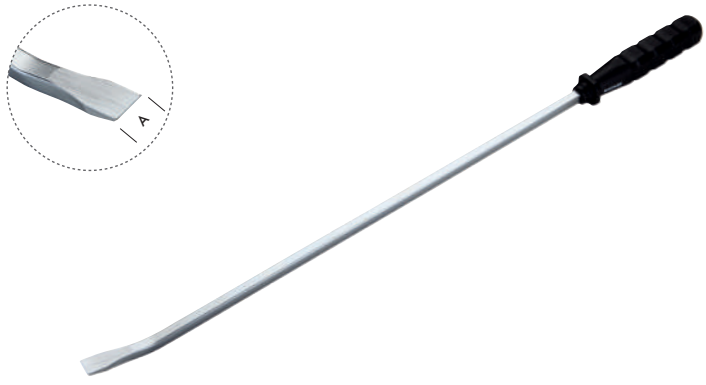
- Conçue pour arracher des clous, bouts de bois, carrelages...

885 Levier Droit à Lame Traversante



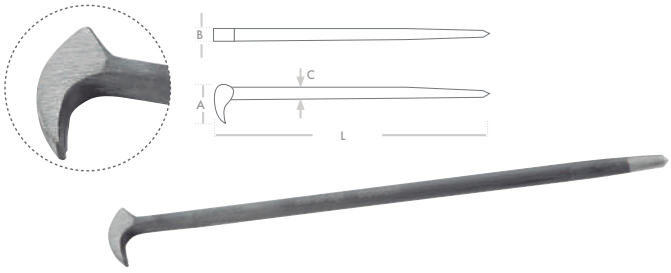
L	A mm	Part Nº	€
650	20	885-01-600	60,39

885 Levier Courbe à Lame Traversante



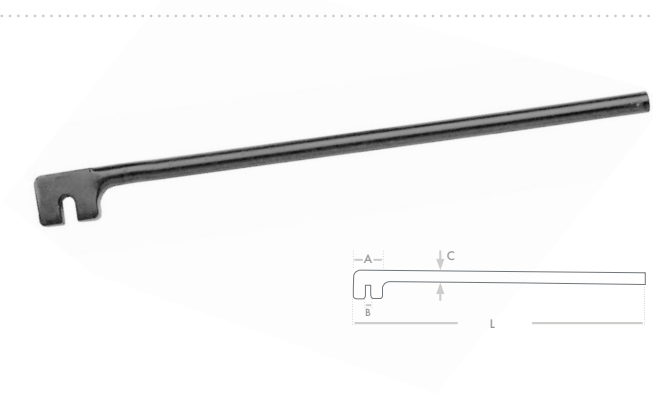
L	A mm	Part Nº	€
650	20	885-02-600	60,39

888 Levier Polyvalent



L mm	A mm	B mm	C mm	Part Nº	€
304	35	10	10	888-36-304	22,67
406	49	14	14	888-44-406	29,45
503	54	16	16	888-58-503	37,09

889 Griffe de Ferrailleur

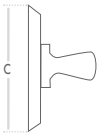


L mm	A mm	B mm	C mm	Part Nº	€
390	30	8	13	889-039	18,89
460	38	10	16	889-046	20,84
500	40	12	16	889-050	23,79
600	50	14	21	889-060	28,73
700	50	16	21	889-070	36,10
850	50	18	21	889-085	43,06
1000	50	20	21	889-100	54,18
1100	60	22	26	889-110	70,31

- Barre en acier forgée et trempée grande résistance
Utilisé pour le pliage du ferraillage

886 Spatule à Enduire Manche Bi-Matière

Inox

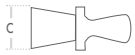




C mm	Part Nº	€
400	886-030	20,52
500	886-031	23,70
600	886-032	27,94

877 Spatule à Enduire Manche Bi-Matière Lame Flexible

Inox

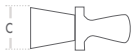




C mm	Part Nº	€
120	877-120	9,71
140	877-140	10,03
160	877-160	10,70
180	877-180	11,67
200	877-200	12,43
220	877-220	13,08
240	877-240	13,90

878 Spatule à Enduire Manche Bois Lame Flexible

CrV





C mm	Part Nº	€
120	878-120	6,02
140	878-140	6,76
160	878-160	8,01
200	878-200	9,36
220	878-220	10,03
240	878-240	10,80

879 Spatule Manche Bi-Matière Lame Rigide

Inox



C mm	Part Nº	€
30	879-30	5,42
40	879-40	5,47
50	879-50	5,73
60	879-60	6,00
70	879-70	6,42
80	879-80	6,88
100	879-100	7,69
120	879-120	8,83
150	879-150	10,59

880 Spatule Manche Bois Lame Rigide

CrV



C mm	Part Nº	€
25	880-25	4,46
40	880-40	4,64
50	880-50	4,82
60	880-60	4,91
75	880-75	5,11
85	880-85	5,83
100	880-100	6,26
120	880-120	6,66

881 Spatule Manche Bi-Matière Lame Rigide

Inox

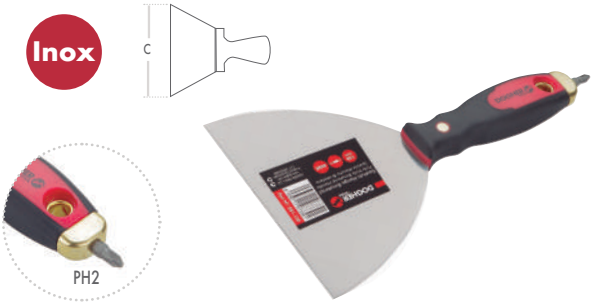


C mm	Part Nº	€
30	881-30	5,69
40	881-40	5,75
50	881-50	6,02
60	881-60	6,31
70	881-70	6,74
80	881-80	7,23
100	881-100	8,07
120	881-120	9,26
150	881-150	11,12

- Manche renforcé pour la frappe

881 Spatule Manche Bi-Matière Lame Rigide

Inox



C mm	Part Nº	€
152	881-PH2	18,76

Truelles

Truelles soudées au moyen des technologies les plus avancées assurant la meilleure qualité et une grande résistance à la casse.

Lame à épaisseur progressive octroyant une flexibilité optimale.

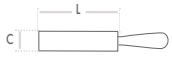




Lame à épaisseur progressive
Acier trempé haute qualité



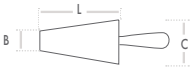
883 Truelle à Joints Plate





C mm	L mm	Part Nº	€
8	170	**883-001**	**5,38**
10	170	**883-002**	**5,55**

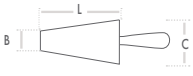
883 Truelle Italienne Carrée Manche Bois





Type	C mm	B mm	L mm	Part Nº	€
A	**115**	85	180	**883-01-180**	**11,10**
C	**117**	90	190	**883-01-190**	**12,00**

883 Truelle Italienne Carrée Manche Bi-Matière





Type	C mm	B mm	L mm	Part Nº	€
A	**115**	85	180	**883-02-180**	**13,37**
C	**117**	92	190	**883-02-190**	**14,05**

883 Truelle Sorby Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
D	82	140	883-03-140	7,88
F-H	98	178	883-03-180	9,62
J	110	200	883-03-200	10,07

883 Truelle Sorby Manche Bi-Matière



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
D	82	140	883-04-140	10,28
F-H	98	178	883-04-180	12,17
J	110	200	883-04-200	12,66

883 Truelle Type Catalane Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
A	115	155	883-05-155	11,07
B	120	170	883-05-170	11,30
C	125	185	883-05-180	11,68

883 Truelle Type Catalane Manche Bi-Matière



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
A	115	155	883-06-155	12,59
B	120	170	883-06-170	12,83
C	125	185	883-06-180	13,30

883 Truelle Type Séville Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
A	110	190	883-07-190	11,60

883 Truelle Type Séville Manche Bi-Matière



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
A	110	190	883-08-190	13,40

883 Truelle Triangulaire Manche Bois



C mm	L mm	Part Nº	€
70	130	**883-09-130**	**8,08**

883 Truelle Triangulaire Manche Bi-Matière



C mm	L mm	Part Nº	€
70	130	**883-10-130**	**10,60**

883 Truelle Italienne Ronde Manche Bois



C mm	L mm	Part Nº	€
68	125	**883-11-125**	**7,88**

883 Truelle Italienne Ronde Manche Bi-Matière



C mm	L mm	Part Nº	€
68	125	**883-12-125**	**10,45**

883 Truelle Américaine Ronde Manche Bois



C mm	L mm	Part Nº	€
68	130	**883-13-130**	**7,54**

883 Truelle Américaine Ronde Manche Bi-Matière



C mm	L mm	Part Nº	€
68	130	**883-14-130**	**10,04**

886 Platoir Manche Bois



C mm	L mm	Part Nº	€
125	280	886-001	16,59

886 Platoir Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
1	150	300	886-002	15,30

886 Platoir Biseauté Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
1 A	150	300	886-003	20,70

886 Platoir Espagnol Trápezoïdal Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
1	140	300	886-004	16,37

886 Platoir Denté Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
06	120	280	886-005	16,78

886 Platoir Denté Manche Bois



Type	C mm	L mm	Part Nº	€
08	120	280	886-006	16,29

886 Platoir Denté Manche Bois



C mm		L mm	Part Nº	€
10	120	280	886-007	17,21

886 Platoir Arrondi Manche Bois



C mm	L mm	R mm	Part Nº	€
150	300	R75	886-008	14,88

886 Platoir Suisse Manche Bois



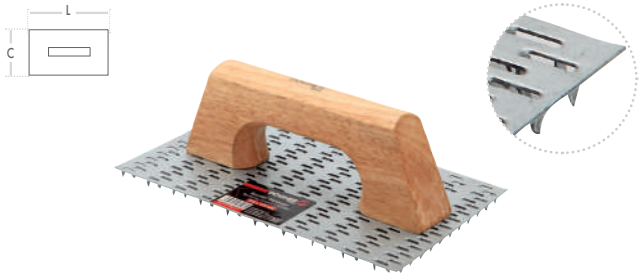
C mm	L mm	Part Nº	€
130	500	886-009	23,65

886 Platoir Suisse Cranté Manche Bois



C mm	L mm	Part Nº	€
130	500	886-010	29,62

886 Gratton Manche Bois



C mm	L mm	Part Nº	€
155	245	886-011	21,74

886 Grattoir à Plâtre



C mm	L mm	Part Nº	€
80	450	886-012	34,38

886 Taloche Éponge



C mm	L mm	Part Nº	€
140	280	**886-016**	**17,06**

- Base 20 mm d'épaisseur
- Manche et base fabriqués en polyuréthane
- Trous de l'éponge de diamètre supérieur à ceux de 886-017

886 Taloche Éponge Dense



C mm	L mm	Part Nº	€
140	280	**886-017**	**17,44**

- Base 20 mm d'épaisseur
- Manche et base fabriqués en polyuréthane
- Trous de l'éponge de diamètre inférieur à ceux de 886-016

886 Taloche Plastique Rectangulaire



C mm	L mm	Part Nº	€
180	270	**886-013**	**7,24**

886 Taloche Plastique Pointue



C mm	L mm	Part Nº	€
180	270	**886-014**	**7,28**

886 Taloche Caoutchouc pour joints

Inox



C mm	L mm	Part Nº	€
100	240	**886-015**	**16,51**

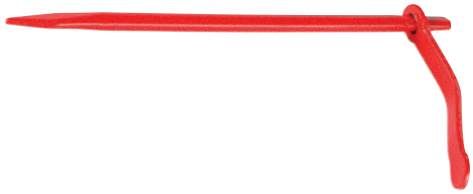
886 Taloche Éponge Faible Densité



C mm	L mm	Part Nº	€
140	280	**886-018**	**13,15**

- Éponge faible densité
- Base 30 mm épaisseur

890 Chevillette de Maçon



L mm	Part Nº	€
250	890-001	6,63

890 Malaxeur de Liquides



L mm	Ø mm	Hex	g	Part Nº	€
400	80	7,8	245	890-010	16,17
600	100	9,5	500	890-011	17,34

- Gamme de malaxeurs pour des matières de faible densité telles que les peintures.
- Connexion aux perforateurs au moyen d'une tige hexagonale.

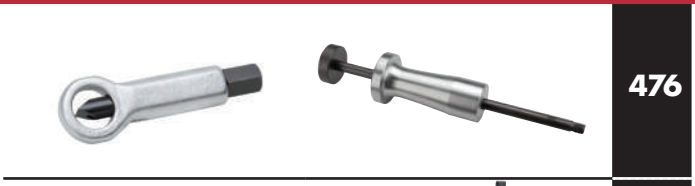
890 Malaxeur de Mortier



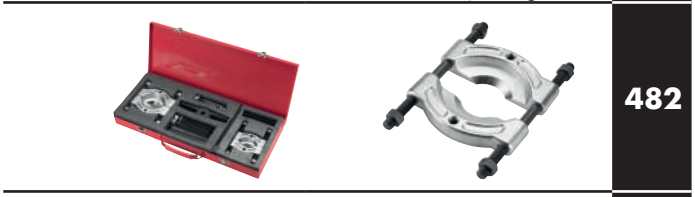
L mm	Ø mm	Hex	g	Part Nº	€
600	100	14	660	890-020	24,76
600	120	14	1004	890-022	27,69
600	140	14	1110	890-024	31,12

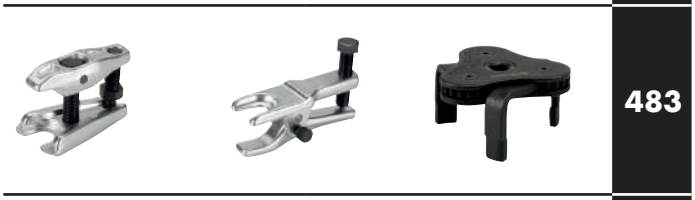
- Gamme de malaxeurs pour des matières à haute densité telles que les mortiers.
- Raccordement aux mélangeurs via filetage M14

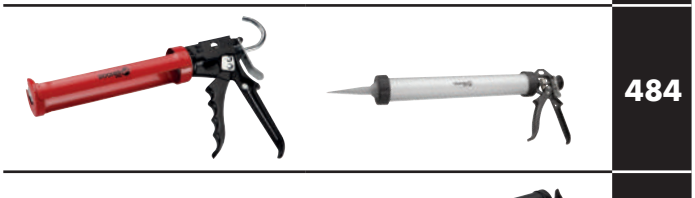



476


477


482


483


484


486


488


491


492


493


495
496

Outils Divers

900

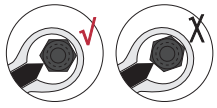
901 Casse-Boulons Professionnel







mm	Part Nº	€
3 ~ 12 mm	901-03-12	34,91
12 ~ 16 mm	901-12-16	40,78
16 ~ 22 mm	901-16-22	50,41



- Enlève les boulons bloqués sans abîmer le filetage.
- Placez le casse-boulons comme indiqué sur le schéma pour une utilisation correcte de l'outil.

905 Extracteur avec Goupilles Filetées M3-M4-M5-M6-M8-M10



Part Nº	€
905-150	161,46



905 Tête de Rechange

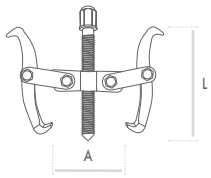


Filetage	Part Nº	€
M3	905-103	13,89
M4	905-104	13,89
M5	905-105	13,89
M6	905-106	13,89
M8	905-108	13,89
M10	905-110	13,89

902

Extracteur à 2 Griffes Réversible

CrV



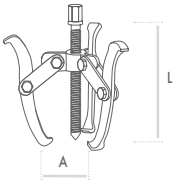


L mm	L"	A min-A max	Filetage	Tens. max.(KN)	Part Nº	€
75	3"	15-80	Tr 12x2	11	**902-075**	**43,28**
100	4"	20-110	Tr 14x2,5	18	**902-100**	**50,96**
150	6"	25-160	Tr 17x2,5	30	**902-150**	**68,28**
200	8"	30-210	Tr 21x2,5	50	**902-200**	**124,48**
300	12"	50-310	Tr 30x4	98	**902-300**	**268,33**

903

Extracteur à 3 Griffes Réversible

CrV





L mm	L"	A min-A max	Filetage	Tens. max.(KN)	Part Nº	€
75	3"	15-80	Tr 12x2	16	**903-075**	**51,94**
100	4"	20-110	Tr 14x2,5	26	**903-100**	**61,17**
150	6"	25-160	Tr 17x2,5	44	**903-150**	**81,96**
200	8"	30-210	Tr 21x2,5	70	**903-200**	**149,39**
300	12"	50-310	Tr 30x4	110	**903-300**	**393,17**

900/902/903

Pièces de Rechange pour Extracteur

		Griffe		Arbre		
L mm	L"	Part Nº	€/u.	Part Nº	€	Apte pour
75	3"	**900-075G**	**21,65**	**900-075H**	**12,99**	**902-075 / 903-075**
100	4"	**900-100G**	**25,49**	**900-100H**	**15,29**	**902-100 / 903-100**
150	6"	**900-150G**	**27,32**	**900-150H**	**20,48**	**902-150 / 903-150**
200	8"	**900-200G**	**43,57**	**900-200H**	**37,34**	**902-200 / 903-200**
300	12"	**900-300G**	**107,33**	**900-300H**	**53,67**	**902-300 / 903-300**

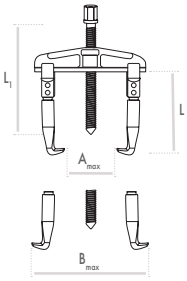
		Corps		
L mm	L"	Part Nº	€	Apte pour
75	3"	**902-075C**	**8,66**	**902-075**
100	4"	**902-100C**	**10,20**	**902-100**
150	6"	**902-150C**	**13,65**	**902-150**
200	8"	**902-200C**	**24,90**	**902-200**
300	12"	**902-300C**	**48,30**	**902-300**

		Corps		
L mm	L"	Part Nº	€	Apte pour
75	3"	**903-075C**	**10,39**	**903-075**
100	4"	**903-100C**	**12,23**	**903-100**
150	6"	**903-150C**	**16,39**	**903-150**
200	8"	**903-200C**	**29,87**	**903-200**
300	12"	**903-300C**	**78,63**	**903-300**

904

Extracteur Universel à 2 Griffes Réversible

CrV



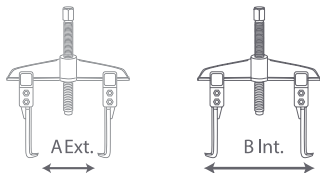


A min-A max	B min-Bmax	L	Filetage	L_1	Tens. max.(KN)	Part Nº	€
30-90	70-130	100	M14x1,5	130	30	*904-90-100*	*76,59*
35-130	80-180	100	M14x1,5	130	30	*904-130-100*	*77,90*
40-160	105-220	150	M20x2	210	42	*904-160-150*	*129,17*
40-200	120-270	150	M20x2	210	42	*904-200-150*	*177,87*
60-250	160-330	205	M27x2	280	60	*904-250-200*	*324,56*
60-350	160-420	205	M27x2	280	60	*904-350-200*	*360,04*
90-520	195-600	205	M27x2	280	60	*904-520-200*	*584,27*

904

		Griffe		Arbre		
L mm	L"	Part Nº	€/u.	Part Nº	€	Apte pour
100	4"	*904-001G*	*30,63*	*904-001H*	*22,97*	*904-90-100 / 904-130-100*
150	6"	*904-002G*	*51,67*	*904-002H*	*38,76*	*904-160-150 / 904-200-150*
200	8"	*904-003G*	*129,82*	*904-003H*	*64,92*	*904-250-200 / 904-350-200 / 904-520-200*

		Corps		
L mm	L"	Part Nº	€	Apte pour
100	4"	*904-90-100C*	*30,63*	*904-90-100*
100	4"	*904-130-100C*	*32,71*	*904-130-100*
150	6"	*904-160-150C*	*51,67*	*904-160-150*
150	6"	*904-200-150C*	*71,14*	*904-200-150*
200	8"	*904-250-200C*	*90,88*	*904-250-200*
200	8"	*904-350-200C*	*108,02*	*904-350-200*
200	8"	*904-520-200C*	*321,35*	*904-520-200*



905 Extracteur multiple 2 griffes

CrV

100 mm

200 mm

250 mm







L mm	A min-A max	B min-B max	Part Nº	€
100-250	30-140	55-170	**905-001**	**263,77**

Corps	
Part Nº	€
905-001C	**79,13**

Arbre	
Part Nº	€
905-001H	**52,75**

		Griffe	
L mm	L"	Part Nº	€/u.
100	4"	**905-001G1**	**44,84**
200	8"	**905-001G2**	**55,39**
250	10"	**905-001G3**	**73,85**

905 Extracteur multiple 3 griffes

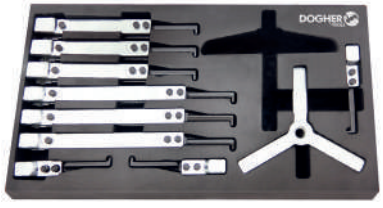
CrV

100 mm

200 mm

250 mm







L mm	A min-A max	B min-B max	Part Nº	€
100-250	30-140	70-170	**905-002**	**378,02**

Corps	
Part Nº	€
905-002C	**94,50**

Arbre	
Part Nº	€
905-001H	**52,75**

		Griffe	
L mm	L"	Part Nº	€/u.
100	4"	**905-001G1**	**44,84**
200	8"	**905-001G2**	**55,39**
250	10"	**905-001G3**	**73,85**

905

Extracteur multiple 3 griffes

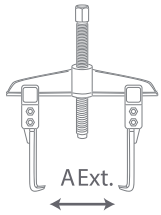
CrV

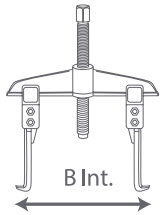
200 mm

300 mm



L mm	A min-A max	B min-B max	Part Nº	€
200-300	40-220	110-270	**905-003**	**467,66**







Corps	
Part Nº	€
905-003C	**126,27**

Arbre	
Part Nº	€
905-003H	**93,53**

		Griffe	
L mm	L"	Part Nº	€/u.
200	8"	**905-003G2**	**98,20**
250	10"	**905-003G3**	**107,57**

905

Extracteur multiple 2 et 3 griffes

CrV

100 mm

200 mm

250 mm

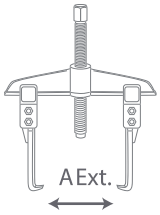


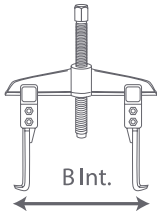
905-001

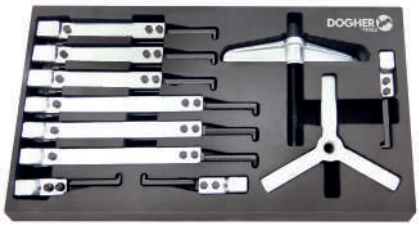


905-002

L mm	A min-A max	B min-B max	Part Nº	€
100-250	30-140	55-170	905-004	455,09







Corps	
Part Nº	€
905-001C	79,13
905-002C	94,50

Arbre	
Part Nº	€
905-001H	52,75



905-001

		Griffe	
L mm	L"	Part Nº	€/u.
100	4"	905-001G1	44,84
200	8"	905-001G2	55,39
250	10"	905-001G3	73,85



905-002

Outils Divers

Décolleurs

DOGHER TOOLS

905 Coffret de décolleurs de roulements

CrV | 30-50 mm | 50-75 mm

min-max	Part Nº	€
30-75	905-005	264,13



905 Décolleur de roulements

CrV | 30-50 mm



min-max	Part Nº	€
30-50	905-006	53,80

905 Décolleur



Compatible avec 905-006

Part Nº	€
905-600	55,24

905 Décolleur de roulements

CrV | 50-75 mm



min-max	Part Nº	€
50-75	905-007	72,58

905 Décolleur



Compatible avec 905-007

Part Nº	€
905-700	55,24

905 Décolleur de roulements

CrV | 75-105 mm



min-max	Part Nº	€
75-105	905-008	97,50

905 Décolleur



Compatible avec 905-008

Part Nº	€
905-800	117,63

905 Décolleur de roulements

CrV | 100-150 mm



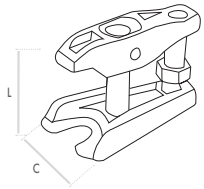
min-max	Part Nº	€
100-150	905-009	275,50

905 Décolleur



Compatible avec 905-009

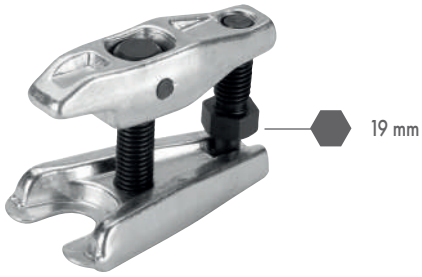
Part Nº	€
905-900	121,05



905 Arrache-rotules universel

CrV

12-50 mm

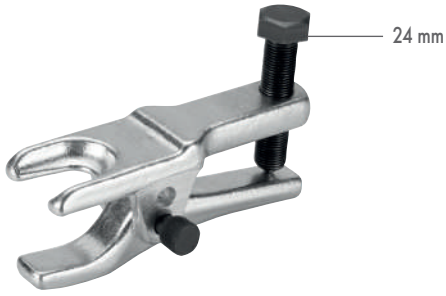


L min-max	C min-max	Part Nº	€
12-50	18-22	**905-010**	**30,90**

905 Arrache-rotules

CrV

12-50 mm

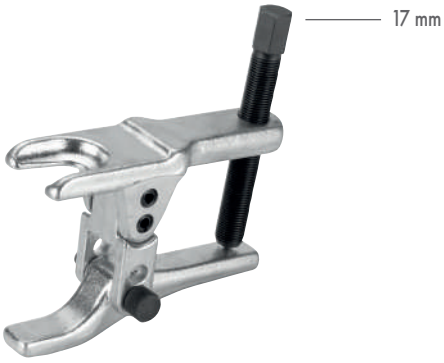


min-max	C	Part Nº	€
12-50	20	**905-011**	**60,23**

905 Arrache-rotules

CrV

60-80 mm



min-max	C	Part Nº	€
60-80	20	**905-012**	**78,27**

905 Clé à Filtre 3 Griffes Réglable



Ø mm	Part Nº	€
65-120	**905-020**	**20,72**

Outils Divers

Pistolets à Silicone

- Poignée et Corps en Aluminium
- Force de poussée: 1500N/4000N
- Douille de poussée renforcée: 11mm
- Avance/Pression: 10mm
- Tige du poussoir: 7,9mm

DOGHER TOOLS

XTREME

914 Pistolet à Triple Piston

225 mm | Al | 1500 NW | 9"



• Anti-goutte

L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	78	914-225	34,46



915 Pistolet avec Coupe Intégrée

225 mm | Al | 1500 NW | 9" | 360º



• Anti-goutte

L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	57	915-225	23,78



916 Pistolet à Silicone à Retour Rapide

225 mm | Al | 1500 NW | 9" | 360º



• Anti-goutte automatique

L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	55	916-225	21,64

917 Pistolet à Silicone Ultra-Puissant

225 mm | Al | 4000 NW | 25:1 | 9" | 360º



• Anti-goutte

L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	55	917-225	37,84

912 Pistolet à Silicone Manche en Aluminium

Ø mm 50



L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	55	912-225	19,83
250	55	912-250	20,61
360	55	912-325	24,25



910 Pistolet à Silicone Corps en Acier

Ø mm 50



L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	50	910-225	6,02
250	50	910-250	6,77*

* Jusqu'à fin des stocks

911 Pistolet à Silicone Manche en Zinc

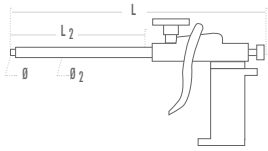
Ø mm 50



L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	50	911-225	9,06

Outils Divers

Pistolet pour Mousse et Pistolet à Mortier



913 Pistolet à Mortier Corps en Aluminium

Ø mm 50



L mm	Ø mm	Part Nº	€
225	50	**913-225**	**22,49**
300	50	**913-300**	**23,49**
375	50	**913-375***	**26,79**

* Capacité: 600cm³/ cartouche
- Levier de poussée renforcé

Accessoires pour Pistolet à Mortier

913 Embouts de Rechange pour Pistolet à Mortier

2 Pcs

Apte pour
913



Part Nº	€ / 2Pcs
913-001	**1,68**

914 Pistolet pour Mousse Polyuréthane Pro

Ø mm 11



L mm	L_2 mm	Ø mm	$Ø_2$ mm	Part Nº	€
325	190	11	14	**914-001**	**42,43**

- Corps renforcé. Lance et molette de réglage recouvertes intérieur/extérieur en Teflon afin de garantir une durabilité plus importante.

914 Pistolet pour Mousse Polyuréthane

Ø mm 11



L mm	L_2 mm	Ø mm	$Ø_2$ mm	Part Nº	€
325	180	11	12	**914-002**	**31,99**

915 Pompe À Graisse avec Tuyau Rigide

10.000 PSI



- Valve de libération d'air
- Charge Vrac

1/8 BSP



XTREME

Vrac cc	Cartouche gr	L pompe	Ø pompe	L flexible	Ø flexible	Part Nº	€
500	400	380	57,5	190	9,5	**915-010**	**59,12**

915 Pompe À Graisse avec Tuyau Flexible

3.000 PSI

1/8 BSP



915-020

8.000 PSI

1/8 BSP



915-030

Vrac cc	Cartouche gr	L pompe	Ø pompe	L flexible	Ø flexible	Part Nº	€
-	-	330	51,5	300	8,5	**915-020**	**35,70**
500	400	350	57,5	300	8,5	**915-030**	**38,91**



- Valve de libération d'air
- Charge Vrac

915 Flexible pour Pompe à Graisse



L mm	Part Nº	€
300	**915-021**	**7,88**

915 Tuyau Rigide pour Pompe à Graisse



L mm	Part Nº	€
190	**915-022**	**7,88**

Outils Divers

Riveteuses

918 Riveteuse Professionnelle

- Tête à embouts interchangeables
- Inclut 4 embouts ø 2,4-3,2-4-4,8 mm
- Ressort intégré qui éjecte la tige du rivet
- Poignée confortable et anti-glisse





Part Nº	€
918-010	31,16

918 Embouts de Rechange

- 4 Embouts de rechange pour riveteuse Réf. 918-010
- Inclut 1x ø 2,4-3,2-4-4,8mm



Part Nº	€
918-1	4,10

918 Riveteuse Automatique

4 en 1

- Tête Multi-Embouts
- 4 ø de rivets 2,4-3,2-4-4,8 mm
- Ressort intégré qui éjecte la tige du rivet
- Poignée confortable et anti-glisse





Part Nº	€
918-012	33,76

919 Riveteuse à Deux Mains à Tête Multi-Dimensions

- Mors en carbure
- Multiplicateur de force interne
- Poignées ergonomiques
- Corps en aluminium
- Pour rivets Ø 2,4-3,2-4-4,8-6,4 mm
- Rivets en acier inoxydable : Ø 2,4-3,2-4-4,8 mm





L mm	L"	Part Nº	€
320	13	919-016	71,99



919 Embouts et Mors de Rechange

Mors

Part Nº	€
919-016M	13,11

Embouts

L mm	Part Nº	€
2,4	919-016-024	11,90
3,2	919-016-032	11,90
4,0	919-016-040	11,90
4,8	919-016-048	11,90
6,4	919-016-064	11,90

919 Riveteuse Manuelle Multi-fonctions



3 en 1 in em 1

Part Nº	€
919-020	148,76


1 Riveteuse



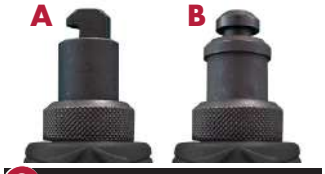
2 Riveteuse à écrous à sertir

2,4 3,2 4,0 4,8 6,4 mm

M3 M4 M5 M6 M8 M10







3 Agrandisseur

919 Pièces de Rechange pour Riveteuse Multi-Fonctions

Mors

Part Nº	€
919-020M	13,23

Agrandisseur

Part Nº	€
919-020-EA	21,67
919-020-EB	21,67

Embouts

L mm	Part Nº	€
2,4	919-020-024	12,86
3,2	919-020-032	12,86
4,0	919-020-040	12,86
4,8	919-020-048	12,86
6,4	919-020-064	12,86

Embouts

M	Part Nº	€
M3	919-020-M3	20,72
M4	919-020-M4	20,72
M5	919-020-M5	20,72
M6	919-020-M6	20,72
M8	919-020-M8	20,72
M10	919-020-M10	20,72

919 Riveteuse à Ecrous à Sertir à Une Main à Tête Multi-Dimensions

- Tête à embouts interchangeables
- Inclut 4 embouts M3-M4-M5-M6.





L mm	L"	Part Nº	€
210	8	919-022	97,64

919 Riveteuse à Écrous à Sertir

410 mm

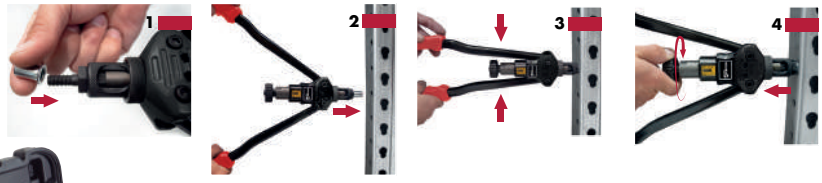
16″



L mm	L"	Part Nº	€
410	16	919-025	125,25

- Spécifique pour travail intensif.
- Riveteuse ergonomique pour une réduction des efforts.
- Remplacement facile des composants.
- Inclut clé multi-fonctions.
- Inclut 7 embouts M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12.







919 Embouts

M	Part Nº	€
M3	919-025-M3	18,46
M4	919-025-M4	18,46
M5	919-025-M5	18,46
M6	919-025-M6	18,46
M8	919-025-M8	18,46
M10	919-025-M10	18,46
M12	919-025-M12	18,46

919 Riveteuse à Écrous à Sertir

- Tête à embouts interchangeables
- Inclut 7 embouts M3-M4-M5-M6-M8-M10-M12.



L mm	L"	Part Nº	€
350	14	919-026	155,42



919 Embouts

M	Part Nº	€
M3	919-025-M3	18,46
M4	919-025-M4	18,46
M5	919-025-M5	18,46
M6	919-025-M6	18,46
M8	919-025-M8	18,46
M10	919-025-M10	18,46
M12	919-025-M12	18,46

945 Ventouse







Ø mm	Capacité	Part Nº	€
115	50 kg	945-001	19,41

- Corps en aluminium avec 1 tête.
- Utilisation à une main.
- Idéal pour le travail dans l'automobile ou le transport de produits.
- Utiliser sur des surfaces lisses et non poreuses.

945 Ventouse







Ø mm	Capacité	Part Nº	€
115	100 kg	945-002	38,83

- Corps en aluminium avec 2 têtes.
- Idéal pour le travail dans l'automobile ou le transport de produits.
- Utiliser sur des surfaces lisses et non poreuses

945 Ventouse Double Articulée Spéciale pour Surfaces Courbes





Ø mm	Capacité	Part Nº	€
118	80 kg	945-005	46,60

- Corps avec 2 têtes.
- Manche articulé, permettant de fléchir pour s'adapter aux surfaces courbes.
- Spécialement conçu pour l'entretien des véhicules, la pose et dépose de la tôle et du verre

945 Ventouse





Ø mm	Capacité	Part Nº	€
115	130 kg	945-003	53,70

- Corps en aluminium avec 3 têtes.
- Idéal pour le travail dans l'automobile ou le transport de produits lourds.
- Utiliser sur des surfaces lisses et non poreuses.

945 Ventouse









Ø mm	Capacité	Part Nº	€
203	180 kg	945-004	102,25

- Ventouse robuste avec pompe à main et disque en caoutchouc de 203 mm
- Indicateur rouge de sécurité : avertissement de perte d'aspiration
- Soupape de décompression manuelle.
- Pour une utilisation sur des surfaces structurées et courbes

Outils Divers

Ventouses, Miroir et Perforateurs

DOGHER TOOLS

945 Ventouse avec Pompe À Vide Spéciale pour les Pare-Brises



Ø mm	Capacité	Part Nº	€
230	200 kg	**945-006**	**176,94**

- Corps en plastique avec 1 tête.
- Spécifique pour les surfaces courbes, notamment les pare-brises.



930 Miroir d'Inspection Télescopique

Inox

360º

- Miroir de qualité industrielle permettant une visualisation parfaite dans des zones d'accès difficile
- Miroir télescopique. Replié: 240 mm. Déplié: jusque 930 mm
- Double articulation permettant de positionner le miroir dans tous les angles
- Manche anti-glisse





L min-max	Part Nº	€
240-930	**930-001**	**14,54**



940 Perforateur Professionnel



- Trous propres et précis dans les matières tendres comme le cuir, les plastiques fins, le papier, le tissu...
- ø 2-2,5-3-3,5-4-4,5 mm
- Manche plastifié ergonomique





Part Nº	€
940-001	**21,38**

940 Perforateur à Frappe

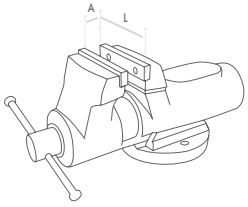


- Manche moleté anti-glisse
- ø 2-2,5-3-3,5-4-4,5 mm



Part Nº	€
940-002	**19,44**

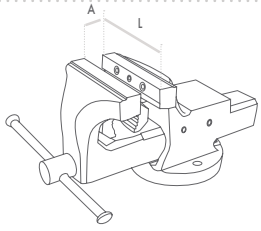
925 Étau D'établi Guide Rond





L mm	A mm	Kg	Part Nº	€
100	105	13	**925-100**	**307,46**
125	130	22	**925-125**	**423,33**
150	165	32	**925-150**	**604,48**

926 Étau D'établi Guide Carré



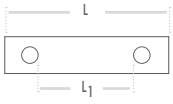


- Inclut Mors pour Tube

L mm	A mm	Kg	Part Nº	€
100	105	7,5	**926-100**	**187,72**
125	155	14	**926-125**	**209,19**
150	165	19	**926-150**	**302,02**
175	205	26	**926-175**	**478,31**

925R Mors de Rechange

Apte pour
925

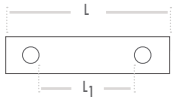




L mm	L_1 mm	Part Nº	€ / 2Pcs
100	53	**925R-100**	**25,11**
125	73	**925R-125**	**37,20**
150	88	**925R-150**	**45,51**

926R Mors de Rechange

Apte pour
926





L mm	L_1 mm	Part Nº	€ / 2Pcs
100	24	**926R-100**	**30,26**
125	28	**926R-125**	**35,71**
150	43	**926R-150**	**40,77**
175	53	**926R-175**	**45,65**

925B Base Tournante

Apte pour
925



L mm	Part Nº	€
100	**925B-100**	**34,63**
125	**925B-125**	**38,91**
150	**925B-150**	**56,03**

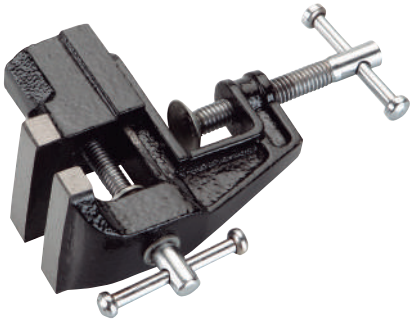
926B Base Tournante

Apte pour
926



L mm	Part Nº	€
100	**926B-100**	**29,89**
125	**926B-125**	**32,04**
150	**926B-150**	**41,15**
175	**926B-175**	**64,95**

927 Mini Étau d'Établi





L mm	Part Nº	€
50	927-050	19,26

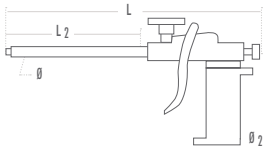


927 Mini Étau d'Établi



L mm	Part Nº	€
90	927-060	34,51

- Ouverture maximale: 40mm



914 Souflette Progressive

Ø mm 8





L mm	L_2 mm	Ø mm	$Ø_2$ mm	Part Nº	€
210	100	8	1/4" G (BSP)	**914-010**	**17,51**

- Pression maximum: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Buse à renfort métallique.
- Corps en POM (Acétal) de haut rendement.

914 Souflette Progressive

Ø mm 8





L mm	L_2 mm	Ø mm	$Ø_2$ mm	Part Nº	€
306	202	8	1/4" G (BSP)	**914-015**	**20,52**

- Pression maximum: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Buse à renfort métallique.
- Corps en POM (Acétal) de haut rendement.

914 Souflette Progressive

Ø mm 8





L mm	L_2 mm	Ø mm	$Ø_2$ mm	Part Nº	€
212	93	8	1/4" G (BSP)	**914-020**	**22,17**

- Niveau de bruit faible
- Pression maximum: 12 Bar · 175 PSI · 1,2 Mpa
- Buse à renfort métallique.
- Corps en POM (Acétal) de haut rendement.
- Fabriquée selon la norme OSHA
(Administration de la sécurité et de la santé au travail).

Outils Divers

Emporte-Pièces



Emporte-pièces à têtes interchangeables :

Les nouveaux emporte-pièces **XTREME** permettent à l'opérateur de percer des trous de précision pour obtenir des joints, des rondelles, etc.

Le changement rapide des têtes et des mandrins est possible grâce au système fileté et au système **FASTClick**.

- Les têtes de 2 à 10 mm de diamètre sont reliées à l'emporte-pièces au moyen d'un filetage interne M13x1.
- Les têtes de 11 à 60 mm de diamètre sont reliées à l'emporte-pièces au moyen du système **FASTClick**.
- Les arbres 940-250M et 940-260M sont reliés à l'emporte-pièces 940-02-60 au moyen d'un filetage M20x1,5.

Ils sont recommandés pour une utilisation sur des plaques d'aluminium, acier, cuir, caoutchouc, carton, mousse, plastique, fibre...

CAPACITÉ DE COUPE
Plaques acier-cuivre-aluminium : 0,3 mm d'épaisseur.

940 Emporte-Pièces en Acier



L mm	Ø mm	Part Nº	€
120	16	**940-02-10**	**33,39**

- Pour Têtes de Ø 2 - 10 mm

940 Emporte-Pièces en Acier



L mm	Ø mm	Part Nº	€
95	24	**940-03-20**	**45,50**

- Pour Têtes de Ø 2 - 20 mm

940 Emporte-Pièces Manche Bi-Matière



L mm	Ø mm	Part Nº	€
180	34,5	**940-02-60**	**116,57**

- Pour Têtes de Ø 2 - 60 mm

940 Emporte-Pièces Manche Bi-Matière



L mm	Ø mm	Part Nº	€
180	35	**940-03-30**	**126,93**

- Pour Têtes de Ø 2 - 30 mm

940 Têtes de Rechange pour Emporte-Pièces

Têtes Ø 2 - 10 mm

Filetage M13x1

Ø mm	L mm	Part Nº	€
2	27	940-102	13,04
3	27	940-103	13,04
4	27	940-104	13,04
5	27	940-105	13,04
6	27	940-106	13,04
7	27	940-107	13,04
8	27	940-108	13,04
9	27	940-109	13,04
10	27	940-110	13,04



Têtes Ø 11 - 60 mm

Fast Click

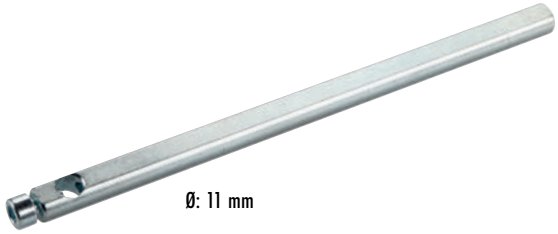
Ø mm	L mm	Part Nº	€
11	27	940-111	15,62
12	27	940-112	15,62
13	27	940-113	15,62
14	27	940-114	15,62
15	27	940-115	15,62
16	27	940-116	15,62
17	27	940-117	15,62
18	27	940-118	15,62
19	27	940-119	15,62
20	27	940-120	15,62
21	32	940-121	20,67
22	32	940-122	20,67
23	32	940-123	20,67
24	32	940-124	20,67
25	32	940-125	20,67
26	32	940-126	20,67
27	32	940-127	20,67
28	32	940-128	20,67
29	32	940-129	20,67
30	32	940-130	20,67
32	37	940-132	27,21
33	37	940-133	27,21
34	37	940-134	27,21
35	37	940-135	27,21
36	37	940-136	27,21
37	37	940-137	27,21
38	37	940-138	27,21
39	37	940-139	27,21
40	37	940-140	27,21
42	42	940-142	32,38
43	42	940-143	32,38
44	42	940-144	32,38
45	42	940-145	32,38
46	42	940-146	32,38
47	42	940-147	32,38
48	42	940-148	32,38
49	42	940-149	32,38
50	42	940-150	32,38
52	47	940-152	78,76
54	47	940-154	78,76
56	47	940-156	78,76
58	47	940-158	78,76
60	47	940-160	78,76

940 Pointe de Centrage



L mm	Ø mm	Part Nº	€
54	14	**940-210**	**33,39**

940 Barre pour Compas



L mm	Ø mm	Part Nº	€
420	11	**940-211**	**25,36**

940 Lame pour Compas



L mm	Ø mm	Part Nº	€
124	16	**940-212**	**35,45**

- Comprend une lame 940-213

940 Lame Coupante



Part Nº	€
940-213	**21,96**

940 Arbre Pyramidal

Part Nº	€
940-250M	**80,93**

- Utilisé avec l'emporte-pièces 940-02-60
  Inclus dans le jeu 940-250





Part Nº	€
940-260M	**116,84**

- Utilisé avec l'emporte-pièces 940-02-60
  Incluse dans le jeu 940-260



940 Emporte-pièces Interchangeables Acier



940-03-20 Ø 2 - 20 mm



940-103 Ø 3
940-104 Ø 4
940-106 Ø 6
940-108 Ø 8
940-110 Ø 10

Fast Click



940-112 Ø 12
940-114 Ø 14
940-116 Ø 16
940-118 Ø 18
940-120 Ø 20

Part Nº	€
940-320	138,63



940 Emporte-pièces Interchangeables Bi-matière



940-03-30 Ø 2 - 30 mm



940-103 Ø 3
940-104 Ø 4
940-106 Ø 6
940-108 Ø 8
940-110 Ø 10

Fast Click



940-112 Ø 12
940-114 Ø 14
940-116 Ø 16
940-118 Ø 18
940-120 Ø 20
940-122 Ø 22
940-124 Ø 24
940-126 Ø 26
940-128 Ø 28
940-130 Ø 30

Part Nº	€
940-330	277,88



940

Emporte-Pièces Interchangeables Bi-matière + Arbre Pyramidal + Pointe de Centrage



940-02-60 Ø 2 - 60 mm



940-102 Ø 2
940-103 Ø 3
940-104 Ø 4
940-105 Ø 5
940-106 Ø 6
940-107 Ø 7
940-108 Ø 8
940-109 Ø 9
940-110 Ø 10

Fast Click



940-112 Ø 12
940-114 Ø 14
940-116 Ø 16
940-118 Ø 18
940-120 Ø 20
940-122 Ø 22
940-124 Ø 24
940-126 Ø 26
940-128 Ø 28
940-130 Ø 30
940-132 Ø 32
940-134 Ø 34
940-136 Ø 36
940-138 Ø 38
940-140 Ø 40
940-142 Ø 42
940-144 Ø 44
940-146 Ø 46
940-148 Ø 48
940-150 Ø 50



940-210



940-250M Ø 2 - 50 mm



Part Nº	€
940-250	542,52

940

Emporte-Pièces Interchangeables Bi-matière + Arbre Pyramidal + Pointe de Centrage
+ Barre pour Compas + Cutter pour compas avec Lame



940-02-60 Ø 2 - 60 mm



940-102 Ø 2
940-103 Ø 3
940-104 Ø 4
940-105 Ø 5
940-106 Ø 6
940-107 Ø 7
940-108 Ø 8
940-109 Ø 9
940-110 Ø 10

Fast Click



940-112 Ø 12
940-114 Ø 14
940-116 Ø 16
940-118 Ø 18
940-120 Ø 20
940-122 Ø 22
940-124 Ø 24
940-126 Ø 26
940-128 Ø 28
940-130 Ø 30
940-132 Ø 32
940-134 Ø 34
940-136 Ø 36
940-138 Ø 38
940-140 Ø 40
940-142 Ø 42
940-144 Ø 44
940-146 Ø 46
940-148 Ø 48
940-150 Ø 50
940-152 Ø 52
940-154 Ø 54
940-156 Ø 56
940-158 Ø 58
940-160 Ø 60



940-210



940-260M Ø 2 - 60 mm



940-213



940-212



940-211



Part Nº	€
940-260	946,07





502



503



504



506

Jardinage

900

DOGHER TOOLS

960 Sécateur Professionnel

Ø 15 mm

54 HrC

- Lame CK67 haute résistance avec revêtement de Teflon.
- Lame inférieure en acier au carbone haute résistance.
- Blocage sécurité.
- Manche PVC.





mm	L mm	Part Nº	€
15 mm	210	960-001	20,47

Ressort de Rechange

960-MU	0,80

Vis de Rechange *(3 pcs)*

960-001TOR	1,26

Lame de Rechange

960-001CU	7,90

960 Sécateur Extra-Professionnel

Ø 15 mm

54 HrC

- Lame CK67 haute résistance avec revêtement de Teflon.
- Lame inférieure en acier au carbone haute résistance chromée.
- Blocage sécurité.
- Manche aluminium recouvert de PVC.





mm	L mm	Part Nº	€
15 mm	210	960-002	25,44

Ressort de Rechange

960-MU	0,80

Vis de Rechange *(4 pcs)*

960-002TOR	1,43

Lame de Rechange

960-002CU	7,90

960 Sécateur Intensif

Ø 15 mm

54 HrC

- Lame supérieure et inférieure CK67 haute résistance avec revêtement de Teflon.
- Manche aluminium recouvert de PVC.
- Blocage sécurité.





mm	L mm	Part Nº	€
15 mm	210	960-003	27,65

Ressort de Rechange

960-MU	0,80

Vis de Rechange *(4 pcs)*

960-003TOR	1,43

Lame de Rechange

960-003CU	9,39

960 Cisaille à Gazon

180º

- Rotation 180º
- Lame supérieure CK53 avec revêtement de Tlaflon
- Lame inférieure chromée.
- Poignée grip Nylon.



mm	L mm	Part Nº	€
180º	360	960-004	29,50



- Système de Blocage / Déblocage



Ressort de Rechange

960-004MU	0,80

961 Sécateur Aluminium à Deux Mains

Ø30 mm





Ø mm	L mm	Part Nº	€
30 mm	660	961-001	55,34

961 Sécateur Aluminium à Deux Mains Intensif

Ø 40 mm





Ø mm	L mm	Part Nº	€
40 mm	695	961-002	56,50



Vis de Rechange

961-002TOR	0,80

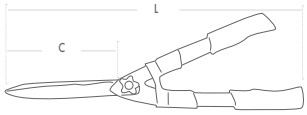
Lame de Rechange

961-002CU	18,95

Jardinage

Divers

DOGHER TOOLS



961 Taille-Haies à Lame Courbe



L mm	C mm	Part Nº	€
575	210	961-003	55,53

960 Transplantoir Manche Bi-Matière



Part Nº	€
960-030	12,85

960 Fourche Manche Bi-Matière



Part Nº	€
960-031	12,85

960 Griffe Manche Bi-Matière



Part Nº	€
960-032	12,85

960 Râteau Manche Bi-Matière



Part Nº	€
960-033	12,85

960 Serfouette Panne et Fourche Manche Bi-Matière



Part Nº	€
960-034	12,85

963 Ciseaux Forgés pour Récolter L'ail et les Oignons

- Hautes durabilité et résistance
- Acier au carbone forgé
- Rendement optimum





L mm	L"	Part Nº	€
200	8	963-001	16,17

Ressort de Rechange

963-001MU	1,72

Vis de Rechange

963-001TOR	0,42

963 Ciseaux pour Récolter L'ail et les Oignons

- Lame courbée en acier inoxydable
- Manche ergonomique en fibre

180 mm 7"





mm	L mm	L"	Part Nº	€
20	180	7	963-002	15,40

Ressort de Rechange

963-002MU	1,72

Vis de Rechange

963-002TOR	0,86

963 Ciseaux pour les Vendanges

- Lame courbée en acier inoxydable
- Manche ergonomique en fibre

INOX





L mm	L"	Part Nº	€
190	8	963-004	12,73

Ressort de Rechange

963-004-006MU	1,72

Vis de Rechange

963-004TOR	0,86

• Afin de garantir un rendement et une durabilité maximum de l'outil, mantenez les ciseaux toujours huilés et propres

Jardinage

Ciseaux pour Récolters

DOGHER TOOLS

963 Ciseaux pour les Vendanges et la Récolte en Général

- Lame droite
- Manche ergonomique en fibre.





L mm	L"	Part Nº	€
180	7	963-005	11,44

Ressort de Rechange

963-005MU	1,72

Vis de Rechange

963-005TOR	0,86

963 Ciseaux pour les Vendanges et la Récolte en Général

- Lame droite en acier inoxydable.
- Manche ergonomique en fibre.





L mm	L"	Part Nº	€
180	7	963-006	12,73

963 Ciseaux pour les Vendanges

- Lame droite à bout arrondi.
- Manche ergonomique en fibre.



L mm	L"	Part Nº	€
180	7	963-007	11,44

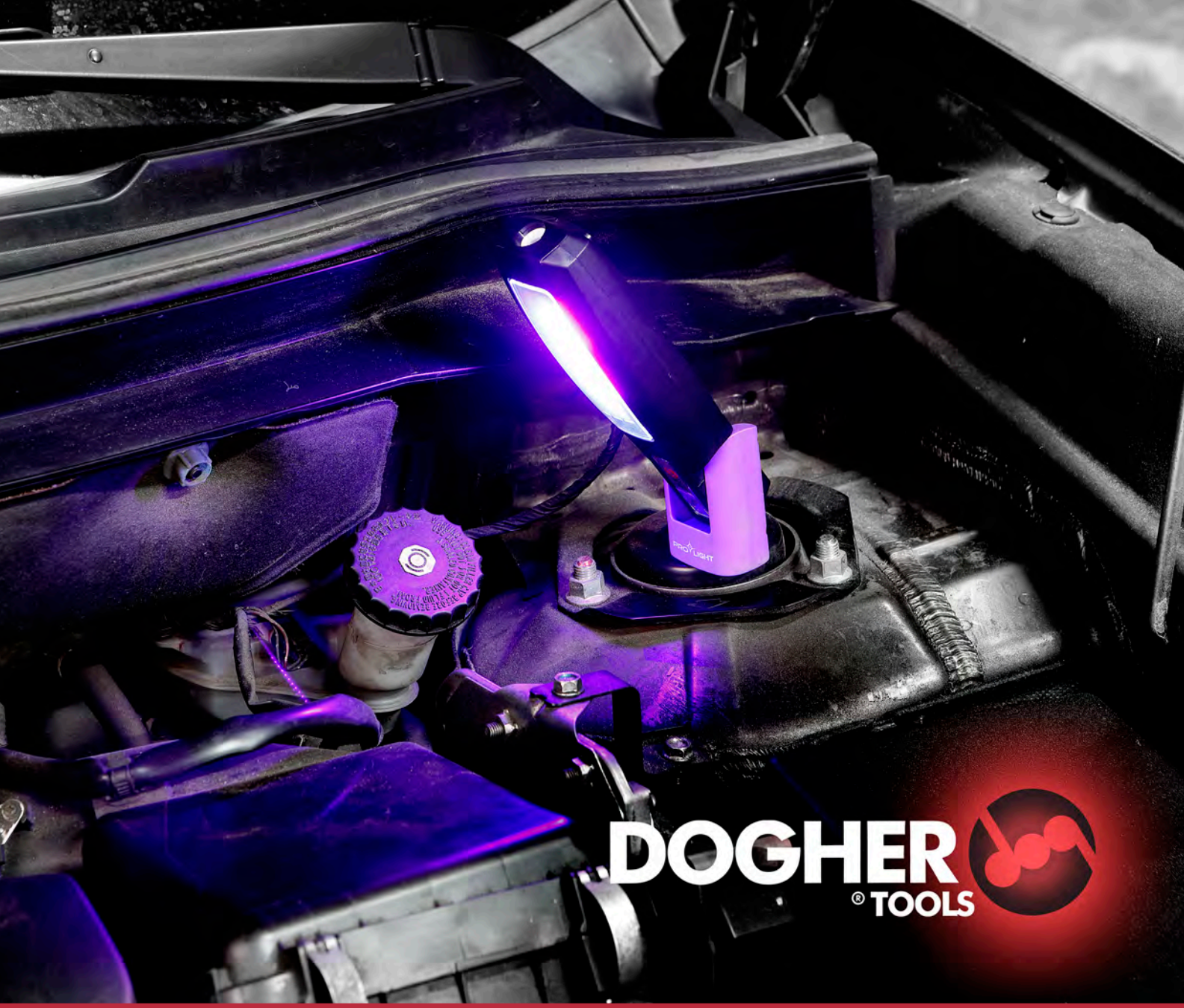
Ressort de Rechange

963-007MU	0,98

Vis de Rechange

963-007TOR	2,40

- Afin de garantir un rendement et une durabilité maximum de l'outil maintenez les ciseaux toujours huilés et propres





508



511



510



512

Eclairage 1000

RoHS CE

COB TECHNOLOGY



Modèle	Vega	Altair	Polux	Adhara	Compact	Stylo	Rigel	Shaula	Testa
Référence	1000-001	1000-002	1000-003	1000-004	1000-009	1000-015	1000-020	1000-021	1000-030
Flux lumineux	700 lumens	400 lumens	450 lumens	UV 395nm	300 lumens	150 lumens	600 lumens	280 lumens	400 lumens
CRI	80	80	80	80	80	80	80	80/70	80
CCT	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	6500K	6000K/6500K	6500K
Degré de protection	IP65/IK07	IP54/IK07	IP54/IK07	IP54/IK07	IP54/IK07	IP20/IK07	IP44/IK07	IP44/IK07	IP65/IK07
Niveaux d'intensité	3	1	2	2	2	1	2	5	2
Autonomie Max.	8h	10h	10h	10h	8h	4h	9h	4h 30'	8h
Batterie 3.7 V	2600 mAh Li-ion	2600 mAh Li-ion	2600 mAh Li-ion	2600 mAh Li-ion	1500 mAh LiPo	800 mAh Li-ion	2600 mAh Li-ion	750 mAh Li-ion	1500 mAh LiPo
Temps de charge	3h 30'	3h 30'	3h 30'	3h 30'	3h	1h 30'	4h	2h	2h 30'
Lumière supérieure	150 lumens	120 lumens	100 lumens	100 lumens	NON	80 lumens	100 lumens	150 lumens	NON
	Base et dos	Base et dos	Base et dos	Base et dos	Base	Clip	Base	Base	NON
Articulation	180º	180º	180º	180º	Base Tournante 360º	NO	180º	180º	5 Positions

1000

Lampe Rechargeable 700 lumens COB LED



VEGA

- Autonomie Max.
- Niveaux d'intensité
- Lumière Supérieure
- Base et dos Magnétiques
- Articulation 180º
- 3.7 V, 2600 mAh Batterie Li-ion
- Degré de Protection IP65 / IK07





268 x 61 x 42 mm

Part Nº	€
1000-001	91,50



Lumière Supérieure

Indicateur du Niveau de batterie

360º Crochet Rigide

Aimant

Prise USB-C

Interrupteur ON/OFF

360º Crochet Rigide



CRI: 80 CRI + CCT: 6500K			
Temps de charge: 3h 30min			
Lumière Supérieure	lumière Principale		
4 W SMD LED	7W COB LED		
150 lumen	175 lumen	350 lumen	700 lumen
Autonomie			
~ 7h Lumière Supérieure	~ 8h Mode Eco	~ 4h Mode Normal	~ 2h Puissance Max.

1000

Lampe Rechargeable 400 lumens COB LED

ALTAIR



- Autonomie Max.
- Lumière Supérieure
- Base et dos Magnétiques
- Articulation 180°
- 3.7 V, 2600 mAh Batterie Li-ion
- Degré de Protection IP54 / IK07









268 x 61 x 42 mm

Part N°	€
1000-002	90,35

CRI: 80 CRI + CCT: 6500K	
Temps de charge: 3h 30min	
Lumière Supérieure	Lumière Principale
3 W SMD LED	4W COB LED
120 lumen	400 lumen
~ 10h Lumière Supérieure	~ 5h Lumière Principale

1000

Lampe Rechargeable 450 lumens COB LED

POLUX



- Autonomie Max.
- Niveaux d'intensité
- Lumière Supérieure
- Base et dos Magnétiques
- Articulation 180°
- 3.7 V, 2600 mAh Batterie Li-ion
- Degré de Protection IP54 / IK07









199 x 51 x 36 mm

Part N°	€
1000-003	89,10

CRI: 80 CRI + CCT: 6500K		
Temps de charge: 3h 30min		
Lumière Supérieure	Lumière Principale	
3 W SMD LED	6 W COB LED	
100 lumen	250 lumen	450 lumen
~ 10h Lumière Supérieure	~ 5h Mode Eco	~ 3h 30min Lumière Principale

1000

Lampe UV Rechargeable 395nm Wavelength COB LED

ADHARA

UV



- Autonomie Max.
- Lumière Supérieure
- Base et dos Magnétiques
- Articulation 180º
- 3.7 V, 2600 mAh Batterie Li-ion
- Degré de Protection IP54 / IK07









199 x 51 x 36 mm

Part Nº	€
1000-004	92,25

CRI: 80 CRI + CCT: 6500K	
Temps de charge: 3h 30min	
Lumière Supérieure	Lumière Principale
3 W SMD LED 100 lumen	UV 395nm
Autonomie	
~ 10h Lumière Supérieure	~ 4h 30min Lumière Principale

1000

Lampe Rechargeable 300 lumens COB LED



COMPACT



- Autonomie Max.
- Niveaux d'intensité
- Base Magnétique
- Base Tournante 360º
- 3.7 V, 1500 mAh Batterie LiPo
- Degré de Protection IP54 / IK07









127 x 69 x 33 mm

Part Nº	€
1000-009	96,21

CRI: 80 CRI + CCT: 6500K	
Temps de charge: 2h 30min	
Flux lumineux	
3W COB LED 300 lumen	3W COB LED 100 lumen
Autonomie	
~ 3h Puissance Maximale	~ 8h 30' Mode Eco

1000

Lampe Rechargeable 150 lumens COB LED

STYLO



- Autonomie Max.
- Lumière Supérieure
- Clip Magnétique
- 3.7 V, 800 mAh Batterie Li-ion
- Degré de Protection IP20 / IK07







167 x 25 x 33 mm

Part Nº	€
1000-015	78,36

CRI: 80 CRI + CCT: 6500K	
Temps de charge: 1h 30min	
Lumière Supérieure	Lumière Principale
1 W SMD LED	3W COB LED
80 lumen	150 lumen
Autonomie	
~ 4h Lumière Supérieure	~ 3h Lumière Principale

1000

Lampe Rechargeable 600 lumens COB LED

RIGEL



- Autonomie Max.
- Niveaux d'intensité
- Lumière Supérieure
- Base et dos Magnétiques
- Articulation 180º
- 3.7 V, 2600 mAh Batterie Li-ion
- Degré de Protection IP54 / IK07









397 x 66,5 x 46 mm

Part Nº	€
1000-020	96,36

CRI: 80 CRI + CCT: 6500K		
Temps de charge: 3h 30min		
Lumière Supérieure		Lumière Principale
6 W COB LED		1 W SMD LED
600 lumen	300 lumen	100 lumen
Autonomie		
~ 2h Lumière Principale	~ 4h Mode Eco	~ 9h Torche

1000

Lampe Rechargeable 280 lumens COB LED

SHAULA

- Autonomie Max.
- Niveaux d'intensité
- Lumière Supérieure
- Base Magnétique
- Articulation 180º
- 3.7 V, 750 mAh Batterie Li-ion
- Degré de Protection IP44 / IK07







307 x 30 x 17 mm

Part Nº	€
1000-021	73,10

CRI: 80 CRI + CCT: 6000K		CRI: 70 CRI + CCT: 6500K	
Temps de charge: 2h			
Lumière Principale		Lumière Arrière	Torche
2 W COB LED		1W COB LED	
280 lumen	90 lumen	160 lumen	80 lumen
Autonomía			
~ 1h 30'	~ 4h 30' Modo Eco	~ 2h 30' Lumière Arrière	~ 3h Torche

1000

Lampe frontale 400 lumens COB LED

TESTA

- Autonomie Max.
- Senseur de Mouvement
- 5 Angles de Positionnement 0º - 60º
- 3.7 V, 1500 mAh Batterie LiPo
- Degré de Protection IP65 / IK07



- Bandeau ergonomique de haute qualité, réglable et antidérapant.



47,5 x 78,5 x 42 mm

Part Nº	€
1000-030	56,36





- 0º - 60º
- 5 Angles de Positionnement



- Senseur de Mouvement ON/OFF sans contact.



- Prise USB-C



CRI: 80 CRI + CCT: 6500K		
Temps de charge: 2h 30min		
Flux lumineux		
3W COB		
200 lumen	400 lumen	400 lumen
Autonomie		
~ 8h Mode Eco	~ 4h Haute Puissance	~ 4h Mode Sensor





514



514

Lanières de Sécurité 1500

Lanières de Sécurité

Corde avec Anneau, Lanière de Sécurité et Lanière Flexible

DOGHER TOOLS

1500 Corde avec Anneau



Part Nº	€
1500-001	11,93

1500 Lanière de Sécurité pour Outils

10 Kg
Nylon
min 770 mm
max 1.400 mm



Part Nº	€
1500-10	61,75

- Evitez les chutes accidentelles des outils lors de travaux en hauteur.
- Sangle nylon haute résistance avec âme élastique et triple coutures aux deux extrêmités pour une plus grande sécurité.
- Mousquetons fixes avec système de fermeture Twist lock en aluminium.

1510 Lanière de Sécurité pour Outils

5 Kg
Nylon
min 800 mm
max 1.400 mm



Part Nº	€
1510-05	52,32

- Evitez les chutes accidentelles des outils lors de travaux en hauteur.
- Sangle nylon haute résistance avec âme élastique.
- Mousquetons giratoires.
- Corde avec boucle Réf.1500-001 de sécurité inclus.

1520 Lanière Extensible avec Mousquetons Giratoires

3 Kg
PU
min 640 mm
max 2.000 mm



Part Nº	€
1520-03	22,49

- Evitez les chutes accidentelles des outils lors de travaux en hauteur.
- Cordon extensible enroulé de PU avec un noyau de 1 mm d'acier inoxydable haute résistance.
- Mousquetons giratoires.




516


520


524


518


522

Elévation 9000

Elévation

Crics-Bouteilles Soudés

DOGHER TOOLS

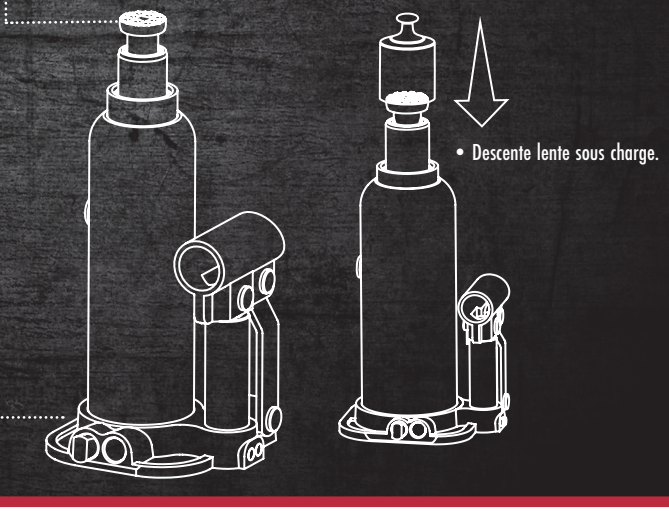
Caractéristiques des Crics

HIDRAPRO





- Le patin moleté et traité thermiquement offre un contact sûr.
- Descente lente sous charge.



- Une base large et robuste assure stabilité et solidité. Tous les modèles sont renforcés par la soudure de la base et du corps pour assurer une plus grande durabilité et résistance.

9000

Cric-Bouteille Soudé

HIDRAPRO

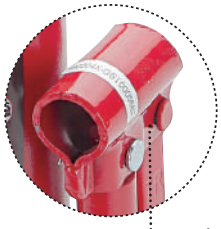
Capacité	Hauteur min. A	Hauteur élévation B	Hauteur réglable C	Hauteur max. D	N.W. Kg	Dimensions mm	Part Nº	€
2 TON	168 mm	100 mm	48 mm	316 mm	2 kg	96x90	**9000-02**	**48,95**
5 TON	207 mm	127 mm	60 mm	404 mm	3,7 kg	118x106	**9000-05**	**65,90**
10 TON	222 mm	145 mm	80 mm	447 mm	4,7 kg	124x114	**9000-10**	**88,49**



- Fermeture et ouverture



- Zone d'appui moletée traitée thermiquement avec réglage par vis pour une plus grande polyvalence.



- Accouplage du manche.



- Levier télescopique.

- Construit en acier de haute résistance et durabilité.
- La peinture est résistante à l'huile, la graisse et la saleté.



9000 Cric-Bouteille Soudé

HIDRAPRO

Capacité	Hauteur min. A	Hauteur élévation B	Hauteur réglable C	Hauteur max. D	N.W. Kg	Dimensions mm	Part Nº	€
15 TON	227 mm	150 mm	80 mm	457 mm	6,9 kg	143x126	**9000-15**	**112,97**
20 TON	225 mm	150 mm	60 mm	445 mm	8,8 kg	160x140	**9000-20**	**139,56**
32 TON	260 mm	160 mm	-	420 mm	17,8 kg	185x165	**9000-32**	**212,84**



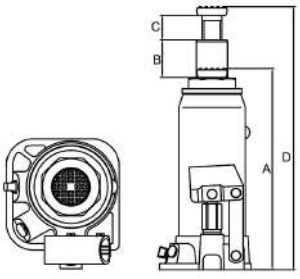
Fermeture et ouverture



Zone d'appui moletée traitée thermiquement avec réglage par vis pour une plus grande polyvalence.



Accouplage du manche.





Construit en acier de haute résistance et durabilité.

La peinture est résistante à l'huile, la graisse et la saleté.

Poignée en acier pour faciliter le transport du cric

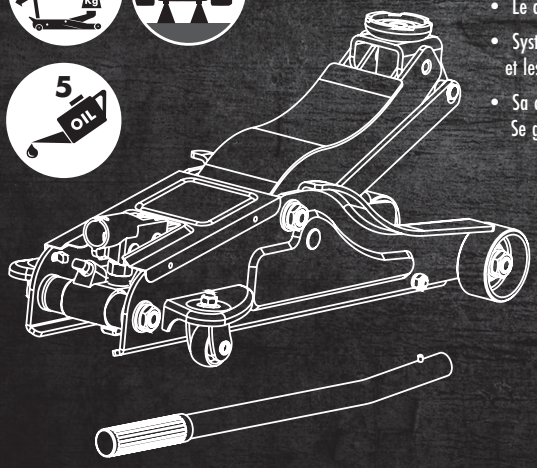
Levier télescopique.

Elévation

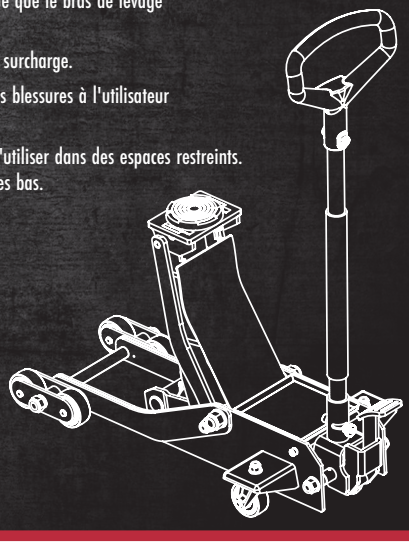
Crics Hydrauliques

Caractéristiques des Crics Hydrauliques





- Un seul piston de pompe hydraulique que le bras de levage élève sans effort.
- Le cric est équipé d'une soupape de surcharge.
- Système de dérivation pour éviter les blessures à l'utilisateur et les dommages au cric
- Sa conception compacte permet de l'utiliser dans des espaces restreints. Se glisse facilement sous les véhicules bas.



9010

Cric Hydraulique de Garage Bas

Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Dimensions mm	Part Nº	€
2 TON	80 mm	510 mm	43 kg	822x360x214	**9010-02**	**833,09**



9015 Cric Hydraulique de Garage Bas

Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Dimensions mm	Part Nº	€
2 TON	89 mm	359 mm	14,2 kg	556x234x140	**9015-02**	**181,65**



• Roues arrières pivotantes pour manœuvrer facilement.



• Poignée de sécurité avec verrouillage giratoire positif à 360º



• Patin giratoire à 360º pour une plus grande polyvalence



• Soupape de sécurité interne
• Roues en acier haute résistance

9025 Cric Hydraulique de Garage

Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Dimensions mm	Part Nº	€
2 TON	135 mm	340 mm	8,7 kg	447x196x135	**9025-02**	**128,71**



• Roues arrières pivotantes pour manœuvrer facilement.



• Patin giratoire à 360º pour une plus grande polyvalence

• Soupape de sécurité interne
• Roues en acier haute résistance



9025 Cric Hydraulique de Garage

Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Dimensions mm	Part Nº	€
3 TON	135 mm	400 mm	16,7 kg	520x195x135	**9025-03**	**191,46**



• Roues arrières pivotantes pour manœuvrer facilement.



• Patin giratoire à 360º pour une plus grande polyvalence

• Soupape de sécurité interne
• Roues en acier haute résistance



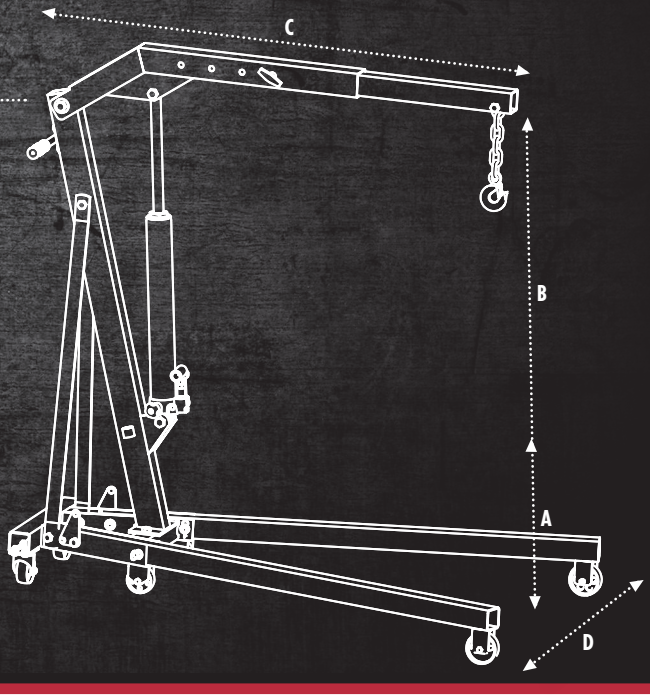
Elévation

Grues Hydrauliques

DOGHER TOOLS

Caractéristiques de la Grue Hydraulique

- Ce produit est spécialement conçu pour lever, descendre et transporter des moteurs, des différentiels, des transmissions et d'autres charges lourdes avec un minimum d'effort.
- Produit à la fiabilité et la sécurité éprouvées
- Structure inférieure avec roues pour une plus grande stabilité et un déplacement facilité.
- Bras de levage réglable.
- Construction en acier tubulaire épais.
- Se plie en deux pour faciliter le rangement.



9030

Grue D'atelier Hydraulique Repliable

Capacité	Hauteur min. A	Hauteur max. B	Longueur max. C	Largeur max. D	N.W. Kg	Part Nº	€
1 TON	25 mm	2.040 mm	1.510 mm	1.015 mm	65 kg	***9030-01***	***588,35***









Crochet pour travaux lourds



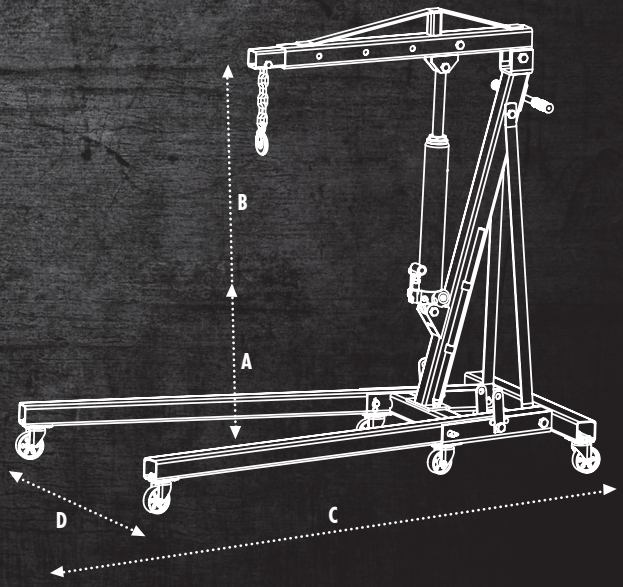
Cylindre vertical grandes dimensions



Repliable



Bras à 4 positions



9030

Grue D'atelier Hydraulique Repliable

Capacité	Hauteur min. A	Hauteur max. B	Longueur max. C	Largeur max. D	N.W. Kg	Part Nº	€
2 TON	25 mm	2.445 mm	1.740 mm	1.040 mm	110 kg	**9030-02**	**1.096,56**



- 4 Roues giratoires



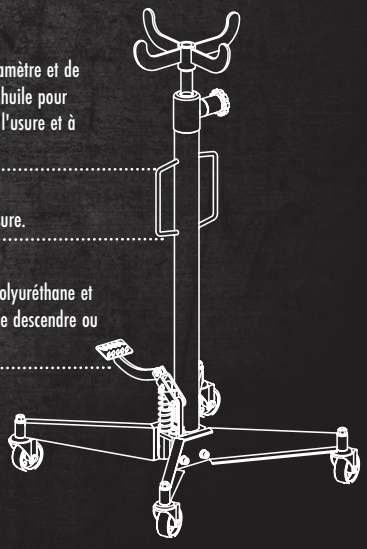
Caractéristiques des Crics de Fosse



CRICS DE FOSSE

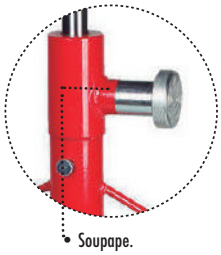
- Pour les travaux dans les fosses ou sous des véhicules élevés.
- Le levage et la descente grâce à la pédale permet de garder les mains libres.
- Facile à manipuler grâce aux quatre roues pivotantes et à la grande stabilité de la base.

- Le cylindre en acier hydraulique de grand diamètre et de haute qualité permet de réduire la pression d'huile pour déplacer la charge, ce qui contribue à réduire l'usure et à allonger la durée de vie.
- Le piston est traité et poli pour résister à l'usure.
- Le piston utilise une bague d'étanchéité en polyuréthane et une bague de retenue, empêchant la charge de descendre ou la dérive de l'huile.

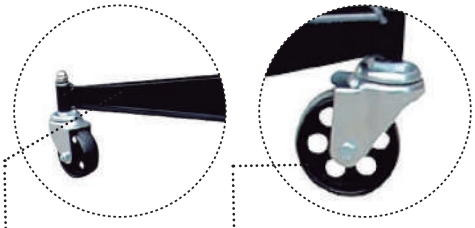


9040 Cric de Fosse

Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Part Nº	€
0,5 TON	*1.140 mm*	*1.945 mm*	*24 kg*	*9040-0,5*	*435,92*



- Soupape.



- La large base fournit une grande stabilité.
- 4 roues pivotantes à 360º en acier haute résistance facilitant la mobilité.



- Construit en acier de haute qualité et grande résistance.
- La peinture est résistante à l'huile, la graisse et la saleté.
- La peinture de finition sans plomb est appliquée après un lavage chimique complet pour assurer une finition durable et prévenir l'apparition de rouille.

9040

Cric de Fosse

Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Part Nº	€
1,5 TON	*1.130 mm*	*1.915 mm*	*24 kg*	*9040-1,5*	*905,91*



• Soupape



• Le levage et la descente grâce à la pédale permet de garder les mains libres.



• La large base fournit une grande stabilité.



• 4 roues pivotantes à 360° en PA haute résistance facilitant la mobilité.

• Construit en acier de haute qualité et grande résistance.

• La peinture est résistante à l'huile, la graisse et la saleté.

• La peinture de finition sans plomb est appliquée après un lavage chimique complet pour assurer une finition durable et prévenir l'apparition de rouille.



Elévation

Chandelles

Caractéristiques des Chandelles d'atelier



CHANDELLES D'ATELIER

- Chandelle pour assurer les charges comme mesure de sécurité indispensable. Grande stabilité et pieds d'appui larges.
- Le crantage inverse évite un déblocage accidentel. La sécurité augmente avec le poids.

9050 Chandelles de Garage

Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Part Nº	€ / 2u.
2 TON	278 mm	428 mm	5 kg	9050-02	79,85
3 TON	288 mm	428 mm	6,6 kg	9050-03	94,32
6 TON	395 mm	613 mm	12,9 kg	9050-06	141,03



La grande surface de la zone d'appui fournit un meilleur contact avec le chargement.



Crantage inversé autobloquant pour une sécurité maximale



Système breveté de double verrouillage grâce à une goupille triangulaire.



Les pieds de grande taille de la base empêchent l'enfoncement dans des surfaces plus meubles.

Fabriqué en fonte de grande résistance.

La peinture est résistante à l'huile, la graisse et la saleté.

Acier soudé haute résistance



9050 Chandelles de Garage

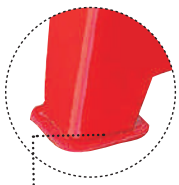
Capacité	Hauteur min.	Hauteur max.	N.W. Kg	Part Nº	€ / 2u.
10 TON	468 mm	718 mm	27,8 kg	9050-10	235,45



La grande surface de la zone d'appui fournit un meilleur contact avec le chargement



Crantage inversé autobloquant pour une sécurité maximale



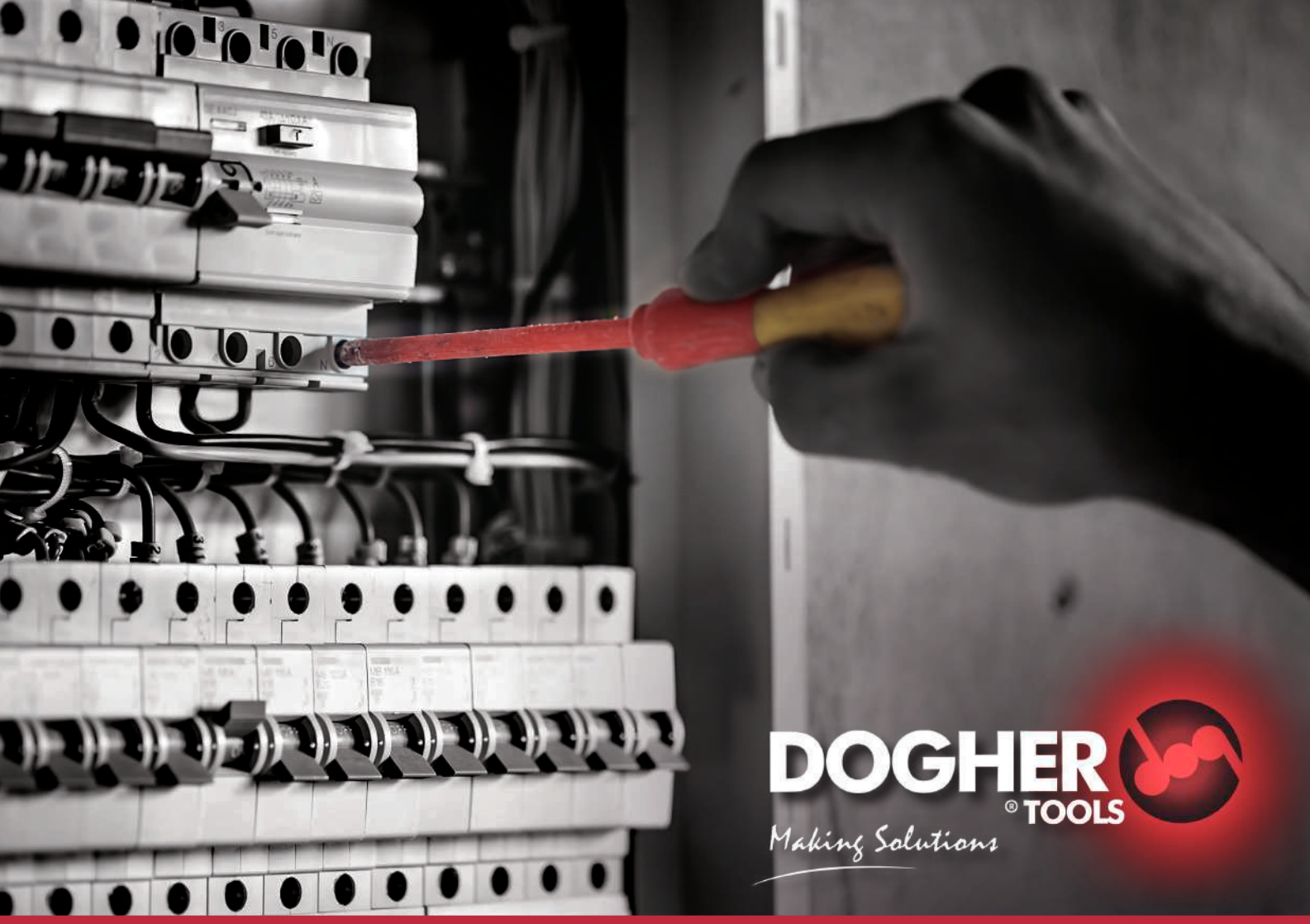
Les pieds de grande taille de la base empêchent l'enfoncement dans des surfaces plus meubles.

Fabriqué en fonte de grande résistance.

Vis de sécurité

La peinture est résistante à l'huile, la graisse et la saleté.





GOBOX by DOGHER TOOLS  526

 529

 532

 532

 533

 540

 542

 543

 544

 544

VDE

VDE

1000V

Caisse à outils étanche

DOGHER TOOLS

GOBOX by DOGHER TOOLS





- **7,9 kg** Poids
- **80 kg** Charge max.

Vide

Part Nº	€
051-010	*816,49*

051

Caisse à outils étanche, Composition Electricien

67 **Pcs**

1000V

TESTED

Part Nº	€
051-512	*2.502,78*





5331-001

250-180 *255-160* *251-160*

254-160 *257-160* *258-240*

296-005 *296-025* *296-026*

296-022 *495-250* 4 • 5 • 6 7 • 8

5,5 • 8 • 2,5 • 3 • 4 Electricien PH1 • PH2 PZ1 • PZ2

1,5 PH00 PHFL2

3 • 4 • 5 • 6 • 8 10 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22

10 • 11 • 13 • 14 • 17 • 19 • 22 • 24

076 Composition Professionnelle



- Prestations Maximales
  - Compartiments spécifiques pour tout type d'outils
  - Grande capacité de rangement
  - Fermeture éclair pour accès rapide à l'intérieur
  - Espace de rangement spécifique pour l'organizer 052-014.



- **20 kg** Charge max.

15

410 x 295 x 240 mm

Part Nº	€
Sac à dos vide	
076-004	***79,71***

COMPOSITION 2:
Sac-à-dos + 1 Organizer + 29 Outils



1 ***250-180***	5 ***296-050***	9 ***396-001***	13 ***785-003***
2 ***255-160***	6 ***296-054***	10 ***605-009***	14 ***777-05***
3 ***296-006***	7 ***296-055***	11 ***701-455***	17 ***052-014***
4 ***296-021***	8 ***360-001***	12 ***755-12-10-250***	16 ***789-002***
			15 ***076-004***

410 x 295 x 240 mm

Part Nº	€
076-501	***412,32***

VDE 1000V

Sac-à-dos Porte-Outils à Roulettes

DOGHER TOOLS





- Prestations Maximales
- Compartiments spécifiques pour tout type d'outils
- Grande capacité de rangement
- Fermeture éclair pour accès rapide à l'intérieur
- Anse ergonomique renforcée
- Poignée téléscopique
- Sangles à réglage rapide

Vide

Part Nº	€
076-014	***166,75***

360 x 275 x 500/ 1050 mm

• **25 kg** Charge max.





TESTED

COMPOSITION 2:

Sac-à-dos + 1 Organizer + 29 Outils

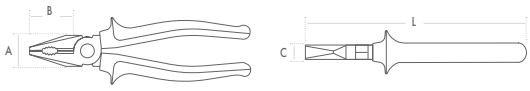


1 ***250-180***	5 ***296-050***	9 ***396-001***	13 ***785-003***
2 ***255-160***	6 ***296-054***	10 ***605-009***	14 ***777-05***
3 ***296-006***	7 ***296-055***	11 ***701-455***	15 ***052-014***
4 ***296-021***	8 ***360-001***	12 ***755-12-10-250***	16 ***789-002***
			17 ***076-014***

Part Nº	€
076-521	***499,36***

DOGHER TOOLS

Pinces Isolées



250 Pince Universelle Isolée

CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	23	32	10	4	**250-160**	**30,51**
180	26	36	12	4	**250-180**	**31,18**
200	29	40	13	4	**250-200**	**36,40**

255 Pince Coupante Diagonale Isolée

CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	22	22	11	4	**255-160**	**33,75**
180	24	24	12	4	**255-180**	**38,34**

251 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits Isolée avec Coupe

CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	53	10	4	**251-160**	**35,67**
200	21	60	11	4	**251-200**	**37,38**

252 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Coudés Isolée avec Coupe

CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	53	10	4	**252-160**	**36,29**
200	21	60	11	4	**252-200**	**38,71**

253 Pince à Becs Longs Plats Isolée

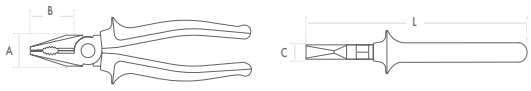
CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	50	10	4	**253-160**	**33,40**

VDE

Pinces Isolées



254 Pince à Becs Ronds Isolée

CrV

TESTED

VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	50	10	4	**254-160**	**33,40**

256 Pince Diagonale Renforcée Isolée 1000V

CrV

TESTED

VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	26	20	11	4	**256-160**	**37,09**
180	28	23	11	4	**256-180**	**39,68**
200	28	23	12	4	**256-200**	**42,41**

257 Pince à Dénuder Isolée

CrV

TESTED

VDE 1000V



L mm	A mm	B mm	C mm		Part Nº	€
160	18	37	10	4	**257-160**	**40,73**

258 Pince Multiprise à branche Entrepassée Isolée

CrV

TESTED

VDE 1000V



L mm	○ mm	Part Nº	€
240	40	**258-240**	**45,69**

EXP Présentoir de Comptoir 5 Pinces

5 Pcs
CrV
TESTED
1000V



160 x 190 x 125 mm

250 5 Pinces Universelles Isolées VDE



Part Nº	€
250-160J	152,55

255 5 Pinces Coupantes Diagonales Isolées VDE



Part Nº	€
255-160J	168,75

205 3 Pinces Trousse Nylon

3 Pcs
CrV
TESTED
1000V


180 mm


160 mm


160 mm

Part Nº	€
250-002	106,85





250 Pinces Isolées 1000V

3 Pcs
CrV
1000V



TESTED

1/4 (375 x 140 x 30 mm)


160mm


160mm


180mm

Part Nº	€
250-080	109,85

250 Pinces Isolées 1000V

4 Pcs
CrV
1000V



TESTED

1/3 (375 x 188 x 30 mm)


160mm


180mm


240mm


160mm

Part Nº	€
250-081	158,79

Voir pour Plus d'information sur le Rangement et Panneaux de Mousse Modulables Pages: 20 • 35

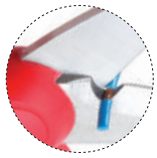
VDE

Ciseaux, Coteaux et Pinces d'Electricien

296 Ciseaux d'Electricien Isolés 1000V

160 mm
Inox
TESTED
VDE 1000V







L mm	Part Nº	€
160	296-005	38,22

296 Pince Isolée Becs Droits

CrV
TESTED
VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
145	296-025	34,30

296 Pince Isolée Becs Coudés

CrV
TESTED
VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
145	296-026	34,31

296 Couteau d'Electricien à Coupe Droite Isolé 1000V

200 mm
Inox
VDE 1000V



TESTED

L mm	Part Nº	€
200	296-022	20,02

296 Couteau d'Electricien à Coupe Courbe Isolé 1000V

200 mm
Inox
VDE 1000V



TESTED

L mm	Part Nº	€
200	296-023	27,88

La série VDE est fabriquée avec des composants hautement isolants qui permettent à l'utilisateur final de travailler en toute sécurité dans des tensions allant jusqu'à 1000VCA. Chacun des tournevis a été soumis à des charges plus élevées selon la norme IEC 60900.

Isolés Série Professionnelle





Lame Cylindrique Isolée

CrMo

VDE Certifié

TESTED

1000V

360 Electricien



TESTED 1000V

CrMo



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
2,5	0,4	75	10	**360-025-075**	**6,27**
3	0,5	100	10	**360-030-100**	**6,89**
3,5	0,5	100	10	**360-035-100**	**7,40**
4	0,8	100	10	**360-040-100**	**7,46**
5,5	1	125	10	**360-055-125**	**10,49**
6,5	1,2	150	10	**360-065-150**	**11,64**
8	1,6	175	10	**360-080-175**	**12,93**

361 Phillips



TESTED 1000V

CrMo



	L mm		Part Nº	€
PH0	60	10	**361-PH0-060**	**7,01**
PH1	80	10	**361-PH1-080**	**8,74**
PH2	100	10	**361-PH2-100**	**10,97**
PH3	150	10	**361-PH3-150**	**14,33**

367 Electricien



TESTED 1000V

CrMo

SLIM



367 Phillips



TESTED 1000V

CrMo

SLIM



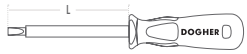
SLIM Lame isolée de diamètre extra-fin spécialement conçue pour l'accès aux espaces confinés.

A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
3,5	0,5	100	10	**367-035-100**	**9,11**
4	0,8	100	10	**367-040-100**	**9,17**
5,5	1	125	10	**367-055-125**	**12,90**

	L mm		Part Nº	€
PH1	80	10	**367-PH1-080**	**10,75**
PH2	100	10	**367-PH2-100**	**13,50**

VDE

Tournevis Isolés Série Professionnelle



362 Pozidriv



	L mm		Part Nº	€
PZ0	60	10	**362-PZ0-060**	**7,01**
PZ1	80	10	**362-PZ1-080**	**8,74**
PZ2	100	10	**362-PZ2-100**	**11,51**
PZ3	150	10	**362-PZ3-150**	**15,78**

363 Spécifiques pour Interrupteurs Magnéto-Thermiques



	L mm		Part Nº	€
PHFL1	60	10	**363-PHFL1**	**14,79**
PHFL2	80	10	**363-PHFL2**	**14,79**

364 Douille Hexagonale



	L mm	L1 mm	Ø1 mm		Part Nº	€
4	125	5	10	10	**364-04**	**15,00**
5	125	5	12	10	**364-05**	**15,00**
6	125	5	13	10	**364-06**	**15,00**
7	125	6	13	10	**364-07**	**16,45**
8	125	6	14	10	**364-08**	**16,82**
9	125	7	15	10	**364-09**	**17,63**
10	125	8	16	10	**364-10**	**18,15**
11	125	9	18	10	**364-11**	**19,57**
12	125	10	19	10	**364-12**	**22,27**
13	125	10	20	10	**364-13**	**24,56**

360 Porte-Embouts Magnétique



	L mm		Part Nº	€
1/4"	100	10	**360-050**	**12,27**

DOGHER TOOLS

Jeux Tournevis Isolés Série Professionnelle

360 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo



VDE 1000V

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH0 • PH1 • PH2

Part Nº	€
360-001	69,70

360 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo



VDE 1000V

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ0 • PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-002	66,30

364 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo

VDE 1000V



5 • 6 • 8 • 9 • 10 • 12

Part Nº	€
364-001	111,37

360 Étui Carton

6 Pcs

TESTED

VDE 1000V



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2

Part Nº	€
360-005	62,69

360 Étui Carton

6 Pcs

TESTED

VDE 1000V



Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5

PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-006	63,23

VDE

Tournevis Isolés Série Professionnelle

DOGHER TOOLS

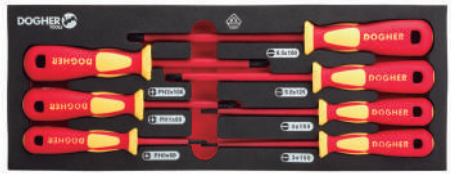
360 Panneau de Mousse Modulable

7 Pcs

CrMo

TESTED

1000V



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PH0 • PH1 • PH2

Part Nº	€
360-080	72,45

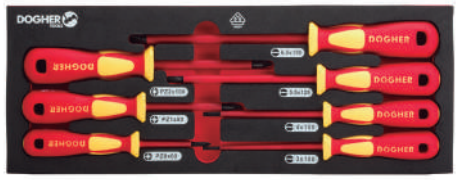
360 Panneau de Mousse Modulable

7 Pcs

CrMo

TESTED

1000V



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Electricien — 3 • 4 • 5,5 • 6,5 — PZ0 • PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-081	72,99

330 Panneau de Mousse Modulable

10 Pcs

TESTED

1000V



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Electricien — 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Mécanicien — 4 • 5,5 • 6,5 — PH1 • PH2

Part Nº	€
330-084	91,10

Voir pour Plus d'information de Panneaux Modulables p. 20 • 35

360 Trousse Fermeture Éclair

5 Pcs

TESTED

1000V



Pince Coupante Diagonale isolée Ref. 255-160

Electricien — 4 • 5,5 — PH1 • PH2

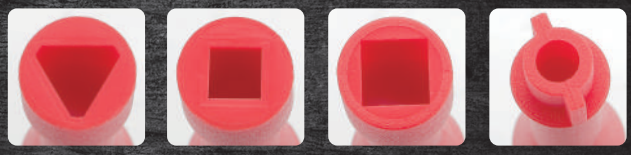
Part Nº	€
360-008	71,41

Pince Coupante Diagonale isolée Ref. 255-160

Electricien — 4 • 5,5 — PZ1 • PZ2

Part Nº	€
360-009	71,95





Valise VDE

- 4 tournevis spéciaux pour ouvertures électriques

080 Valise VDE

19 Pcs

TESTED

VDE 1000V



390 mm × 675 mm × 705 mm

Part Nº	€
080-001	244,13



Tournevis électricien 360-025-075 / 360-040-100 / 360-055-125 / 360-065-150 / 360-080-175



Tournevis Phillips 361-PH0-060 / 361-PH1-080 / 361-PH2-100

Pince diagonale isolée 1000V 255-160



Pince universelle isolée 250-180



Pince demi-ronde à becs longs droits isolée avec coupe 251-200



Pince à dénuder isolée 257-160



4 Lames VDE Universelles + Bouchon



Testeur 396-001



2 Rouleaux de ruban isolant

080 Pièces de Rechange Tournevis VDE Universel



TRIANGULAIRE

Part Nº	€
080-020	5,64



CARRÉ 8 mm

Part Nº	€
080-022	5,64



CARRÉ 6 mm

Part Nº	€
080-021	5,64



CIRCULAIRE

Part Nº	€
080-023	5,64



VDE

Jeux Tournevis à Lames Interchangeables

360 Jeu Tournevis à Lames Interchangeables

14 Pcs

TESTED

VDE 1000V





1 Poignée en T
1 Bouchon
1 Tournevis Testeur
11 Lames interchangeables :

2,5 • 3,5 • 4,0 • 5,5 • 6,5
PH0 • PH1 • PH2
T10 • T15 • T20

Part Nº	€
360-011	92,70

360 Jeu Tournevis à Lames Interchangeables

14 Pcs

TESTED

VDE 1000V





1 Poignée
1 Bouchon
1 Tournevis Testeur
11 Lames interchangeables :

2,5 • 3,5 • 4,0 • 5,5 • 6,5
PH0 • PH1 • PH2
T10 • T15 • T20

Part Nº	€
360-012	77,83

360 Jeu Tournevis à Lames Interchangeables

13 Pcs

TESTED

VDE 1000V





1 Poignée
1 Tournevis Testeur
11 Lames interchangeables :

2,5•3,0•3,5•4,0•5,5•6,0
PH0 • PH1 • PH2
PZ/FL1 • PZ/FL2

Part Nº	€
360-013	101,86

Tournevis Isolés de Précision
Série Professionnelle

Série VDE composée de matériaux hautement résistants aux tensions jusqu'à 1000VAC selon la norme IEC60900. L'extrémité supérieure tournante facilite la manipulation du tournevis dans le travail de précision.

Lame Cylindrique Isolée

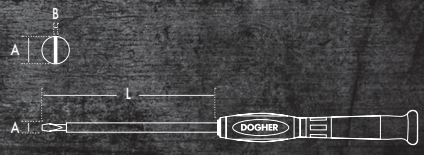
CrMo

Manche Bi-matière



VDE Certifié





365 Electricien

CrMo

TESTED



A mm	B mm	L mm		Part Nº	€
1,5	0,4	65	10	365-015-065	7,30
2	0,4	65	10	365-020-065	7,30
2,5	0,4	65	10	365-025-065	7,30
3	0,5	65	10	365-030-065	7,30

366 Phillips

CrMo

TESTED



	L mm		Part Nº	€
PH00	65	10	366-PH00-065	7,30
PH0	65	10	366-PH0-065	7,30
PH1	65	10	366-PH1-065	7,30

365 Coffret Plastique

6 Pcs

CrMo

TESTED



2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

Part Nº	€
365-001	50,30

365 Coffret Plastique

7 Pcs

CrMo

TESTED



1,5 • 2 • 2,5 • 3 PH00 • PH0 • PH1

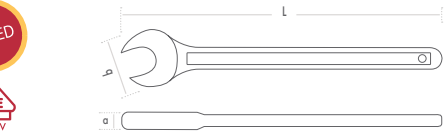
Part Nº	€
365-002	57,60

VDE

Clés Isolées

Clés isolées VDE selon la norme DIN EN 60900 testées à 10000VCA et certifiées pour 1000VCA

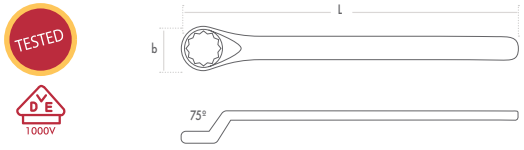
4581 Clé à Fourche Isolée





A mm	L mm	a mm	b mm	Part Nº	€
6	89	7	22	4581-06	25,75
7	89	7	24	4581-07	25,75
8	99	7	25	4581-08	25,75
9	99	7	28	4581-09	25,75
10	108	8	29	4581-10	27,91
11	108	8	31	4581-11	27,91
12	129	8	33	4581-12	29,49
13	134	10	34	4581-13	31,26
14	144	10	37	4581-14	33,85
15	148	11	40	4581-15	33,85
16	158	11	42	4581-16	35,96
17	158	12	44	4581-17	35,96
18	173	12	44	4581-18	37,29
19	173	12	47	4581-19	37,29
21	194	12	50	4581-21	39,23
22	194	13	54	4581-22	42,76
24	224	13	56	4581-24	48,21
27	250	14	61	4581-27	58,61
30	287	14	66	4581-30	62,99
32	307	16	70	4581-32	63,85

4583 Clé Polygonale Isolée





⬡	L mm	b mm	Part Nº	€
6	151	16	4583-06	33,56
7	153	17	4583-07	33,56
8	157	18	4583-08	33,56
9	157	20	4583-09	33,56
10	172	21	4583-10	34,42
11	173	23	4583-11	34,42
12	194	23	4583-12	35,96
13	194	26	4583-13	42,95
14	207	26	4583-14	44,89
15	207	27	4583-15	46,44
16	218	30	4583-16	48,21
17	220	31	4583-17	48,21
18	234	32	4583-18	51,03
19	234	34	4583-19	51,03
21	248	38	4583-21	55,34
22	250	38	4583-22	58,61
24	270	40	4583-24	65,35

4581 Trousse Tissu

14 Pcs

CrV



650 x 440 mm



8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Part Nº	€
4581-002	551,59
451-002V *	24,40

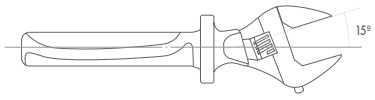
* Trousse Tissu Vide

495 Clé à Molette Isolée

CrV

TESTED

VDE 1000V





Manche Bi-matière

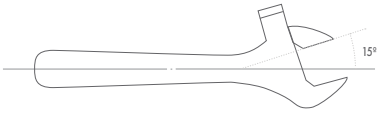
L mm	L "	mm	Part Nº	€
200	8	25	495-200	45,30
250	10	33	495-250	53,05

497 Clé à Molette Latérale Isolée

CrV

TESTED

VDE 1000V





L mm	L "	mm	Part Nº	€
200	8	28	497-200	161,52
250	10	33	497-250	180,62
300	12	38	497-300	196,76

VDE

1/4" • 3/8" • 1/2"

Douilles - Embouts de Vissage Isolés

DOGHER TOOLS

5010 Hexagonale

1/4" · CrV · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
5	42	5010-05	17,62
5,5	42	5010-05,5	17,62
6	42	5010-06	18,26
7	42	5010-07	18,26
8	42	5010-08	18,73

5116 Hexagonale

3/8" · CrV · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
8	44	5116-08	24,10
10	44	5116-10	24,19
11	44	5116-11	24,19
12	44	5116-12	24,19
13	44	5116-13	24,19
14	44	5116-14	24,19
16	44	5116-16	24,72
17	44	5116-17	24,89
18	44	5116-18	25,19
19	46	5116-19	25,21

5331 Hexagonale

1/2" · CrV · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
10	54	5331-10	26,38
11	54	5331-11	26,38
12	54	5331-12	27,87
13	54	5331-13	27,87
14	54	5331-14	27,87
16	54	5331-16	28,50
17	54	5331-17	28,50
18	54	5331-18	28,50
19	54	5331-19	30,02
21	54	5331-21	30,87
22	54	5331-22	30,87
24	54	5331-24	33,00
27	54	5331-27	35,36
30	59	5331-30	36,88
32	59	5331-32	39,00

5380 Hexagonal

1/2" · S2 · TESTED · VDE 1000V



	L mm	Part Nº	€
HX4	120	5380-04X120	50,17
HX5	120	5380-05X120	50,17
HX6	120	5380-06X120	50,17
HX8	120	5380-08X120	50,17
HX10	120	5380-10X120	52,49

5224 Clé en T

3/8" · CrV · TESTED · VDE 1000V



□	L mm	Part Nº	€
3/8"	210	5224-025	49,31

5224 Rallonge

3/8" · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
125	5224-003	46,99
250	5224-005	48,41

5443 Clé en T

1/2" · CrV · TESTED · VDE 1000V





□	L mm	Part Nº	€
1/2"	210	5443-025	64,22

5443 Rallonge

1/2" · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
125	5443-003	48,86
250	5443-005	60,02

VDE

Cliquets Isolés

DOGHER TOOLS

510 Cliquet VDE

1/4" · 36 · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
145	510-009	170,96

525 Cliquet VDE

3/8" · 36 · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
200	525-009	235,22

544 Cliquet VDE

1/2" · 36 · CrV · TESTED · VDE 1000V



L mm	Part Nº	€
250	544-009	199,88

6010 Clé Hexagonale Courte VDE

CrV · TESTED · VDE 1000V



• DIN EN 60900

mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
3	63	20	1	6010-03	15,25
4	70	25	1	6010-04	16,00
5	80	28	1	6010-05	17,56
6	90	32	1	6010-06	19,07
8	100	36	1	6010-08	21,07
10	112	40	1	6010-10	24,94
12	125	45	1	6010-12	33,98

5331 Coffret de Douilles Hexagonales VDE 1/2"

TESTED

10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 16 · 17 · 18 · 19 · 21 · 22 · 24 · 27

Douilles-embouts de vissage 4 · 5 · 6 · 8 · L120 mm

Cliquet L 250 mm

Rallonge 250 mm

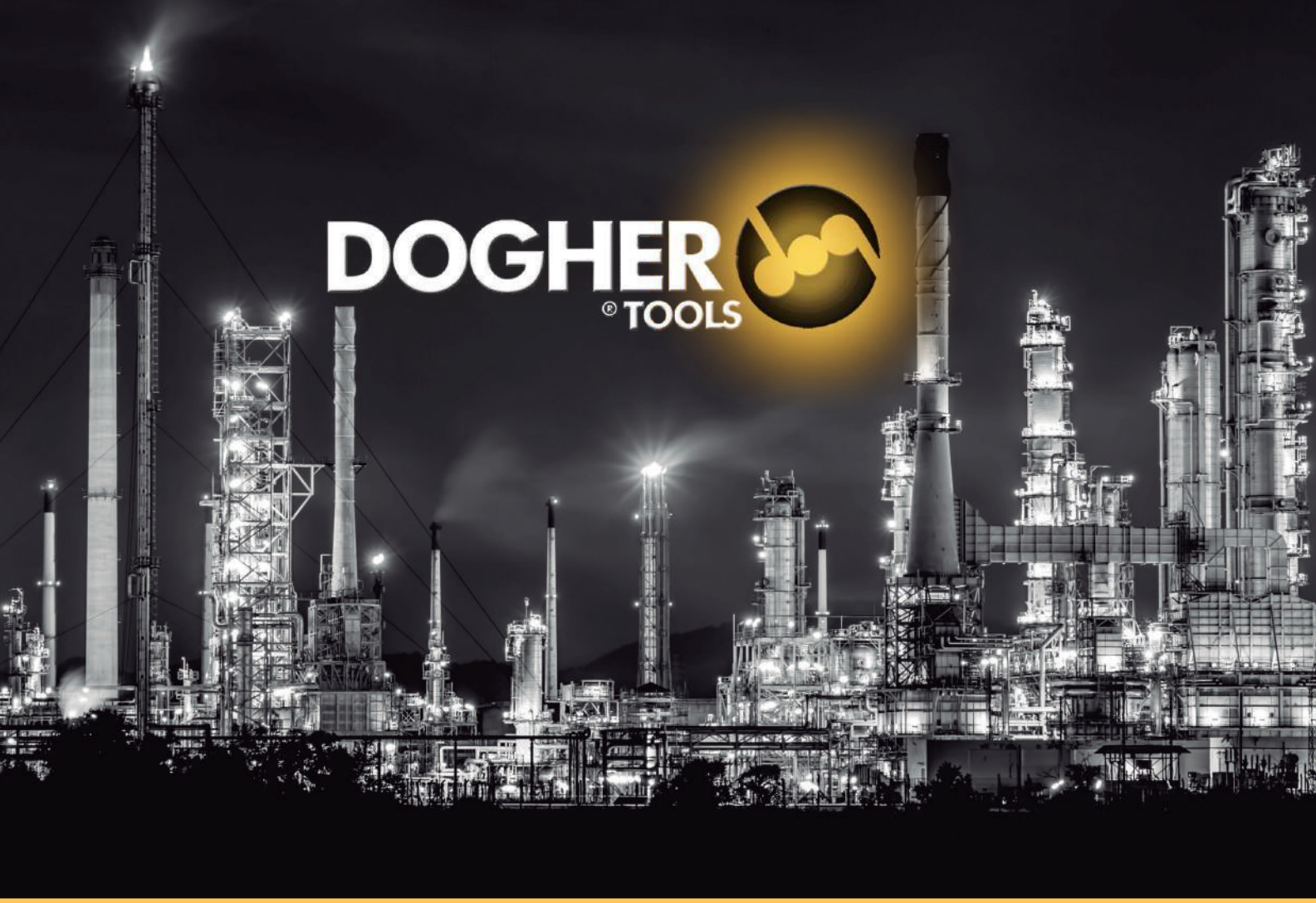
Clé en "T" L 200 mm

Part Nº	€
5331-001	657,73

415 x 320 x 80 mm

20 Pcs






547


564


579


551


567


580


553


574


581


562


575


583

Anti-Déflagrant
Cu-Be 10000
Al-Br 15000

Alliage
Cuivre-Béryllium / Aluminium-Bronze

DOGHER TOOLS

Cu-Be

Composition:

- Be 1,8% - 2,3%
- Co+Ni > 0,2%
- Otros <1,2%
- Cu - Reste

Dureté: 283-365 HB

Résistance à la Traction: 1250 N/mm²

Al-Br

Composition:

- Al 10% - 12%
- Ni 4% - 6%
- Fe+Mn <5,8%
- Otros -0,5%
- Cu - Reste

Dureté: 221-291 HB

Résistance à la Traction: 800 N/mm2

La sécurité des outils Anti-Déflagrants DOGHER TOOLS est accréditée par l'Institut Fédéral Allemand pour la Recherche et l'examen de matériaux BAM, membre notifié de l'Union Européenne pour la certification selon la Directive 94/9/EG (ATEX). Ainsi que par FM APPROVED, une des plus prestigieuses compagnies d'assurances du monde, spécialisée dans l'analyse et la prévention des risques dans le secteur de la construction.


Certificate

N°: BAM/ZBF/002/17

Material "Beryllium-copper alloy"

DOGHER TOOLS, S.A.
Pol.Industrial Astolabeitia,
Matsingoia 6
Abadiano
48220
España


Certificate

N°: BAM/ZBF/002/17

Material "Beryllium-copper alloy"

DOGHER TOOLS, S.A.
Pol.Industrial Astolabeitia,
Matsingoia 6
Abadiano
48220
España

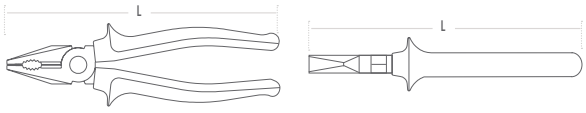

Certificate of Compliance

Spark Resistant Tools

Prepared for:

FM APPROVED

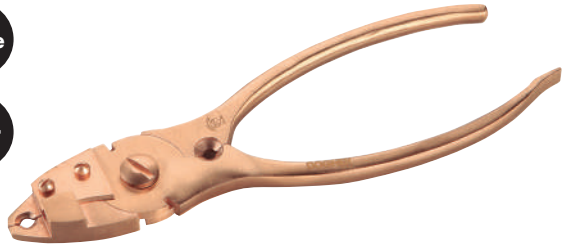
FM Approvals



10200 15200 Pince Gazier

Cu-Be

Al-Br

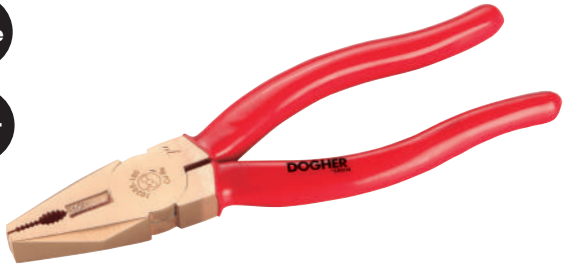


		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
180	7	10200-160	276,98	15200-160	198,42

10205 15205 Pince Universelle

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
160	6	10205-160	207,73	15205-160	176,02
180	7	10205-180	225,04	15205-180	180,17
200	8	10205-200	242,36	15205-200	184,64

10212 15212 Pince Coupante Diagonale

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
160	6	10212-160	259,68	15212-160	178,98
200	8	10212-200	271,28	15212-200	193,91

10213 15213 Pince Coupante Diagonale Renforcée

Cu-Be

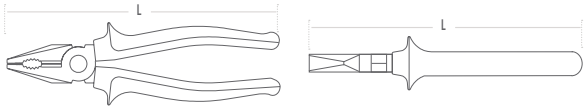
Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
160	6	10213-160	273,76	15213-160	184,49
180	8	10213-180	285,32	15213-180	193,91

Cu-Be / Al-Br

Pinces Série Professionnelle Anti-Déflagrante



10210 / 15210 Pince à Becs Longs Plats

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
160	6	10210-160	190,42	15210-160	176,51

10211 / 15211 Pince à Becs Ronds

Cu-Be

Al-Br

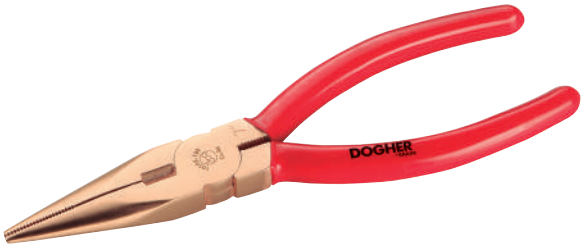


		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
160	6	10211-160	190,42	15211-160	176,51

10208 / 15208 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits avec Coupe

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
150	6	10208-160	207,73	15208-160	163,70
180	7	10208-180	225,04	15208-180	171,76
200	8	10208-200	242,36	15208-200	172,61

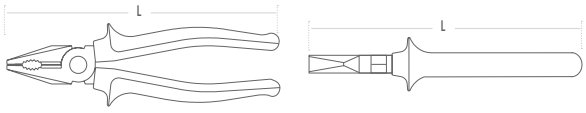
10215 / 15215 Pince à Dénuder

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
170	7	10215-160	398,16	15215-160	183,63



10219 15219 Pince Gazier

Cu-Be

Al-Br

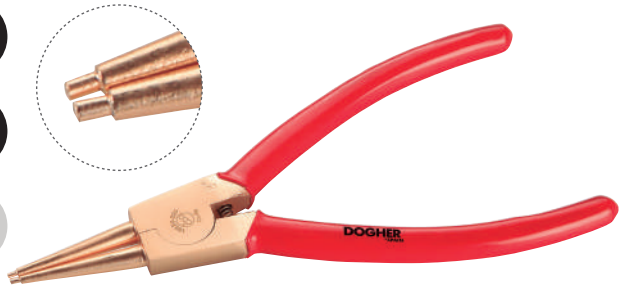


		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
200	8	10219-200	173,11	15219-200	149,87

10220 15220 Pince Ouvrante à Becs Droits pour Circlips® Extérieur

Cu-Be

Al-Br

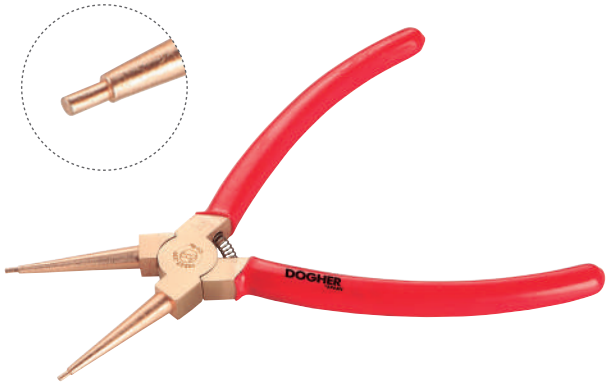


		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
200	8	10220-220	294,29	15220-220	239,22

10222 15222 Pince Ouvrante à Becs Droits pour Circlips® Intérieur

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
200	8	10222-220	294,29	15222-220	239,37

Cu-Be / Al-Br

Pinces et Tenailles Professionnelles Anti-Déflagrantes

DOGHER TOOLS

10266 15266 Pince Multiprise à Secteurs

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	○ mm	Part Nº	€	Part Nº	€
250	10	45	10266-250	300,06	15266-250	205,12
300	12	55	10266-300	363,21	15266-300	248,39

10270 15270 Pince Ajustable Motoriste

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	○ mm	Part Nº	€	Part Nº	€
200	8	13	10270-200	227,86	15270-200	186,09

10273 15273 Tenaille Professionnelle

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
175	7	10273-180	411,72	15273-180	306,84
200	8	10273-200	415,47	15273-200	306,84

Prof

Cu-Be / Al-Br

Tournevis Professionnel Anti-Déflagrant

DOGHER TOOLS

Les tournevis Série Professionnelle Dogher Tools sont composés de:
- Manche Bi-matière: élastomère anti-dérapant dans 70% du corps.
- Lame Cu-Be/Al-Br: usage professionnel.



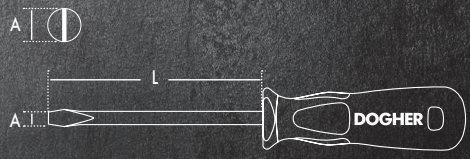
Manche Bi-matière



Cu-Be

Al-Br

Lame Cylindrique



10330 15330 Mécanicien



Cu-Be

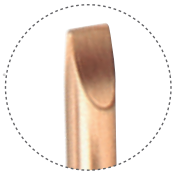
Al-Br



Cu-Be Al-Br

A mm	L mm	L "	Part Nº	€	Part Nº	
3	50	2	10330-030-050	25,97	15330-030-050	24,61
3	75	3	10330-030-075	29,43	15330-030-075	28,16
4	75	3	10330-040-075	32,90	15330-040-075	28,43
4,5	50	2	10330-045-050	29,43	15330-045-050	27,17
4,5	100	4	10330-045-100	38,21	15330-045-100	32,39
5	75	3	10330-050-075	34,62	15330-050-075	29,73
5	100	4	10330-050-100	38,08	15330-050-100	32,43
6	100	4	10330-060-100	41,55	15330-060-100	37,09
6	125	5	10330-060-125	41,55	15330-060-125	38,35
6	150	6	10330-060-150	51,01	15330-060-150	40,01
7	150	6	10330-070-150	50,93	15330-070-150	40,01
8	150	6	10330-080-150	58,86	15330-080-150	46,67
8	200	8	10330-080-200	81,05	15330-080-200	63,35
9	250	10	10330-090-250	94,48	15330-090-250	75,01
10	200	8	10330-100-200	103,34	15330-100-200	76,70
10	300	12	10330-100-300	121,18	15330-100-300	100,01
11	250	10	10330-110-250	128,47	15330-110-250	91,69
11	300	12	10330-110-300	138,50	15330-110-300	108,35
11	350	14	10330-110-350	160,86	15330-110-350	125,03
12	400	16	10330-120-400	181,28	15330-120-400	131,69
13	450	18	10330-130-450	209,06	15330-130-450	141,70

10331 15331 Electricien



Cu-Be

Al-Br



Cu-Be Al-Br

A mm	L mm	L "	Part Nº	€	Part Nº	
3	50	2	10331-030-050	34,62	15331-030-050	31,91
4	100	4	10331-040-100	43,28	15331-040-100	39,80
4	150	6	10331-040-150	74,79	15331-040-150	52,42
5	100	4	10331-050-100	77,70	15331-050-100	49,01
5	200	8	10331-050-200	86,56	15331-050-200	70,21
6	100	4	10331-060-100	86,56	15331-060-100	52,68
8	150	6	10331-080-150	101,68	15331-080-150	71,33
10	200	8	10331-100-200	121,18	15331-100-200	89,21
10	300	4	10331-100-300	151,44	15331-100-300	106,03

Cu-Be / Al-Br

Tournevis Professionnel Anti-Déflagrant

DOGHER TOOLS

10334 15334 Phillips

Cu-Be

Al-Br





			Cu-Be		Al-Br	
	L mm	L "	Part Nº	€	Part Nº	€
PH0	50	2	10334-PH0-050	38,08	15334-PH0-050	33,12
PH1	100	4	10334-PH1-100	38,08	15334-PH1-100	36,46
PH2	125	5	10334-PH2-125	41,55	15334-PH2-125	38,45
PH3	150	6	10334-PH3-150	60,60	15334-PH3-150	54,90
PH4	300	12	10334-PH4-300	95,21	15334-PH4-300	81,12

10337 15337 Pozidriv

Cu-Be

Al-Br





			Cu-Be		Al-Br	
	L mm	L "	Part Nº	€	Part Nº	€
PZ0	50	2	10337-PZ0-050	38,08	15337-PZ0-050	31,79
PZ1	100	4	10337-PZ1-100	38,08	15337-PZ1-100	34,34
PZ2	125	4	10337-PZ2-125	41,55	15337-PZ2-125	37,20
PZ3	150	6	10337-PZ3-150	60,60	15337-PZ3-150	54,90
PZ4	150	6	10337-PZ4-300	95,21	15337-PZ4-300	81,12

10330 15330 Coffret Plastique

5
Pcs

Cu-Be

Al-Br



Mécanicien 5 • 6 • 8

PH1 • PH2

Part Nº	€	Part Nº	€
10330-005	218,13	15330-005	192,36



10450
15450

Clé à Fourches Anti-Déflagrante

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
A mm	B mm	L mm	Part N°	€	Part N°	€
6	7	92	10450-06-07	31,16	15450-06-07	26,07
6	8	92	10450-06-08	31,16	15450-06-08	24,90
7	8	96	10450-07-08	32,90	15450-07-08	27,72
7	9	96	10450-07-09	32,90	15450-07-09	28,17
8	9	100	10450-08-09	34,62	15450-08-09	27,72
8	10	100	10450-08-10	36,35	15450-08-10	29,35
9	10	110	10450-09-10	38,08	15450-09-10	29,84
9	11	110	10450-09-11	39,82	15450-09-11	35,87
10	11	115	10450-10-11	41,55	15450-10-11	37,86
10	12	120	10450-10-12	45,01	15450-10-12	40,62
10	13	124	10450-10-13	48,47	15450-10-13	41,31
10	14	124	10450-10-14	48,47	15450-10-14	41,64
11	13	128	10450-11-13	51,93	15450-11-13	47,40
11	14	130	10450-11-14	51,93	15450-11-14	48,20
12	13	128	10450-12-13	55,40	15450-12-13	48,97
12	14	130	10450-12-14	55,40	15450-12-14	49,37
13	15	133	10450-13-15	58,86	15450-13-15	54,18
14	15	143	10450-14-15	62,32	15450-14-15	55,08
14	16	150	10450-14-16	66,47	15450-14-16	64,34
14	17	150	10450-14-17	69,25	15450-14-17	65,94
16	17	157	10450-16-17	72,71	15450-16-17	66,49
16	18	163	10450-16-18	76,17	15450-16-18	67,02
17	19	170	10450-17-19	79,63	15450-17-19	76,18
17	22	173	10450-17-22	90,02	15450-17-22	84,67
18	19	179	10450-18-19	93,48	15450-18-19	86,07
18	20	175	10450-18-20	96,95	15450-18-20	86,78
19	20	182	10450-19-20	100,40	15450-19-20	88,18
19	22	185	10450-19-22	103,87	15450-19-22	89,60
19	24	190	10450-19-24	107,33	15450-19-24	93,10
20	22	195	10450-20-22	107,33	15450-20-22	94,66
21	22	200	10450-21-22	112,53	15450-21-22	95,45
21	23	200	10450-21-23	112,53	15450-21-23	96,20
22	23	210	10450-22-23	115,98	15450-22-23	109,91
22	24	210	10450-22-24	115,98	15450-22-24	110,81

			Cu-Be		Al-Br	
A mm	B mm	L mm	Part N°	€	Part N°	€
22	27	215	10450-22-27	129,83	15450-22-27	117,04
23	26	220	10450-23-26	133,30	15450-23-26	125,76
24	25	230	10450-24-25	138,50	15450-24-25	127,85
24	26	230	10450-24-26	141,94	15450-24-26	129,93
24	27	230	10450-24-27	145,41	15450-24-27	142,15
24	30	233	10450-24-30	154,07	15450-24-30	153,50
25	28	236	10450-25-28	173,57	15450-25-28	165,24
26	29	250	10450-26-29	174,43	15450-26-29	163,87
27	29	250	10450-27-29	182,01	15450-27-29	163,87
27	30	250	10450-27-30	182,01	15450-27-30	163,87
27	32	255	10450-27-32	181,77	15450-27-32	174,81
28	30	250	10450-28-30	181,77	15450-28-30	175,81
30	31	265	10450-30-31	199,08	15450-30-31	182,09
30	32	265	10450-30-32	235,65	15450-30-32	190,10
30	34	270	10450-30-34	225,04	15450-30-34	201,89
30	36	270	10450-30-36	225,04	15450-30-36	206,18
32	34	270	10450-32-34	256,20	15450-32-34	214,40
32	35	300	10450-32-35	256,20	15450-32-35	220,23
32	36	300	10450-32-36	256,20	15450-32-36	223,06
33	35	300	10450-33-35	276,98	15450-33-35	228,57
34	36	300	10450-34-36	276,98	15450-34-36	234,40
35	36	300	10450-35-36	285,63	15450-35-36	244,17
36	38	330	10450-36-38	285,63	15450-36-38	279,46
36	41	330	10450-36-41	302,96	15450-36-41	294,99
36	42	330	10450-36-42	320,26	15450-36-42	310,51
41	46	355	10450-41-46	380,86	15450-41-46	347,43
46	50	370	10450-46-50	467,41	15450-46-50	426,09
50	52	375	10450-50-52	519,35	15450-50-52	432,65
50	55	385	10450-50-55	571,27	15450-50-55	439,18
50	60	400	10450-50-60	611,25	15450-50-60	445,75
50	62	400	10450-50-62	620,95	15450-50-62	452,31
55	60	415	10450-55-60	761,70	15450-55-60	576,85
60	65	435	10450-60-65	819,84	15450-60-65	603,08
65	70	460	10450-65-70	873,58	15450-65-70	642,41

Cu-Be / Al-Br

Jeux de Clés à Fourches

10450
15450 Trousse Tissu

8
Pcs

Cu-Be

Al-Br



390 x 300 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10450-001	*498,57*	*15450-001*	*442,92*

10450
15450 Trousse Tissu

12
Pcs

Cu-Be

Al-Br



620 x 350 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 30x32

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10450-002	*1.165,73*	*15450-002*	*1.036,61*

10450
15450

Présentoir Plastique

6 Pcs

Cu-Be

Al-Br



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10450-016	297,76	15450-016	262,20

8 Pcs

Cu-Be

Al-Br



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10450-018	498,57	15450-018	442,92

10450
15450

Présentoir Plastique

10 Pcs

Cu-Be

Al-Br



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10450-020	756,51	15450-020	681,27

12 Pcs

Cu-Be

Al-Br



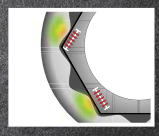
• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 30x32

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10450-022	1.165,73	15450-022	982,82

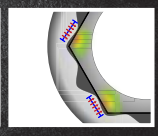
Cu-Be / Al-Br

Clés Mixtes

- Répartition optimale des efforts
- Serrage rapide
- Rendement maximum sans usure
- Réduction de l'usure sur les boulons et vis
- Vie utile de la clé plus importante
- Surface de contact maximale
- Distribution homogène de l'effort



• Sur la clé



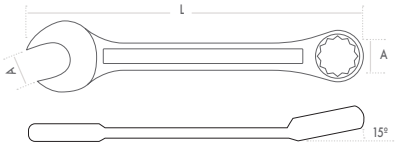
• Sur le boulon

10451
15451 Clé Mixte Anti-Déflagrante

Cu-Be

Al-Br





		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
6	105	10451-06	46,87	15451-06	31,26
7	120	10451-07	48,54	15451-07	33,74
8	120	10451-08	51,03	15451-08	37,50
9	135	10451-09	55,69	15451-09	39,98
10	135	10451-10	59,00	15451-10	47,50
11	150	10451-11	63,79	15451-11	56,25
12	150	10451-12	70,16	15451-12	66,26
13	175	10451-13	73,35	15451-13	69,95
14	175	10451-14	76,53	15451-14	73,59
15	195	10451-15	87,70	15451-15	80,31
16	195	10451-16	90,89	15451-16	90,20
17	195	10451-17	103,65	15451-17	103,07
18	215	10451-18	108,43	15451-18	104,93
19	215	10451-19	111,62	15451-19	106,75
20	215	10451-20	114,81	15451-20	110,44
21	245	10451-21	124,37	15451-21	114,12
22	245	10451-22	127,56	15451-22	123,29
23	265	10451-23	133,95	15451-23	127,00
24	265	10451-24	151,47	15451-24	136,21
25	265	10451-25	159,45	15451-25	146,36
26	290	10451-26	167,42	15451-26	152,96
27	290	10451-27	175,40	15451-27	156,81

		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
28	290	10451-28	207,29	15451-28	192,10
29	320	10451-29	215,26	15451-29	196,55
30	320	10451-30	223,23	15451-30	212,21
31	340	10451-31	255,12	15451-31	246,61
32	340	10451-32	263,10	15451-32	257,33
33	340	10451-33	318,93	15451-33	259,49
34	360	10451-34	321,32	15451-34	265,92
35	360	10451-35	325,12	15451-35	268,07
36	360	10451-36	334,05	15451-36	289,49
38	430	10451-38	347,46	15451-38	310,95
40	430	10451-40	366,75	15451-40	340,98
41	430	10451-41	390,66	15451-41	366,71
42	430	10451-42	462,42	15451-42	402,09
46	480	10451-46	478,37	15451-46	426,76
50	520	10451-50	526,21	15451-50	471,75
52	520	10451-52	615,09	15451-52	509,28
55	560	10451-55	590,00	15451-55	514,65
60	595	10451-60	653,78	15451-60	557,55
65	595	10451-65	897,04	15451-65	642,41
70	630	10451-70	1.011,12	15451-70	694,85
75	630	10451-75	1.133,93	15451-75	757,47
80	660	10451-80	1.344,09	15451-80	883,73

10451
15451

Trousse Tissu

14 Pcs

Cu-Be

Al-Br



650 x 440 mm



• 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10451-002	1.605,59	15451-002	1.361,71

17 Pcs

Cu-Be

Al-Br



470 x 450 mm



• 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10451-003	1.413,99	15451-003	1.289,14

10451
15451

Trousse Tissu

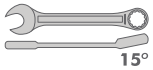
24 Pcs

Cu-Be

Al-Br



650 x 580 mm



• 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24
• 26 • 27 • 28 • 30 • 32 • 36

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10451-005	2.935,96	15451-005	2.686,24

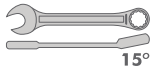
26 Pcs

Cu-Be

Al-Br



650 x 500 mm



• 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14
• 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 23
• 24 • 25 • 26 • 27 • 28 • 29 • 30 • 32

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10451-006	3.110,57	15451-006	2.866,66

Cu-Be / Al-Br

Jeux de Clés Mixtes

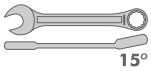
10451
15451

Présentoir Plastique

8
Pcs

CrV





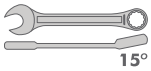
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10451-018	*609,13*	*15451-018*	*560,87*

12
Pcs

CrV





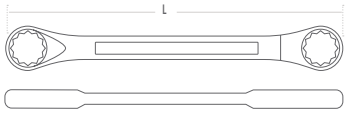
8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13
14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10451-022	*951,84*	*15451-022*	*876,29*

10454
15454 Clé Polygonale Plate

Cu-Be

Al-Br





			Cu-Be		Al-Br	
mm	mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	
6	7	95	10454-06-07	59,09	15454-06-07	39,64
7	9	115	10454-07-09	60,46	15454-07-09	40,44
8	9	115	10454-08-09	49,32	15454-08-09	42,05
9	11	125	10454-09-11	52,08	15454-09-11	44,50
10	11	140	10454-10-11	62,90	15454-10-11	45,39
10	12	140	10454-10-12	70,31	15454-10-12	47,15
12	14	145	10454-12-14	77,54	15454-12-14	48,94
13	15	155	10454-13-15	92,93	15454-13-15	58,14
14	17	165	10454-14-17	94,86	15454-14-17	59,28
16	18	170	10454-16-18	124,23	15454-16-18	77,29
17	19	185	10454-17-19	136,75	15454-17-19	85,08
17	22	200	10454-17-22	147,55	15454-17-22	93,59
18	19	185	10454-18-19	148,81	15454-18-19	94,15
19	21	200	10454-19-21	152,33	15454-19-21	105,51
19	22	200	10454-19-22	154,44	15454-19-22	108,02
20	22	200	10454-20-22	155,42	15454-20-22	110,58
21	23	220	10454-21-23	167,22	15454-21-23	119,26
22	24	220	10454-22-24	200,62	15454-22-24	132,55
24	27	255	10454-24-27	215,49	15454-24-27	153,23
25	28	265	10454-25-28	239,64	15454-25-28	171,30
26	28	265	10454-26-28	259,19	15454-26-28	178,14
27	30	280	10454-27-30	273,22	15454-27-30	181,77
27	32	295	10454-27-32	282,56	15454-27-32	200,52
30	32	295	10454-30-32	317,73	15454-30-32	212,86
30	36	330	10454-30-36	398,16	15454-30-36	266,07
32	36	330	10454-32-36	478,13	15454-32-36	319,28
36	41	365	10454-36-41	689,14	15454-36-41	461,00
41	46	405	10454-41-46	657,20	15454-41-46	546,56
46	50	425	10454-46-50	726,11	15454-46-50	622,20

Cu-Be / Al-Br

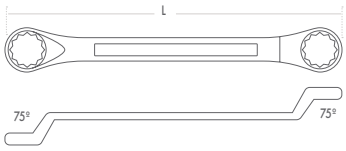
Clés Polygonales Contre-coudées

10453
15453

Clé Polygonale Contre-coudée

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
mm	mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
6	7	180	10453-06-07	36,35	15453-06-07	34,62
8	9	190	10453-08-09	41,55	15453-08-09	40,98
10	11	215	10453-10-11	50,20	15453-10-11	46,76
12	13	225	10453-12-13	72,71	15453-12-13	72,43
14	15	255	10453-14-15	90,02	15453-14-15	84,49
14	17	255	10453-14-17	96,95	15453-14-17	90,58
16	17	280	10453-16-17	103,87	15453-16-17	94,68
16	18	280	10453-16-18	107,33	15453-16-18	104,23
18	19	280	10453-18-19	131,57	15453-18-19	112,85
20	22	320	10453-20-22	159,26	15453-20-22	125,59
21	23	320	10453-21-23	166,18	15453-21-23	131,08
22	24	330	10453-22-24	176,58	15453-22-24	151,86
24	26	340	10453-24-26	193,88	15453-24-26	162,04
24	27	340	10453-24-27	197,34	15453-24-27	154,23
25	28	350	10453-25-28	207,73	15453-25-28	162,04
27	29	350	10453-27-29	223,31	15453-27-29	178,41
30	32	370	10453-30-32	276,98	15453-30-32	218,44
34	36	430	10453-34-36	354,88	15453-34-36	278,04
36	41	470	10453-36-41	415,47	15453-36-41	325,51
41	46	500	10453-41-46	588,59	15453-41-46	461,15
46	50	525	10453-46-50	692,46	15453-46-50	542,52

10453 15453 Trousse Tissu

6 Pcs

Cu-Be

Al-Br



350 x 330 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10453-001	394,70	15453-001	373,96

10453 15453 Trousse Tissu

8 Pcs

Cu-Be

Al-Br



390 x 380 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15
• 16x17 • 18x19 • 20x22

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10453-002	685,52	15453-002	612,40

10453 15453 Trousse Tissu

12 Pcs

Cu-Be

Al-Br



620 x 480 mm



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17
• 18x19 • 20x22 • 21x23 • 24x27 • 25x28 • 30x32

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10453-003	1.533,76	15453-003	1.278,20

10453 15453 Présentoir Plastique

6 Pcs

Cu-Be

Al-Br





• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x17 • 18x19

Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10453-016	489,91	15453-016	452,19

Cu-Be / Al-Br

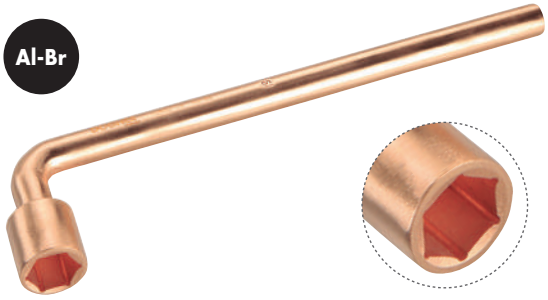
Clé à Pipe, Clé à Molette Professionnelle et Clé à Crochet Anti-Déflagrante

DOGHER TOOLS

10462 15462 Clé à Pipe

Cu-Be

Al-Br

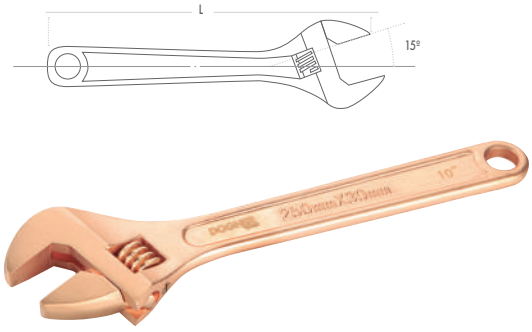


			Cu-Be		Al-Br	
mm	L mm	L2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
13	240	45	10462-13	121,18	15462-13	94,94
17	245	45	10462-17	173,11	15462-17	135,63
19	250	48	10462-19	181,77	15462-19	142,40
22	278	59	10462-22	242,36	15462-22	189,88
24	286	63	10462-24	259,68	15462-24	203,46
27	294	69	10462-27	276,98	15462-27	217,00
30	302	75	10462-30	311,60	15462-30	244,14
32	310	81	10462-32	346,23	15462-32	271,27
36	330	85	10462-36	398,16	15462-36	311,94
41	350	90	10462-41	484,71	15462-41	379,77

10493 15493 Clé à Molette Professionnelle

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
L mm	L "	mm	Part Nº	€	Part Nº	€
150	6	18	10493-150	201,84	15493-150	135,49
200	8	24	10493-200	231,24	15493-200	145,03
250	10	30	10493-250	308,33	15493-250	187,08
300	12	36	10493-300	342,58	15493-300	238,27
375	15	46	10493-375	523,64	15493-375	374,75
450	18	55	10493-450	711,26	15493-450	531,15
600	24	65	10493-600	1.313,19	15493-600	910,62
900	36	70	10493-900	2.918,24	15493-900	1.869,40

10471 15471 Clé à Crochet

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
32~75	205	10471-32-75	176,15	15471-32-75	156,35
50~120	288	10471-50-120	276,35	15471-50-120	245,29
115~170	310	10471-115-170	464,10	15471-115-170	411,95

10484
15484 Clé Polygonale Contre-Coudée Gros Efforts

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
24	180	10484-24	344,67	15484-24	322,05
27	190	10484-27	344,67	15484-27	322,05
30	200	10484-30	344,67	15484-30	322,05
32	235	10484-32	344,67	15484-32	322,05
36	245	10484-36	366,22	15484-36	342,16
41	265	10484-41	375,02	15484-41	350,39
46	280	10484-46	414,17	15484-46	386,98
50	290	10484-50	503,32	15484-50	470,25
55	300	10484-55	573,25	15484-55	554,02

10484
15484 Rallonge pour Clé Gros Efforts

Cu-Be

Al-Br



	Cu-Be		Al-Br	
L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
460	10484-001	319,76	15484-001	236,86
610	10484-002	420,91	15484-002	311,78
760	10484-003	516,32	15484-003	382,46

Cu-Be / Al-Br

Clés à Frapper Anti-Déflagrantes

DOGHER TOOLS

10478
15478 Clé à Fourche à Frapper



Cu-Be

Al-Br

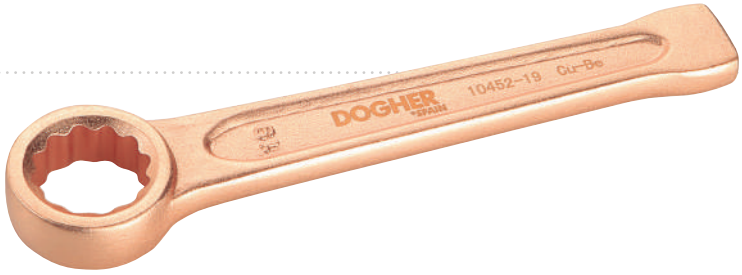
DIN133

		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
17	125	10478-17	124,53	15478-17	90,35
19	125	10478-19	127,79	15478-19	93,95
22	135	10478-22	129,31	15478-22	97,57
24	150	10478-24	137,22	15478-24	104,79
25	150	10478-25	154,39	15478-25	117,46
27	175	10478-27	157,47	15478-27	118,57
28	175	10478-28	158,79	15478-28	119,70
29	190	10478-29	164,46	15478-29	144,54
30	190	10478-30	190,42	15478-30	145,92
32	190	10478-32	190,42	15478-32	153,59
33	200	10478-33	190,42	15478-33	162,62
34	200	10478-34	190,42	15478-34	164,17
35	210	10478-35	228,00	15478-35	171,66
36	200	10478-36	227,73	15478-36	173,30
37	220	10478-37	251,36	15478-37	189,72
38	220	10478-38	258,18	15478-38	191,52
41	230	10478-41	303,57	15478-41	207,80
42	230	10478-42	323,60	15478-42	243,52
45	250	10478-45	348,52	15478-45	262,00
46	250	10478-46	364,61	15478-46	264,50
47	250	10478-47	377,72	15478-47	284,60
50	275	10478-50	407,64	15478-50	307,18
52	275	10478-52	424,13	15478-52	337,89
54	305	10478-54	424,13	15478-54	352,36

		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
55	305	10478-55	467,67	15478-55	352,36
56	305	10478-56	484,71	15478-56	369,13
58	315	10478-58	484,71	15478-58	442,67
60	315	10478-60	593,49	15478-60	446,90
63	335	10478-63	623,21	15478-63	474,14
65	335	10478-65	647,85	15478-65	487,86
67	335	10478-67	692,46	15478-67	580,77
70	370	10478-70	851,99	15478-70	641,46
71	370	10478-71	893,63	15478-71	671,99
75	375	10478-75	917,50	15478-75	722,33
77	375	10478-77	1.038,69	15478-77	806,43
80	400	10478-80	1.038,69	15478-80	851,81
82	400	10478-82	1.040,29	15478-82	934,07
85	400	10478-85	1.047,34	15478-85	970,56
88	445	10478-88	1.211,82	15478-88	1.099,60
90	445	10478-90	1.246,43	15478-90	1.164,02
94	445	10478-94	1.384,93	15478-94	1.259,65
95	445	10478-95	1.419,42	15478-95	1.291,14
100	485	10478-100	1.904,19	15478-100	1.522,57
105	485	10478-105	2.250,39	15478-105	1.852,29
110	513	10478-110	2.423,57	15478-110	1.929,87
115	513	10478-115	2.596,73	15478-115	2.312,49
120	530	10478-120	2.769,76	15478-120	2.473,47

10452
15452

Clé Polygonale à Frapper



Cu-Be

Al-Br

DIN133

		Cu-Be		Al-Br	
mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
17	145	10452-17	119,60	15452-17	98,46
19	145	10452-19	122,79	15452-19	100,24
20	155	10452-20	125,97	15452-20	101,15
22	155	10452-22	129,16	15452-22	102,04
24	165	10452-24	132,35	15452-24	103,83
25	165	10452-25	159,62	15452-25	121,20
26	175	10452-26	159,62	15452-26	121,25
27	175	10452-27	167,37	15452-27	121,25
28	175	10452-28	166,68	15452-28	127,22
29	185	10452-29	163,08	15452-29	130,05
30	185	10452-30	169,26	15452-30	135,10
31	185	10452-31	192,66	15452-31	139,40
32	185	10452-32	189,33	15452-32	141,71
33	200	10452-33	191,35	15452-33	155,48
34	200	10452-34	199,31	15452-34	164,42
35	205	10452-35	223,30	15452-35	168,71
36	205	10452-36	214,62	15452-36	171,57
37	215	10452-37	251,04	15452-37	195,46
38	215	10452-38	271,82	15452-38	203,71
39	215	10452-39	297,54	15452-39	246,28
40	225	10452-40	335,16	15452-40	250,90
41	225	10452-41	348,63	15452-41	255,10
42	225	10452-42	382,55	15452-42	277,42
43	225	10452-43	380,82	15452-43	284,67
44	235	10452-44	390,36	15452-44	277,42
45	235	10452-45	395,07	15452-45	282,25
46	235	10452-46	398,80	15452-46	289,49
47	235	10452-47	431,74	15452-47	313,39
48	250	10452-48	439,12	15452-48	318,84
49	250	10452-49	433,22	15452-49	324,31
50	250	10452-50	437,19	15452-50	329,74
51	250	10452-51	452,60	15452-51	337,94
52	250	10452-52	462,82	15452-52	346,25
53	265	10452-53	467,22	15452-53	349,02
54	265	10452-54	470,46	15452-54	351,79
55	265	10452-55	483,79	15452-55	354,56
56	265	10452-56	526,66	15452-56	386,00
57	265	10452-57	541,38	15452-57	392,44
58	274	10452-58	548,65	15452-58	398,87
59	274	10452-59	558,46	15452-59	405,31

		Cu-Be		Al-Br	
mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
60	274	10452-60	567,16	15452-60	411,74
61	274	10452-61	587,15	15452-61	427,11
62	274	10452-62	600,76	15452-62	435,73
63	298	10452-63	619,76	15452-63	449,38
64	298	10452-64	638,23	15452-64	462,97
65	298	10452-65	639,40	15452-65	450,35
66	298	10452-66	645,81	15452-66	469,10
67	320	10452-67	656,88	15452-67	476,62
68	320	10452-68	767,62	15452-68	575,43
69	320	10452-69	761,89	15452-69	575,43
70	320	10452-70	770,85	15452-70	575,43
71	320	10452-71	798,29	15452-71	579,55
72	320	10452-72	805,16	15452-72	583,65
73	326	10452-73	811,43	15452-73	587,75
74	326	10452-74	815,80	15452-74	591,86
75	326	10452-75	820,54	15452-75	595,96
76	326	10452-76	861,20	15452-76	625,17
77	326	10452-77	871,26	15452-77	632,98
78	350	10452-78	897,36	15452-78	651,45
79	350	10452-79	923,25	15452-79	669,95
80	350	10452-80	938,12	15452-80	688,43
81	350	10452-81	961,97	15452-81	726,97
82	350	10452-82	974,62	15452-82	735,55
83	355	10452-83	985,73	15452-83	744,11
84	355	10452-84	1.007,95	15452-84	752,69
85	355	10452-85	1.018,98	15452-85	761,28
86	355	10452-86	1.036,48	15452-86	843,30
87	355	10452-87	1.052,43	15452-87	861,88
88	380	10452-88	1.104,33	15452-88	880,46
89	380	10452-89	1.116,10	15452-89	899,05
90	380	10452-90	1.132,15	15452-90	847,06
92	380	10452-92	1.164,04	15452-92	965,00
94	390	10452-94	1.179,99	15452-94	977,04
95	390	10452-95	1.237,23	15452-95	989,12
98	410	10452-98	1.355,39	15452-98	1.137,08
100	410	10452-100	1.403,17	15452-100	1.159,24
105	420	10452-105	1.435,09	15452-105	1.184,78
110	445	10452-110	1.907,91	15452-110	1.386,99
115	450	10452-115	2.232,29	15452-115	1.541,86
120	480	10452-120	2.552,33	15452-120	1.779,09

Cu-Be / Al-Br

Clés à Frapper Anti-Déflagrantes

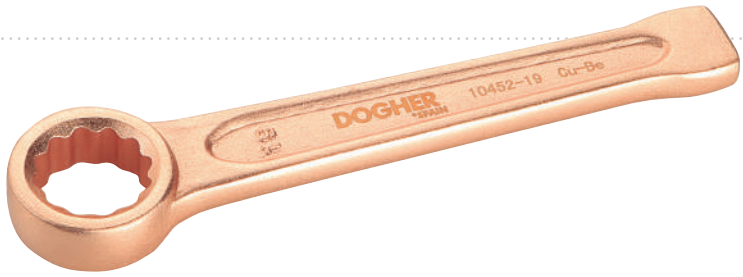
DOGHER TOOLS

10452
15452 Clé Polygonale à Frapper

Cu-Be

Al-Br

DIN7444



SAE		Cu-Be		Al-Br	
"	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
5/8	145	10452-5/8	131,16	15452-5/8	94,65
11/16	145	10452-11/16	135,53	15452-11/16	106,00
3/4	145	10452-3/4	143,50	15452-3/4	111,69
25/32	145	10452-25/32	115,70	15452-25/32	107,05
13/16	155	10452-13/16	131,68	15452-13/16	115,03
7/8	155	10452-7/8	151,47	15452-7/8	118,71
15/16	165	10452-15/16	159,96	15452-15/16	120,72
1	175	10452-1	159,45	15452-1	122,68
1.1/16	175	10452-1.1/16	159,45	15452-1.1/16	126,64
1.1/8	185	10452-1.1/8	167,42	15452-1.1/8	130,62
1.3/16	185	10452-1.3/16	175,40	15452-1.3/16	134,39
1.1/4	185	10452-1.1/4	175,40	15452-1.1/4	148,41
1.5/16	200	10452-1.5/16	211,64	15452-1.5/16	152,38
1.3/8	200	10452-1.3/8	222,54	15452-1.3/8	156,33
1.13/32	205	10452-1.13/32	255,12	15452-1.13/32	197,46
1.7/16	205	10452-1.7/16	255,12	15452-1.7/16	209,08
1.1/2	215	10452-1.1/2	271,07	15452-1.1/2	212,17
1.9/16	225	10452-1.9/16	316,04	15452-1.9/16	220,71
1.5/8	225	10452-1.5/8	337,17	15452-1.5/8	235,74
1.11/16	225	10452-1.11/16	342,83	15452-1.11/16	241,65
1.3/4	235	10452-1.3/4	350,81	15452-1.3/4	247,53
1.13/16	235	10452-1.13/16	366,40	15452-1.13/16	278,19
1.7/8	235	10452-1.7/8	423,97	15452-1.7/8	296,34
1.15/16	250	10452-1.15/16	443,99	15452-1.15/16	305,95
2	250	10452-2	447,10	15452-2	315,60
2.1/16	265	10452-2.1/16	446,47	15452-2.1/16	334,85
2.1/8	265	10452-2.1/8	462,42	15452-2.1/8	354,13
2.3/16	265	10452-2.3/16	478,37	15452-2.3/16	373,43
2.13/64	265	10452-2.13/64	478,37	15452-2.13/64	373,43
2.1/4	274	10452-2.1/4	494,31	15452-2.1/4	386,79

SAE		Cu-Be		Al-Br	
mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
2.5/16	274	10452-2.5/16	494,31	15452-2.5/16	429,79
2.3/8	274	10452-2.3/8	510,26	15452-2.3/8	441,39
2.7/16	274	10452-2.7/16	510,26	15452-2.7/16	447,22
2.1/2	298	10452-2.1/2	526,21	15452-2.1/2	453,01
2.9/16	298	10452-2.9/16	609,86	15452-2.9/16	435,37
2.5/8	298	10452-2.5/8	621,88	15452-2.5/8	474,94
2.3/4	320	10452-2.3/4	669,71	15452-2.3/4	593,68
2.13/16	320	10452-2.13/16	741,48	15452-2.13/16	633,26
2.7/8	326	10452-2.7/8	876,74	15452-2.7/8	660,79
2.15/16	326	10452-2.15/16	781,35	15452-2.15/16	671,79
3	326	10452-3	829,19	15452-3	681,44
3.1/16	350	10452-3.1/16	892,96	15452-3.1/16	722,77
3.1/8	350	10452-3.1/8	924,85	15452-3.1/8	743,41
3.1/4	355	10452-3.1/4	956,75	15452-3.1/4	764,04
3.3/8	355	10452-3.3/8	988,64	15452-3.3/8	783,14
3.1/2	380	10452-3.1/2	1.077,76	15452-3.1/2	810,50
3.9/16	380	10452-3.9/16	1.116,20	15452-3.9/16	856,98
3.5/8	390	10452-3.5/8	1.211,88	15452-3.5/8	969,77
3.3/4	390	10452-3.3/4	1.275,67	15452-3.3/4	1.011,16
3.7/8	410	10452-3.7/8	1.498,79	15452-3.7/8	1.092,04
3.15/16	410	10452-3.15/16	1.562,63	15452-3.15/16	1.179,39
4	410	10452-4	1.706,15	15452-4	1.226,59
4.1/8	420	10452-4.1/8	1.754,03	15452-4.1/8	1.273,77
4.1/4	445	10452-4.1/4	1.913,49	15452-4.1/4	1.481,49
4.5/16	445	10452-4.5/16	2.072,96	15452-4.5/16	1.518,50
4.1/2	450	10452-4.1/2	2.994,62	15452-4.1/2	1.812,05
4.9/16	450	10452-4.9/16	2.391,76	15452-4.9/16	1.834,41
4.11/16	480	10452-4.11/16	2.710,70	15452-4.11/16	1.945,66
4.7/8	480	10452-4.7/8	3.029,64	15452-4.7/8	2.174,55
4.15/16	480	10452-4.15/16	3.189,11	15452-4.15/16	2.394,11

10531 15531 Hexagonale

1/2" Cu-Be Al-Br



Cu-Be Al-Br

mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
6	40	10531-06	101,37	15531-06	70,13
7	40	10531-07	103,74	15531-07	71,95
8	40	10531-08	106,55	15531-08	73,65
9	40	10531-09	108,69	15531-09	75,45
10	40	10531-10	100,76	15531-10	77,16
11	40	10531-11	105,95	15531-11	78,91
12	40	10531-12	112,92	15531-12	80,67
13	40	10531-13	118,13	15531-13	82,41
14	40	10531-14	119,86	15531-14	84,19
15	40	10531-15	123,33	15531-15	85,98
16	40	10531-16	127,66	15531-16	87,69
17	40	10531-17	100,52	15531-17	94,69
18	42	10531-18	135,48	15531-18	96,42
19	42	10531-19	141,57	15531-19	98,20
20	42	10531-20	143,31	15531-20	99,95
21	43	10531-21	147,64	15531-21	105,21
22	43	10531-22	152,85	15531-22	108,73
23	43	10531-23	161,77	15531-23	112,23
24	43	10531-24	171,87	15531-24	119,24
25	43	10531-25	192,80	15531-25	122,75
26	43	10531-26	206,70	15531-26	131,52
27	46	10531-27	217,12	15531-27	136,78
28	46	10531-28	229,29	15531-28	140,29
29	46	10531-29	244,52	15531-29	153,18
30	46	10531-30	252,79	15531-30	154,32
32	46	10531-32	272,12	15531-32	157,93

10530 15530 Bi-Hexagonale

1/2" Cu-Be Al-Br



Cu-Be Al-Br

mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
6	40	10530-06	101,37	15530-06	67,16
7	40	10530-07	103,74	15530-07	68,73
8	40	10530-08	106,55	15530-08	70,60
9	40	10530-09	108,69	15530-09	72,01
10	40	10530-10	100,76	15530-10	66,74
11	40	10530-11	105,95	15530-11	70,17
12	40	10530-12	112,92	15530-12	74,80
13	40	10530-13	118,13	15530-13	78,26
14	40	10530-14	119,86	15530-14	79,40
15	40	10530-15	123,33	15530-15	81,70
16	40	10530-16	127,66	15530-16	84,58
17	40	10530-17	100,52	15530-17	83,23
18	42	10530-18	135,48	15530-18	89,75
19	42	10530-19	141,57	15530-19	93,79
20	42	10530-20	143,31	15530-20	94,94
21	43	10530-21	147,64	15530-21	97,81
22	43	10530-22	152,85	15530-22	101,25
23	43	10530-23	161,77	15530-23	107,16
24	43	10530-24	171,87	15530-24	113,85
25	43	10530-25	192,80	15530-25	127,72
26	43	10530-26	206,70	15530-26	136,94
27	46	10530-27	217,12	15530-27	143,83
28	46	10530-28	229,29	15530-28	151,89
29	46	10530-29	244,52	15530-29	163,62
30	46	10530-30	252,79	15530-30	169,16
32	46	10530-32	272,12	15530-32	185,85

10544 15544 Cliquet

1/2" Cu-Be Al-Br



Cu-Be		Al-Br	
Lmm	Part Nº	€	Part Nº	
245	10544-001	360,52	15544-001	273,49

Cu-Be / Al-Br

1/2″ **Accessoires pour Douilles Anti-Déflagrantes**

DOGHER TOOLS

10543 15543 Cardan Universel

1/2″ Cu-Be Al-Br



Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10543-009	313,16	15543-009	162,84

10543 15543 Augmentateur

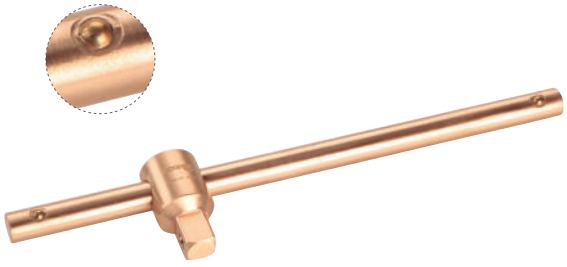
1/2″ 3/4″ Cu-Be Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
		Part Nº	€	Part Nº	€
1/2″	3/4″	10543-011	249,53	15543-011	137,40

10543 15543 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

1/2″ Cu-Be Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
1/2″	250	10543-025	245,81	15543-025	196,91

10543 15543 Rallonge

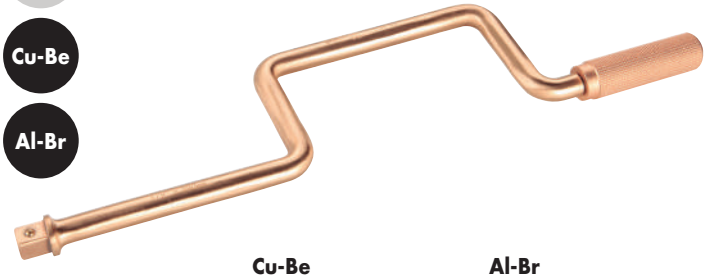
1/2″ Cu-Be Al-Br



	Cu-Be		Al-Br	
L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
100	10543-100	213,03	15543-100	133,23
200	10543-200	235,98	15543-200	146,30
250	10543-250	229,43	15543-250	160,69

10543 15543 Vilebrequin

1/2″ Cu-Be Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	H mm	Part Nº	€	Part Nº	€
390	96	10543-400	473,90	15543-400	268,02

10465 15465 Clé Pour Roue

1/2″ Cu-Be Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
L mm	L2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€	
1/2″	230	60	10465-1/2-225	306,23	15465-1/2-225	201,64

10549 15549 Hexagonale

3/4"

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
17	50	10549-17	168,95	15549-17	113,25
18	50	10549-18	206,34	15549-18	113,61
19	50	10549-19	169,69	15549-19	113,95
21	55	10549-21	186,86	15549-21	125,32
22	55	10549-22	191,35	15549-22	126,64
23	55	10549-23	198,27	15549-23	133,81
24	55	10549-24	214,86	15549-24	142,75
26	55	10549-26	223,58	15549-26	144,27
27	55	10549-27	227,48	15549-27	153,05
28	55	10549-28	241,41	15549-28	160,69
29	55	10549-29	289,58	15549-29	171,82
30	60	10549-30	307,11	15549-30	181,21
32	60	10549-32	346,25	15549-32	204,66
34	60	10549-34	372,56	15549-34	221,08
36	60	10549-36	400,25	15549-36	235,74
38	60	10549-38	427,26	15549-38	252,16
41	65	10549-41	469,76	15549-41	277,97
46	65	10549-46	555,50	15549-46	328,39
50	70	10549-50	608,81	15549-50	360,06

10548 15548 Bi-Hexagonale

3/4"

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
17	50	10548-17	168,95	15548-17	113,25
18	50	10548-18	206,34	15548-18	113,61
19	50	10548-19	169,69	15548-19	113,95
21	55	10548-21	186,86	15548-21	125,32
22	55	10548-22	191,35	15548-22	126,64
23	55	10548-23	198,27	15548-23	133,81
24	55	10548-24	214,86	15548-24	142,75
26	55	10548-26	223,58	15548-26	144,27
27	55	10548-27	227,48	15548-27	153,05
28	55	10548-28	241,41	15548-28	160,69
29	55	10548-29	289,58	15548-29	171,82
30	60	10548-30	307,11	15548-30	181,21
32	60	10548-32	346,25	15548-32	204,66
34	60	10548-34	372,56	15548-34	221,08
36	60	10548-36	400,25	15548-36	235,74
38	60	10548-38	427,26	15548-38	252,16
41	65	10548-41	469,76	15548-41	277,97
46	65	10548-46	555,50	15548-46	328,39
50	70	10548-50	608,81	15548-50	360,06

10554 15554 Cliquet

3/4"

Cu-Be

Al-Br



	Cu-Be		Al-Br	
Lmm	Part Nº	€	Part Nº	€
320	10554-001	721,02	15554-001	549,97

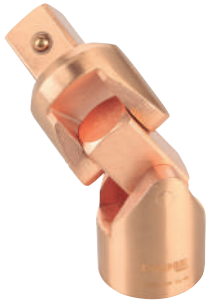
Cu-Be / Al-Br

3/4″ Accessoires pour Douilles Anti-Déflagrantes

DOGHER TOOLS

10553 15553 Cardan Universel

3/4″
Cu-Be
Al-Br



Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10553-009	655,47	15553-009	410,83

10553 15553 Augmentateur

3/4″ 1″
Cu-Be
Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
		Part Nº	€	Part Nº	€
3/4″	1″	10553-011	502,39	15553-011	280,34

10553 15553 Réducteur

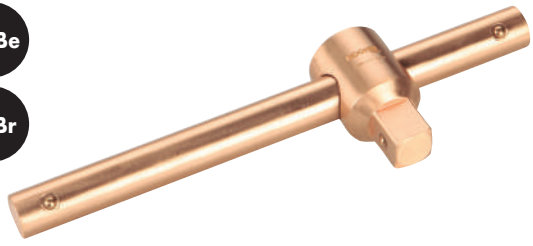
3/4″ 1/2″
Cu-Be
Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
		Part Nº	€	Part Nº	€
3/4″	1/2″	10553-012	240,98	15553-012	167,61

10553 15553 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

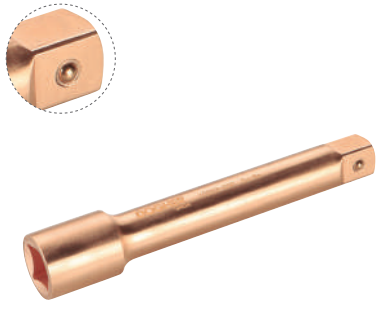
3/4″
Cu-Be
Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	Part Nº	€	Part Nº	€	
3/4″	450	10553-014	376,89	15553-014	236,23

10553 15553 Rallonge

3/4″
Cu-Be
Al-Br



Cu-Be		Al-Br	
L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
200	10553-200	331,01	15553-200	219,45

10558 15558 Hexagonale

1″

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
22	55	10558-22	240,14	15558-22	141,41
24	55	10558-24	278,03	15558-24	156,16
26	55	10558-26	303,30	15558-26	193,01
27	55	10558-27	328,59	15558-27	199,70
28	55	10558-28	324,37	15558-28	203,74
29	55	10558-29	379,12	15558-29	208,44
30	60	10558-30	404,38	15558-30	213,12
31	60	10558-31	381,21	15558-31	230,55
32	60	10558-32	427,15	15558-32	246,62
34	60	10558-34	505,49	15558-34	260,03
36	65	10558-36	530,76	15558-36	278,82
38	65	10558-38	550,47	15558-38	300,25
41	70	10558-41	563,00	15558-41	341,12
46	75	10558-46	619,24	15558-46	379,33
50	75	10558-50	657,13	15558-50	416,84
55	80	10558-55	720,34	15558-55	470,47
60	85	10558-60	897,26	15558-60	525,43
65	90	10558-65	960,45	15558-65	583,07
70	90	10558-70	1.061,56	15558-70	642,03
75	95	10558-75	1.261,23	15558-75	701,02
80	95	10558-80	1.339,57	15558-80	762,02

10557 15557 Bi-Hexagonale

1″

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
22	55	10557-22	240,14	15557-22	155,28
24	55	10557-24	278,03	15557-24	179,78
26	55	10557-26	303,30	15557-26	196,14
27	55	10557-27	328,59	15557-27	212,49
28	55	10557-28	324,37	15557-28	209,76
29	55	10557-29	379,12	15557-29	245,16
30	60	10557-30	404,38	15557-30	261,50
31	60	10557-31	381,21	15557-31	246,52
32	60	10557-32	427,15	15557-32	276,23
34	60	10557-34	505,49	15557-34	326,89
36	65	10557-36	530,76	15557-36	343,23
38	65	10557-38	550,47	15557-38	359,58
41	70	10557-41	563,00	15557-41	367,76
46	75	10557-46	619,24	15557-46	400,45
50	75	10557-50	657,13	15557-50	424,96
55	80	10557-55	720,34	15557-55	465,83
60	85	10557-60	897,26	15557-60	580,25
65	90	10557-65	960,45	15557-65	621,11
70	90	10557-70	1.061,56	15557-70	686,49
75	95	10557-75	1.261,23	15557-75	815,62
80	95	10557-80	1.339,57	15557-80	866,27

10560 15560 Cliquet

1″

Cu-Be



	Cu-Be		Al-Br	
Lmm	Part Nº	€	Part Nº	€
550	10560-001	1.507,61	15560-001	1.066,85

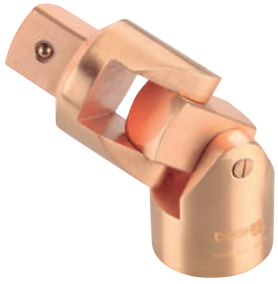
Cu-Be / Al-Br

1″ **Accessoires pour Douilles Anti-Déflagrantes**

DOGHER TOOLS

10559 15559 Cardan Universel

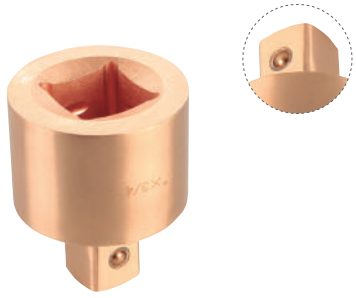
1″
Cu-Be
Al-Br



Cu-Be		Al-Br	
Part Nº	€	Part Nº	€
10559-003	988,13	15559-003	536,81

10559 15559 Réducteur

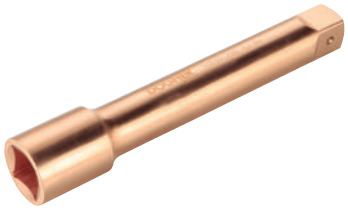
1″
3/4″
Cu-Be
Al-Br



Cu-Be				Al-Br	
▢	▢	Part Nº	€	Part Nº	€
1″	3/4″	10559-012	486,31	15559-012	272,22

10559 15559 Rallonge

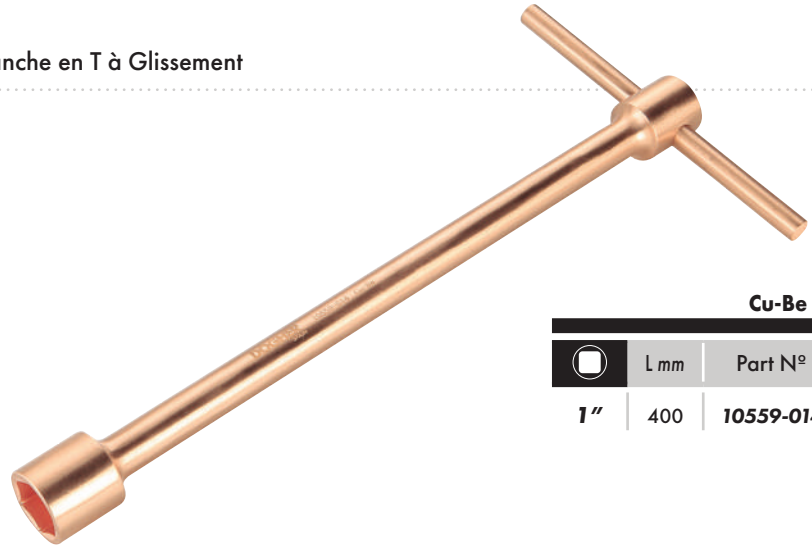
1″
Cu-Be
Al-Br



	Cu-Be		Al-Br	
L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
250	10559-250	682,46	15559-250	378,84

10559 15559 Manche en T à Glissement

1″
Cu-Be
Al-Br

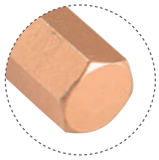


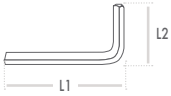
		Cu-Be		Al-Br	
▢	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
1″	400	10559-014	688,26	15559-014	527,38

10600 15600 Hexagonale Courte

Cu-Be

Al-Br







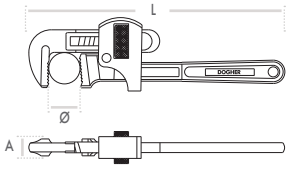
			Cu-Be		Al-Br	
mm	L1 mm	L2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
1,5	38	13	10600-01,5	56,51	15600-01,5	36,00
2	38	13	10600-02	62,55	15600-02	36,00
3	59	25	10600-03	62,01	15600-03	36,45
4	65	30	10600-04	64,95	15600-04	37,00
5	79	32	10600-05	67,77	15600-05	38,62
6	85	37	10600-06	70,68	15600-06	40,27
7	88	43	10600-07	78,25	15600-07	44,59
8	92	44	10600-08	82,10	15600-08	46,79
9	97	44	10600-09	90,71	15600-09	51,69
10	110	45	10600-10	97,39	15600-10	55,51
12	130	52	10600-12	187,96	15600-12	69,96

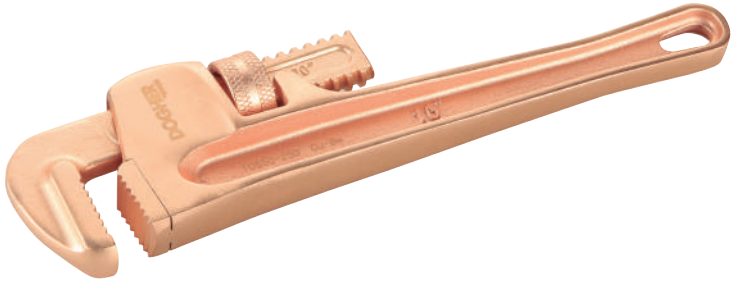
10650 15650 Clé Stillson Professionnelle

Cu-Be

Al-Br







		Cu-Be		Al-Br	
L mm	Ø mm	Part Nº	€	Part Nº	€
200	25	10650-200	434,97	15650-200	306,75
250	30	10650-250	504,21	15650-250	356,21
300	40	10650-300	548,22	15650-300	385,92
350	50	10650-350	643,77	15650-350	455,16
450	60	10650-450	768,40	15650-450	578,18
600	75	10650-600	1.197,67	15650-600	852,84
900	85	10650-900	2.059,70	15650-900	1.469,77
1200	110	10650-1200	3.752,56	15650-1200	2.677,76

Cu-Be / Al-Br

Clés pour Valves Anti-Déflagrantes

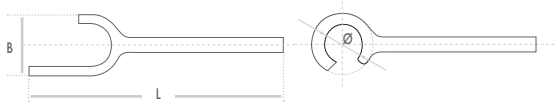
10680 15680 Clé pour Roue de Valve

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
B mm	Ø mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
60	36	370	10680-370	457,02	15680-370	264,45



10685 15685 Clé à Bonde Universelle

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
L mm	S1 mm	S2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
300	38	52	10685-300	286,36	15685-300	221,25

10681 15681 Clé pour Valve

Cu-Be

Al-Br

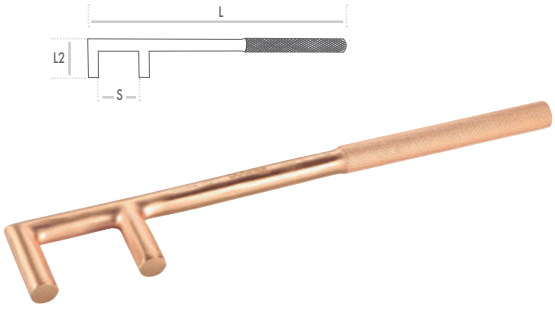


				Cu-Be		Al-Br	
L mm	L "	B mm	Ø mm	Part Nº	€	Part Nº	€
210	8	62	23	10681-30	304,53	15681-30	270,95
215	8,5	57	32	10681-32	327,44	15681-32	306,02
290	11	58	36	10681-35	410,72	15681-35	398,09
400	16	83	46	10681-40	721,56	15681-40	699,38
485	19	100	48	10681-45	897,29	15681-45	798,39
800	31	114	58	10681-48	1.073,66	15681-48	955,32

10690 15690 Clé pour Valve-Fixation Giratoire

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
S mm	L mm	L2 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
30	200	44	10690-30	266,56	15690-30	165,30
32	300	50	10690-32	366,50	15690-32	224,95
35	250	47	10690-35	296,64	15690-35	186,23
40	300	50	10690-40	366,50	15690-40	224,95
45	350	58	10690-45	447,11	15690-45	247,96
48	375	62	10690-48	484,75	15690-48	273,07
50	400	67	10690-50	514,84	15690-50	288,74
55	450	73	10690-55	614,78	15690-55	300,26
60	500	79	10690-60	662,10	15690-60	320,13
65	550	82	10690-65	754,51	15690-65	358,86
70	600	85	10690-70	828,68	15690-70	401,73
75	650	88	10690-75	922,18	15690-75	448,84
80	700	91	10690-80	1.049,02	15690-80	512,64
85	750	97	10690-85	1.167,24	15690-85	577,52
90	800	103	10690-90	1.287,63	15690-90	606,82

10712 15712 Masse Manche Bois

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
2000	400	10712-2000A	438,98	15712-2000A	357,76
2500	400	10712-2500A	547,59	15712-2500A	447,07
3000	700	10712-3000A	656,97	15712-3000A	536,38
4000	900	10712-4000A	871,63	15712-4000A	711,03

10713 15713 Masse Manche Fibre de Verre

Cu-Be

Al-Br



Goupille de Sécurité

		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
1000	400	10713-1000A	251,14	15713-1000A	204,76
1500	400	10713-1500A	305,66	15713-1500A	236,10
2000	400	10713-2000A	377,75	15713-2000A	289,11
2500	700	10713-2500A	472,56	15713-2500A	385,47
3000	700	10713-3000A	561,59	15713-3000A	457,74
3500	700	10713-3500A	780,22	15713-3500A	578,18

10713 15713 Masse Octogonale

Cu-Be

Al-Br



Goupille de Sécurité

		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
450	310	10713-450	138,10	15713-450	103,43
1000	400	10713-1000	238,36	15713-1000	144,42
1500	400	10713-1500	294,95	15713-1500	192,55
2000	400	10713-2000	398,64	15713-2000	264,76
2500	700	10713-2500	462,42	15713-2500	336,97
3000	700	10713-3000	558,10	15713-3000	409,16
4500	900	10713-4500	781,35	15713-4500	541,54
5000	900	10713-5000	904,06	15713-5000	589,68
6800	900	10713-6800	1.132,15	15713-6800	818,33
8000	900	10713-8000	1.416,98	15713-8000	866,46
10000	900	10713-10000	1.754,03	15713-10000	1.442,91
12900	900	10713-12000	2.152,63	15713-12000	1.731,50

Cu-Be / Al-Br

Marteaux Anti-Déflagrants

DOGHER TOOLS

10700 15700 Marteau Mécanicien Tête Boule Manche Bois

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
300	280	10700-300	88,52	15700-300	72,28
450	310	10700-450	117,94	15700-450	96,37
700	340	10700-700	165,96	15700-700	135,51
900	350	10700-900	221,85	15700-900	180,67

10701 15701 Marteau Mécanicien Tête Boule

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
300	280	10701-300	83,10	15701-300	73,37
450	310	10701-450	120,23	15701-450	97,82
700	340	10701-700	151,88	15701-700	123,90
900	350	10701-900	196,50	15701-900	188,54

10708 15708 Marteau de Charpentier

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
500	300	10708-500	133,86	15708-500	91,69
700	330	10708-700	158,50	15708-700	108,35

10727 15727 Marteau Allemand

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
255	280	10727-100	77,90	15727-100	73,37
355	280	10727-200	103,87	15727-200	84,30
455	280	10727-300	117,72	15727-300	103,57
500	310	10727-500	155,80	15727-500	130,10
800	340	10727-800	207,73	15727-800	168,63
1000	340	10727-1000	242,36	15727-1000	204,76
1500	400	10727-1500	328,91	15727-1500	277,05
2000	450	10727-2000	410,94	15727-2000	334,87

10720 15727 Marteau Plat

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
g	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
200	280	10720-200	103,91	15720-200	78,35
400	300	10720-400	130,59	15720-400	98,36
600	340	10720-600	158,32	15720-600	108,35
900	350	10720-900	223,73	15720-900	176,09

Cu-Be / Al-Br

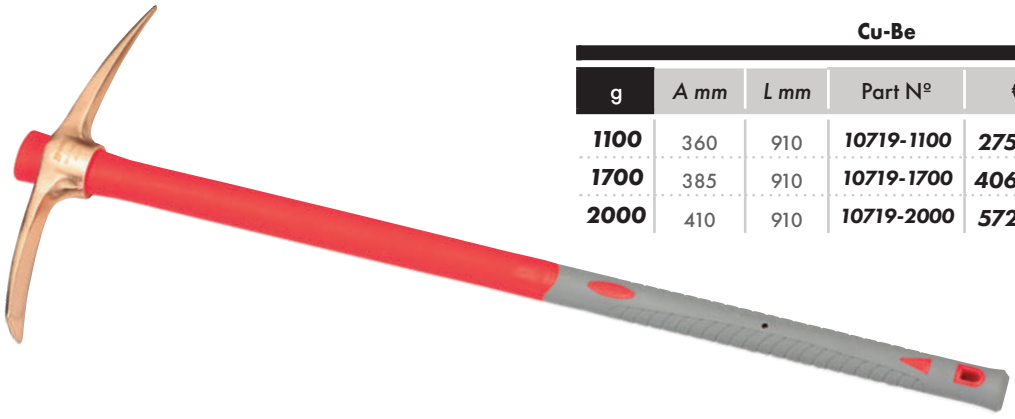
Décintroir Pelle Pioche et Coin à Fendre Anti-Déflagrants

DOGHER TOOLS

10719 15719 Décintroir Pelle Pioche

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
g	A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
1100	360	910	10719-1100	275,50	15719-1100	221,21
1700	385	910	10719-1700	406,38	15719-1700	323,40
2000	410	910	10719-2000	572,27	15719-2000	385,89

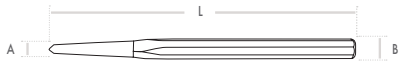
10726 15726 Coin à Fendre

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
L mm	B mm	H mm	Part Nº	€	Part Nº	€
80	13	6	10726-80-13	15,93	15726-80-13	13,01
100	50	10	10726-100-50	58,36	15726-100-50	48,17
135	50	18	10726-135-50	112,25	15726-135-50	91,55
150	25	8	10726-150-25	46,70	15726-150-25	43,37
150	30	13	10726-150-30	56,02	15726-150-30	46,14
150	40	8	10726-150-40	58,66	15726-150-40	48,17
150	50	13	10726-150-50	100,52	15726-150-50	81,91
180	13	6	10726-180-13	46,70	15726-180-13	44,03
180	32	13	10726-180-32	67,79	15726-180-32	55,41
180	50	19	10726-180-50	149,03	15726-180-50	122,86
200	20	30	10726-200-20	133,25	15726-200-20	108,41
200	30	30	10726-200-30	160,66	15726-200-30	132,49
200	40	40	10726-200-40	266,66	15726-200-40	180,85
200	50	12	10726-200-50	121,40	15726-200-50	105,11
230	40	20	10726-230-40	169,42	15726-230-40	139,73
250	40	30	10726-250-40	265,91	15726-250-40	216,81
300	50	40	10726-300-50	520,30	15726-300-50	424,01



10749 / 15749 Pointeau Corps Hex.

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
12	100	10749-100	55,07	15749-100	47,68
14	150	10749-150	85,62	15749-150	61,92

10746 / 15746 Chasse-Goupilles

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
∅ mm	∅1 mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
2	9	110	10746-02	80,58	15746-02	78,13
3	9	110	10746-03	88,03	15746-03	78,13
4	10	110	10746-04	88,03	15746-04	78,13
5	10	110	10746-05	100,13	15746-05	96,13
6	12	115	10746-06	108,30	15746-06	96,13
8	14	120	10746-08	115,24	15746-08	102,28
10	14	120	10746-10	146,56	15746-10	130,02

10748 / 15748 Chasse-Clous Corps Hex.

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
18	200	10748-05	125,44	15748-05	111,34
20	250	10748-08	149,67	15748-08	132,85
20	300	10748-10	178,33	15748-10	158,29

10757 / 15757 Burin

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
22	150	10757-150	104,21	15757-150	72,80
22	200	10757-200	134,12	15757-200	93,60
24	250	10757-250	181,00	15757-250	126,54
25	300	10757-300	215,45	15757-300	150,78
27	400	10757-400	277,65	15757-400	194,13

10761 / 15761 Bédane

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
A mm	B mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
4	4	140	10761-150	164,23	15761-150	104,43
4	4	200	10761-200	262,99	15761-200	167,53
5	5	300	10761-300	430,42	15761-300	274,04

Cu-Be / Al-Br

Scies Professionnelles Anti-Déflagrantes

DOGHER TOOLS

10840 15840 Monture de Lame de Scie à Main

Cu-Be

Al-Br

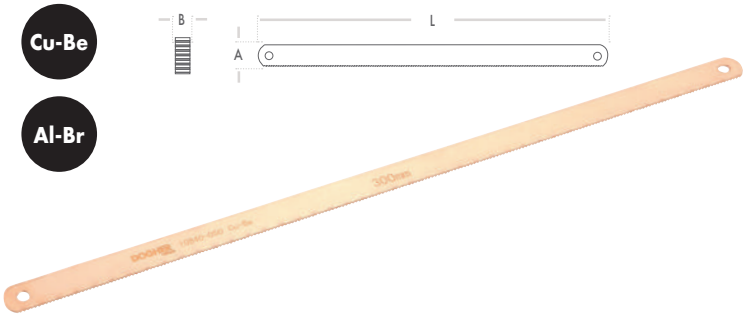


	Cu-Be		Al-Br	
L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
500	10840-001	585,81	15840-001	525,21

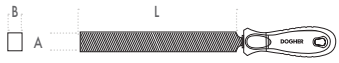
10840 15840 Lames de Scie à Main

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	A mm	Part Nº	€	Part Nº	€
300	12	10840-050	224,46	15840-050	169,34



10804 / 15804 Lime Plate Parallèle Mi-douce Manche Bi-Matière

Cu-Be

Al-Br





Cu-Be

L mm	L"	A mm	B mm	Part Nº	€
200	8	20	6	**10804-200**	**191,56**
300	12	31	8	**10804-300**	**265,56**

10805 / 15805 Lime Demi-ronde Mi-douce Manche Bi-Matière

Cu-Be

Al-Br





Cu-Be

L mm	L"	A mm	B mm	Part Nº	€
200	8	19	10	**10805-200**	**190,02**

10806 / 15806 Lime Triangulaire Mi-douce Manche Bi-Matière

Cu-Be

Al-Br



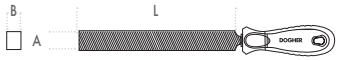


Cu-Be

L mm	L"	B mm	Part Nº	€
200	8	7	**10806-200**	**198,54**

Cu-Be / Al-Br

Limes Anti-Déflagrantes



10807 / 15807 Lime Carrée Parallèle Mi-douce Manche Bi-Matière

Cu-Be

Al-Br





Cu-Be

L mm	L"	A mm	Part Nº	€
200	10	10	***10807-200***	***147,67***

10808 / 15808 Lime Ronde Mi-douce Manche Bi-Matière

Cu-Be

Al-Br





Cu-Be

L mm	L"	Ø mm	Part Nº	€
200	8	6	***10808-200***	***147,67***

DOGHER TOOLS

Clé pour Echafaudage et Pelle à Pointe Arrondie Anti-Déflagrants

10892
15892 Clé pour Echafaudage

Cu-Be

Al-Br



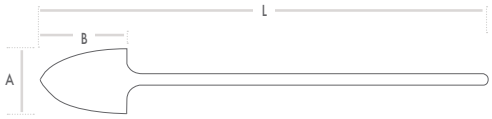
		Cu-Be		Al-Br	
mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
10	230	10892-10	177,27	15892-10	165,63
11	240	10892-11	186,60	15892-11	174,35
12	250	10892-12	196,46	15892-12	183,55
13	260	10892-13	206,77	15892-13	193,19
14	270	10892-14	217,67	15892-14	203,37
16	300	10892-16	241,19	15892-16	225,35
17	310	10892-17	253,87	15892-17	237,20
18	320	10892-18	267,24	15892-18	249,69
19	330	10892-19	267,24	15892-19	249,69
20	340	10892-20	281,31	15892-20	262,84
22	350	10892-22	296,11	15892-22	276,65
24	370	10892-24	296,11	15892-24	276,65
27	400	10892-27	361,89	15892-27	338,11
30	430	10892-30	361,89	15892-30	338,11
32	430	10892-32	361,89	15892-32	338,11

10870
15870 Pelle à Pointe Arrondie

Cu-Be

Al-Br





			Cu-Be		Al-Br	
A mm	B mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
240	420	1450	10870-010	434,24	15870-010	293,93

Cu-Be / Al-Br

Outils et Grattoirs Anti-Déflagrants

DOGHER TOOLS

10876 15876 Houe

Cu-Be

Al-Br

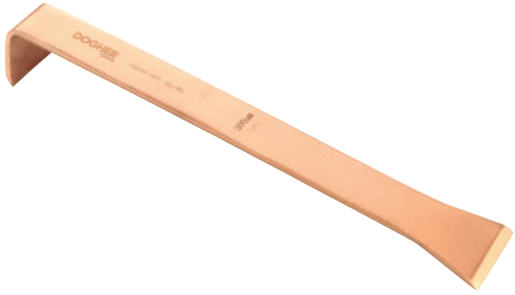


		Cu-Be		Al-Br	
A mm	B mm	Part Nº	€	Part Nº	€
130	130	10876-130	594,94	15876-130	440,70
200	200	10876-200	901,59	15876-200	667,85

10850 15850 Grattoir Courbé

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
45	300	10850-001	235,13	15850-001	170,36

10884 15884 Pince de Décoffrage

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
L mm	Ø mm	Part Nº	€	Part Nº	€
460	16	10884-460	338,92	15884-460	195,02
600	20	10884-600	466,94	15884-600	404,25
760	22	10884-760	627,63	15884-760	457,28
900	22	10884-900	833,53	15884-900	479,51

10850 15850 Grattoir Plat

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	L1 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
30	325	200	***10850-010***	***183,19***	***15850-010***	***156,79***

10850 15850 Grattoir Long

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	L1 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
100	720	115	***10850-020***	***227,17***	***15850-020***	***158,92***

10850 15850 Grattoir 3 Cotés

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	L1 mm	Part Nº	€	Part Nº	€
26	400	300	***10850-030***	***265,95***	***15850-030***	***208,37***

Cu-Be / Al-Br

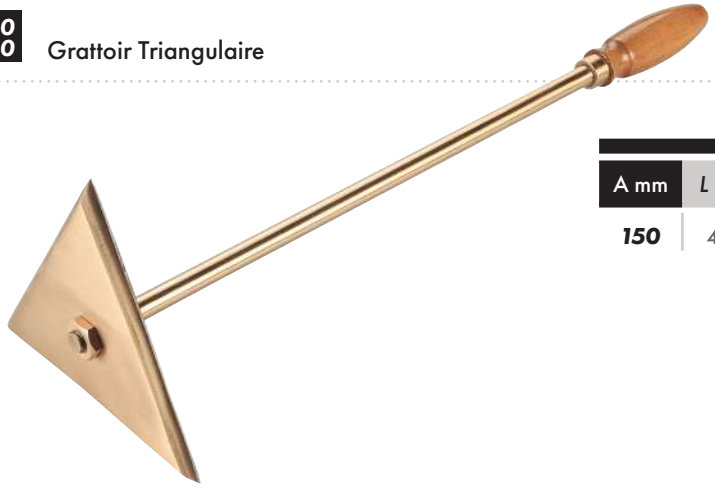
Grattoirs et Extracteurs Anti-Déflagrants

DOGHER TOOLS

10850 / 15850 Grattoir Triangulaire

Cu-Be

Al-Br



		Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	Part Nº	€	Part Nº	€
150	470	10850-040	622,07	15850-040	460,79

10878 / 15878 Spatule Flexible

Cu-Be

Al-Br

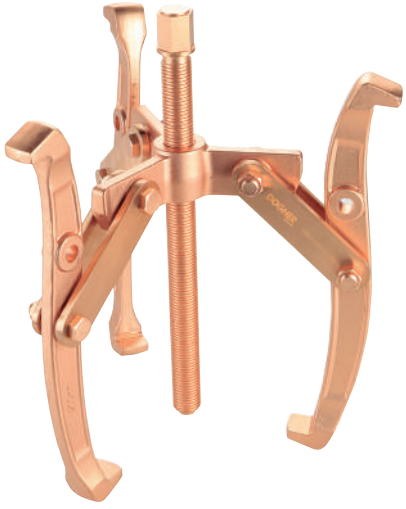


			Cu-Be		Al-Br	
A mm	L mm	L1 mm	Part Nº	€	Part Nº	
50	200	95	10878-50	143,54	15878-50	89,94
75	200	95	10878-75	220,25	15878-75	154,23

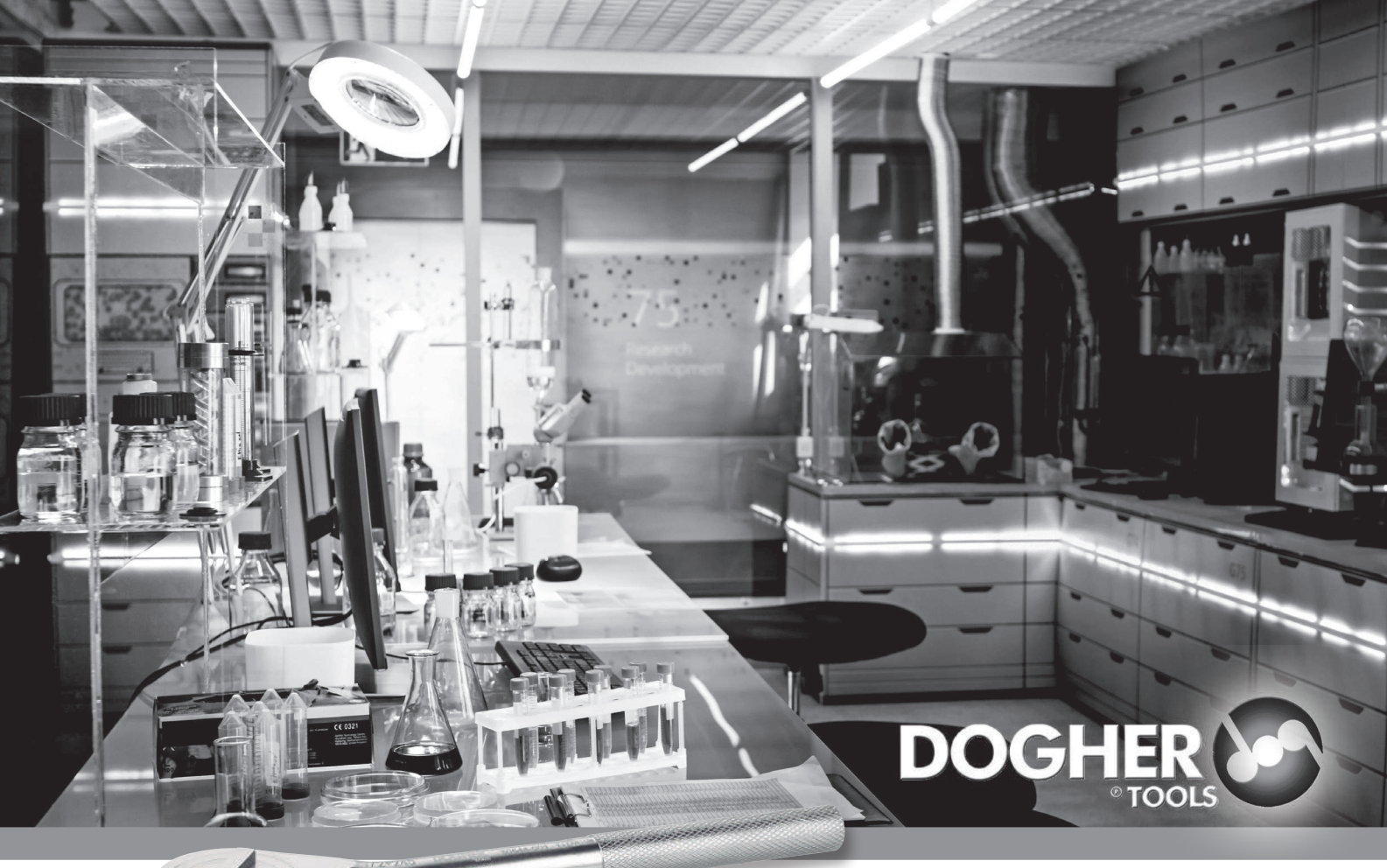
10903 / 15903 Extracteur à 3 Griffes Réversible

Cu-Be

Al-Br



			Cu-Be		Al-Br	
A min	A max	L"	Part Nº	€	Part Nº	€
50	100	4"	10903-100	1.679,83	15903-100	1.094,14
60	150	6"	10903-150	1.856,72	15903-150	1.214,67
70	200	8"	10903-200	1.982,49	15903-200	1.297,84
80	350	14"	10903-350	3.365,67	15903-350	1.944,45




589


589


590


591


592


593


595


596

Inox 20000



Les outils en acier inoxydable DOGHER TOOLS sont fabriqués en acier inoxydable AISI 420, un acier martensitique, durcissable et ferromagnétique résistant à la corrosion, son procédé de trempe lui confère la dureté nécessaire pour affronter le travail quotidien.

Sa teneur élevée en chrome lui confère une excellente résistance à la corrosion. Au contact de l'environnement, il génère naturellement une couche protectrice d'oxyde de chrome qui protège la surface et se régénère chaque fois que l'outil est endommagé.



Un autre des grands avantages de l'acier inoxydable, si on le compare à d'autres métaux, est son degré de résistance aux températures extrêmes sans subir de détérioration ou altérations. C'est d'ailleurs le métal qui résiste le mieux au feu et sans dégagement de vapeurs toxiques. D'autre part, il peut également être soumis à des températures hivernales sans risque de fragilisation ou de casse.

Les outils en acier inoxydable DOGHER TOOLS possèdent une excellente ductilité, élasticité et dureté qui les rendent spécialement indiqués pour tout type de projet. Ils possèdent également une excellente résistance à l'usure.

Toutes ces caractéristiques nous permettent d'utiliser les outils Inox Dogher Tools dans les applications suivantes:



1. Laboratoires, Biotechnologie, Biomédecine, Salles Blanches, entreprises Pharmaceutiques....
2. Installations de traitement des aliments et installations en milieux Humides
3. Construction navale, construction, automobile, Aéronautique, Applications maritimes, Stations Essence et d'Energie...
4. Industrie chimique
5. Installations de déssalement
6. Offshore (pétrole-gaz)
7. Centrales nucléaires

20025 Servante Métallique 5 Tiroirs

Inox
Aisi 304



- Dim. Tiroir
  568 x 398 mm

460 mm
846 mm
680 mm

Part Nº	€
20025-007	2.071,34

20025 Servante Métallique 7 Tiroirs

Inox
Aisi 304



- Dim. Tiroir
  644 x 399 mm

500 mm
998 mm
760 mm

Part Nº	€
20025-005	2.397,85

20266 Pince Multiprise à Secteurs

Inox
Aisi 420

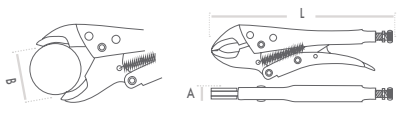


L mm	L"	○ mm	Part Nº	€
250	10	45	20266-250	131,53
300	12	55	20266-300	186,13

20275 Pince-Étau Becs Coudés sans Coupe

Inox
Aisi 420

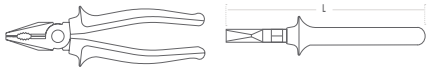




L mm	L "	B mm	A mm	Part Nº	€
225	9	30	12	20275-225	138,66

Inox

Pinces INOX



20205 Pince Universelle

Inox
Aisi 420



L mm	L"	Part Nº	€
160	6	20205-160	55,83
180	7	20205-180	69,93
200	8	20205-200	89,23

20212 Pince Coupante Diagonale

Inox
Aisi 420



L mm	L"	Part Nº	€
160	6	20212-160	59,92
200	8	20212-200	65,23

20213 Pince Coupante Diagonale Renforcée

Inox
Aisi 420



L mm	L"	Part Nº	€
200	8	20213-200	90,44

20208 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits avec Coupe

Inox
Aisi 420



L mm	L"	Part Nº	€
160	6	20208-160	60,29
200	8	20208-200	69,57

20210 3 Pinces Trousse Nylon

3 Pcs

Inox
Aisi 420

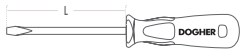


Part Nº	€
20210-002	190,14



DOGHER TOOLS

Tournevis INOX Série Professionnelle



20331 Electricien

Inox

Aisi 420





A mm	L mm	Part Nº	€
3	75	20331-030-075	7,97
4	75	20331-040-075	10,47
5	100	20331-050-100	15,67
6	100	20331-060-100	21,97
8	150	20331-080-150	22,05

20334 Phillips

Inox

Aisi 420





	L mm	Part Nº	€
PH1	75	20334-PH1-075	15,42
PH2	100	20334-PH2-100	21,15
PH3	150	20334-PH3-150	23,53

20330 Coffret Plastique

5 Pcs

Inox

Aisi 420



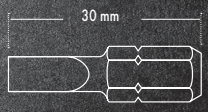
Recta 4 • 5 • 6

PH1 • PH2

Part Nº	€
20330-002	84,67

Embouts de Vissage INOX





1/4" • 30 mm

20400 Phillips



Inox

Aisi 420



		Part Nº	€ /
PH1	5	20400-PH1-5	17,62
PH2	5	20400-PH2-5	17,62
PH3	5	20400-PH3-5	17,62

20401 Pozidriv



Inox

Aisi 420



		Part Nº	€ /
PZ1	5	20401-PZ1-5	17,62
PZ2	5	20401-PZ2-5	17,62
PZ3	5	20401-PZ3-5	17,62

20402 Plat

Inox

Aisi 420





A mm	B mm		Part Nº	€ /
4	0,8	5	20402-040-5	18,65
5,5	1	5	20402-055-5	18,65
6,5	1,2	5	20402-065-5	18,65

20403 Torx

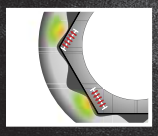


Inox

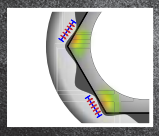
Aisi 420



		Part Nº	€ /
T10	5	20403-T10-5	19,88
T15	5	20403-T15-5	19,88
T20	5	20403-T20-5	19,88
T25	5	20403-T25-5	19,88
T30	5	20403-T30-5	19,88
T40	5	20403-T40-5	19,88



• Sur la clé

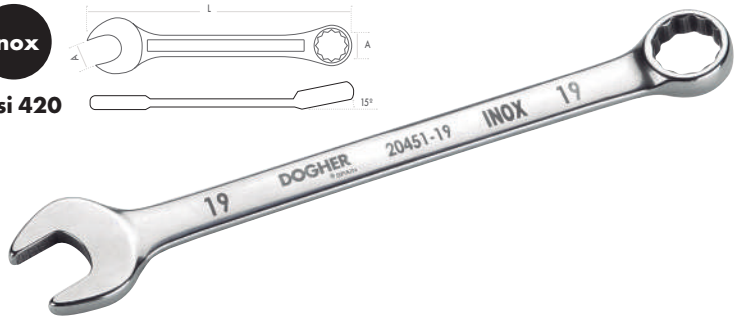


• Sur le boulon

20451 Clé Mixte

Inox

Aisi 420



A mm	L mm	Part Nº	€
8	120	20451-08	18,80
10	140	20451-10	19,66
11	150	20451-11	22,07
12	160	20451-12	23,26
13	170	20451-13	23,98
14	180	20451-14	25,20
15	190	20451-15	26,17
17	210	20451-17	29,07
19	230	20451-19	34,55

20451 Présentoir Plastique

6 Pcs

Inox

Aisi 420





8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

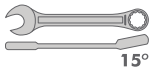
Part Nº	€
20451-016	132,96

8 Pcs

Inox

Aisi 420





8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
20451-018	196,58

20451 Étui Carton

5 Pcs

Inox

Aisi 420





• 8 • 10 • 11 • 12 • 13

Part Nº	€
20451-035	107,76

6 Pcs

Inox

Aisi 420





• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part Nº	€
20451-036	132,96

8 Pcs

Inox

Aisi 420





• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
20451-038	196,58

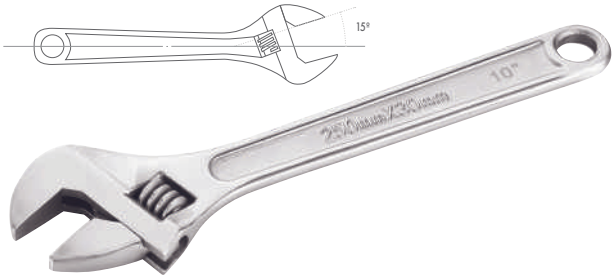
Inox

Clés à Molette, Clés en "T"et Clés Mâles INOX

20493 Clé à Molette Professionnelle

Inox

Aisi 420

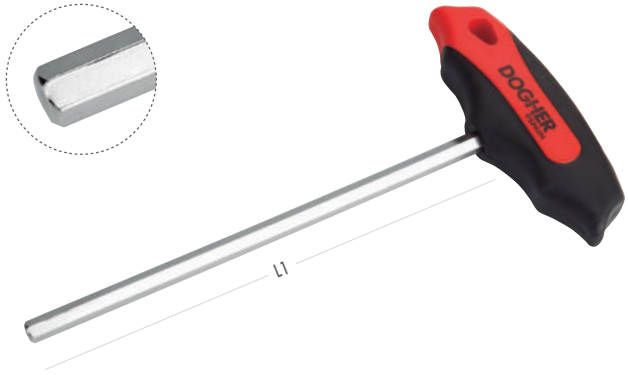


L mm	L "	mm	Part Nº	€
100	4	15	20493-100	76,93
150	6	20	20493-150	89,07
200	8	25	20493-200	116,51
250	10	30	20493-250	144,25
300	12	36	20493-300	178,63
375	15	47	20493-375	225,72
450	20	60	20493-450	272,13

20618 Hexagonale

Inox

Aisi 420

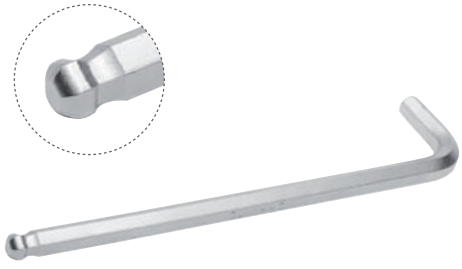


mm	L1 mm	Part Nº	€
2	90	20618-02	13,16
2,5	100	20618-02,5	13,28
3	115	20618-03	14,02
4	120	20618-04	15,89
5	140	20618-05	18,49
6	160	20618-06	22,33
8	175	20618-08	29,41
10	200	20618-10	36,60

20605 Hexagonale Extra Longue Tête Sphérique

Inox

Aisi 420

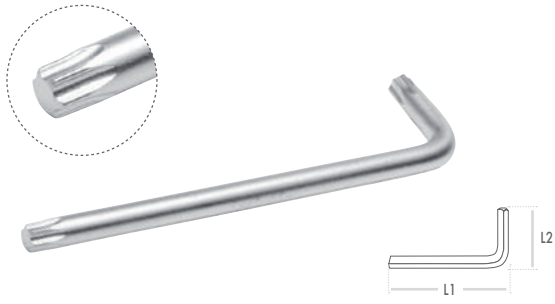


mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
1,5	90	14	10	20605-01,5	6,38
2	100	15	10	20605-02	6,66
2,5	112	18	10	20605-02,5	8,22
3	126	20	10	20605-03	10,20
4	142	25	10	20605-04	10,69
5	160	28	10	20605-05	12,33
6	180	32	10	20605-06	12,66
8	200	36	5	20605-08	16,28
10	224	40	5	20605-10	18,91

20608 Torx Longue

Inox

Aisi 420



mm	L1 mm	L2 mm		Part Nº	€
T10	86	17	10	20608-T10	11,16
T15	90	18	10	20608-T15	12,18
T20	95	19	10	20608-T20	12,19
T25	100	20	10	20608-T25	12,54
T27	105	21	5	20608-T27	13,65
T30	114	24	5	20608-T30	13,90
T40	124	26	5	20608-T40	14,65
T45	137	29	5	20608-T45	15,16
T50	152	32	5	20608-T50	18,07

20531 Hexagonale

1/2″

Inox

Aisi 420



mm	L mm	Part Nº	€
8	38	20531-08	39,77
10	38	20531-10	41,08
11	38	20531-11	41,73
12	38	20531-12	43,03
13	38	20531-13	45,08
14	38	20531-14	48,90
17	38	20531-17	52,84
19	38	20531-19	58,12

20544 Cliquet

1/2″

Inox

Aisi 420

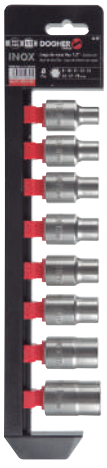


L mm	Part Nº	€
245	20544-001	144,69

20531 Hexagonale

8 Pcs

1/2″



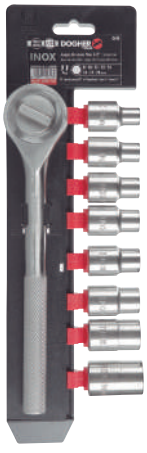
8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
20531-051	370,53

20531 Hexagonale et Cliquet

9 Pcs

1/2″



72 dents

8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part Nº	€
20531-062	515,22

Inox

Marteaux INOX

20701 Marteau Mécanicien Tête Boule
Manche Fibre de Verre

Inox
Aisi 420



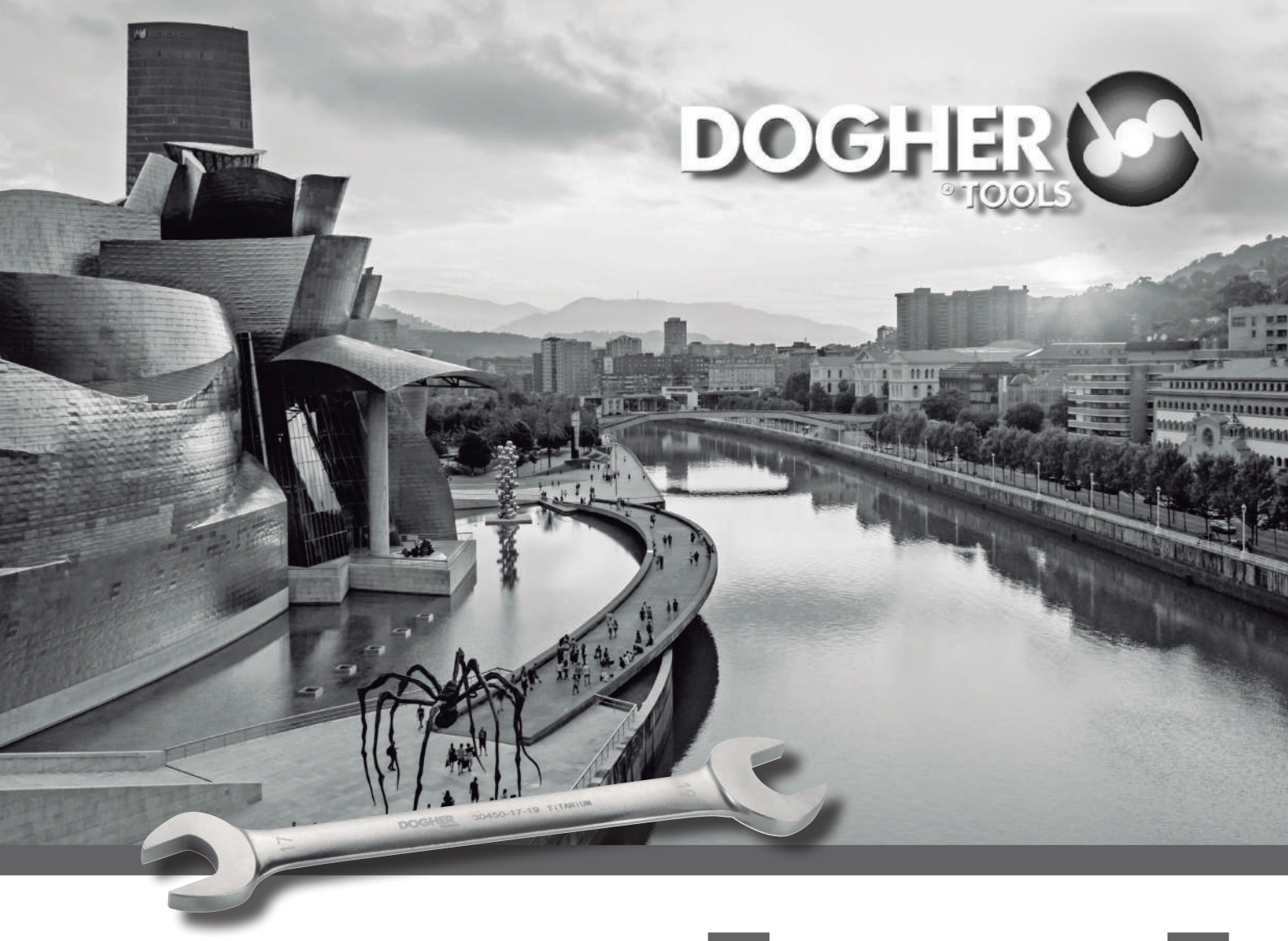
g	L mm	Part Nº	€
230	285	**20701-230**	**34,97**
340	285	**20701-340**	**47,03**
450	300	**20701-450**	**50,64**
680	325	**20701-680**	**90,44**
910	355	**20701-910**	**104,91**
1130	370	**20701-1130**	**119,37**

20705 Massette de Maçon
Manche Fibre de Verre

Inox
Aisi 420



g	L mm	Part Nº	€
1000	390	**20705-1000**	**102,49**
1500	395	**20705-1500**	**144,69**
2000	400	**20705-2000**	**185,68**
2500	745	**20705-2500**	**233,92**
3000	745	**20705-3000**	**277,33**
3600	750	**20705-3600**	**331,58**




599


600



601


601


602


603


605

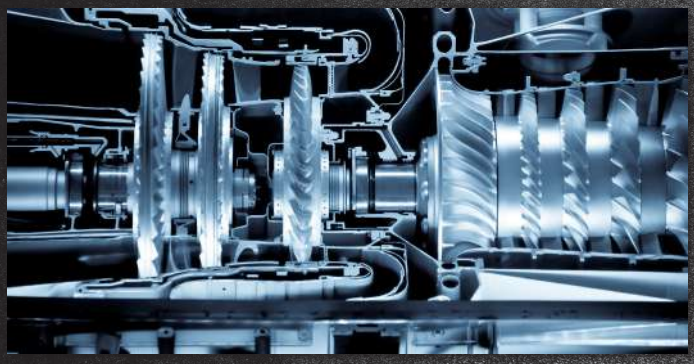

606

Titanium 30000



Les outils DOGHER TITANIUM ont été conçus pour travailler dans les industries et applications spéciales.

Ils se distinguent par une usure réduite, une dureté élevée et une grande résistance à la corrosion. Cela en fait des outils idéaux pour être utilisés dans des secteurs tels que : l'aéronautique (avions, hélicoptères, engins spatiaux), l'armée (blindés, navires de guerre, missiles), etc.



Les outils TITANIUM de DOGHER sont fabriqués en alliage de titane offrant des propriétés anti-magnétiques, hypoallergéniques et de haute résilience qui les rendent aptes à être utilisés dans les appareils très sensibles, les équipements hospitaliers (scanners, rayons X, IRM, ECG, appareils défibrillateurs), laboratoires...



Les caractéristiques les plus remarquables sont les suivantes:

1. 100% Anti-magnétiques : Ils ne se magnétisent pas en raison de la structure électronique du titane.

2. Hautement inoxydables : Plus qu'un acier inoxydable. Haute résistance à la corrosion par l'eau de mer, liquides corrosifs et le chlore.

3. Résistant aux acides.

4. Hypoallergéniques : Ne contient pas de nickel (Ni). Un des éléments qui cause le plus d'allergies.

5. Aussi dur que l'acier mais 45% plus léger.

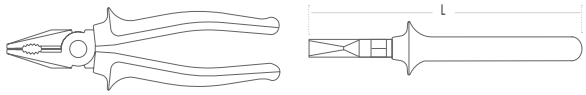
6. Haute ténacité et grande résistance à la traction

7. Grande Résilience : Il est capable de retrouver l'état initial après une déformation par l'effort.



DOGHER TOOLS

Pinces Série Professionnelle TITANIUM



30205 Pince Motoriste

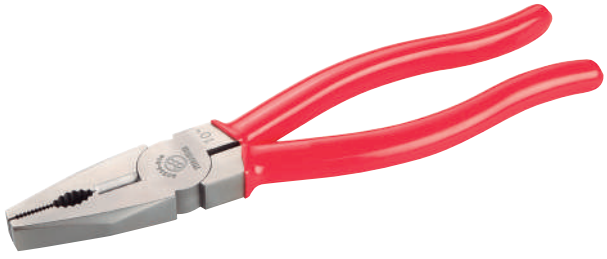
Ti



L mm	L"	Part Nº	€
160	6	30205-160	882,66
200	8	30205-200	1.013,48

30266 Pince Universelle

Ti



L mm	L"	Part Nº	€
250	10	30266-250	990,57

30212 Pince Coupante Diagonale

Ti



L mm	L"	Part Nº	€
160	6	30212-160	778,75

30208 Pince Demi-Ronde à Becs Longs Droits avec Coupe

Ti



L mm	L"	Part Nº	€
170	7	30208-170	859,76

Titanium

Pince et Couteau Professionnels TITANIUM

30260 Pince à Pointe Extra-Fine

Ti





L mm	Part Nº	€
155	30260-001	212,30

- Titane

30296 Couteau

250 mm

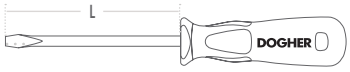
Ti



L mm	Part Nº	€
250	30296-021	532,76

DOGHER TOOLS

Clé à Molette et Tournevis Série Professionnelle TITANIUM



30331 Electricien

Ti



A mm	L mm	L"	Part Nº	€
2,4	75	3	**30331-024-075**	**103,82**
3,2	50	2	**30331-032-050**	**103,82**
3,2	100	4	**30331-032-100**	**103,82**
3,2	200	8	**30331-032-200**	**118,01**
4,8	100	4	**30331-048-100**	**141,60**
6,4	125	5	**30331-064-125**	**194,33**
7,9	150	6	**30331-079-150**	**250,52**

30334 Phillips

Ti

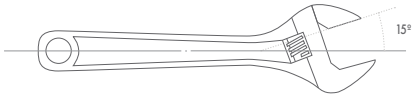


	L mm	L"	Part Nº	€
PH0	75	3	**30334-PH0-075**	**94,40**
PH1	75	3	**30334-PH1-075**	**103,82**
PH2	150	4	**30334-PH2-150**	**151,05**
PH3	150	6	**30334-PH3-150**	**198,25**
PH4	200	8	**30334-PH4-200**	**245,44**

30493 Clé à Molette Professionnelle

Ti





L mm	L "	mm	Part Nº	€
200	**8**	29	**30493-200**	**1.246,07**
250	**10**	33	**30493-250**	**1.557,49**

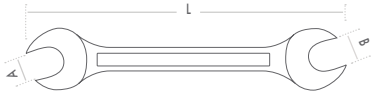
Titanium

Clés Fixes



30450 Clé à Fourches

Ti





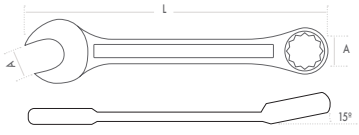
A mm	B mm	L mm	Part Nº	€
6	7	123	30450-06-07	120,45
8	9	140	30450-08-09	161,99
11	14	140	30450-11-14	334,10
12	13	172	30450-12-13	341,03
14	15	190	30450-14-15	265,44
15	17	156	30450-15-17	350,00
16	18	210	30450-16-18	378,37
17	19	221	30450-17-19	610,38

SAE

A"	B"	L mm	Part Nº	€
7/32"	1/4"	120	30450-7/32-1/4	160,88
1/4"	5/16"	123	30450-1/4-5/16	161,99
7/16"	1/2"	172	30450-7/16-1/2	182,03

30451 Clé Mixte

Ti





A mm	L mm	Part Nº	€
6	100	30451-06	220,12
7	110	30451-07	220,12
8	120	30451-08	220,12
9	130	30451-09	220,12
10	140	30451-10	344,96
11	150	30451-11	362,38
12	160	30451-12	369,43
13	170	30451-13	376,46
14	180	30451-14	381,76
15	190	30451-15	397,19
16	200	30451-16	403,42
17	210	30451-17	418,43
19	220	30451-19	662,67

SAE

A"	L mm	Part Nº	€
5/16"	120	30451-5/16	220,12
3/8"	140	30451-3/8	276,48
7/16"	150	30451-7/16	280,00
1/2"	170	30451-1/2	403,73
9/16"	180	30451-9/16	326,75
5/8"	200	30451-5/8	331,07
11/16"	210	30451-11/16	354,73
3/4"	230	30451-3/4	484,80

30516 Hexagonale

3/8" Ti



mm	L mm	Part Nº	€
8	28	30516-08	126,71
9	28	30516-09	126,71
10	28	30516-10	126,71
11	28	30516-11	126,71
12	28	30516-12	130,86
13	28	30516-13	130,86
14	28	30516-14	132,50
15	28	30516-15	147,00
16	30	30516-16	155,36
17	30	30516-17	155,37
18	30	30516-18	155,37
19	30	30516-19	155,37

SAE

"	L mm	Part Nº	€
5/16	38	30516-5/16	147,38
3/8	38	30516-3/8	155,03
7/16	38	30516-7/16	164,80
1/2	38	30516-1/2	170,33
9/16	38	30516-9/16	170,33
5/8	38	30516-5/8	183,68
11/16	38	30516-11/16	232,11
1.1/16	38	30516-1.1/16	426,22
1.1/4	38	30516-1.1/4	547,47

30525 Manche Articulé

3/8" Ti



L mm	Part Nº	€
200	30525-001	1.117,33

30524 Cardan Universel

3/8" Ti



Part Nº	€
30524-009	1.293,83

30524 Rallonge

3/8" Ti



L mm	Part Nº	€
100	30524-100	479,52
200	30524-200	913,28

30524 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

3/8" Ti



□	L mm	Part Nº	€
3/8"	200	30524-025	1.065,53

30531 Hexagonale

1/2″

Ti



mm	L mm	Part Nº	€
7	38	30531-07	141,60
8	38	30531-08	141,60
9	38	30531-09	142,66
10	38	30531-10	148,53
11	38	30531-11	148,53
12	38	30531-12	160,01
13	38	30531-13	164,66
14	38	30531-14	164,66
15	38	30531-15	164,66
16	38	30531-16	193,85
17	38	30531-17	208,55
18	38	30531-18	209,10
19	38	30531-19	216,88
20	38	30531-20	228,72
21	38	30531-21	283,19
22	40	30531-22	329,66
23	40	30531-23	346,36
25	40	30531-25	394,30
27	42	30531-27	466,19
28	42	30531-28	507,56
29	42	30531-29	548,99
30	42	30531-30	585,95
31	42	30531-31	629,57
32	42	30531-32	629,57

30544 Cliquet

1/2″

Ti



L mm	Part Nº	€
200	30544-001	789,72

30543 Manche en T à Glissement avec Butée de Côté

1/2″

Ti



	L mm	Part Nº	€
1/2″	200	30543-025	1.087,13

30543 Cardan Universel

1/2″

Ti



Part Nº	€
30543-009	1.445,97

30543 Rallonge

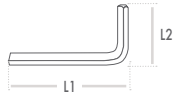
1/2″

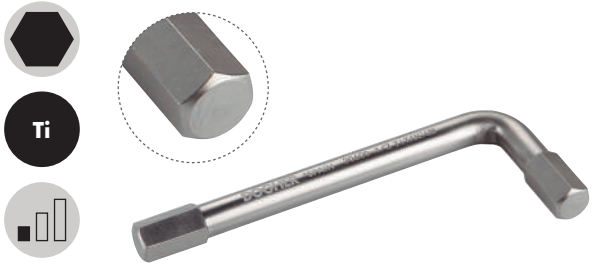
Ti



L mm	Part Nº	€
100	30543-100	837,18

30600 Hexagonale



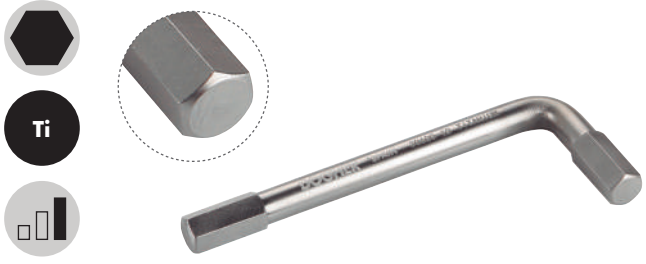


mm	L1 mm	L2 mm	Part Nº	€
1,5	45	14	30600-01,5	96,51
2	50	16	30600-02	96,51
3	63	20	30600-03	96,51
4	70	25	30600-04	105,19
5	80	28	30600-05	119,81
6	90	32	30600-06	149,75
7	95	34	30600-07	195,69
8	100	36	30600-08	223,67
9	105	38	30600-09	242,63
10	112	40	30600-10	266,14
11	112	40	30600-11	279,56
12	125	45	30600-12	298,12
14	140	56	30600-14	351,46

SAE

"	L1 mm	L2 mm	Part Nº	€
1/16	43,5	13,5	30600-1/16	208,47
5/64	49	15	30600-5/64	208,47
3/32	52	16	30600-3/32	208,47
7/64	105	38	30600-7/64	226,09
1/8	56	18	30600-1/8	227,08
9/64	80	28	30600-9/64	227,08
5/32	63	21	30600-5/32	227,08
3/16	69	23	30600-3/16	258,79
7/32	75	25	30600-7/32	323,47
1/4	82	28	30600-1/4	402,58
5/16	94	31	30600-5/16	460,07
3/8	107	34	30600-3/8	547,47
7/16	120	37	30600-7/16	577,62
1/2	133	40	30600-1/2	583,02

30600 Hexagonale XL



mm	L1 mm	Part Nº	€
3	66	30602-03	123,34
4	75	30602-04	123,34
5	86	30602-05	123,34

Titanium

Marteau, Burin, Pointeau à Tracer et Pince de Décoffrage

30700 Marteau Mécanicien Tête Boule Manche Bois

Ti



g	L mm	Part Nº	€
315	320	**30700-315**	**852,93**

30757 Burin

Ti



A mm	L mm	Part Nº	€
16	150	**30757-16-5/8**	**375,18**
22	200	**30757-22-7/8**	**450,20**

30796 Traceur

Ti



L mm	Part Nº	€
200	**30796-002**	**193,74**

- Pointe en carbure de tungstène

30884 Pince de Décoffrage

Ti





L mm	Ø mm	Part Nº	€
460	16,5	**30884-457**	**1.272,96**





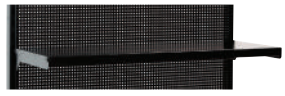
610



620



625



626



619



622



627

Point de Vente

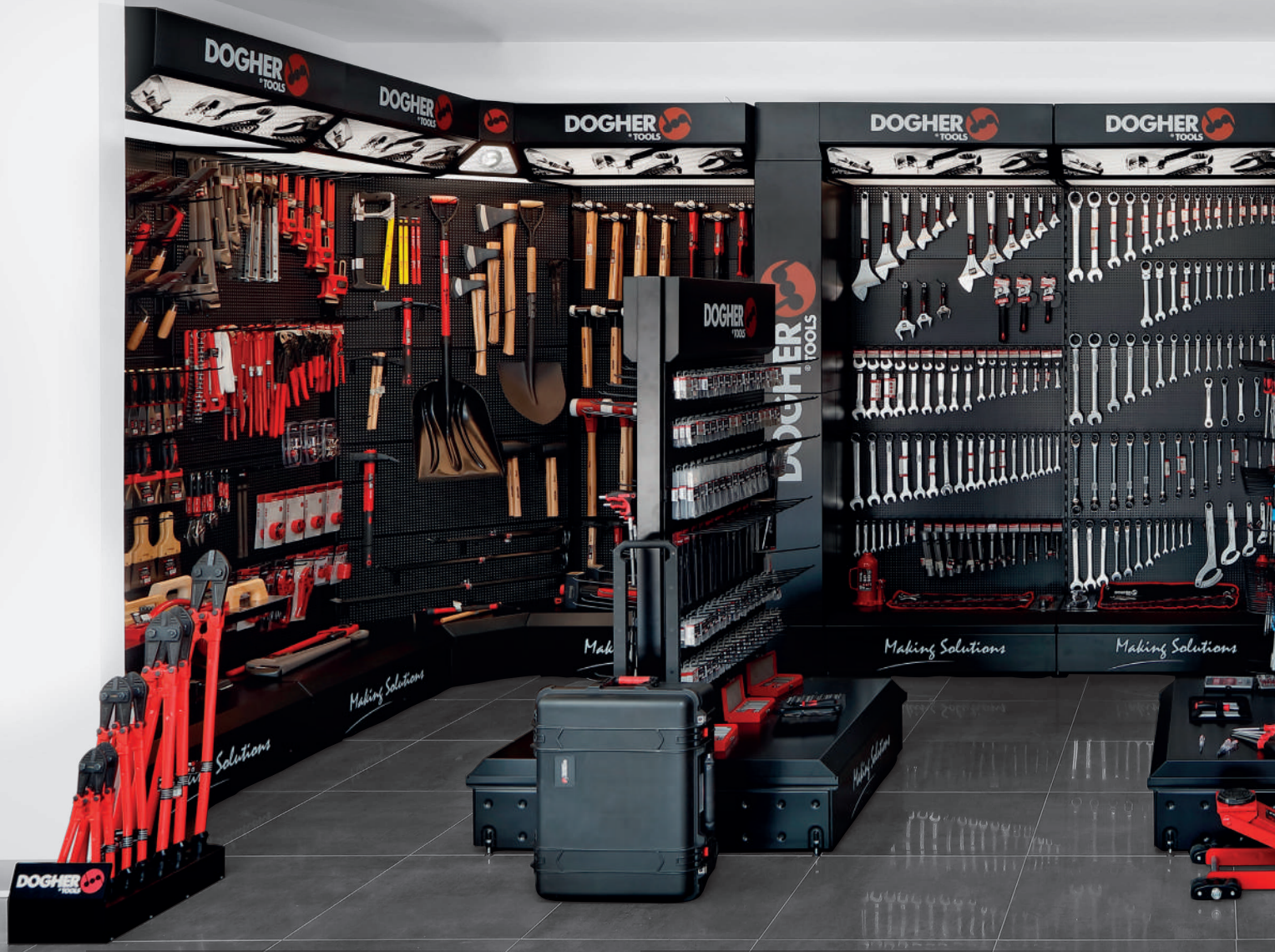
EXP

Point de Vente

Nous vous présentons les nouvelles solutions DOGHER pour les points de vente.

Une nouvelle expérience d'achats grâce à la mise en place d'espaces DOGHER facilement identifiables avec une image professionnelle et de qualité. Des espaces qui attireront les clients en influençant directement et positivement les ventes.

Grâce aux différentes solutions disponibles, il sera possible de concevoir des espaces efficaces, en réduisant les zones mortes ou à faible rendement.



FONCTIONNEL

Il est facile de localiser le produit souhaité. Grâce à l'étiquetage qui est placé à l'extrémité de chaque broche, les remplacements sont plus rapides.

MODERNE

Son design haut et élégant avec un éclairage led sobre donne au présentoir une image moderne, sérieuse et professionnelle.

DOGHER TOOLS

Point de Vente

1 **Rentabilise l'espace**

2 **Améliore l'image**

3 **Met en avant les produits**

4 **Inspire confiance**

5 **Facilite les achats**

6 **Augmente les ventes**



RECONNAISSABLE

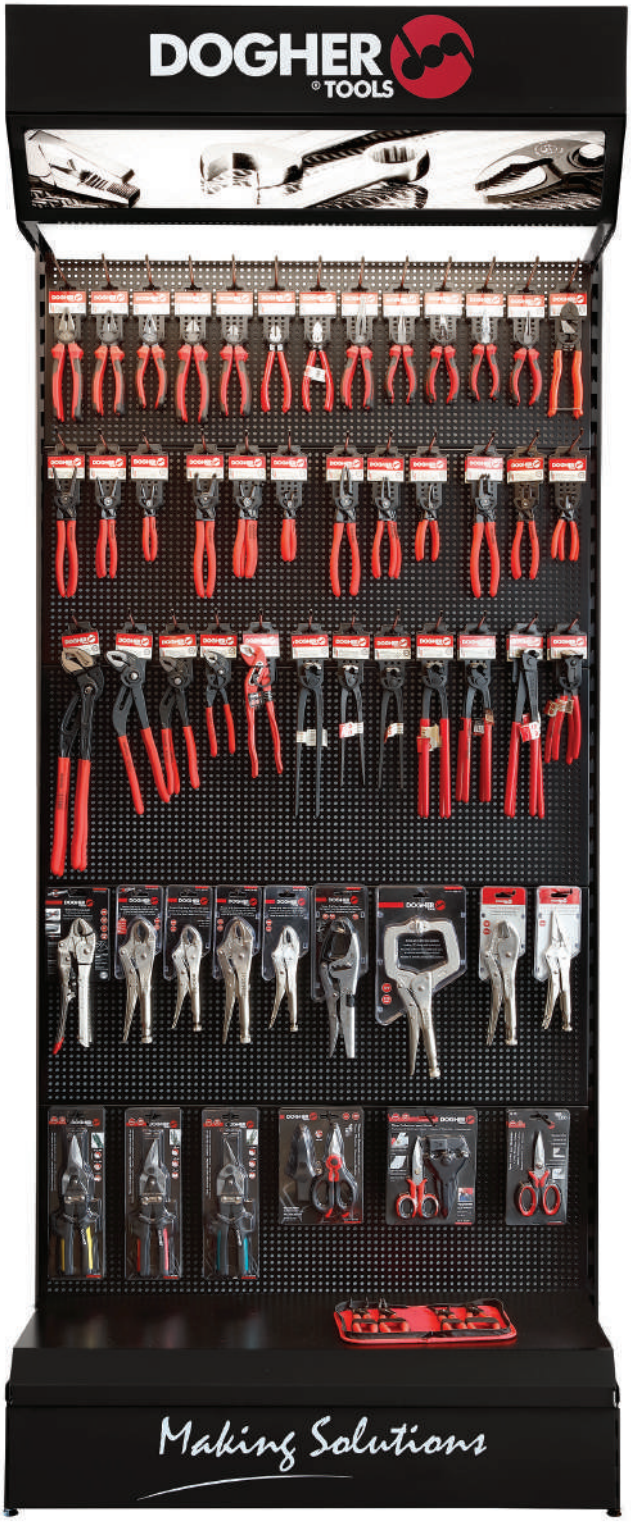
Le présentoir est facilement identifiable par le client de n'importe quel endroit du magasin.

Point de Vente

Implantations

DOGHER TOOLS

EXP Implantation de Pinces et Tenailles



1000 x 550 x 2480 mm

- Pinces Série Professionnelle


205-160 (x2) 160 mm
205-180 (x2) 180 mm
205-200 (x2) 200 mm


212-160 (x2) 160 mm
212-180 (x2) 180 mm


208-160 (x2) 160 mm
208-200 (x2) 200 mm


210-160 (x2) 160 mm


211-160 (x2) 160 mm


207-225 (x2) 225 mm


209-160 (x2) 160 mm


212FP-160 (x2) 160 mm


212P-160 (x2) 160 mm

- Pinces pour Circlips®


220X-155 (x2) 155 mm
220X-180 (x2) 180 mm
220X-220 (x2) 200 mm


221X-155 (x2) 155 mm
221X-180 (x2) 180 mm
221X-220 (x2) 200 mm


222X-155 (x2) 155 mm
222X-180 (x2) 180 mm
222X-220 (x2) 200 mm


223X-155 (x2) 155 mm
223X-180 (x2) 180 mm
223X-220 (x2) 200 mm

• Coffret 220X-002 (x1) 4 Pcs

- Tenailles


271-225 (x2) 225 mm
271-250 (x2) 250 mm
271-280 (x2) 280 mm


272-250 (x2) 250 mm
272-280 (x2) 280 mm


270-200 (x2) 200 mm
270-300 (x2) 300 mm


269-180 (x2) 180 mm
269-240 (x2) 240 mm
269-300 (x2) 300 mm
269-400 (x2) 400 mm


268-250 (x2) 250 mm

- Pinces-Étaux


275-010 (x2) 250 mm


275-175 (x2) 175 mm
275-250 (x2) 250 mm


276-175 (x2) 175 mm
276-250 (x2) 250 mm


275F-011 (x2) 250 mm


283-275 (x2) 275 mm


277-250 (x2) 250 mm


278-225 (x2) 225 mm

- Cisailles à Tôle


285-250 (x2) 250 mm


286-250 (x2) 250 mm


287-250 (x2) 250 mm

- Ciseaux d'Electricien


296-009 (x2) 160 mm


296-007 (x2) 145 mm


296-008 (x2) 150 mm

Part Nº	€
EXP56	3.540,89

EXP Implantation de Clés



1000 x 550 x 2480 mm

- Clés à Molette Latérale



491-500 (x1) 500 mm | 491-400 (x2) 400 mm | 491-300 (x2) 300 mm | 491-250 (x2) 250 mm | 491-200 (x2) 200 mm | 491-150 (x2) 150 mm

- Clés à Molette Professionnelle



493-450 (x1) 450 mm | 493-380 (x2) 380 mm | 493-300 (x2) 300 mm | 493-250 (x2) 250 mm | 493-200 (x2) 200 mm | 493-150 (x2) 150 mm

- Clés à Molette Ouverture Extra



492-250 (x2) 250 mm | 492-200 (x2) 200 mm | 492-150 (x2) 150 mm

- Clés à Molette à Cliquet



496-250 (x2) 250 mm | 496-200 (x2) 200 mm | 496-150 (x2) 150 mm

- Clés à Fourches



450-30-32 (x2) | 450-27-29 (x2) | 450-25-28 (x2) | 450-24-26 (x2) | 450-22-24 (x2)
450-21-23 (x2) | 450-20-22 (x2) | 450-18-19 (x2) | 450-17-19 (x2) | 450-16-17 (x2)
450-14-15 (x2) | 450-12-13 (x2) | 450-10-13 (x2) | 450-10-11 (x2) | 450-08-09 (x2)
450-06-07 (x2) | 450-05,5-07 (x2) • Trousse tissu 450-002 / 12 Pcs (x1)

- Clés Mixtes



451-32 (x2) | 451-30 (x2) | 451-29 (x2) | 451-28 (x2) | 451-27 (x2) | 451-26 (x2) | 451-25 (x2)
451-24 (x2) | 451-23 (x2) | 451-22 (x2) | 451-21 (x2) | 451-20 (x2) | 451-19 (x2) | 451-18 (x2)
451-17 (x2) | 451-16 (x2) | 451-15 (x2) | 451-14 (x2) | 451-13 (x2) | 451-12 (x2) | 451-11 (x2)
451-10 (x2) | 451-09 (x2) | 451-08 (x2) | 451-07 (x2) | 451-06 (x2)

- Clé à Béquille Double Forgée



460-30-32 (x2) | 460-27-29 (x2) | 460-25-28 (x2) | 460-24-26 (x2) | 460-21-23 (x2)
460-20-22 (x2) | 460-18-19 (x2) | 460-16-17 (x2) | 460-14-15 (x2) | 460-12-13 (x2)
460-10-11 (x2) | 460-08-09 (x2) | 460-06-07 (x2)

Part Nº	€
EXP53	3.493,17

Point de Vente

Implantations

EXP Implantation de Clés



1000 x 550 x 2480 mm

- Clés Mixtes à Cliquet Réversible



457-32 (x2) 457-30 (x2) 457-27 (x2) 457-24 (x2) 457-22 (x2) 457-19 (x2)
457-17 (x2) 457-15 (x2) 457-13 (x2) 457-12 (x2) 457-11 (x2) 457-10 (x2)
457-09 (x2) 457-08 (x2) 457-07 (x2) 457-06 (x2)

- Clés Mixtes à Cliquet Flexible



458-24 (x2) 458-22 (x2) 458-19 (x2) 458-17 (x2) 458-15 (x2) 458-13 (x2)
458-12 (x2) 458-11 (x2) 458-10 (x2) 458-08 (x2) 458-07 (x2) 458-06 (x2)

- Clés Mixtes Plates à Cliquet



4557-32 (x2) 4557-30 (x2) 4557-27 (x2) 4557-24 (x2) 4557-22 (x2) 4557-19 (x2)
4557-17 (x2) 4557-15 (x2) 4557-13 (x2) 4557-12 (x2) 4557-11 (x2) 4557-10 (x2)
4557-09 (x2) 4557-08 (x2) 4557-07 (x2) 4557-06 (x2)

- Clés à Cliquets 4 en 1



475-13-19 (x2) 475-16-19 (x2) 475-10-19 (x2) 475-09-15 (x2) 475-08-13 (x2)

- Clés Polygonales Contre-coudées



453-30-32 (x2) 453-27-29 (x2) 453-25-28 (x2) 453-24-26 (x2) 453-21-23 (x2)
453-20-22 (x2) 453-18-19 (x2) 453-17-19 (x2) 453-16-17 (x2) 453-14-15 (x2)
453-12-13 (x2) 453-10-11 (x2) 453-08-09 (x2) 453-06-07 (x2)

- Clés Mixtes Contre-Coudées



4510-32 (x2) 4510-30 (x2) 4510-27 (x2) 4510-24 (x2) 4510-22 (x2)
4510-17 (x2) 4510-13 (x2) 4510-11 (x2) 4510-10 (x2) 4510-08 (x2) 4510-07 (x2)

- Clé à Crochet



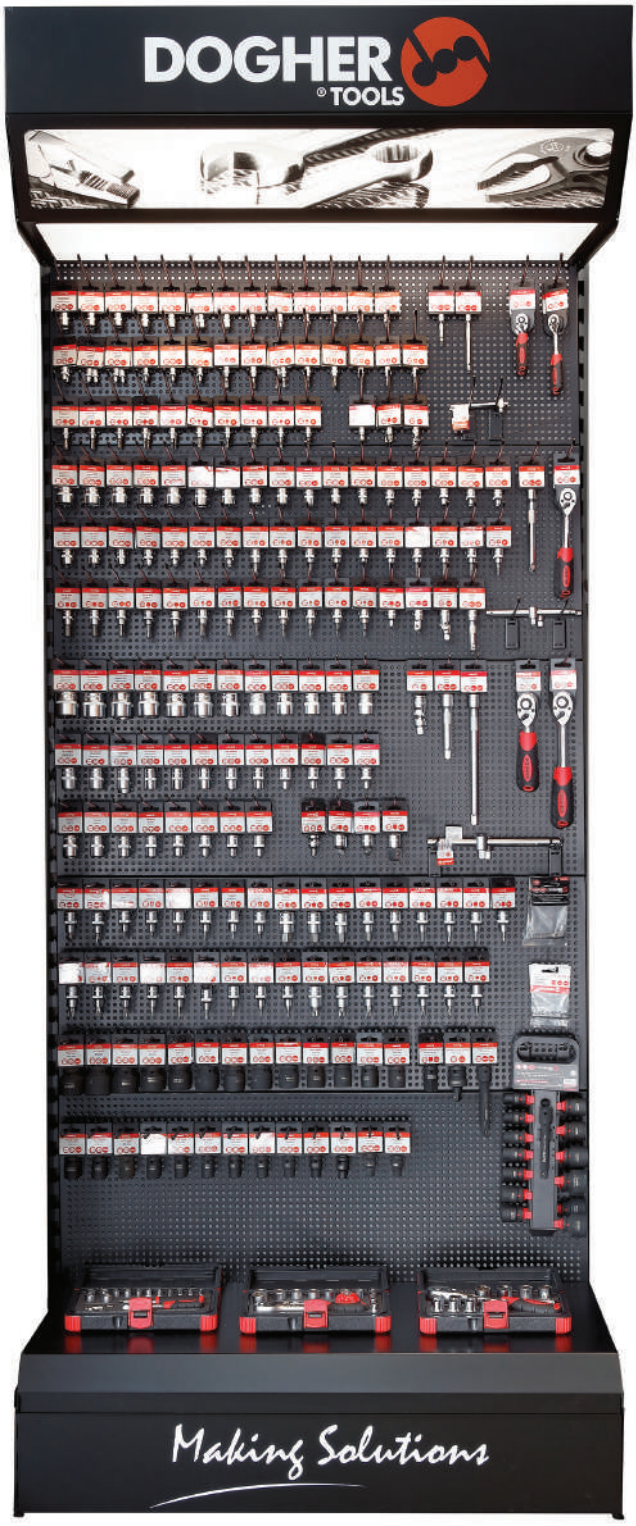
471-120-180 (x2) 471-80-120 (x2) 471-50-80 (x2) 471-35-50 (x2) 471-13-35 (x2)

• Trousse tissu **451-002 / 14 Pcs (x1)**

Part Nº	€
EXP54	*5.131,47*

EXP

Implantation de Douilles



1000 x 550 x 2480 mm

1/4"

• Douilles hexagonale 1/4"

500-14 (x2) 500-13 (x2) 500-12 (x2) 500-11 (x2) 500-10 (x2) 500-09 (x2) 500-08 (x2) 500-07 (x2)
500-06 (x2) 500-05,5 (x2) 500-05 (x2) 500-04,5 (x2) 500-04 (x2)

• Douilles TORX 1/4"

503-T10 (x2) 503-T08 (x2) 503-T07 (x2)
503-T06 (x2) 503-T05 (x2) 503-T04 (x2)

• Rallonge 1/4"

509-003 (x2) 100 mm
509-001 (x2) 50 mm

• Cliquet

510-001 (x2)
510-002 (x2)

• Douilles - Embouts de Vissage 1/4"

504-080 (x2) 504-065 (x2) 504-055 (x2) 504-040 (x2) 506-PZ3 (x2) 506-PZ2 (x2) 505-PH3 (x2) 505-PH2 (x2)
507-08 (x2) 507-06 (x2) 507-05 (x2) 507-04 (x2) 507-03 (x2) 508-T30 (x2) 508-T25 (x2) 508-T20 (x2) 508-T15 (x2) 508-T10 (x2)

• Porte-Embouts

509-012 (x2) 1/4 x 1/4

• Augmentateur

509-011 (x2) 1/4 x 3/8

• Adaptateur

509-019 (x2)
509-021 (x2)

• Cardan Universel

509-009 (x2)

• Manche en "T"

509-014 (x2)

3/8"

• Douilles hexagonale 3/8"

516-22 (x2) 516-21 (x2) 516-20 (x2) 516-19 (x2) 516-18 (x2) 516-17 (x2) 516-16 (x2) 516-15 (x2) 516-14 (x2)
516-13 (x2) 516-12 (x2) 516-11 (x2) 516-10 (x2) 516-09 (x2) 516-08 (x2) 516-07 (x2) 516-06 (x2)

• Douilles TORX 3/8"

518-T18 (x2) 518-T16 (x2) 518-T14 (x2) 518-T12 (x2)
518-T11 (x2) 518-T10 (x2) 518-T08 (x2)

• Rallonge 3/8"

524-004 (x2) 150 mm
524-002 (x2) 75 mm

• Cliquet

525-001 (x2)

• Douilles - Embouts de Vissage 3/8"

519-100 (x2) 519-080 (x2) 519-065 (x2) 519-055 (x2) 521-PZ3 (x2) 521-PZ2 (x2) 521-PZ1 (x2)
520-PH3 (x2) 520-PH2 (x2) 520-PH1 (x2) 522-10 (x2) 522-08 (x2) 522-06 (x2) 522-05 (x2) 522-04 (x2)
523-T50 (x2) 523-T40 (x2) 523-T30 (x2) 523-T25 (x2) 523-T20 (x2) 523-T15 (x2) 523-T10 (x2)

• Réducteur

524-012 (x2) 3/8 x 1/4

• Augmentateur

524-011 (x2) 3/8 x 1/2

• Cardan Universel

524-009 (x2)

• Manche en "T"

524-025 (x2)

1/2"

• Douilles hexagonale 1/2"

531-32 (x2) 531-30 (x2) 531-29 (x2) 531-28 (x2) 531-27 (x2) 531-26 (x2) 531-25 (x2) 531-24 (x2) 531-23 (x2)
531-22 (x2) 531-21 (x2) 531-20 (x2) 531-19 (x2) 531-18 (x2) 531-17 (x2) 531-16 (x2) 531-15 (x2) 531-14 (x2)
531-13 (x2) 531-12 (x2) 531-11 (x2) 531-10 (x2) 531-09 (x2) 531-08 (x2)

• Douilles TORX 1/2"

533-T24 (x2) 533-T20 (x2) 533-T18 (x2) 533-T16 (x2)
533-T14 (x2) 533-T12 (x2) 533-T11 (x2) 533-T10 (x2)

• Rallonge 1/2"

543-003 (x2) 125mm
543-005 (x2) 250mm

• Cliquet

544-002 (x2)
544-001 (x2)

• Douilles - Embouts de Vissage 1/2"

534-19 (x2) 534-17 (x2) 534-14 (x2) 534-12 (x2) 534-10 (x2) 534-08 (x2) 534-07 (x2) 534-06 (x2) 534-05 (x2)
540-PZ3 (x2) 540-PZ2 (x2) 540-PZ1 (x2) 539-PH3 (x2) 539-PH2 (x2) 539-PH1 (x2)
528-100 (x2) 528-080 (x2) 535-16 (x2) 535-14 (x2) 535-12 (x2) 535-10 (x2) 535-08 (x2) 535-06 (x2) 535-05 (x2)
536-T60 (x2) 536-T55 (x2) 536-T50 (x2) 536-T45 (x2) 536-T40 (x2) 536-T30 (x2) 536-T27 (x2) 536-T25 (x2) 536-T20 (x2)

• Réducteur

543-019 (x2) 1/2 x 1/4
543-012 (x2) 1/2 x 3/8

• Augmentateur

543-011 (x2) 1/2 x 3/4

• Manche en "T"

543-014 (x2)

• Cardan Universel

543-009 (x2) 1/2

• Porte-Embouts

543-028 (x2)

IMPACT

• Douilles Impact hexagonale 1/2"

570-36 (x2) 570-34 (x2) 570-32 (x2) 570-30 (x2) 570-29 (x2) 570-28 (x2) 570-27 (x2) 570-26 (x2) 570-25 (x2) 570-24 (x2)
570-23 (x2) 570-22 (x2) 570-21 (x2) 570-20 (x2) 570-19 (x2) 570-18 (x2) 570-17 (x2) 570-16 (x2) 570-15 (x2) 570-14 (x2)
570-13 (x2) 570-12 (x2) 570-11 (x2) 570-10 (x2) 570-09 (x2) 570-08 (x2)

• Coffret 570-071 (x2) 13 Pcs

• Augmentateur

594-026 (x2) 1/2 x 3/4

• Cardan Universel

594-002 (x2) 1/2

• Rallonge

594-008 (x2)

• Jeux de Douilles Mixtes

500-001 (x1) 1/4 · 17 Pcs 531-001 (x1) 1/2 · 14 Pcs 516-001 (x1) 3/8 · 16 Pcs

Part Nº	€
EXP55	4.736,53

EXP Implantation de Plomberie



1000 x 550 x 2480 mm

- Clés Stillson


650-900 (x3) 900 mm | 650-600 (x3) 600 mm | 650-450 (x3) 450 mm | 650-350 (x3) 350 mm | 650-300 (x3) 300 mm


655-900 (x3) 900 mm | 655-600 (x3) 600 mm | 655-450 (x3) 450 mm | 655-350 (x3) 350 mm | 655-250 (x3) 300 mm

- Clés Serre-Tubes


660-425 (x3) 425 mm | 660-320 (x3) 320 mm


661-425 (x3) 425 mm | 661-320 (x3) 320 mm

- Tenailles


269-400 (x3) 400 mm | 269-300 (x3) 300 mm | 269-240 (x3) 240 mm | 269-180 (x3) 180 mm


267-250 (x3) 250 mm


268-250 (x3) 250 mm

- Clés Universelles


470-002 (x3)


470-001 (x3)


470-003 (x3)

- Clé à Chaîne Professionnelle


662-001 (x3) 300 mm

- Clé à Sangle Professionnelle


662-003 (x3) 200 mm

- Clés Lavabo


673-002 (x3) 25-50 mm | 673-001 (x3) 10-32mm

- Jeux de Lames de Scie À Main


840-070 (x3) 2 Pcs

- Clé à Molette Ouverture Extra


492-150 (x3) 150 mm | 492-200 (x3) 200 mm | 492-250 (x3) 250 mm

- Coupe-Tubes Automatique


676-22 (x3) 22 mm | 676-15 (x3) 15 mm | 676-12 (x3) 12 mm | 676-10 (x3) 10 mm

- Alésoir pour Tubes


677-03-40 (x3) 3 - 40 mm

- Coupe-Tubes Réglable


675-06-65 (x3) 6 - 65 mm | 675-03-32 (x3) 3 - 32 mm | 675-03-41 (x3) 3 - 41 mm | 675-03-28 (x3) 3 - 28 mm

- Coupe-Tubes PVC


665-45 (x3) 45 mm


667-36 (x3) 36 mm

- Mini Coupe-Tubes Réglable


675-03-16 (x3) 3 - 16 mm

Part Nº	€
EXP51	6.543,70

EXP

Implantation Construction



1000 x 550 x 2480 mm

- Truelles Type Catalane


883-06-180 (x5) 180 mm
883-06-170 (x5) 170 mm


883-05-180 (x5) 180 mm
883-05-170 (x5) 170 mm

- Truelles Sorby


883-04-200 (x5) 200 mm
883-04-180 (x5) 180 mm


883-03-200 (x5) 200 mm
883-03-180 (x5) 180 mm

- Truelles Italienne Carrée


883-02-190 (x5) 190 mm
883-02-180 (x5) 180 mm


883-01-190 (x5) 190 mm
883-01-180 (x5) 180 mm

- Truelles Type Séville


883-08-190 (x5) 190 mm


883-07-190 (x5) 190 mm

- Truelles Italienne Ronde


883-12-125 (x5) 125 mm


883-11-125 (x5) 125 mm

- Truelles Américaines Rondes


883-14-130 (x5) 130 mm


883-13-130 (x5) 130 mm

- Truelles Triangulaire


883-10-130 (x5) 130 mm


883-09-130 (x5) 130 mm

- Spatules


879-80 (x6) 80 mm
879-70 (x6) 70 mm
879-60 (x6) 60 mm
879-50 (x6) 50 mm
879-40 (x6) 40 mm
879-30 (x6) 30 mm


881-80 (x6) 80 mm
881-70 (x6) 70 mm
881-60 (x6) 60 mm
881-50 (x6) 50 mm
881-40 (x6) 40 mm
881-30 (x6) 30 mm


877-240 (x6) 240 mm
877-220 (x6) 220 mm
877-180 (x6) 180 mm
877-160 (x6) 160 mm
877-140 (x6) 140 mm
877-120 (x6) 120 mm


878-240 (x6) 240 mm
878-220 (x6) 220 mm
878-200 (x6) 200 mm
878-160 (x6) 160 mm
878-140 (x6) 140 mm
878-120 (x6) 120 mm

- Platoirs


886-001 (x5) 280 mm


886-002 (x5) 300 mm


886-003 (x5) 300 mm


886-004 (x5) 300 mm


886-006 (x5) 280 mm


886-007 (x5) 280 mm


886-008 (x5) 300 mm


886-009 (x5) 500 mm


886-010 (x5) 500 mm

- Taloches


886-016 (x5) 280 mm


886-017 (x5) 280 mm


886-014 (x5) 270 mm


886-013 (x5) 270 mm


886-015 (x5) 240 mm


886-018 (x5) 240 mm

- Grattoir à Plâtre


886-012 (x5) 450 mm

- Gratton


886-011 (x5) 250 mm

Part Nº	€
EXP50	3.808,13

Point de Vente

Implantations

EXP Implantation Percussion



1000 x 550 x 2480 mm

- Marteaux Mécanicien Tête Boule



700-1360 (x3) 1360 g | **700-910** (x3) 910 g | **700-680** (x3) 680 g | **700-560** (x3) 560 g



701-1360 (x3) 1360 g | **701-910** (x3) 910 g | **701-680** (x3) 680 g | **701-560** (x3) 560 g

- Marteaux Anti-Rebonds



740-50 (x3) Ø 50 mm | **740-40** (x3) Ø 40 mm | **740-35** (x3) Ø 35 mm | **740-30** (x3) Ø 30 mm



7310-50 (x3) Ø 50 mm | **7310-40** (x3) Ø 40 mm | **7310-35** (x3) Ø 35 mm

- Marteaux Prohit à Tête à Assemblage Mécanique



7420-80 (x3) Ø 80 mm | **7420-60** (x3) Ø 60 mm | **7420-50** (x3) Ø 50 mm | **7420-40** (x3) Ø 40 mm | **7420-30** (x3) Ø 30 mm

- Marteaux Menuisier



702-320 (x3) 320 g



703-320 (x3) 320 g

- Massette de Maçon



704-1250 (x3) 1250 g | **704-1000** (x3) 1000 g



705-1250 (x3) 1250 g | **705-1000** (x3) 1000 g

- Masse



712-5000 (x3) 5000 g



713-5000 (x3) 5000 g

- Masse-Hache



726-3000 (x3) 3000 g

- Coin à Fendre



726-020 (x3) 2000 g

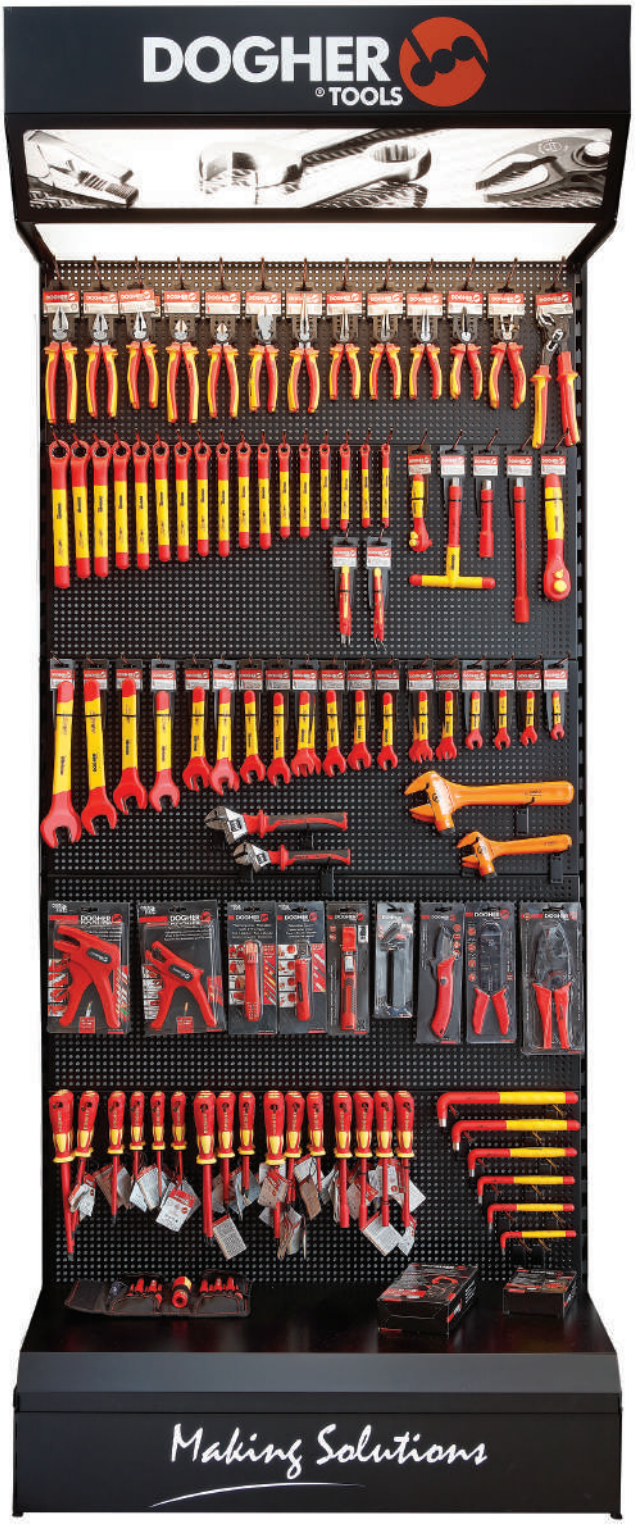
- Marteau Pique Soudures



715-001 (x3) 500 g

Part Nº	€
EXP52	***4.114,68***

EXP Implantation VDE pour Électricien



1000 x 550 x 2480 mm

- Pinces Isolées



250-160 (x2) 160 mm
250-180 (x2) 180 mm
250-200 (x2) 200 mm



255-160 (x2) 160 mm
255-180 (x2) 180 mm



251-160 (x2) 160 mm
251-200 (x2) 200 mm



256-180 (x2) 180 mm



252-160 (x2) 160 mm



253-160 (x2) 160 mm



254-160 (x2) 160 mm



257-160 (x2) 160 mm



258-240 (x2) 240 mm

- Clé Polygonale Isolée



4583-06 (x3) 4583-07 (x3) 4583-08 (x3) 4583-09 (x3) 4583-10 (x3) 4583-11 (x3)
4583-12 (x3) 4583-13 (x3) 4583-14 (x3) 4583-15 (x3) 4583-16 (x3) 4583-17 (x3)
4583-18 (x3) 4583-19 (x3) 4583-21 (x3) 4583-22 (x3) 4583-24 (x3)

- Pinces Isolées



296-025 (x2) 145 mm
296-026 (x2) 145 mm

- Cliquet VDE



510-009 (x1) 1/4
544-009 (x1) 1/2

- Clé en T Isolée



5443-025 (x1) 1/2

- Rallonge Isolée



5443-003 (x1) 125 mm
5443-005 (x1) 250 mm

- Clé à Fourche Isolée



4581-07 (x3) 4581-09 (x3) 4581-10 (x3) 4581-11 (x3) 4581-12 (x3) 4581-13 (x3)
4581-14 (x3) 4581-15 (x3) 4581-16 (x3) 4581-17 (x3) 4581-18 (x3) 4581-19 (x3)
4581-21 (x3) 4581-22 (x3) 4581-24 (x3) 4581-27 (x3) 4581-30 (x3) 4581-32 (x3)

- Clés à Molette Isolée



495-200 (x2) 495-250 (x2)



497-200 (x2) 497-300 (x2)

- Pince À Dénuder Automatique Auto-Réglable



296-252 (x2) 0,5 - 16 mm

- Pince À Dénuder Automatique Réglable



296-152 (x2) 0,2 - 6 mm

- Outil À Dégainer · Pince À Dénuder



296-132 (x2) 0,5 - 6 mm

- Pince À Dénuder Coaxiale



296-170 (x2) 4,8 - 7,5 mm

- Outil à Dégainer Professionnel



296-031 (x2) 2 - 28 mm

- Outil à Dégainer



296-032 (x2)

- Couteau pour Électricien



296-024 (x2) 3 - 30 mm

- Pince à Sertir 3 en 1



296-056 (x2)

- Pince à Sertir à Cliquet



296-060 (x2)

- Pince Ampèremétrique Numérique



795-001 (x1)

- Multimètre Numérique



795-002 (x1)

- Testeur de Tension



795-003 (x1)

- Tournevis Isolés Série Professionnelle



360-080-175 (x3) 360-065-150 (x3)
360-055-125 (x3) 360-040-100 (x3)
360-030-100 (x3) 360-025-075 (x3)

362-PZ3-150 (x3) 362-PZ2-100 (x3)
362-PZ1-080 (x3)

361-PH3-150 (x3) 361-PH2-100 (x3)
361-PH1-080 (x3)



364-10 (x3) 364-08 (x3)
364-06 (x3) 364-04 (x3)

- Coffret 360-012 / 14 Pcs (x1)

- Hexagonale Courte



6010-04 (x2) 6010-05 (x2) 6010-06 (x2) 6010-08 (x2) 6010-10 (x2) 6010-12 (x2)

Part Nº	€
EXP57	8.522,83

EXP

Implantation Anti-Déflagrant - INOX - Titanium



1000 x 550 x 2480 mm

ANTI-DÉFLAGRANT

- Pinces et Tenailles
  - 10205-180 (x1) 180 mm
  - 10212-160 (x1) 160 mm
  - 10208-180 (x1) 180 mm
  - 10270-200 (x1) 200 mm
  - 10219-200 (x1) 200 mm
  - 10200-160 (x1) 160 mm
- Tenaille
  - 10273-180 (x1) 180 mm
- Pince Multiprise à Secteurs
  - 10266-300 (x1) 300 mm
- Clé stillson
  - 10650-250 (x1) 250 mm
- Clé à Crochet
  - 10471-50-120 (x1)
- Clé à Molette
  - 10493-250 (x1)
- Clé Polygonale à Frapper
  - 10452-27 (x1)
- Clé à Fourche à Frapper
  - 10478-27 (x1) 27 mm
- Clé Polygonale Contre-Coudée
  - 10484-30 (x1) 30 mm
- Clé pour Roue de Valve
  - 10680-370 (x1) 370 mm
- Clés Mixtes
  - 10451-10 (x1) 10451-13 (x1) 10451-17 (x1) 10451-19 (x1) 10451-24 (x1) 10451-27 (x1) 10451-30 (x1) 10451-32 (x1)
- Tournevis
  - 10334-PH2-125 (x1)
  - 10337-PZ2-125 (x1)
  - 10330-060-100 (x1)
  - 10331-060-100 (x1)
- Douilles Hexagonales
  - 10531-10 (x1) 10531-13 (x1) 10531-17 (x1) 10531-24 (x1) 10531-30 (x1)
- Cliquet
  - 10544-001 (x1) 1/2
- Lime plate
  - 10804-200 (x1) 200 mm
- Marteau Mécanicien
  - 10700-450 (x1)
  - 10701-450 (x1)
- Masses
  - 10712-2000A (x1)
  - 10713-2000A (x1)
- Pince de Décoffrage
  - 10884-460 (x1)

INOX

- Pinces et Tenailles
  - 20266-250 (x1) 250 mm
  - 20205-180 (x1) 180 mm
  - 20212-160 (x1) 160 mm
  - 20208-160 (x1) 160 mm
  - 20275-225 (x1) 225 mm
- Clés Mixtes
  - 20451-10 (x1) 20451-13 (x1) 20451-17 (x1) 20451-19 (x1)
- Clés à Molette
  - 20493-300 (x1) 20493-375 (x1)
- Marteau Mécanicien
  - 20701-450 (x1) 450 mm
- Masses
  - 20705-1000 (x1) 1000 g

TITANIUM

- Pinces
  - 30205-200 (x1) 200 mm
  - 30208-170 (x1) 170 mm
  - 30212-160 (x1) 160 mm
- Clés Mixtes
  - 30451-10 (x1) 30451-15 (x1) 30451-17 (x1) 30451-19 (x1)
- Clé à Molette
  - 30493-200 (x1) 200 mm
- Douilles Bi-Hexagonale
  - 30531-10 (x1) 30531-13 (x1) 30531-17 (x1) 30531-21 (x1) 30531-27 (x1) 30531-31 (x1)
- Cliquet
  - 30544-001 (x1) 1/2
- Pince
  - 30260-001 (x1) 225 mm
- Burin
  - 30757-22-7/8 (x1)
- Traceur
  - 30796-002 (x1)
- Marteau Mécanicien
  - 30700-315 (x1)
- Couteau
  - 30296-021 (x1)
- Pince de Décoffrage
  - 30884-457 (x1)

Part Nº	€
EXP58	21.491,68

EXP Présentoir Haut pour angle Mixte



- Coffret Douilles VDE



5331-001 (x1) 20 Pcs

- Coffret Tournevis



330-003 (x1) 7 Pcs | 330-001 (x1) 5 Pcs | 360-001 (x1) 7 Pcs

- Coffret Chasses-Goupilles



7446-003 (x1) 6 Pcs

- Coffret Chasses-Goupilles



7445-001 (x1) 6 Pcs

- Étaux Professionnels



925-125 (x1) 125 mm | 926-125 (x1) 125 mm

- Extracteurs



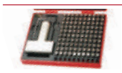
905-004 (x1) 100/200/300 mm

- Jeu de 27 Lettres à Frapper



763-204 (x1) 27 Pcs

- Jeu de Caractères à Frapper



763-002 (x1) 100 Pcs

Part Nº	€
ESQ51	2.805,53

1000 x 320/550 x 2480 mm

EXP Présentoir Haut pour angle Mixte



- Monture de Lame



840-002 (x3) 300 mm

- Jeux de 2 Lames de Scie À Main



840-068 (x3) 300 mm | 840-067 (x3) 300 mm

- Pelle Plastique



871-050 (x3) 2000 g

- Pince de Décoffrage



884-05-1000 (x3) 1000 mm | 884-05-800 (x3) 800 mm | 884-05-600 (x3) 600 mm

- Pelle Pointue



870-030 (x3) 2000 g

- Hache



724-500 (x3) 500 g | 724-700 (x3) 700 g | 724-1000 (x3) 1000 g

- Clé pour Échafaudage



892-19-22 (x3) 19-22 mm

- Marteau de Charpentier



711-700 (x3) 700 g

- Maillet Caoutchouc



736-920 (x3) 920 g | 736-685 (x3) 685 g

- Décintroir Pelle-Hache

717-550 (x3) 550 g | 719-650 (x3) 650 g

716-550 (x3) 550 g | 718-650 (x3) 650 g

Part Nº	€
ESQ50	1.592,95

1000 x 320/550 x 2480 mm

Point de Vente

Implantations

DOGHER TOOLS

EXP Gondole Tournevis



• Série Professionnelle

Mécanicien 330-100-200 (x3) 330-080-175 (x3) 330-065-150 (x3) 330-055-125 (x3) 330-040-100 (x3) 330-030-075 (x3) 330-025-075 (x3)

Electricien 331-065-150 (x3) 331-055-150 (x3) 331-040-125 (x3) 331-035-100 (x3) 331-030-100 (x3) 331-025-075 (x3)

Phillips 334-PH3-150 (x3) 334-PH2-125 (x3) 334-PH1-100 (x3) 334-PH0-075 (x3)

Pozidriv 337-PZ3-150 (x3) 337-PZ2-125 (x3) 337-PZ1-100 (x3) 337-PZ0-075 (x3)

Torx 340-T50 (x3) 340-T40 (x3) 340-T30 (x3) 340-T27 (x3) 340-T25 (x3) 340-T20 (x3) 340-T15 (x3) 340-T10 (x3) 340-T09 (x3) 340-T08 (x3) 340-T07 (x3) 340-T06 (x3) 340-T05 (x3) 340-T04 (x3)

L 25 mm 331-055-025 (x3) 334-PH2-025 (x3) 337-PZ2-025 (x3)

L 300 mm 331-055-300 (x3) 334-PH2-300 (x3) 337-PZ2-300 (x3)

Hex 322-130-125 (x3) 322-120-125 (x3) 322-110-125 (x3) 322-090-125 (x3) 322-070-125 (x3) 322-060-125 (x3) 322-055-125 (x3) 322-050-125 (x3) 322-045-125 (x3) 322-040-125 (x3)

343-001 (x3) 343-007 (x3) 343-004 (x3) 343-003 (x3)

343-006 (x3) 343-005 (x3) 343-002 (x3)

• Lame Traversante

Mécanicien 375-100-175 (x3) 375-080-150 (x3) 375-065-125 (x3) 375-055-100 (x3)

Phillips 376-PH2-125 (x3)

• Série Industrielle Plus

Electricien 300-060-150 (x3) 300-050-125 (x3) 300-040-125 (x3)

Phillips 301-PH2-125 (x3) 301-PH1-100 (x3) *Pozidriv* 302-PZ2-125 (x3) 302-PZ1-100 (x3)

Torx 303-T30 (x3) 303-T25 (x3) 303-T20 (x3) 303-T15 (x3) 303-T10 (x3) 303-T08 (x3)

• Jeux Tournevis

380-002 (x3) 7 Pcs 383-001 (x3) 8 Pcs 380-004 (x3) 12 Pcs 330-050 (x3) 6 Pcs

• Testeur

396-001 (x3)

1000 x 550 x 1680 mm

Part Nº	€
EXPB51	2.475,15

EXP Gondole Mixte



• Clé Mâle à Poignée en T à Glissement Trois Points

623-14 (x3) 623-12 (x3) 623-10 (x3) 623-08 (x3) 623-06 (x3) 623-05 (x3) 623-04 (x3) 623-03 (x3)

623-T40 (x3) 623-T30 (x3) 623-T25 (x3) 623-T20 (x3) 623-T15 (x3) 623-T10 (x3)

• Présentoirs 619-001 (x1) 9 Pcs 617-001 (x1) 8 Pcs

• Pointeau Automatique

750-015 (x3) 80 Kg 750-013 (x3) 36 Kg 750-011 (x3) 16 Kg

• Présentoir de Burins et Pointerolles

753-001 (x1) 84 Pcs

• Chasse-Goupilles

7444-10 (x3) 7444-08 (x3) 7444-06 (x3) 7444-05 (x3) 7444-04 (x3) 7444-03 (x3) 7444-02,5 (x3) 7444-02 (x3)

7446-10 (x3) 7446-09 (x3) 7446-08 (x3) 7446-07 (x3) 7446-06 (x3) 7446-05 (x3) 7446-04 (x3) 7446-03 (x3) 7446-02 (x3)

• Pointeau Cylindrique Moleté

7449-10 (x3) 7449-08 (x3) 7449-06 (x3) 7449-04 (x3) 7449-03,5 (x3) 7449-03 (x3) 7449-02,5 (x3)

1000 x 550 x 1680 mm

Part Nº	€
EXPB53	3.149,31

EXP Gondole Embouts



	Phillips			Pozidriv		
L 25 mm	400-PH1-10 (x3)	400-PH2-10 (x3)	400-PH3-10 (x3)	401-PZ1-10 (x3)	401-PZ2-10 (x3)	401-PZ3-10 (x3)
TiN	420-PH1-5 (x3)	420-PH2-5 (x3)	420-PH3-5 (x3)	421-PZ1-5 (x3)	421-PZ2-5 (x3)	421-PZ3-5 (x3)
IMPACT	427-PH2-5 (x3)	427-PH3-5 (x3)		427-PZ2-5 (x3)	427-PZ3-5 (x3)	
L 50 mm	410-PH1-10 (x3)	410-PH2-10 (x3)	410-PH3-10 (x3)	411-PZ1-10 (x3)	411-PZ2-10 (x3)	411-PZ3-10 (x3)
L 90 mm	416-PH1-5 (x3)	416-PH2-5 (x3)	416-PH3-5 (x3)	417-PZ1-5 (x3)	417-PZ2-5 (x3)	417-PZ3-5 (x3)
L 150mm	4150-PH1-1 (x3)	4150-PH2-1 (x3)	4150-PH3-1 (x3)	4150-PZ1-1 (x3)	4150-PZ2-1 (x3)	4150-PZ3-1 (x3)

	Torx					
L 25 mm	403-T10-10 (x3)	403-T15-10 (x3)	403-T20-10 (x3)	403-T25-10 (x3)	403-T30-10 (x3)	403-T40-10 (x3)
IMPACT	427-T10-5 (x3)	427-T15-5 (x3)	427-T20-5 (x3)	427-T25-5 (x3)	427-T30-5 (x3)	427-T40-5 (x3)
L 50 mm	413-T10-10 (x3)	413-T15-10 (x3)	413-T20-10 (x3)	413-T25-10 (x3)	413-T30-10 (x3)	413-T40-10 (x3)
L 90 mm	418-T10-5 (x3)	418-T15-5 (x3)	418-T20-5 (x3)	418-T25-5 (x3)	418-T30-5 (x3)	418-T40-5 (x3)
L 150mm	4150-T10-1 (x3)	4150-T15-1 (x3)	4150-T20-1 (x3)	4150-T25-1 (x3)	4150-T30-1 (x3)	4150-T40-1 (x3)

	Hex				
L 25 mm	405-HX025-10 (x3)	405-HX030-10 (x3)	405-HX040-10 (x3)	405-HX050-10 (x3)	405-HX060-10 (x3)

• Douilles Hexagonales

L 50 mm	440-130 (x3)	440-120 (x3)	440-100 (x3)	440-080 (x3)	440-070 (x3)	440-060 (x3)
L 65 mm	441-130 (x3)	441-120 (x3)	441-100 (x3)	441-080 (x3)	441-070 (x3)	

• Coffrets d'Embouts de vissage

438-001 (x3) 32 Pcs	438-002 (x3) 32 Pcs	438-004 (x1) 15 Pcs	438-007 (x1) 15 Pcs	438-006 (x1) 11 Pcs	438-008 (x1) 58 Pcs

• Porte-Embouts • Adaptateur

443-001 (x3) 443-050 (x3) 443-058 (x3) 445-001 (x3) 443-002 (x3) 444-001 (x3)

1000 x 550 x 1680 mm

Part Nº	€
EXPB52	5.870,67

EXP Gondole Mixte



• Ciseaux d'Electricien


296-009 (x3) 160 mm


296-007 (x3) 145 mm


296-008 (x3) 150 mm

• Mètres Ruban


771-03 (x3) 3 m 771-05 (x3) 5 m


776-08 (x3) 8 m

• Présentoir

778-03J (x1) 3 m · 12 Pcs 778-05J (x1) 5 m · 8 Pcs

• Clés Universelles


470-002 (x3)


470-001 (x3)


470-003 (x3)

• Cutters


789-25 (x3)


789-001 (x3) 789-003 (x3)


790-020 (x3)


790-010 (x3)

• Couteau


296-021 (x3)

• Lames de Rechange pour Cutter

789R-25 (x3) 789R-18 (x3) 789R-09 (x3) 790-01-10 (x3)

• Jeux de Clés Mâles


602-109 (x3) 608-109 (x3) 605-089 (x3) 607-079 (x3) 605-069 (x3) 605-009 (x3) 611-009 (x3) 608-009 (x3) 600-009 (x3) 609-009 (x3) 606-009 (x3)

• Niveaux


785-001 (x3) 250 mm 783-02-800 (x3) 800 mm 783-02-600 (x3) 600 mm

• Clé en T à Cliquet avec Porte-Embouts


343-008 (x3)

1000 x 550 x 1680 mm

Part Nº	€
EXPB50	2.594,09

Point de Vente

Présentoirs de Comptoir

DOGHER TOOLS

EXP — Pinces Série Haute Performance et Professionnelles

- Série Haute Performance

200-180 (x3) 180 mm
201-160 (x3) 160 mm

- Série Professionnelle

205-180 (x3) 180 mm
212-160 (x3) 160 mm
217-180 (x3) 180 mm
216-200 (x3) 200 mm
215-160 (x3) 160 mm
210-160 (x3) 160 mm
211-160 (x3) 160 mm
208-200 (x3) 200 mm

30 Pcs

CrV CrV

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP01	913,02



EXP — Pinces Isolées

- Isolés

250-180 (x3) 180 mm
250-160 (x3) 160 mm
255-180 (x3) 180 mm
255-160 (x3) 160 mm
258-240 (x3) 240 mm
257-160 (x3) 160 mm
251-200 (x3) 200 mm
251-160 (x3) 160 mm
253-160 (x3) 160 mm
254-160 (x3) 160 mm

VDE 1000V TESTED

30 Pcs

CrV

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP02	1.117,65



EXP — Tournevis Série Professionnelle

- Série Professionnelle

Electricien: 331-065-150 (x4) 331-055-150 (x4) 331-040-125 (x5) 331-030-100 (x5) 331-025-075 (x5) 331-065-025 (x4)

Mécanicien: 330-080-175 (x4) 330-065-150 (x4) 330-055-125 (x5) 330-040-100 (x5)

Phillips: 334-PH2-125 (x5) 334-PH1-100 (x5) 334-PH0-075 (x5) 334-PH2-025 (x5)

Pozidriv: 337-PZ2-125 (x5) 337-PZ1-100 (x5) 337-PZ0-075 (x5)

Torx: 340-T30 (x4) 340-T20 (x4) 340-T15 (x4) 340-T10 (x4)



- Articulé à Cliquet


343-007 (x4)

- À Cliquet Reversible


343-006 (x4)

104 Pcs

CrMo

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP03	674,91



EXP

Tournevis Isolés Série Professionnelle

- Isolés

Electricien	360-080-175 (x4)	360-065-150 (x4)	360-055-125 (x4)
	360-040-100 (x4)	360-030-100 (x5)	360-025-075 (x5)
Phillips	361-PH3-150 (x4)	361-PH2-100 (x4)	
	361-PH1-080 (x5)	361-PH0-060 (x5)	
Pozidriv	362-PZ3-150 (x4)	362-PZ2-100 (x4)	
	362-PZ1-080 (x5)	362-PZ0-060 (x5)	
	364-13 (x4)	364-10 (x4)	364-08 (x4) 364-07 (x4) 364-06 (x4)



VDE 1000V TESTED

82 Pcs

CrMo

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP04	967,66



EXP

Tournevis Isolés et Série Professionnelle

- Isolés

Electricien	360-065-150 (x4)	360-055-125 (x4)	360-040-100 (x4)
	360-030-100 (x5)	360-025-075 (x5)	
Phillips	361-PH2-100 (x4)	361-PH1-080 (x5)	361-PH0-060 (x5)
Pozidriv	362-PZ2-100 (x4)	362-PZ1-080 (x5)	

- Série Professionnelle

Electricien	331-065-150 (x4)	331-055-150 (x4)	331-040-125 (x5)
	331-030-100 (x5)	331-025-075 (x5)	
Phillips	334-PH2-125 (x4)	334-PH1-100 (x5)	334-PH0-075 (x5)
Pozidriv	337-PZ2-125 (x4)	337-PZ1-100 (x5)	337-PZ0-075 (x5)





VDE 1000V TESTED

95 Pcs

CrMo CrMo

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP05	654,18



EXP

Tournevis Série Industrielle et Série Professionnelle

- Série Industrielle

Electricien	315-080-175 (x4)	315-065-150 (x4)	315-055-125 (x5)
Mécanicien	316-080-175 (x4)	316-065-150 (x4)	316-055-125 (x5)
Phillips	317-PH3-150 (x4)	317-PH2-125 (x4)	317-PH1-100 (x5)
Pozidriv	318-PZ2-125 (x4)	318-PZ1-100 (x4)	

- Série Professionnelle

Electricien	331-055-150 (x4)	331-040-125 (x5)	331-030-100 (x5)
Mécanicien	330-065-150 (x4)	330-055-125 (x4)	330-040-100 (x5)
Phillips	334-PH2-125 (x4)	334-PH1-100 (x5)	334-PH0-075 (x5)
Pozidriv	337-PZ2-125 (x4)	337-PZ1-100 (x5)	





97 Pcs

CrMo CrMo

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP06	645,49



Point de Vente

Présentoirs de Comptoir

DOGHER TOOLS

EXP — Embouts de Vissage



102 Boxes

S2

	Electricien			Hex		
L 25 mm	402-035-10 (x3)	402-045-10 (x3)	402-055-10 (x3)	405-HX030-10 (x3)	405-HX040-10 (x3)	405-HX050-10 (x3)
	Phillips			**Pozidriv**		
L 25 mm	400-PH1-10 (x3)	400-PH2-10 (x3)	400-PH3-10 (x3)	401-PZ1-10 (x3)	401-PZ2-10 (x3)	401-PZ3-10 (x3)
TiN	420-PH1-5 (x3)	420-PH2-5 (x3)	420-PH3-5 (x3)	421-PZ1-5 (x3)	421-PZ2-5 (x3)	421-PZ3-5 (x3)
L 50 mm	410-PH1-10 (x3)	410-PH2-10 (x3)	410-PH3-10 (x3)	411-PZ1-10 (x3)	411-PZ2-10 (x3)	411-PZ3-10 (x3)
	Torx					
L 25 mm	403-T10-10 (x3)	403-T15-10 (x3)	403-T20-10 (x3)	403-T25-10 (x3)	403-T30-10 (x3)	403-T40-10 (x3)

- Porte-Embouts Magnétique



443-058 (x3) 1/4"



445-001 (x3) SDS Plus

- Jeux d'Embouts de Vissage

438-002 (x3) 32 Pcs

438-001 (x3) 32 Pcs

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP07	1.640,64

EXP — Tournevis Série Professionnelle



35 Pcs

CrV

- Clés à Molette Latérale



491-300 (x2) 300 mm | 491-250 (x3) 250 mm | 491-200 (x3) 200 mm | 491-150 (x3) 150 mm

- Clés à Molette Professionnelle



493-250 (x3) 250 mm | 493-200 (x3) 200 mm | 493-150 (x3) 150 mm

- Clés à Molette Ouverture Extra



492-250 (x3) 250 mm | 492-200 (x3) 200 mm | 492-150 (x3) 150 mm

- Clés à Molette à Cliquet



496-250 (x2) 250 mm | 496-200 (x2) 200 mm | 496-150 (x2) 150 mm

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP08	1.227,19

EXP — Cutters



55 Pcs

- À Roulette de Blocage



789-001 (x10) 18 mm



789-003 (x10) 9 mm

- Lame Unique



789S-18 (x10) 18 mm



789-09 (x10) 9 mm

- De Sécurité



790-002 (x5)

- Rétractable



790-030 (x5)

- Pliant



790-010 (x5)

400 x 220 x 820 mm

Part Nº	€
EXP11	540,16

EXP

Douilles Hexagonales

204
Pcs

CrV

- Douilles Hexagonales

3/4" **549-19** (x2) **549-22** (x2) **549-24** (x2) **549-27** (x2) **549-30** (x2) **549-32** (x2)
549-33 (x2) **549-34** (x2) **549-35** (x2) **549-36** (x2) **549-38** (x2) **549-40** (x2)
549-41 (x2) **549-42** (x2) **549-46** (x2) **549-50** (x2) **549-55** (x2) **549-60** (x2)

- Cliquet



554-001 (x2)
500 mm · 3/4"

- Cardan Universel



553-009 (x2)
3/4"

- Manche en "T" à Glissement



553-014 (x2)
150 mm · 3/4"

- Rallonge



553-005 (x2)
200 mm · 3/4"

- Réducteurs

3/4" ▶  ◀ 1/2" **553-012** (x2)

1" ▶  ◀ 3/4" **559-012** (x2)

- Augmentateur

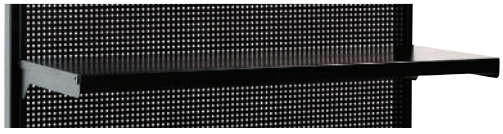
3/4" ▶  ◀ 1" **553-011** (x2)



428 x 355 x 320 mm

Douilles	Part Nº	€
Hexagonale	*EXP22*	*1.933,26*

EXP Étagère plate pour mètre linéaire



1000 x 350 mm

Part Nº	€
BAND-ESP-2	61,88

EXP Étagère plane pour présentoir d'angle



1000-340 x 400 mm

Part Nº	€
ESQBAND-ESP-2	61,88

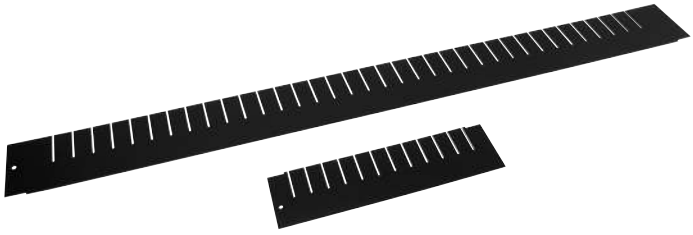
EXP Étagère Tiroir pour Mètre Linéaire



1000 x 350 x100 mm

Part Nº	€
CAJON-ESP-2	125,79

EXP Séparateur Tiroir



350 x 90

Part Nº	€
SEPARADORCAJON350X90	6,75

1000 x 90

Part Nº	€
SEPARADCAJON1000X90	12,19

EXP Broche pour Truelles



Part Nº	€
GANCHO-PALETAS	21,17

EXP Broche pour Pinces



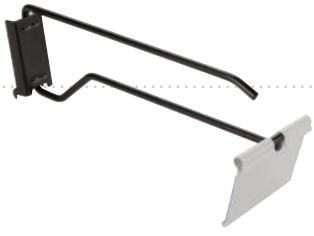
Part Nº	€
GANCHO-ALIC	4,99

EXP Broche Présentoir



GANCHO-8 200 x 3mm Ø

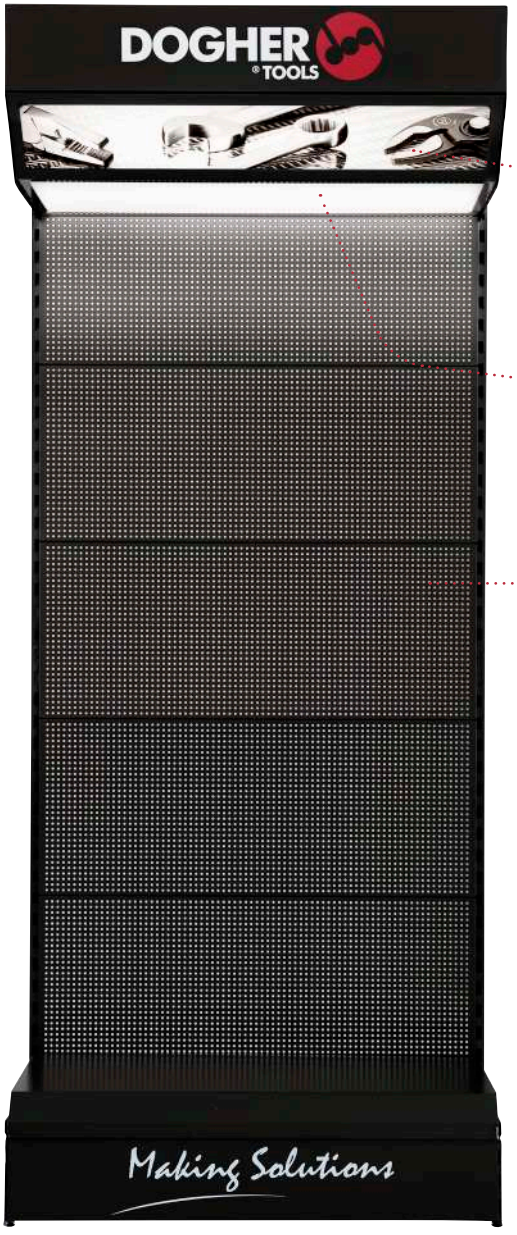
GANCHO-6 200 x 5mm Ø



GANCHO-6PORT

L mm	Part Nº	€
200	GANCHO-6	2,30
200	GANCHO-6PORT	4,34
200	GANCHO-8	2,30

EXP Présentoir mètre linéaire haut



BANDEAU FRONTAL ECLAIRÉ
Identification rapide de l'espace DOGHER TOOLS.

ILLUMINATION VERTICALE
Eclairez les produits sur votre présentoir.

UNE GRANDE CAPACITÉ DE STOCKAGE
1900x1000 mm de tôle perforée où présenter le produit.

1000 x 550 x 2.480 mm

Part Nº	€
ESP-DOGHER-2	979,65

EXP Présentoir Haut pour angle

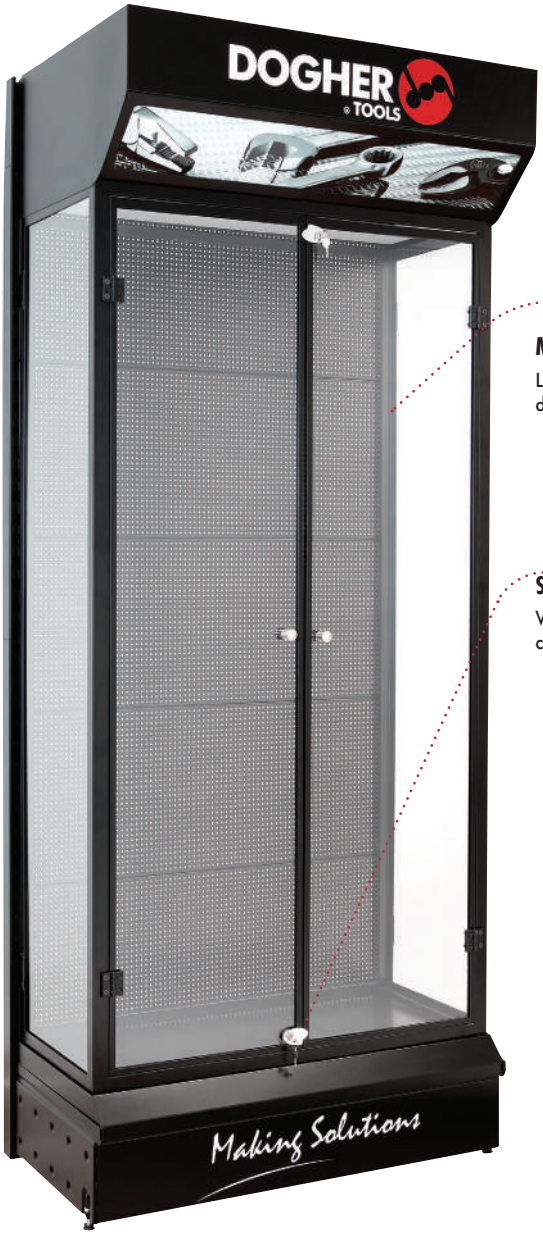


1000-320 x 550 x 2.480 mm

Part Nº	€
ESQ-DOGHER-2	750,02

EXP

Vitrine haute pour mètre linéaire



MÉTHACRYLATE HAUTE RÉSISTANCE

La vitrine basse est également fermée avec du méthacrylate sur la partie supérieure.

SÉCURISER LES PRODUITS

Vitrines avec double serrure de sécurité et clé.



1000 x 400 x 1150 mm

Part Nº	€
VITRINABAJA-DOGHER-2	746,37

Présentoir non inclus

1000 x 400 x 1900 mm

Part Nº	€
VITRINA-DOGHER-2	955,15

Présentoir non inclus

EXP Présentoir mètre linéaire Bas

GONDOLE BASSE SIMPLE OU DOUBLE

La double gondole permet de créer un couloir ou un îlot, en exploitant au mieux l'espace commercial disponible.

1000 x 550 x 1680 mm

Face	Part Nº	€
Simple	ESPBAJO1-DOGHER-2	502,87
Double	ESPBAJO2-DOGHER-2	817,52



Simple



Double

EXP Colonne pour mètre linéaire Haut

300 x 550 x 2480 mm

Part Nº	€
COLUMNA-DOGHER-2	403,65





EXP Colonne Haute pour angle

1000-320 x 550 2480 mm

Part Nº	€
ESQCOLUMNA-DOGHER-2	449,98

Index des Références

Références - page

DOGHER TOOLS

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
010-080	25	051-008	39	080-023	157	221X-155	76	269-300	89	293-750	103	296R-032	113	322-040-125	135	337-PZ0-075	133
010-1/2	19	051-009	39	200-080	20	221X-180	76	269-400	89	293-900	103	296R-132	114	322-045-125	135	337-PZ0-200	133
010-1/3	19	051-010	41	200-160	66	221X-220	76	270-150	91	294-210	104	300-001	124	322-050-125	135	337-PZ1-025	133
011-1/2	19	051-015	45	200-160J	67	221X-300	76	270-200	91	295-001	105	300-002	124	322-055-125	135	337-PZ1-100	133
011-1/3	19	051-016	44	200-180	66	222-155	78	270-300	91	295-002	105	300-020J	122	322-060-125	135	337-PZ1-250	133
013-010	13	051-020	46	200-200	66	222-180	78	271-225	91	295-003	104	300-025-100	122	322-070-125	135	337-PZ2-025	133
013-011	13	051-020L	46	201-160	66	222-220	78	271-250	91	295-004	105	300-030-100	122	322-080-125	135	337-PZ2-125	133
013-012	13	051-150R	45	201-160J	67	222-300	78	271-280	91	295-005	105	300-035-100	122	322-090-125	135	337-PZ2-300	133
013-013	10	051-153R	45	201-180	66	222X-140	76	272-225	91	295-006	105	300-040-125	122	322-1/2	135	337-PZ3-150	133
013-014	10	051-154R	45	202-160	66	222X-155	76	272-250	91	295-007	106	300-050-125	122	322-1/4	135	340-001	141
013-021	11	051-155R	45	202-200	66	222X-180	76	272-280	91	295-008	104	300-060-150	122	322-100-125	135	340-T04	134
013-022	11	051-156R	45	205-080	20	222X-220	76	273-160	91	295-009	104	300-080	21	322-11/32	135	340-T05	134
013-023	11	051-157R	45	205-081	26	222X-300	76	273-180	91	295-010	106	300-081	21	322-110-125	135	340-T06	134
013-024	11	051-160C	44	205-130	68	223-155	78	273-200	91	295-011	106	301-PH0-075	122	322-120-125	135	340-T07	134
013-025	11	051-160R	44	205-160	68	223-180	78	273-250	91	295-012	106	301-PH1-100	122	322-130-125	135	340-T08	134
014-1	34	051-161R	44	205-160J	71	223-220	78	274-250	95	295-013	106	301-PH2-125	122	322-3/16	135	340-T09	134
014-1/2	34	051-162R	44	205-180	68	223-300	78	275-005	94	295-014	106	301-PH2-300	123	322-3/8	135	340-T10	134
014-1/3	34	051-163R	44	205-200	68	223X-140	76	275-010	94	295-021	104	301-PH3-150	122	322-5/16	135	340-T15	134
014-1/4	34	051-164R	44	205P-160	72	223X-155	76	275-010J	94	296-001	108	301-PH3-300	123	322-7/16	135	340-T20	134
025-005	12	051-165R	44	205P-180	72	223X-180	76	275-050	98	296-003	108	302-PZ0-075	123	323-R1	128	340-T25	134
025-006	12	051-166R	44	205P-200	72	223X-220	76	275-175	93	296-004	11	302-PZ1-100	123	323-R2	128	340-T27	134
025-007	12	051-167R	44	206-160	68	223X-300	76	275-250	93	296-004J	110	302-PZ2-125	123	323-R3	128	340-T30	134
025-008	13	051-168R	44	206-180	68	225-080	20	275-250J	93	296-005	111	302-PZ3-150	123	330-001	140	340-T40	134
025-012	13	051-169R	44	206-200	68	225-125	81	275F-010	100	296-006	109	303-001	125	330-002	140	340-T50	134
025-014	8	051-500	38	207-200	73	226-125	81	275F-010J	100	296-006F	109	303-080	21	330-003	140	341-TS10	134
025-015	9	051-510	41	207-225	73	227-125	81	275F-011	100	296-006J	109	303-T06	123	330-004	140	341-TS15	134
025-016	9	051-511	42	208-140	69	228-125	81	275F-012	100	296-007	109	303-T07	123	330-009	130	341-TS20	134
025-017	10	051-512	43	208-160	69	229-125	82	275F-013	100	296-008	107	303-T08	123	330-020J	131	341-TS25	134
025-019	10	051-520	46	208-200	69	230-125	82	275F-080	32	296-008J	107	303-T09	123	330-021J	131	341-TS27	134
025-028	36	052-002	52	208P-160	72	231-125	82	276-080	20	296-009	107	303-T10	123	330-025-075	130	341-TS30	134
025-029	36	052-003	52	209-160	69	237-080	20	276-125	92	296-009J	107	303-T15	123	330-030-075	130	341-TS40	134
025-092	11	052-005	52	209-200	69	237-125	83	276-175	92	296-010	107	303-T20	123	330-040-075	130	341-TS45	134
025-093	11	052-006	52	209P-160	72	238-125	83	276-250	92	296-010J	107	303-T25	123	330-040-100	130	342-HR050-100	134
025-094	11	052-007	53	210-002	71	239-125	83	276P-125	92	296-011	108	303-T27	123	330-050	134	342-HR060-125	134
025-095	11	052-008	53	210-160	69	240-125	83	276P-175	92	296-021	112	303-T30	123	330-055-100	130	342-HR080-150	134
025-096	13	052-009	53	210P-160	72	241-125	83	276P-250	92	296-022	112	303-T40	123	330-055-125	130	343-001	135
025-097	13	052-010	53	211-160	69	242-125	84	277-010	94	296-023	112	303-T45	123	330-065-125	130	343-002	136
025-206	12	052-011	53	211P-160	72	243-125	84	277-175	95	296-024	112	303-T50	123	330-065-150	130	343-003	139
025-500	17	052-012	53	212-130	68	244-125	84	277-250	95	296-025	111	315-001	129	330-080	22	343-004	136
025-501	17	052-013	54	212-160	68	245-125	84	277P-175	92	296-026	111	315-002	129	330-080-150	130	343-005	136
025-502	17	052-014	54	212-160J	71	250-002	87	277P-250	92	296-031	113	315-020J	127	330-080-175	130	343-006	136
025-503	17	052-016	54	212-180	68	250-080	20	278-150	95	296-032	113	315-055-125	126	330-081	22	343-007	137
025-504	17	052-018	54	212FP-160	73	250-081	26	278-225	95	296-050	115	315-065-150	126	330-082	26	343-007J	137
025-505	17	052-019	54	212FP-180	73	250-160	85	279-225	96	296-050R	115	315-080	21	330-083	26	343-008	140
025-550	15	075-001	57	212P-160	73	250-160J	87	279-275	96	296-051	115	315-080-175	126	330-084	26	343-008J	140
025-551	15	075-002	56	212P-180	73	250-180	85	280-275	96	296-052	115	315-081	21	330-085	22	343-020	139
025-557	14	075-006	56	214-160	70	250-200	85	281-450	96	296-053	115	315-100-200	126	330-100-200	130	343-021	139
025-560	15	075-007	56	214-180	70	251-160	85	282-150	97	296-054	115	316-055-125	126	330-101	138	343-026	139
025-561	15	075-009	58	214-200	70	251-200	85	282-275	97	296-055	120	316-065-150	126	330-111	138	345-030-075	147
025-562	15	075-010	58	215-160	70	252-160	85	282-600	97	296-056	120	316-080-175	126	330-121	138	345-040-075	147
025-563	15	075-011	56	216-200	70	252-200	85	283-150	97	296-057	120	316-100-200	126	330-131	138	345-040-100	147
025-564	15	075-013	57	217-180	70	253-160	86	283-275	97	296-058	120	317-PH1-100	126	330-141	138	345-055-100	147
025-565	14	075-014	55	220-001	80	254-160	86	283-450	97	296-059	120	317-PH2-125	126	330-151	138	345-055-125	147
025-567	14	075-015	58	220-002	79	255-160	85	283-600	97	296-060	118	317-PH3-150	126	330-161	138	345-065-125	147
025-569	14	075-016	57	220-003	79	255-160J	87	284-200	97	296-061	116	317-PH4-200	126	331-001	130	345-080-150	147
026-001	49	075-017	55	220-010	79	255-180	85	285-250	101	296-062	116	318-PZ1-100	126	331-025-075	130	345-080-175	147
026-002	49	075-018	55	220-011	80	256-160	86	285-45-135	102	296-063	116	318-PZ2-125	126	331-030-075	130	345-100-200	147
026-003	49	075-019	55	220-012	80	256-180	86	285-45-135C	102	296-064	117	318-PZ3-150	126	331-030-100	130	346-025-075	147
026-005	49	075-021	57	220-013	80	256-200	86	286-250	102	296-065	116	318-PZ4-200	126	331-030-200	131	346-030-075	147
026-500	48	075-023	63	220-014	80	257-160	86	287-250	101	296-066	117	319-001	127	331-035-100	130	346-030-100	147
027-001	37	075-028	64	220-080	20	258-240	87	288-250	102	296-067	118	319-TS07	127	331-040-100	130	346-030-200	147
027-004	37	075-030	64	220-155	78	260-001	111	289-250	101	296-068	118	319-TS08	127	331-040-125	130	346-035-100	147
028-001	52	075-030J	64	220-180	78	260-002	111	290-300	102	296-070	118	319-TS09	127	331-040-250	131	346-040-100	147
028-002	51	076-001	62	220-220	78	260-003	111	291-300	101	296-071	119	319-TS10	127	331-055-025	131	346-040-125	147
028-003	51	076-002	62	220-300	78	262-250	106	292-060	104	296-075	119	319-TS15	127	331-055-125	130	346-040-250	147
028-004	51	076-003	61	220X-001	77	264-175	90	292-069R	104	296-076	117	319-TS20	127	331-055-150	130	346-055-025	148
028-005	51	076-004	59	220X-002	77	264-240	90	292-090	104	296-076-1	117	319-TS25	127	331-055-300	131	346-055-125	147
028-020	51	076-006	56	220X-004	77	265-250	90	292-1050	103	296-076-2	117	319-TS27	127	331-065-025	131	346-055-150	147
028-200R	51	076-007	62	220x-080	20	266-200	90	292-200	103	296-076-3	117	319-TS30	127	331-065-150	130	346-055-300	147
028-201R	51	076-009	63	220x-081	31	266-250	90	292-300	103	296-076-4	117	319-TS40	127	331-065-300	131	346-065-025	148
028-202R	51	076-012	61	220X-140	76	266-300	90	292-320	103	296-076-5	117	319-TS45	127	334-PH0-075	132	346-065-150	147
028-203R	51	076-014	60	220X-155	76	267-250	90	292-470	103	296-080	26	319-TS50	127	334-PH0-200	132	346-065-300	147
050-007	50	076-500	59	220X-180	76	268-001	91	292-630	103	296-090	119	321-HX020-100	128	334-PH1-025	132	347-PH0-075	148
050-009	50	076-501	59	220X-220	76	268-002	91	292-750	103	296-091	119	321-HX025-100	128	334-PH1-100	132	347-PH0-200	148
050-010	50	076-520	60	220X-300	76	268-010	91	292-900	103	296-132	114	321-HX030-100	128	334-PH1-250	132	347-PH1-025	148
051-002	38	076-521	60	221-155	78	268-250	90	293-1050	103	296-152	114	321-HX040-100	128	334-PH2-025	132	347-PH1-100	148
051-004	40	080-001	157	221-180	78	269-150	89	293-300	103	296-170	114	321-HX050-100	128	334-PH2-125	132	347-PH1-250	148
051-005	40	080-020	157	221-220	78	269-180	89	293-320	103	296-252	114	321-HX060-125	128	334-PH2-300	132	347-PH2-025	148
051-006	47	080-021	157	221-300	78	269-240	89	293-470	103	296-406J	110	321-HX080-150	128	334-PH3-150	132	347-PH2-150	148
051-007	47	080-022	157	221X-140	76	269-240J	89	293-630	103	296R-031	113	322-001	135	334-PH4-200	132	347-PH2-300	148

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
347-PH3-150	148	362-PZ2-100	154	386-055	144	403-T40-2	168	420-PH3-5	174	435-HX4	179	440-120	183	450-41-46	192	451-26	196	453-06-07	208
347-PH4-200	148	362-PZ3-150	154	386-060	144	404-TS10-10	167	421-PZ1-2	174	435-HX5	179	440-130	183	450-46-50	192	451-27	196	453-080	27
348-PZ0-075	149	363-PHFL1	154	387-050-100	161	404-TS15-10	167	421-PZ1-5	174	435-HX6	179	440-3/8	183	450-5/16-3/8	192	451-28	196	453-08-09	208
348-PZ0-200	149	363-PHFL2	154	387-050-125	161	404-TS20-10	167	421-PZ2-2	174	435-HX8	179	440-5/16	183	450-5/8-11/16	192	451-29	196	453-08-10	208
348-PZ1-025	149	364-001	155	387-060-150	161	404-TS25-10	167	421-PZ2-5	174	436-XZN10	179	441-001	183	450-7/16-1/2	192	451-3	196	453-1.1/16-1.1/4	208
348-PZ1-100	149	364-04	154	387-060-200	161	404-TS27-10	167	421-PZ3-2	174	436-XZN10-75	179	441-005	183	450-9/16-5/8	192	451-3/4	196	453-1.1/8-1.1/4	208
348-PZ1-250	149	364-05	154	387-080-150	161	404-TS30-10	167	421-PZ3-5	174	436-XZN8	179	441-060	183	451-001	197	451-3/8	196	453-1/2-9/16	208
348-PZ2-025	149	364-06	154	387-080-200	161	404-TS40-10	167	422-045-5	174	436-XZN8-75	179	441-070	183	451-001V	197	451-30	196	453-1/4-5/16	208
348-PZ2-125	149	364-07	154	388-PH0-075	161	405-HX015-10	168	422-055-5	174	437-HX10	180	441-080	183	451-002	197	451-32	196	453-10-11	208
348-PZ2-300	149	364-08	154	388-PH1-100	161	405-HX020-10	168	422-065-5	174	437-HX10-115	181	441-100	183	451-002V	197	451-33	196	453-10-12	208
348-PZ3-150	149	364-09	154	388-PH2-125	161	405-HX025-10	168	423-T10-2	174	437-HX10-75	181	441-110	183	451-003	197	451-34	196	453-1-1.1/8	208
349-T04	149	364-10	154	388-PH3-150	161	405-HX030-10	168	423-T10-5	174	437-HX12	180	441-120	183	451-003V	197	451-35	196	453-11/16-3/4	208
349-T05	149	364-11	154	390-001	163	405-HX040-10	168	423-T15-2	174	437-HX12-75	181	441-130	183	451-004	197	451-36	196	453-12-13	208
349-T06	149	364-12	154	390-002	163	405-HX050-10	168	423-T15-5	174	437-HX4	180	443-001	185	451-004V	197	451-38	196	453-12-14	208
349-T07	149	364-13	154	390-010-050	162	405-HX060-10	168	423-T20-2	174	437-HX4-75	181	443-002	175	451-005	198	451-41	196	453-13/16-7/8	208
349-T08	149	365-001	160	390-012-050	162	405-HX080-10	168	423-T20-5	174	437-HX5	180	443-050	184	451-005V	198	451-43	196	453-13-15	208
349-T09	149	365-002	160	390-015-050	162	405-HX100-10	168	423-T25-2	174	437-HX5-75	181	443-058	184	451-006	198	451-46	196	453-13-17	208
349-T10	149	365-015-065	159	390-018-050	162	406-R1-10	168	423-T25-5	174	437-HX6	180	443-074	184	451-006V	198	451-48	196	453-14-15	208
349-T15	149	365-020-065	159	390-020-050	162	406-R2-10	168	423-T27-5	174	437-HX6-75	181	443-100	184	451-007	198	451-5/16	196	453-15/16-1	208
349-T20	149	365-025-065	159	390-024-050	162	406-R3-10	168	423-T30-2	174	437-HX7	180	443-200	184	451-007V	198	451-5/8	196	453-16-17	208
349-T25	149	365-030-065	159	390-030-050	162	410-PH1-10	169	423-T30-5	174	437-HX7-75	181	444-001	185	451-008	198	451-50	196	453-17-19	208
349-T27	149	366-PH00-065	159	390-035-050	162	410-PH1-2	169	423-T40-2	174	437-HX8	180	445-001	184	451-008V	198	451-55	196	453-18-19	208
349-T30	149	366-PH0-065	159	391-PH000-050	162	410-PH2-10	169	423-T40-5	174	437-HX8-75	181	450-001	193	451-009	199	451-58	196	453-19-22	208
349-T40	149	366-PH1-065	159	391-PH00-050	162	410-PH2-2	169	425-PH2-2	176	437-R10	180	450-001V	193	451-009V	199	451-60	196	453-20-22	208
349-T50	149	367-035-100	153	391-PH0-050	162	410-PH3-10	169	425-PH2-5	176	437-R8	180	450-002	193	451-014	200	451-65	196	453-21-23	208
351-001	152	367-040-100	153	392-PZ0-050	162	410-PH3-2	169	425-PH3-2	176	437-RIBE10	180	450-002V	193	451-015	200	451-7/16	196	453-22-24	208
351-002	152	367-055-125	153	393-TS05	163	410-PH4-10	169	425-PH3-5	176	437-RIBE10-75	181	450-003	193	451-016	200	451-7/32	196	453-24-26	208
351-030-100	150	367-PH1-080	153	393-TS06	163	411-PZ1-10	169	425-PZ2-2	176	437-RIBE12	180	450-003V	193	451-018	200	451-7/8	196	453-24-27	208
351-030-200	150	367-PH2-100	153	394-HR007	163	411-PZ1-2	169	425-PZ2-5	176	437-RIBE12-75	181	450-004	193	451-020	200	451-70	196	453-25-28	208
351-040-125	150	375-001	142	394-HR009	163	411-PZ2-10	169	425-PZ3-2	176	437-RIBE14	180	450-004V	193	451-022	200	451-75	196	453-27-29	208
351-040-250	150	375-005	142	394-HR013	163	411-PZ2-2	169	425-PZ3-5	176	437-RIBE14-75	181	450-011V	194	451-035	199	451-80	196	453-27-30	208
351-055-150	150	375-055-100	142	394-HR015	163	411-PZ3-10	169	426-PH2-5	176	437-RIBE6	180	450-013V	194	451-036	199	451-85	196	453-3/8-7/16	208
351-055-300	150	375-065-125	142	394-HR020	163	411-PZ3-2	169	426-PH3-5	176	437-RIBE6-75	181	450-015V	194	451-038	199	451-9/16	196	453-30-32	208
351-065-150	150	375-080-150	142	396-001	164	411-PZ4-10	169	426-PZ2-5	176	437-RIBE7	180	450-016	194	451-04	196	451-9/32	196	453-32-36	208
351-065-300	150	375-100-175	142	396-002	164	412-030-10	169	426-PZ3-5	176	437-RIBE7-75	181	450-017V	194	451-05,5	196	451-90	196	453-36-41	208
351-080	22	376-PH1-100	142	398-001	164	412-035-10	169	427-PH2-2	175	437-RIBE8	180	450-018	194	451-06	196	451-95	196	453-41-46	208
351-081	22	376-PH2-125	142	399-TW0	144	412-040-10	169	427-PH2-5	175	437-RIBE8-75	181	450-020	194	451-07	196	452-100	240	453-46-50	208
352-PH0-075	151	376-PH3-150	142	399-TW00	144	412-045-10	169	427-PH3-2	175	437-RIBE9	180	450-022	194	451-08	196	452-105	240	453-5/16-3/8	208
352-PH0-200	151	376-PH4-200	142	399-TW000	144	412-050-10	169	427-PH3-5	175	437-RIBE9-75	181	450-024	194	451-080	23	452-110	240	453-5/8-11/16	208
352-PH1-100	151	377-PZ1-100	142	399-TW1	144	412-055-10	169	427-PZ2-2	175	437-T20	180	450-035	195	451-081	27	452-115	240	453-7/16-1/2	208
352-PH1-250	151	377-PZ2-125	142	400-001	166	412-060-10	169	427-PZ2-5	175	437-T20-75	181	450-036	195	451-082	27	452-120	240	453-7/8-15/16	208
352-PH2-125	151	377-PZ3-150	142	400-001J	167	412-065-10	169	427-PZ3-2	175	437-T25	180	450-038	195	451-083	27	452-125	240	453-9/16-5/8	208
352-PH2-300	151	380-001	145	400-002J	167	412-080-10	169	427-PZ3-5	175	437-T25-75	181	450-04,5-05,5	192	451-09	196	452-130	240	454-001	206
352-PH3-150	151	380-002	145	400-003J	167	413-T05-10	169	427-T10-2	175	437-T30	180	450-04-05	192	451-1	196	452-135	240	454-001V	206
353-PZ0-075	151	380-003	145	400-004J	167	413-T06-10	169	427-T10-5	175	437-T30-75	181	450-05,5-07	192	451-1.1/16	196	452-140	240	454-002	206
353-PZ1-100	151	380-004	146	400-PH0-10	166	413-T07-10	169	427-T15-2	175	437-T40	180	450-05-05,5	192	451-1.1/2	196	452-145	240	454-002V	206
353-PZ1-250	151	380-004J	146	400-PH1-10	166	413-T08-10	169	427-T15-5	175	437-T40-75	181	450-06-07	192	451-1.1/4	196	452-150	240	454-003	206
353-PZ2-125	151	380-005	146	400-PH1-2	166	413-T09-10	169	427-T20-2	175	437-T45	180	450-07-08	192	451-1.1/8	196	452-155	240	454-003V	206
353-PZ2-300	151	380-010-050	143	400-PH2-10	166	413-T10-10	169	427-T20-5	175	437-T45-75	181	450-080	23	451-1.11/16	196	452-160	240	454-016	205
353-PZ3-150	151	380-012-050	143	400-PH2-2	166	413-T10-2	169	427-T25-2	175	437-T50	180	450-08-09	192	451-1.13/16	196	452-165	240	454-018	205
354-T06	150	380-015-050	143	400-PH3-10	166	413-T15-10	169	427-T25-5	175	437-T50-75	181	450-081	27	451-1.3/4	196	452-17	240	454-020	205
354-T07	150	380-018-050	143	400-PH3-2	166	413-T15-2	169	427-T30-2	175	437-T55	180	450-08-10	192	451-1.3/8	196	452-170	240	454-022	205
354-T08	150	380-020-050	143	400-PH4-10	166	413-T20-10	169	427-T30-5	175	437-T55-115	181	450-082	27	451-1.5/16	196	452-175	240	454-06-07	204
354-T09	150	380-025-050	143	401-001	166	413-T20-2	169	427-T40-2	175	437-T55-75	181	450-1.1/16-1.1/4	192	451-1.5/8	196	452-180	240	454-080	23
354-T10	150	380-030-050	143	401-PZ0-10	166	413-T25-10	169	427-T40-5	175	437-XZN10	180	450-1/2-9/16	192	451-1.7/16	196	452-19	240	454-08-09	204
354-T15	150	380-035-050	143	401-PZ1-10	166	413-T25-2	169	428-PH2-5	177	437-XZN10-75	181	450-1/4-5/16	192	451-1.7/8	196	452-22	240	454-10-11	204
354-T20	150	380-040-050	143	401-PZ1-2	166	413-T27-10	169	428-PH3-5	177	437-XZN12	180	450-10-11	192	451-1/2	196	452-24	240	454-12-13	204
354-T25	150	381-PH000-050	143	401-PZ2-10	166	413-T30-10	169	428-PZ2-5	177	437-XZN12-75	181	450-10-12	192	451-1/4	196	452-27	240	454-13-17	204
354-T27	150	381-PH00-050	143	401-PZ2-2	166	413-T30-2	169	428-PZ3-5	177	437-XZN14	180	450-10-13	192	451-10	196	452-30	240	454-14-15	204
354-T30	150	381-PH0-050	143	401-PZ3-10	166	413-T40-10	169	429-PH2-5	177	437-XZN5	180	450-1-1.1/8	192	451-100	196	452-32	240	454-16-17	204
354-T40	150	381-PH1-050	143	401-PZ3-2	166	413-T40-2	169	429-PH3-5	177	437-XZN5-75	181	450-11/16-3/4	192	451-105	196	452-36	240	454-17-19	204
354-T45	150	382-PZ0-050	143	401-PZ4-10	166	414-HX020-10	170	429-PZ2-5	177	437-XZN6	180	450-11-13	192	451-11	196	452-41	240	454-18-19	204
354-T50	150	382-PZ1-050	143	402-030-10	167	414-HX025-10	170	429-PZ3-5	177	437-XZN6-75	181	450-12-13	192	451-11/16	196	452-46	240	454-20-22	204
360-001	155	383-001	145	402-035-10	167	414-HX030-10	170	430-PH1-10	178	437-XZN8	180	450-12-14	192	451-11/32	196	452-50	240	454-21-23	204
360-002	155	383-TS05	143	402-040-10	167	414-HX040-10	170	430-PH2-10	178	437-XZN8-75	181	450-13/16-7/8	192	451-12	196	452-55	240	454-24-26	204
360-005	155	383-TS06	143	402-045-10	167	414-HX050-10	170	430-PH3-10	178	438-001	185	450-13-15	192	451-13	196	452-60	240	454-24-27	204
360-006	155	383-TS07	143	402-050-10	167	414-HX060-10	170	430-PH4-10	178	438-002	185	450-13-17	192	451-13/16	196	452-65	240	454-25-28	204
360-008	156	383-TS08	143	402-055-10	167	414-HX080-10	170	431-PZ1-10	178	438-003	186	450-14-15	192	451-14	196	452-70	240	454-27-29	204
360-009	156	383-TS09	143	402-060-10	167	415-R1-10	170	431-PZ2-10	178	438-003J	186	450-15/16-1	192	451-15	196	452-75	240	454-30-32	204
360-011	158	383-TS10	144	402-065-10	167	415-R2-10	170	431-PZ3-10	178	438-004	182	450-16-17	192	451-15/16	196	452-80	240	455-001	224
360-012	158	384-HR007	144	402-080-10	167	415-R3-10	170	431-PZ4-10	178	438-005	182	450-16-18	192	451-16	196	452-85	240	455-001V	224
360-013	158	384-HR009	144	403-T05-10	168	416-PH1-5	170	432-080-10	178	438-006	182	450-17-19	192	451-17	196	452-90	240	455-012V	225
360-025-075	153	384-HR012	144	403-T06-10	168	416-PH2-5	170	432-100-10	178	438-007	182	450-18-19	192	451-18	196	452-95	240	455-015	225
360-030-100	153	384-HR013	144	403-T07-10	168	416-PH3-5	170	432-120-10	178	438-008	186	450-19-22	192	451-19	196	453-001	209	455-017	225
360-035-100	153	384-HR015	144	403-T08-10	168	417-PZ1-5	170	432-140-10	178	438-008J	186	450-20-22	192	451-2	196	453-001V	209	455-035	224
360-040-100	153	384-HR020	144	403-T09-10	168	417-PZ2-5	170	433-T25	178	440-001	183	450-21-23	192	451-2.1/2	196	453-002	209	455-036	224
360-050	154	384-HR025	144	403-T10-10	168	417-PZ3-5	170	433-T30	178	440-005	183	450-22-24	192	451-2.1/4	196	453-002V	209	455-06-07	224
360-055-125	153	385-TP01	144	403-T10-2	168	418-T10-5	170	433-T40-10	178	440-006	183	450-24-26	192	451-2.1/8	196	453-003	209	455-080	28
360-065-150	153	385-TP05	144	403-T15-10	168	418-T15-5	170	433-T45-10	178	440-007	184	450-24-27	192	451-2.3/4	196	453-003V	209	455-08-09	224
360-080	22	385-TP06	144	403-T15-2	168	418-T20-5	170	433-T50-10	178	440-008	184	450-25-28	192	451-2.3/8	196	453-004	209	455-08-10	224
360-080-175	153	386-015	144	403-T20-10	168	418-T25-5	170	433-T55-10	178	440-050	183	450-27-29	192	451-2.5/8	196	453-004V	209	455-1/2-9/16	224
360-081	22	386-020	144	403-T20-2	168	418-T30-5	170	433-T60-10	178	440-055	183	450-27-30	192	451-2.7/8	196	453-005	210	455-1/4-5/16	224
361-PH0-060	153	386-025	144	403-T25-10	168	418-T40-5	170	434-TS45-10	179	440-060	183	450-27-32	192	451-20	196	453-005V	210	455-10-11	224
361-PH1-080	153	386-030	144	403-T25-2	168	420-PH1-2	174	434-TS50-10	179	440-070	183	450-3/8-7/16	192	451-21	196	453-006	210	455-10-12	224
361-PH2-100	153	386-035	144	403-T27-10	168	420-PH1-5	174	434-TS55-10	179	440-080	183	450-30-32	192	451-22	196	453-006V	210	455-10-13	224
361-PH3-150	153	386-040	144	403-T30-10	168	420-PH2-2	174	435-HX10-10	179	440-1/4	183	450-32-36	192	451-23	196	453-016	211	455-12-13	224
362-PZ0-060	154	386-045	144	403-T30-2	168	420-PH2-5	174	435-HX12-10	179	440-100	183	450-34-36	192	451-24	196	453-016-2	211	455-12-14	224
362-PZ1-080	154	386-050	144	403-T40-10	168	420-PH3-2	174	435-HX14-10	179	440-110	183	450-36-41	192	451-25	196	453-018	210	455-14-15	224

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
455-14-17	224	459-13	218	462-17	230	476-3/8-13	225	481-110-165R	237	493-080	23	502-10	247	511-08	246	519-055	264	530-062	286
455-16-17	224	459-17	218	462-18	230	476-5/16P-13	225	481-111	239	493-100	189	502-11	247	511-09	246	519-065	264	530-071	284
455-16-18	224	459-19	218	462-19	230	477-E10-E12	207	481-112	239	493-150	189	502-12	247	511-10	246	519-080	264	530-072	285
455-17-19	224	460-001	229	462-20	230	477-E14-E18	207	481-113	239	493-200	189	502-13	247	511-11	246	519-100	264	530-08	274
455-3/8-7/16	224	460-001V	229	462-21	230	477-E20-E24	207	481-114	239	493-250	189	502-14	247	511-12	246	520-PH1	264	530-080	29
456-015	222	460-002	229	462-22	230	477-E6-E8	207	481-115	239	493-300	189	503-051	298	511-13	246	520-PH2	264	530-09	274
456-035	223	460-002V	229	462-23	230	478-100	241	481-116	239	493-380	189	503-052	255	511-14	246	520-PH3	264	530-10	274
456-036	223	460-003	229	462-24	230	478-105	241	481-117	239	493-450	189	503-080	25	515-051	269	521-PZ1	264	530-11	274
456-06-07	222	460-003V	229	462-25	230	478-110	241	481-118	239	493-600	189	503-T04	247	515-06	262	521-PZ2	264	530-12	274
456-07-08	222	460-004	229	462-26	230	478-115	241	481-119	239	495-200	244	503-T05	247	515-061	270	521-PZ3	264	530-13	274
456-08-09	222	460-004V	229	462-27	230	478-120	241	481-120	239	495-250	244	503-T06	247	515-07	262	522-03	265	530-14	274
456-10-11	222	460-01	228	462-28	230	478-125	241	481-121	239	496-001J	190	503-T07	247	515-071	270	522-04	265	530-15	274
456-12-13	222	460-02	228	462-29	230	478-22	241	481-122	239	496-150	190	503-T08	247	515-08	262	522-04X92	265	530-16	274
456-13-17	222	460-03	228	462-30	230	478-24	241	481-123	239	496-200	190	503-T10	247	515-09	262	522-05	265	530-17	274
456-14-15	222	460-04	228	462-32	230	478-27	241	481-124	239	496-250	190	504-040	248	515-10	262	522-05X92	265	530-18	274
456-16-18	222	460-05	228	465-1/2-300	232	478-30	241	481-125	239	497-200	244	504-055	248	515-11	262	522-06	265	530-19	274
456-17-19	222	460-06	228	465-3/4-300	232	478-32	241	481-126	239	497-250	244	504-065	248	515-12	262	522-06X92	265	530-20	274
456-20-22	222	460-06-07	228	465-3/4-450	232	478-36	241	481-127	239	497-300	244	504-080	248	515-13	262	522-07	265	530-21	274
457-001	214	460-07	228	466-1/2-375	233	478-41	241	481-128	239	500-001	256	505-PH1	248	515-14	262	522-08	265	530-22	274
457-001V	214	460-08	228	466-17	237	478-46	241	481-65-105	237	500-002	257	505-PH2	248	515-15	262	522-08X92	265	530-23	274
457-014	214	460-080	23	466-19	237	478-50	241	481-65-105R	237	500-003	257	505-PH3	248	515-16	262	522-10	265	530-24	274
457-015	214	460-08-09	228	466-21	237	478-55	241	481-85-115	237	500-004	259	506-PZ1	248	515-17	262	522-10X92	265	530-25	274
457-016	214	460-10-11	228	466-23	237	478-60	241	482-001	236	500-005	259	506-PZ2	248	515-18	262	523-051	270	530-26	274
457-017	214	460-12-13	228	466-3/4-625	233	478-65	241	482-002	236	500-025	292	506-PZ3	248	515-19	262	523-T10	264	530-27	274
457-018	214	460-14-15	228	467-001	232	478-70	241	482-003	236	500-026	293	507-03	249	515-20	262	523-T15	264	530-28	274
457-020	215	460-16-17	228	467-001V	232	478-75	241	483-016	212	500-027	296	507-04	249	515-21	262	523-T20	264	530-29	274
457-035	215	460-18-19	228	467-06-07	232	478-80	241	483-08-10	212	500-030	297	507-05	249	515-22	262	523-T25	264	530-30	274
457-036	215	460-20-22	228	467-080	28	478-85	241	483-09-11	212	500-04	246	507-051	255	515-23	262	523-T27	264	530-32	274
457-038	215	460-21-23	228	467-08-09	232	478-90	241	483-10-11	212	500-04,5	246	507-052	256	515-24	262	523-T30	264	531-001	288
457-046	215	460-24-26	228	467-10-11	232	478-95	241	483-10-12	212	500-05	246	507-053	256	516-001	271	523-T40	264	531-002	288
457-06	213	460-25-28	228	467-12-13	232	479-07	241	483-12-13	212	500-05,5	246	507-06	249	516-002	271	523-T45	264	531-003	289
457-07	213	460-27-29	228	467-14-15	232	479-08	241	483-12-14	212	500-051	254	507-07	249	516-003	272	523-T50	264	531-004	289
457-08	213	460-30-32	228	467-16-17	232	479-09	241	483-14-15	212	500-052	254	507-08	249	516-051	269	524-002	265	531-051	284
457-080	28	461-001	227	467-18-19	232	479-10	241	483-14-17	212	500-06	246	507-1/4	249	516-06	262	524-003	265	531-052	284
457-081	28	461-001V	227	467-20-22	232	479-100	241	483-17-19	212	500-061	255	507-1/8	249	516-061	269	524-004	265	531-061	285
457-09	213	461-002	227	467-21-23	232	479-11	241	483-19-22	212	500-07	246	507-3/16	249	516-07	262	524-005	265	531-071	284
457-10	213	461-002V	227	467-24-27	232	479-12	241	483-22-24	212	500-071	254	507-5/32	249	516-071	269	524-006	265	531-072	285
457-11	213	461-06-07	226	468-16-300	233	479-13	241	483-24-27	212	500-08	246	507-7/32	249	516-08	262	524-007	266	531-08	273
457-12	213	461-08-09	226	468-18-300	233	479-14	241	483-30-32	212	500-080	31	507-9/64	249	516-080	24	524-009	266	531-080	29
457-13	213	461-08-10	226	468-21-300	233	479-15	241	484-001	242	500-081	24	508-T06	248	516-09	262	524-011	266	531-09	273
457-14	213	461-09-10	226	469-06-390	233	479-16	241	484-002	242	500-083	28	508-T07	248	516-1/2	262	524-012	266	531-1	273
457-15	213	461-10-11	226	469-08-390	233	479-17	241	484-003	242	500-084	33	508-T08	248	516-1/4	262	524-013	266	531-1.1/16	273
457-16	213	461-10-13	226	469-10-500	233	479-18	241	484-100	242	500-09	246	508-T09	248	516-10	262	524-014	266	531-1.1/4	273
457-17	213	461-11-13	226	469-12-500	233	479-19	241	484-105	242	500-1/2	246	508-T10	248	516-11	262	524-015	267	531-1.3/16	273
457-18	213	461-12-13	226	469-13-500	233	479-22	241	484-110	242	500-1/4	246	508-T15	248	516-11/16	262	524-016	266	531-1/2	273
457-19	213	461-12-14	226	469-17-500	233	479-24	241	484-115	242	500-10	246	508-T20	248	516-12	262	524-017	267	531-10	273
457-20	213	461-13-14	226	469-19-500	233	479-27	241	484-24	242	500-11	246	508-T25	248	516-13	262	524-019	267	531-11	273
457-21	213	461-13-15	226	470-001	234	479-30	241	484-27	242	500-11/32	246	508-T27	248	516-13/16	262	524-020	267	531-11/16	273
457-22	213	461-13-17	226	470-001J	234	479-32	241	484-30	242	500-12	246	508-T30	248	516-14	262	524-021	266	531-11/32	273
457-23	213	461-14-15	226	470-002	234	479-34	241	484-32	242	500-13	246	508-T40	248	516-15	262	524-025	267	531-12	273
457-24	213	461-14-17	226	471-120-180	235	479-36	241	484-36	242	500-14	246	509-001	249	516-16	262	524-035	267	531-13	273
457-25	213	461-16-17	226	471-120-325	235	479-38	241	484-38	242	500-3/16	246	509-002	249	516-17	262	525-001	268	531-13/16	273
457-26	213	461-17-19	226	471-13-35	235	479-41	241	484-41	242	500-3/8	246	509-003	249	516-18	262	525-001R	268	531-14	273
457-27	213	461-18-19	226	471-35-50	235	479-46	241	484-43	242	500-5/16	246	509-004	249	516-19	262	525-002	268	531-15	273
457-28	213	461-19-22	226	471-50-80	235	479-50	241	484-46	242	500-5/32	246	509-005	249	516-20	262	525-003	268	531-15/16	273
457-29	213	461-20-22	226	471-80-120	235	479-55	241	484-50	242	500-7/16	246	509-006	249	516-21	262	525-004	268	531-15/32	273
457-30	213	461-21-23	226	472-0	235	479-60	241	484-55	242	500-7/32	246	509-007	249	516-22	262	525-005	268	531-16	273
457-31	213	461-22-24	226	472-001	235	479-65	241	484-60	242	500-9/16	246	509-008	249	516-23	262	525-009	326	531-17	273
457-32	213	461-24-26	226	472-1	235	479-70	241	484-65	242	500-9/32	246	509-009	250	516-24	262	526-16	263	531-18	273
457-33	213	461-24-27	226	472-120-180	235	479-75	241	484-70	242	501-001	258	509-011	250	516-3/4	262	526-18	263	531-19	273
457-36	213	461-25-28	226	472-13-35	235	479-80	241	484-75	242	501-002	258	509-012	250	516-3/8	262	526-21	263	531-19/32	273
458-015	221	461-27-29	226	472-2	235	479-85	241	484-80	242	501-04	246	509-013	250	516-5/16	262	528-080	276	531-20	273
458-018	221	461-27-30	226	472-3	235	479-90	241	484-85	242	501-04,5	246	509-014	250	516-5/8	262	528-100	276	531-21	273
458-035	221	461-27-32	226	472-35-50	235	479-95	241	484-90	242	501-05	246	509-015	250	516-7/16	262	529-10	274	531-22	273
458-036	221	461-30-32	226	472-4	235	480-011	237	484-95	242	501-05,5	246	509-016	251	516-7/8	262	529-11	274	531-23	273
458-038	221	461-36-38	226	472-50-80	235	480-215	236	485-10	212	501-051	254	509-017	251	516-9/16	262	529-12	274	531-23/32	273
458-06	220	461-36-41	226	472-80-120	235	480-350	236	485-11	212	501-06	246	509-018	251	517-001	262	529-13	274	531-24	273
458-07	220	461-41-46	226	473-11-13	211	480-500	236	485-12	212	501-061	255	509-019	251	517-051	270	529-14	274	531-25	273
458-08	220	461-46-50	226	473-14-17	211	481-001	238	485-13	212	501-07	246	509-020	251	517-07	263	529-15	274	531-26	273
458-09	220	461-50-55	226	473-15-16	211	481-010	238	485-14	212	501-08	246	509-021	251	517-08	263	529-16	274	531-27	273
458-10	220	462-001	231	473-15-17	211	481-010R	238	485-17	212	501-080	31	509-025	251	517-09	263	529-17	274	531-28	273
458-11	220	462-001V	231	473-19-22	211	481-011	238	485-19	212	501-081	24	509-030	251	517-10	263	529-18	274	531-29	273
458-12	220	462-003	231	474-E10-E12	223	481-011R	238	485-22	212	501-09	246	509-035	251	517-11	263	529-19	274	531-3/4	273
458-13	220	462-003V	231	474-E14-E18	223	481-020	238	485-24	212	501-10	246	510-001	252	517-12	263	529-20	274	531-3/8	273
458-14	220	462-010	231	474-E20-E24	223	481-020R	238	485-27	212	501-11	246	510-001R	252	517-13	263	529-21	274	531-30	273
458-15	220	462-011	231	474-E6-E8	223	481-021	238	485-32	212	501-12	246	510-002	253	517-14	263	529-22	274	531-32	273
458-16	220	462-06	230	475-001	219	481-021R	238	491-001J	188	501-13	246	510-003	253	517-15	263	529-23	274	531-34	273
458-17	220	462-07	230	475-001V	219	481-101	239	491-080	23	501-14	246	510-004	253	517-16	263	529-24	274	531-35	273
458-18	220	462-08	230	475-08-13	219	481-102	239	491-150	188	502-04	247	510-005	252	517-17	263	529-25	274	531-36	273
458-19	220	462-080	31	475-09-15	219	481-103	239	491-200	188	502-04,5	247	510-006	252	517-18	263	529-27	274	531-5/16	273
458-20	220	462-09	230	475-10-19	219	481-104	239	491-250	188	502-05	247	510-009	326	517-19	263	529-28	274	531-5/8	273
458-21	220	462-10	230	475-13-19	219	481-105	239	491-300	188	502-05,5	247	511-04	246	518-T08	263	529-29	274	531-7/16	273
458-22	220	462-11	230	475-16-19	219	481-106	239	491-400	188	502-051	254	511-04,5	246	518-T10	263	529-30	274	531-7/8	273
458-24	220	462-12	230	476-1/2-19	225	481-107	239	491-500	188	502-06	247	511-05	246	518-T11	263	529-32	274	531-9/16	273
459-010V	218	462-13	230	476-1/4-10	225	481-108	239	492-150	188	502-07	247	511-051	254	518-T12	263	530-001	290	532-051	286
459-015	218	462-14	230	476-1/4P-10	225	481-109	239	492-200	188	502-08	247	511-06	246	518-T14	263	530-003	290	532-10	274
459-08	218	462-15	230	476-10P-19	225	481-110	239	492-250	188	502-080	24	511-061	255	518-T16	263	530-051	284	532-11	274
459-10	218	462-16	230	476-3/4-32	225	481-110-165	237	493-001J	189	502-09	247	511-07	246	518-T18	263	530-061	285	532-12	274

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
532-13	274	539-PH1	276	548-34	300	558-001	305	565-12	307	571-32	310	578-16	315	580-14	317	585-36	318	591-135	322
532-14	274	539-PH2	276	548-35	300	558-1.13/16	304	565-13	307	571-33	310	578-17	315	580-17	317	585-38	318	591-140	322
532-15	274	539-PH3	276	548-36	300	558-1.5/8	304	565-14	307	571-34	310	578-18	315	580-19	317	585-40	318	591-145	322
532-16	274	540-PZ1	276	548-38	300	558-1.7/8	304	565-15	307	571-36	310	578-19	315	580-22	317	585-41	318	591-150	322
532-17	274	540-PZ2	276	548-40	300	558-2	304	565-16	307	572-080	30	578-20	315	580-24	317	585-42	318	591-155	322
532-18	274	540-PZ3	276	548-41	300	558-2.1/2	304	565-17	307	572-T10	309	578-21	315	582-17	315	585-46	318	591-160	322
532-19	274	541-08X100	278	548-42	300	558-2.1/4	304	565-18	307	572-T12	309	578-22	315	582-18	315	585-50	318	591-165	322
532-20	274	541-10X100	278	548-46	300	558-2.1/8	304	565-19	307	572-T14	309	578-23	315	582-19	315	585-55	318	591-170	322
532-21	274	541-12X100	278	548-48	300	558-2.15/16	304	565-20	307	572-T16	309	578-24	315	582-21	315	585-60	318	591-175	322
532-22	274	542-T40X120	278	548-50	300	558-2.3/16	304	565-21	307	572-T18	309	578-25	315	582-22	315	585-65	318	591-180	322
532-23	274	542-T45X120	278	548-55	300	558-2.3/4	304	565-22	307	572-T20	309	578-26	315	582-23	315	585-70	318	591-185	322
532-24	274	542-T50X120	278	548-60	300	558-2.3/8	304	565-23	307	572-T24	309	578-27	315	582-24	315	585-75	318	591-190	322
532-25	274	542-T55X120	278	549-001	303	558-2.5/8	304	565-24	307	573-05	312	578-28	315	582-25	315	585-80	318	591-2.1/16	322
532-26	274	542-T70X140	278	549-002	303	558-3	304	566-08	307	573-06	312	578-29	315	582-26	315	585-85	318	591-2.1/2	322
532-27	274	543-002	279	549-1	299	558-3.1/8	304	566-10	307	573-08	312	578-30	315	582-27	315	585-90	318	591-2.11/16	322
532-28	274	543-003	279	549-1.1/16	299	558-36	304	566-11	307	573-10	312	578-32	315	582-28	315	585-95	318	591-2.13/16	322
532-29	274	543-005	279	549-1.1/2	299	558-41	304	566-12	307	573-12	312	578-33	315	582-29	315	586-22	319	591-2.3/16	322
532-30	274	543-006	279	549-1.1/4	299	558-46	304	566-13	307	573-14	312	578-34	315	582-30	315	586-24	319	591-2.3/8	322
532-32	274	543-007	279	549-1.1/8	299	558-50	304	566-14	307	573-17	312	578-35	315	582-32	315	586-27	319	591-200	322
533-T10	275	543-008	279	549-1.11/16	299	558-54	304	566-16	307	573-19	312	578-36	315	582-33	315	586-30	319	591-210	322
533-T11	275	543-009	279	549-1.13/16	299	558-55	304	566-17	307	574-T25	312	578-37	315	582-34	315	586-32	319	591-215	322
533-T12	275	543-010	279	549-1.3/16	299	558-58	304	566-19	307	574-T27	312	578-38	315	582-35	315	586-33	319	591-225	322
533-T14	275	543-011	279	549-1.3/4	299	558-60	304	570-051	314	574-T30	312	578-39	315	582-36	315	586-34	319	591-235	322
533-T16	275	543-012	279	549-1.3/8	299	558-63	304	570-071	314	574-T40	312	578-40	315	582-37	315	586-36	319	591-3.1/16	322
533-T18	275	543-013	280	549-1.5/16	299	558-65	304	570-08	309	574-T45	312	578-41	315	582-38	315	586-38	319	591-3.1/2	322
533-T20	275	543-014	280	549-1.5/8	299	558-67	304	570-080	29	574-T50	312	578-42	315	582-39	315	586-41	319	591-3.1/4	322
533-T22	275	543-015	280	549-1.7/16	299	558-70	304	570-09	309	574-T55	312	578-43	315	582-40	315	586-46	319	591-3.1/8	322
533-T24	275	543-016	280	549-1.7/8	299	558-71	304	570-1	309	574-T60	312	578-44	315	582-41	315	586-50	319	591-3.11/16	322
534-04	277	543-017	280	549-15/16	299	558-75	304	570-1.1/4	309	575-001	311	578-45	315	582-42	315	586-55	319	591-3.13/16	322
534-05	277	543-018	281	549-19	299	558-77	304	570-1.1/8	309	575-17	311	578-46	315	582-43	315	586-60	319	591-3.3/16	322
534-051	286	543-019	279	549-2	299	558-80	304	570-1/2	309	575-19	311	578-47	315	582-44	315	587-17	319	591-3.5/16	322
534-052	287	543-020	281	549-21	299	559-005	305	570-10	309	575-21	311	578-48	315	582-45	315	587-19	319	591-3.5/8	322
534-06	277	543-025	281	549-22	299	559-006	305	570-11	309	576-051	314	578-49	315	582-46	315	587-22	319	591-3.7/16	322
534-07	277	543-026	281	549-23	299	559-012	304	570-11/16	309	576-071	314	578-50	315	582-47	315	587-27	319	591-3.7/8	322
534-08	277	543-027	281	549-24	299	559-014	305	570-12	309	576-08	309	578-52	315	582-48	315	588-19	318	591-3.9/16	322
534-080	25	543-028	281	549-25	299	559-015	305	570-13	309	576-09	309	578-54	315	582-49	315	588-20	318	591-4	322
534-1/2	277	543-029	279	549-26	299	559-017	305	570-13/16	309	576-10	309	578-55	315	582-50	315	588-21	318	591-4.1/16	322
534-1/4	277	543-030	279	549-27	299	560-001	305	570-14	309	576-11	309	578-56	315	582-52	315	588-22	318	591-4.3/16	322
534-10	277	543-035	279	549-28	299	561-05	306	570-15	309	576-12	309	578-57	315	582-54	315	588-24	318	591-41	322
534-12	277	544-001	282	549-29	299	561-06	306	570-15/16	309	576-13	309	578-58	315	582-55	315	588-27	318	591-42	322
534-14	277	544-001R	282	549-30	299	561-07	306	570-16	309	576-14	309	578-59	315	582-56	315	588-28	318	591-43	322
534-17	277	544-002	283	549-32	299	561-08	306	570-17	309	576-15	309	578-60	315	582-57	315	588-29	318	591-44	322
534-19	277	544-003	283	549-33	299	561-09	306	570-18	309	576-16	309	578-7/8	315	582-58	315	588-30	318	591-45	322
534-17/32	277	544-004	283	549-34	299	561-10	306	570-19	309	576-17	309	579-001	317	582-59	315	588-32	318	591-46	322
534-19/32	277	544-005	282	549-35	299	561-11	306	570-20	309	576-18	309	579-13	316	582-60	315	588-33	318	591-47	322
534-3/16	277	544-006	282	549-36	299	561-13	306	570-21	309	576-19	309	579-14	316	583-14	316	588-34	318	591-48	322
534-3/8	277	544-009	326	549-38	299	561-14	306	570-22	309	576-20	309	579-15	316	583-16	316	588-36	318	591-49	322
534-5/16	277	544-011	364	549-40	299	561-15	306	570-23	309	576-21	309	579-16	316	583-17	316	588-38	318	591-50	322
534-5/8	277	544-022	364	549-41	299	561L-05	306	570-24	309	576-22	309	579-17	316	583-18	316	588-40	318	591-51	322
534-7/16	277	545-022	275	549-42	299	561L-06	306	570-25	309	576-23	309	579-18	316	583-19	316	588-41	318	591-52	322
534-9/16	277	545-033	275	549-44	299	561L-07	306	570-26	309	576-24	309	579-19	316	583-21	316	588-42	318	591-54	322
535-05	278	545-16	275	549-46	299	561L-08	306	570-27	309	576-25	309	579-20	316	583-22	316	588-46	318	591-55	322
535-06	278	545-21	275	549-48	299	561L-09	306	570-28	309	576-26	309	579-21	316	583-23	316	588-50	318	591-56	322
535-08	278	546-051	284	549-50	299	561L-10	306	570-29	309	576-27	309	579-22	316	583-24	316	588-55	318	591-57	322
535-10	278	546-061	285	549-55	299	561L-11	306	570-3/4	309	576-28	309	579-23	316	583-26	316	588-60	318	591-58	322
535-12	278	546-062	286	549-60	299	561L-12	306	570-3/8	309	576-29	309	579-24	316	583-27	316	590-100	321	591-59	322
535-14	278	546-08	273	553-003	300	561L-13	306	570-30	309	576-30	309	579-25	316	583-28	316	590-105	321	591-60	322
535-16	278	546-09	273	553-005	300	561L-14	306	570-32	309	576-32	309	579-26	316	583-29	316	590-110	321	591-61	322
536-051	287	546-10	273	553-006	300	561L-15	306	570-33	309	576-36	309	579-27	316	583-30	316	590-115	321	591-62	322
536-T20	278	546-11	273	553-009	301	562-07	307	570-34	309	576L-10	310	579-28	316	583-32	316	590-120	321	591-65	322
536-T25	278	546-12	273	553-011	301	562-08	307	570-36	309	576L-11	310	579-29	316	583-33	316	590-32	321	591-67	322
536-T27	278	546-13	273	553-012	301	562-09	307	570-5/8	309	576L-12	310	579-30	316	583-34	316	590-33	321	591-70	322
536-T30	278	546-14	273	553-014	301	562-10	307	570-7/16	309	576L-13	310	579-32	316	583-35	316	590-34	321	591-73	322
536-T40	278	546-15	273	553-015	301	562-11	307	570-7/8	309	576L-14	310	579-33	316	583-36	316	590-36	321	591-75	322
536-T45	278	546-16	273	553-016	300	562-12	307	570-9/16	309	576L-15	310	579-34	316	583-38	316	590-38	321	591-76	322
536-T50	278	546-17	273	553-017	301	562-13	307	571-08	310	576L-16	310	579-35	316	583-41	316	590-40	321	591-77	322
536-T55	278	546-18	273	554-001	302	562-14	307	571-09	310	576L-17	310	579-36	316	583-46	316	590-41	321	591-80	322
536-T60	278	546-19	273	554-002	302	562-15	307	571-10	310	576L-19	310	579-38	316	583-50	316	590-42	321	591-85	322
537-051	287	546-20	273	554-002C	302	562-16	307	571-11	310	576L-21	310	579-39	316	585-1	318	590-46	321	591-86	322
537-TS20	276	546-21	273	554-002D	302	562-17	307	571-12	310	576L-22	310	579-40	316	585-1.1/4	318	590-50	321	591-90	322
537-TS25	276	546-22	273	554-002R	302	562-18	307	571-13	310	577-17	311	579-41	316	585-1.7/16	318	590-55	321	591-95	322
537-TS27	276	546-23	273	554-011	364	562-19	307	571-14	310	577-19	311	579-42	316	585-1.7/8	318	590-60	321	592-100	323
537-TS30	276	546-24	273	557-36	304	562-20	307	571-15	310	577-21	311	579-43	316	585-100	318	590-65	321	592-105	323
537-TS40	276	546-27	273	557-41	304	562-21	307	571-16	310	577-22	311	579-44	316	585-105	318	590-70	321	592-110	323
537-TS45	276	546-30	273	557-46	304	562-22	307	571-17	310	577-24	311	579-45	316	585-110	318	590-75	321	592-115	323
537-TS50	276	546-32	273	557-50	304	562-23	307	571-18	310	577-27	311	579-46	316	585-115	318	590-80	321	592-120	323
537-TS55	276	548-19	300	557-54	304	562-24	307	571-19	310	578-1	315	579-47	316	585-19	318	590-85	321	592-125	323
537-TS60	276	548-22	300	557-55	304	564-T05	307	571-20	310	578-1.1/4	315	579-48	316	585-20	318	590-90	321	592-130	323
538-05X100	277	548-23	300	557-58	304	564-T07	307	571-21	310	578-1.1/8	315	579-49	316	585-21	318	590-95	321	592-135	323
538-05X140	277	548-24	300	557-60	304	564-T08	307	571-22	310	578-1.3/4	315	579-50	316	585-22	318	591-1.3/4	322	592-140	323
538-06X100	277	548-25	300	557-63	304	564-T10	307	571-23	310	578-1.3/8	315	579-52	316	585-24	318	591-1.7/8	322	592-145	323
538-06X200	277	548-26	300	557-65	304	564-T12	307	571-24	310	578-1.5/16	315	579-54	316	585-27	318	591-100	322	592-150	323
538-07X100	277	548-27	300	557-67	304	564-T14	307	571-25	310	578-1.7/16	315	579-55	316	585-28	318	591-105	322	592-155	323
538-080	25	548-28	300	557-70	304	565-07	307	571-26	310	578-13	315	579-57	316	585-29	318	591-110	322	592-160	323
538-08X100	277	548-29	300	557-71	304	565-08	307	571-27	310	578-13/16	315	579-58	316	585-30	318	591-115	322	592-165	323
538-10X140	277	548-30	300	557-75	304	565-09	307	571-28	310	578-14	315	579-59	316	585-32	318	591-120	322	592-170	323
538-12X100	277	548-32	300	557-77	304	565-10	307	571-29	310	578-15	315	579-60	316	585-33	318	591-125	322	592-175	323
539-051	286	548-33	300	557-80	304	565-11	307	571-30	310	578-15/16	315	580-12	317	585-34	318	591-130	322	592-180	323

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
592-185	323	600-3/8	328	607-05	331	620-TS09	342	635-20-100	354	638-04-20	354	673-250	363	718-400	377	745-08-10	391	763-207	389
592-190	323	600-30	328	607-06	331	620-TS10	342	636-001	352	638-20-100	354	673-300	363	718-650	377	746-001	390	763-208	389
592-200	323	600-32	328	607-079	333	620-TS15	342	636-04-20	352	638-40-210	354	673-350	363	719-400	377	746-002	390	763-210	389
592-210	323	600-36	328	607-079J	333	620-TS20	342	636-07	352	638-60-360	354	675-03-16	367	719-650	377	746-02-10	390	763-212	389
592-215	323	600-38	328	607-08	331	620-TS25	342	636-07X	352	640-001	354	675-03-16AC	368	719H-330	377	746-03-10	390	771-03	401
592-225	323	600-41	328	607-10	331	620-TS27	342	636-08	352	642-0,4-2	357	675-03-28	366	721-2500	378	746-04-10	390	771-05	401
592-235	323	600-5/16	328	607-12	331	620-TS30	342	636-08X	352	643-0,1-1,2	357	675-03-32	366	721-3000	378	746-05-10	390	772-03	401
592-4	323	600-5/32	328	607-14	331	620-TS40	342	636-09	352	643-0,4-2	357	675-03-41	366	722H-900	378	746-06-10	390	772-05	401
592-4.1/16	323	600-5/64	328	608-009	336	620-TS45	342	636-09X	352	643-1-3,5	357	675-04AC	368	723H-900	378	746-07-12	390	775-03	402
592-4.3/16	323	600-5/8	328	608-109	334	620-TS50	342	636-1/2	352	645-001	355	675-04HSS	368	724-1000	378	746-08-12	390	775-05	402
594-001	308	600-7/16	328	608-T06	329	620-TS55	342	636-1/4	352	645-002	355	675-06-65	367	724-500	378	746-10-12	390	775-08	402
594-002	313	600-7/32	328	608-T07	329	621-001	346	636-10	352	645-003	356	675-06-65AC	368	724-700	378	747-04-10	390	776-03	402
594-003	317	601-01,5	331	608-T08	329	621-04	342	636-10X	352	645-006	356	675-06-65HSS	368	724H-1000	378	747-06-10	390	776-05	402
594-004	320	601-02	331	608-T09	329	621-05	342	636-11	352	646-001	357	676-10	367	724H-500	378	748-02-10	391	776-08	402
594-005	308	601-03	331	608-T10	329	621-05,5	342	636-11X	352	646-002	357	676-12	367	724H-700	378	748-03-10	391	777-03	402
594-006	308	601-04	331	608-T15	329	621-06	342	636-12	352	650-200	360	676-15	367	726-010	375	748-04-10	391	777-05	402
594-007	313	601-05	331	608-T20	329	621-07	342	636-12X	352	650-250	360	676-18	367	726-015	375	748-05-10	391	777-08	402
594-008	313	601-06	331	608-T25	329	621-08	342	636-13	352	650-300	360	676-22	367	726-020	375	748-06-10	391	778-03	401
594-009	313	601-07	331	608-T27	329	621-09	342	636-13X	352	650-350	360	677-03-40	367	726-030	375	748-08-10	391	778-03J	401
594-010	317	601-08	331	608-T30	329	621-10	342	636-14	352	650-450	360	700-080	25	726-3000	375	749-01-10	391	778-05	401
594-011	317	601-10	331	608-T40	329	621-11	342	636-14X	352	650-600	360	700-085	32	728-080	30	749-02-10	391	778-05J	401
594-012	317	601-12	331	608-T45	329	621-12	342	636-15	352	650-900	360	700-1130	370	728-30	373	749-03-10	391	779-010	403
594-013	317	601-14	331	608-T50	329	621-13	342	636-15X	352	651-200	361	700-1360	370	728-35	373	749-04-10	391	779-020	403
594-014	320	601-17	331	608-T55	329	621-14	342	636-16	352	651-250	361	700-340	370	728-40	373	749-05-12	391	779-030	403
594-015	320	602-009	332	608-T60	329	623-02	343	636-16X	352	651-300	361	700-455	370	728-45	373	749-06-12	391	779-050	403
594-016	320	602-009J	335	609-007	337	623-02,5	343	636-17	352	651-350	361	700-560	370	728-50	373	749-08-12	391	780-030	403
594-025	308	602-01,5	328	609-009	336	623-03	343	636-17X	352	651-450	361	700-680	370	729-080	30	750-001	392	780-050	403
594-026	313	602-02	328	609-018	339	623-04	343	636-18	352	651-600	361	700-910	370	729-30	373	750-002	392	781-70	398
594-027	317	602-02,5	328	609-018J	340	623-05	343	636-18X	352	651-900	361	700C-CUÑA1	370	729-35	373	750-011	392	783-01-1000	398
594-028	320	602-03	328	611-009	336	623-06	343	636-19	352	652-200	361	700H-315	370	729-40	373	750-012	392	783-01-1200	398
594-029	308	602-037	338	611-TS06	330	623-08	343	636-19X	352	652-250	361	700H-350	370	729-45	373	750-013	392	783-01-400	398
594-030	313	602-04	328	611-TS07	330	623-080	30	636-20-100	352	652-300	361	700H-360	370	729-50	373	750-014	392	783-01-600	398
594-031	317	602-05	328	611-TS08	330	623-10	343	636-21	352	652-350	361	700H-390	370	730-25	381	750-015	392	783-01-800	398
594-032	320	602-06	328	611-TS09	330	623-12	343	636-21X	352	652-450	361	700H-420	370	730-30	381	750-016	392	783-02-1000	398
594-033	321	602-07	328	611-TS10	330	623-14	343	636-22	352	652-600	361	701-1130	370	730-35	381	751-22-16-250	393	783-02-1200	398
594-034	321	602-08	328	611-TS15	330	623-T10	343	636-22X	352	652-900	361	701-1360	370	730-40	381	751-22-16-300	393	783-02-1800	398
594-051	323	602-09	328	611-TS20	330	623-T15	343	636-24	352	654-350	362	701-340	370	730-45	381	751-25-16-350	393	783-02-400	398
594-052	323	602-10	328	611-TS25	330	623-T20	343	636-27	352	654-450	362	701-455	370	732-25	381	751-25-16-400	393	783-02-600	398
594-053	323	602-109	334	611-TS27	330	623-T25	343	636-3/8	352	654F-350	362	701-560	370	732-30	381	752-04-16-250	393	783-02-800	398
594-054	323	602-12	328	611-TS30	330	623-T27	343	636-30	352	654F-450	362	701-680	370	732-35	381	752-04-16-300	393	784-01-400	399
594-055	323	602-14	328	611-TS40	330	623-T30	343	636-32	352	654M-350	362	701-910	370	732-40	381	752-04-16-350	393	784-01-600	399
594-056	323	603-007	337	611-TS45	330	623-T40	343	636-36	352	654M-450	362	702-100	371	732-45	381	752-04-16-400	393	785-001	399
594-057	323	603-009	332	611-TS50	330	623-T45	343	637-001	353	655-001	362	702-135	371	735-1100	383	753-001	395	785-002	399
594-059	323	603-009J	335	611-TS55	330	623-T50	343	637-1/2	353	655-1210	360	702-180	371	735-1350	383	753-22-16-250	393	785-003	399
594-060	323	603-018	339	611-TS60	330	623-T55	343	637-13	353	655-250	360	702-320	371	735-1800	383	753-22-16-300	393	789-001	441
594-061	323	603-018J	340	617-001	345	623-T60	343	637-13X	353	655-350	360	702-420	371	735-2200	383	753-25-19-350	393	789-001J	441
594-062	323	605-002	332	617-01,5	341	625-01-06	348	637-14	353	655-450	360	702H-100	371	735-450	383	753-25-19-400	393	789-002	441
594-063	323	605-009	332	617-02	341	625-02-10	348	637-14X	353	655-600	360	702H-135	371	735-620	383	754-04-16-250	393	789-003	443
594-064	323	605-009J	335	617-02,5	341	625-10-50	348	637-15	353	655-900	360	702H-180	371	735-800	383	754-04-16-300	393	789-09	443
594-065	323	605-01,5	329	617-03	341	626-10-60	348	637-15X	353	656-250	361	702H-320	371	735-920	383	754-04-19-350	393	789-18	442
594-066	323	605-02	329	617-04	341	626-20-100	348	637-16	353	656-350	361	702H-420	371	736-225	383	754-04-19-400	393	789-18J	442
594-067	323	605-02,5	329	617-05	341	626-20R	348	637-16X	353	656-450	361	703-100	371	736-340	383	755-12-10-200	393	789-25	439
594-069	323	605-03	329	617-06	341	627-20-100	348	637-17	353	656-600	361	703-135	371	736-455	383	755-12-10-250	393	789R-09	450
594-070	323	605-037	338	617-07	341	627-20R	348	637-17X	353	656-900	361	703-180	371	736-685	383	755-12-10-300	393	789R-18	449
600-002	332	605-04	329	617-08	341	627-40-210	348	637-18	353	657-250	361	703-320	371	736-920	383	756-160	395	789R-25	449
600-007	337	605-05	329	617-080	32	627-40R	348	637-18X	353	657-350	361	703-420	371	737-225	383	756-30-23-250	394	789S-18	442
600-009	332	605-06	329	617-09	341	627-70-350	348	637-19	353	657-450	361	704-1000	372	737-340	383	756-30-23-300	394	789V-09	447
600-009J	335	605-069	333	617-10	341	627-70R	348	637-19X	353	657-600	361	704-1250	372	737-455	383	756-30-23-350	394	789V-18	447
600-01,5	328	605-069J	333	617-12	341	628-100-500	349	637-21	353	657-900	361	704H-260	372	737-685	383	756-30-23-400	394	789V-25	447
600-018	339	605-07	329	618-001	345	628-100R	349	637-21X	353	658-250	361	705-1000	372	737-920	383	757-30-23-200	394	790-002	445
600-018J	340	605-08	329	618-01,5	341	628-140-700	349	637-22	353	658-350	361	705-1250	372	738-225	383	757-30-23-250	394	790-010	446
600-02	328	605-089	334	618-02	341	628-140R	349	637-22X	353	658-450	361	705H-260	372	738-340	383	757-30-23-300	394	790-011	446
600-02,5	328	605-1/16	329	618-02,5	341	628-200-1000	349	637-23	353	658-600	361	708-400	372	738-455	383	757-30-23-350	394	790-01-10	451
600-027	338	605-1/2	329	618-03	341	628-200R	349	637-24	353	658-900	361	708-600	372	738-685	383	757-30-23-400	394	790-01-50	451
600-029	338	605-1/4	329	618-04	341	629-150-800	349	637-24X	353	660-320	364	708-800	372	738-920	383	758-50-23-250	394	790-020	446
600-03	328	605-1/8	329	618-05	341	629-150R	349	637-25	353	660-425	364	708H-400	372	739-225	383	758-70-23-250	394	790-02-05	451
600-04	328	605-10	329	618-050	345	629-300-1500	349	637-26	353	660-550	364	708H-600	372	739-340	383	759-50-23-250	394	790-030	446
600-05	328	605-12	329	618-06	341	629-300R	349	637-27	353	660-630	364	708H-800	372	739-455	383	759-70-23-250	394	792-01-200	404
600-06	328	605-14	329	618-07	341	629-400-2000	349	637-27X	353	661-320	364	710-700	373	739-685	383	761-23-13-200	394	792-01-250	404
600-07	328	605-3/16	329	618-08	341	629-400R	349	637-3/8	353	661-425	364	710H-370	373	739-920	383	761-23-13-250	394	792-01-300	404
600-08	328	605-3/32	329	618-080	32	629-500-2500	349	637-30	353	661-550	364	711-700	374	740-25	382	762-23-13-200	395	792-02-1000	404
600-09	328	605-3/4	329	618-09	341	629-500R	349	637-30X	353	661-630	364	711H-370	374	740-30	382	762-23-13-250	395	792-02-150	404
600-1/16	328	605-3/8	329	618-10	341	630-05-25	350	637-32	353	662-001	365	712-3000	374	740-35	382	763-001	389	792-02-200	404
600-1/2	328	605-5/16	329	618-12	341	630-05R	350	637-32X	353	662-001R	365	712-5000	374	740-40	382	763-002	389	792-02-300	404
600-1/4	328	605-5/32	329	619-001	346	631-05-25	350	637-34	353	662-002	365	712H-900	374	740-50	382	763-020	389	792-02-500	404
600-1/8	328	605-5/64	329	619-T09	342	631-05R	350	637-34X	353	662-002R	365	713-3000	375	741-25	380	763-030	389	793-01-250	404
600-10	328	605-5/8	329	619-T10	342	631-19-110	350	637-36	353	662-003	365	713-4000	375	741-30	380	763-040	389	793-01-300	404
600-11	328	605-7/16	329	619-T15	342	631-19R	350	637-36X	353	662-003R	365	713-5000	375	741-35	380	763-050	389	793-01-350	404
600-12	328	605-7/32	329	619-T20	342	632-14-203	351	637-38	353	662-020	365	713H-900	375	741-40	380	763-060	389	793-01-400	404
600-14	328	606-007	337	619-T25	342	632-14R	351	637-40	353	665-45	366	714-700	376	741-50	380	763-070	389	793-02-300	404
600-17	328	606-009	336	619-T27	342	632-42-210	351	637-40-200	353	665-45R	368	715-001	376	742-35	381	763-080	389	793-02-350	404
600-19	328	606-018	339	619-T30	342	632-42R	351	637-41	353	667-36	366	715-010	376	744-04-10	391	763-100	389	793-02-400	404
600-22	328	606-018J	340	619-T40	342	632-70-350	351	637-41X	353	667-36R	368	715-700	376	744-06-10	391	763-120	389	793-02-450	404
600-24	328	607-01,5	331	619-T45	342	632-70R	351	637-46	353	672-200	363	716-550	377	745-02-10	391	763-202	389	793-02-500	404
600-27	328	607-02	331	619-T50	342	633-140-700	351	637-48	353	672-250	363	716-650	377	745-03-10	391	763-203	389	793-02-550	404
600-3/16	328	607-02,5	331	619-T55	342	633-140-980	351	637-50	353	672-450	363	717-550	377	745-04-10	391	763-204	389	793-02-600	404
600-3/32	328	607-03	331	620-001	346	633-65-450	351	637-60-340	353	673-001	364	717-650	377	745-05-10	391	763-205	389	793-03-300	405
600-3/4	328	607-04	331	620-080	32	634-140-980	351	637-70	353	673-002	364	717H-370	376	745-06-10	391	763-206	389	793-03-400	405

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
793-04-300	405	807-200	424	818-150-2503INOX	410	824-0263CINOX	417	840-080	34	855-30-150	454	874-012	463	884-175	465	902-150C	477
795-001	408	807-250	424	818-150-3202	410	824-0263D	417	841-017	430	855-30-200	454	874-014	463	884-380	465	902-200	477
795-001C	408	807-300	424	818-150-3203	410	824-0303F	417	841-034	430	855-30-250	454	874-016	463	885-01-600	465	902-200C	477
795-002	408	807B-150	424	818-150-3203INOX	410	824-0303FINOX	417	842-001	435	855-30-300	454	875-001	463	885-02-600	465	902-300	477
795-002C	408	807B-200	424	818-175-1702	410	825-065	414	843-001	435	855-30-400	454	875-001L	463	886-001	471	902-300C	477
795-003	408	807B-250	424	818-175-1703	410	825-065-08	414	845-001	435	855-30-600	454	875-002	463	886-002	471	903-075	477
795-080	32	807B-300	424	818-175-1703INOX	410	825-065INOX	414	845-002	435	855-35-1000	454	875-003	464	886-003	471	903-075C	477
796-001	405	808-150	424	818-175-2002	410	825-075	414	845-003	435	855-35-1200	454	875-014	463	886-004	471	903-100	477
796-002	405	808-200	424	818-175-20025HP	411	825-075-08	414	846-003	431	855-35-1500	454	875-015	463	886-005	471	903-100C	477
796-003	406	808-250	424	818-175-2003	410	825-075INOX	414	846-525	436	855-35-200	454	875-024	463	886-006	471	903-150	477
796-004	406	808-300	424	818-175-2003INOX	410	825-080	414	846-600	436	855-35-2000	454	875-025	463	886-007	472	903-150C	477
796-005	406	808B-150	424	818-175-2502	410	825-080-08	414	846-750	436	855-35-300	454	876-010	464	886-008	472	903-200	477
796-006	406	808B-200	424	818-175-2503	410	825-080INOX	414	846-800	436	855-35-400	454	876-020	464	886-009	472	903-200C	477
796-150	400	808B-250	424	818-175-2503INOX	410	825-100	414	846-900	436	855-35-500	454	876-030	464	886-010	472	903-300	477
797-150	400	808B-300	424	818-175-3202	410	825-100-08	414	847-525	436	855-35-600	454	877-120	466	886-011	472	903-300C	477
798-001	407	809-032-150	425	818-175-3203	410	825-100-1204L	412	848-450	436	855-35-800	454	877-140	466	886-012	472	904-001G	478
798-002	407	809-035-150	425	818-175-3203INOX	410	825-100-1205	412	848-525	436	855-40-1000	454	877-160	466	886-013	473	904-001H	478
798-003	407	809-040-150	425	818-200-1702	410	825-100-1205INOX	412	848-600	436	855-40-1200	454	877-180	466	886-014	473	904-002G	478
798-004	407	809-045-200	425	818-200-1703	410	825-100INOX	414	848-750	436	855-40-1500	454	877-200	466	886-015	473	904-002H	478
798-25	400	809-055-200	425	818-200-1703INOX	410	825-115-1205	412	848-800	436	855-40-200	454	877-220	466	886-016	473	904-003G	478
800-001	421	812-150	425	818-200-2002	410	825-115-1205INOX	412	848-900	436	855-40-2000	454	877-240	466	886-017	473	904-003H	478
800-06	421	812-200	425	818-200-20025HP	411	825-125	414	849-450	436	855-40-2500	454	878-120	466	886-018	473	904-130-100	478
800-08	421	812-250	425	818-200-2003	410	825-125-08	414	849-525	436	855-40-300	454	878-140	466	886-030	466	904-130-100C	478
800-10	421	813-200	425	818-200-2003INOX	410	825-125-1204L	412	849-600	436	855-40-3000	454	878-160	466	886-031	466	904-160-150	478
800-12	421	813-250	425	818-200-2502	410	825-125-1205	412	849-750	436	855-40-400	454	878-200	466	886-032	466	904-160-150C	478
800-14	421	814-150	425	818-200-2503	410	825-125-1205INOX	412	849-800	436	855-40-500	454	878-220	466	887-001	448	904-200-150	478
800-15	421	814-200	425	818-200-2503INOX	410	825-125INOX	414	849-900	436	855-40-600	454	878-240	466	887-001R	452	904-200-150C	478
800-16	421	814-250	425	818-200-3002	410	825-150	414	850-001	445	855-40-800	454	879-100	467	887-010	448	904-250-200	478
800-18	421	815-001	426	818-200-3003	410	825-150-1205	412	850-005	444	855-450	456	879-120	467	887-015	448	904-250-200C	478
800-20	421	815-002	426	818-200-3003INOX	410	825-150-1205INOX	412	850-006	444	855-600	456	879-150	467	887-020	448	904-350-200	478
800-22	421	815-003	426	818-200-3502	410	825-175-1205	412	850-008	445	855-750	456	879-30	467	888-36-304	466	904-350-200C	478
800-25	421	816-001	428	818-200-3503	410	825-200-1205	412	850-010	447	855-900	456	879-40	467	888-44-406	466	904-520-200	478
800-28	421	816-01-140	427	818-200-3503INOX	410	825-250-1205	412	850-010RA	451	855-95-170	455	879-50	467	888-58-503	466	904-520-200C	478
800-30	421	816-01-160	427	818-250-2203	410	826-100-0605	413	850-010RB	451	856-150	456	879-60	467	889-039	466	904-90-100	478
800-32	421	816-02-140	427	818-250-2503	410	826-125-0605	413	850-010RC	451	856-300	456	879-70	467	889-046	466	904-90-100C	478
800-35	421	816-02-160	427	818-250-3003	410	826-150-0605	413	850-091	443	856-450	456	879-80	467	889-050	466	905-001	479
800-38	421	816-03-140	427	818-250-3503	410	827-075	416	850-092	443	856-600	456	880-100	467	889-060	466	905-001C	479
801-06	421	816-03-160	427	818-250-4003	410	827-100	416	850-095	447	856-750	456	880-120	467	889-070	466	905-001G1	479
801-08	421	816-04-140	427	818-300-2703	410	828-050	416	850-180	440	856-900	456	880-25	467	889-085	466	905-001G2	479
801-10	421	816-04-160	427	818-300-3003	410	828-075	416	850-181	440	857-075	457	880-40	467	889-100	466	905-001G3	479
801-12	421	816-05-140	427	818-300-3503	410	830-001	418	850-182	440	857-100	457	880-50	467	889-110	466	905-001H	479
801-14	421	816-05-160	427	818-300-4003	410	830-002	418	850-183	441	857-150	457	880-60	467	890-001	474	905-002	479
801-15	421	816-06-140	428	819-060	414	830-003	418	850-250	439	857-225	457	880-75	467	890-010	474	905-002C	479
801-16	421	816-07-140	428	819-060INOX	414	830-004	420	850-251	439	858-075	457	880-85	467	890-011	474	905-003	480
801-18	421	816-07-160	428	819-080	414	830-005	419	851-001	450	858-100	457	881-100	467	890-020	474	905-003C	480
801-20	421	816-08-140	428	819-080INOX	414	830-011	418	851-002	450	858-150	457	881-120	467	890-022	474	905-003G2	480
801-22	421	816-09-215	429	819-100	414	830-012	418	851-003	450	858-225	457	881-150	467	890-024	474	905-003G3	480
801-24	421	816-10-215	429	819-100INOX	414	830-013	418	851-005	450	859-050	456	881-30	467	890-225	459	905-003H	480
801-25	421	816-11-215	429	819-125	414	830-021	419	851-006	449	859-075	456	881-40	467	890-340	459	905-004	481
801-26	421	816-12-215	429	819-125INOX	414	830-022	419	851-007	449	859-100	456	881-50	467	890-500	459	905-005	482
801-28	421	817-010	429	819-150	414	830-031	419	851-011	449	860-160	457	881-60	467	890R-225	459	905-006	482
801-30	421	817-011	429	819-150INOX	414	830-032	420	851-012	449	860-225	457	881-70	467	890R-340	459	905-007	482
801-32	421	818-075-1402	410	821-100	411	830-041	420	851-013	449	861-160	457	881-80	467	890R-500	459	905-008	482
801-35	421	818-075-1403	410	821-115	411	835-300	430	851-015	451	861-225	457	881-PH2	467	891-1000	459	905-009	482
801-40	421	818-075-1602	410	821-115INOX	411	835-350	430	851-017	451	862-150	457	883-001	468	891-1500	459	905-010	483
803-150	422	818-075-1603	410	821-125	411	835-400	430	851-018	451	862-200	457	883-002	468	891-500	459	905-011	483
803-200	422	818-100-1202	410	821-125INOX	411	835-450	430	851-019	451	863-050	456	883-01-180	468	891-600	459	905-012	483
803-250	422	818-100-1203	410	821-150	411	835-500	430	851-020	452	863-075	456	883-01-190	468	891-700	459	905-020	239
803-300	422	818-100-1402	410	821-175	411	835-550	430	851-021	450	863-100	456	883-02-180	468	892-17-19	459	905-103	476
803B-150	422	818-100-1403	410	821-200	411	836-300	430	851-022	452	863-150	456	883-02-190	468	892-19-22	459	905-104	476
803B-200	422	818-100-1403INOX	410	821-225	411	836-350	430	851-101	450	864-050	457	883-03-140	469	892-22-24	459	905-105	476
803B-250	422	818-100-1802	410	822-030-1002	415	836-400	430	851-102	450	864-100	457	883-03-180	469	892-30-32	459	905-106	476
803B-300	422	818-100-1803	410	822-030-1002INOX	415	836-450	430	851-103	450	864-150	457	883-03-200	469	896-35	458	905-108	476
804-150	422	818-100-1803INOX	410	822-030L	415	836-500	430	851-105	450	864-225	457	883-04-140	469	896-35-GR	458	905-110	476
804-200	422	818-100-2202	410	822-040-1002	415	836-550	430	851-106	449	867-001	458	883-04-180	469	896-35-SB	458	905-150	476
804-250	422	818-100-2203	410	822-050-1002	415	837-250	430	851-107	449	867-011	458	883-04-200	469	896-55	458	905-600	482
804-300	422	818-100-2203INOX	410	822-050-1003INOX	415	837-300	430	851-111	449	867-012	458	883-05-155	469	896-55-GR	458	905-700	482
804B-150	422	818-125-1302	410	822-050-1003L	415	837-350	430	851-112	449	867-013	458	883-05-170	469	896-55-KR	458	905-800	482
804B-200	422	818-125-1303	410	822-050-2502	415	840-001	431	851-113	449	870-001	460	883-05-180	469	896-55-PR	458	905-900	482
804B-250	422	818-125-1303INOX	410	822-060-1503	415	840-002	431	851-120	452	870-002	460	883-06-155	469	896-55-SB	458	910-225	485
804B-300	422	818-125-1502	410	822-060-1503INOX	415	840-004	431	851-501	450	870-003	461	883-06-170	469	900-075G	477	910-250	485
805-150	423	818-125-1503	410	822-075-1503	415	840-050	433	851-502	450	870-004	461	883-06-180	469	900-075H	477	911-225	485
805-200	423	818-125-1503INOX	410	822-075-1503INOX	415	840-051	432	851-503	450	870-010	460	883-07-190	469	900-100G	477	912-225	485
805-250	423	818-125-2002	410	822-075-1503L	415	840-052	434	851-505	450	870-015	461	883-08-190	469	900-100H	477	912-250	485
805-300	423	818-125-2003	410	822-100-1503	415	840-054	433	851-506	449	870-020	460	883-09-130	470	900-150G	477	912-325	485
805B-150	423	818-125-2003INOX	410	822-100-1503INOX	415	840-055	433	851-507	449	870-025	461	883-10-130	470	900-150H	477	913-001	486
805B-200	423	818-125-2502	410	822-100-1503L	415	840-056	433	851-511	449	870-030	460	883-11-125	470	900-200G	477	913-225	486
805B-250	423	818-125-2503	410	823-050	416	840-057	433	851-512	449	870-035	461	883-12-125	470	900-200H	477	913-300	486
805B-300	423	818-125-2503INOX	410	823-075	416	840-058	434	851-513	449	870-040	460	883-13-130	470	900-300G	477	913-375	486
806-150	423	818-150-1502	410	824-0123A	417	840-059	433	851-520	452	870-041	462	883-14-130	470	900-300H	477	914-001	486
806-200	423	818-150-1503	410	824-0123AINOX	417	840-067	433	855-150	456	870-045	461	884-04-300	465	901-03-12	476	914-002	486
806-250	423	818-150-1503INOX	410	824-0123B	417	840-068	432	855-155-290	455	870-050	462	884-05-1000	465	901-12-16	476	914-010	495
806-300	423	818-150-2002	410	824-0123BINOX	417	840-069	432	855-18-120	455	871-010	462	884-05-1200	465	901-16-22	476	914-015	495
806B-150	423	818-150-20025HP	411	824-0153C	417	840-070	434	855-18-150	455	871-020	462	884-05-500	465	902-075	477	914-020	495
806B-200	423	818-150-2003	410	824-0193C	417	840-071	433	855-18-200	455	871-030	462	884-05-600	465	902-075C	477	914-225	484
806B-250	423	818-150-2003INOX	410	824-0193CINOX	417	840-072	432	855-18-250	455	871-050	462	884-05-700	465	902-100	477	915-010	487
806B-300	423	818-150-2502	410	824-0193D	417	840-077	433	855-18-300	455	874-001	463	884-05-800	465	902-100C	477	915-020	487
807-150	424	818-150-2503	410	824-0263C	417	840-078	434	855-300	456	874-002	464	884-05-900	465	902-150	477	915-021	487

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
915-022	487	940-123	497	1000-020	511	4510-27	203	4583-10	243	6010-04	331	7446-09	386	10330-045-100	551
915-030	487	940-124	497	1000-021	512	4510-28	203	4583-11	243	6010-05	331	7446-10	386	10330-050-075	551
915-225	484	940-125	497	1000-030	512	4510-29	203	4583-12	243	6010-06	331	7447-001	384	10330-050-100	551
916-225	484	940-126	497	1500-001	514	4510-30	203	4583-13	243	6010-08	331	7447-02	384	10330-060-100	551
917-225	484	940-127	497	1500-10	514	4510-32	203	4583-14	243	6010-10	331	7447-03	384	10330-060-125	551
918-010	488	940-128	497	1510-05	514	4551-07	202	4583-15	243	6010-12	331	7447-04	384	10330-060-150	551
918-012	488	940-129	497	1520-03	514	4551-08	202	4583-16	243	6117-1/4	341	7447-05	384	10330-070-150	551
918-1	488	940-130	497	2200-005	74	4551-09	202	4583-17	243	6117-1/8	341	7447-06	384	10330-080-150	551
919-016	488	940-132	497	2200-005R	74	4551-10	202	4583-18	243	6117-3/16	341	7447-08	384	10330-080-200	551
919-016-024	488	940-133	497	2200-010	74	4551-11	202	4583-19	243	6117-3/32	341	7447L-001	384	10330-090-250	551
919-016-032	488	940-134	497	2200-011	74	4551-12	202	4583-21	243	6117-3/8	341	7447L-10	384	10330-100-200	551
919-016-040	488	940-135	497	2200-012	74	4551-13	202	4583-22	243	6117-5/16	341	7447L-12	384	10330-100-300	551
919-016-048	488	940-136	497	2200-080	34	4551-15	202	4583-24	243	6117-5/32	341	7447L-14	384	10330-110-250	551
919-016-064	488	940-137	497	2200-20	74	4551-17	202	4930-001J	189	6117-7/32	341	7447L-16	384	10330-110-300	551
919-016M	488	940-138	497	2200-25	75	4551-19	202	4930-100	189	6117-7/64	341	7448-001	388	10330-110-350	551
919-020	489	940-139	497	2200-30	75	4551-21	202	4930-150	189	6117-9/64	341	7448-01	388	10330-120-400	551
919-020-024	489	940-140	497	2200-35	75	4551-24	202	4930-200	189	7310-35	382	7448-02	388	10330-130-450	551
919-020-032	489	940-142	497	2200-40	75	4551-27	202	4930-250	189	7310-40	382	7448-03	388	10331-030-050	551
919-020-040	489	940-143	497	2690-150	89	4551-32	202	4930-300	189	7310-50	382	7448-04	388	10331-040-100	551
919-020-048	489	940-144	497	2690-180	89	4554-08-10	207	4930-380	189	7311-35	382	7448-05	388	10331-040-150	551
919-020-064	489	940-145	497	2690-250	89	4554-10-12	207	4930-450	189	7311-40	382	7448-06	388	10331-050-100	551
919-020-EA	489	940-146	497	2690-250J	89	4554-12-14	207	4930-600	189	7311-50	382	7449-001	388	10331-050-200	551
919-020-EB	489	940-147	497	2690-300	89	4554-13-15	207	4931-200	190	7331-25	380	7449-002	388	10331-060-100	551
919-020M	489	940-148	497	2750-001	99	4554-13-17	207	4931-200J	190	7331-30	380	7449-02,5	388	10331-080-150	551
919-020-M10	489	940-149	497	2750-002	99	4554-16-18	207	5010-05	324	7331-35	380	7449-03	388	10331-100-200	551
919-020-M3	489	940-150	497	2750-003	99	4554-17-19	207	5010-05,5	324	7331-40	380	7449-03,5	388	10331-100-300	551
919-020-M4	489	940-152	497	2750-004	99	4554-22-24	207	5010-06	324	7331-50	380	7449-04	388	10334-PH0-050	552
919-020-M5	489	940-154	497	2750-005	99	4557-016	217	5010-07	324	7332-22	380	7449-06	388	10334-PH1-100	552
919-020-M6	489	940-156	497	2750-006	99	4557-018	217	5010-08	324	7332-28	380	7449-08	388	10334-PH2-125	552
919-020-M8	489	940-158	497	2778-235	98	4557-020	217	5116-08	324	7332-35	380	7449-10	388	10334-PH3-150	552
919-022	489	940-160	497	2790-011	98	4557-022	217	5116-10	324	7332-45	380	7450-10	389	10334-PH4-300	552
919-025	490	940-210	498	2925-450	103	4557-06	216	5116-11	324	7332-60	380	7450-12	389	10337-PZ0-050	552
919-025-M10	490	940-211	498	2925-600	103	4557-07	216	5116-12	324	7333-22	380	7450-14	389	10337-PZ1-100	552
919-025-M12	490	940-212	498	4110-PH1-1	171	4557-08	216	5116-13	324	7333-28	380	7450-16	389	10337-PZ2-125	552
919-025-M3	490	940-213	498	4110-PH2-1	171	4557-09	216	5116-14	324	7333-35	380	7450-18	389	10337-PZ3-150	552
919-025-M4	490	940-250	500	4110-PH3-1	171	4557-10	216	5116-16	324	7333-45	380	7450-20	389	10337-PZ4-300	552
919-025-M5	490	940-250M	498	4110-PZ1-1	171	4557-11	216	5116-17	324	7333-60	380	7450-25	389	10450-001	554
919-025-M6	490	940-260	500	4110-PZ2-1	171	4557-12	216	5116-18	324	7420-30	379	7450-30	389	10450-002	554
919-025-M8	490	940-260M	498	4110-PZ3-1	171	4557-13	216	5116-19	324	7420-40	379	7451-10	389	10450-016	555
919-026	490	940-320	499	4110-T10-1	171	4557-14	216	5224-003	325	7420-50	379	7451-12	389	10450-018	555
925-100	493	940-330	499	4110-T15-1	171	4557-15	216	5224-005	325	7420-60	379	7451-14	389	10450-020	555
925-125	493	945-001	491	4110-T20-1	171	4557-16	216	5224-025	325	7420-80	379	7451-16	389	10450-022	555
925-150	493	945-002	491	4110-T25-1	171	4557-17	216	5331-001	326	7421-30	379	7451-18	389	10450-06-07	553
925B-100	493	945-003	491	4110-T30-1	171	4557-18	216	5331-10	324	7421-40	379	7451-20	389	10450-06-08	553
925B-125	493	945-004	491	4110-T40-1	171	4557-19	216	5331-11	324	7421-50	379	7451-25	389	10450-07-08	553
925B-150	493	945-005	491	4125-PH1-1	172	4557-20	216	5331-12	324	7421-60	379	7451-30	389	10450-07-09	553
925R-100	493	945-006	492	4125-PH2-1	172	4557-21	216	5331-13	324	7421-80	379	9000-02	516	10450-08-09	553
925R-125	493	960-001	502	4125-PH3-1	172	4557-22	216	5331-14	324	7422-35	381	9000-05	516	10450-08-10	553
925R-150	493	960-001CU	502	4125-PZ1-1	172	4557-24	216	5331-16	324	7443-001	385	9000-10	516	10450-09-10	553
926-100	493	960-001TOR	502	4125-PZ2-1	172	4557-27	216	5331-17	324	7443-010	385	9000-15	517	10450-09-11	553
926-125	493	960-002	502	4125-PZ3-1	172	4557-30	216	5331-18	324	7443-02	385	9000-20	517	10450-10-11	553
926-150	493	960-002CU	502	4150-PH1-1	172	4557-32	216	5331-19	324	7443-02-04	385	9000-32	517	10450-10-12	553
926-175	493	960-002TOR	502	4150-PH2-1	172	4561-06	202	5331-21	324	7443-03	385	9010-02	518	10450-10-13	553
926B-100	493	960-003	502	4150-PH3-1	172	4561-07	202	5331-22	324	7443-03-04	385	9015-02	519	10450-10-14	553
926B-125	493	960-003CU	502	4150-PZ1-1	172	4561-08	202	5331-24	324	7443-04	385	9025-02	519	10450-11-13	553
926B-150	493	960-003TOR	502	4150-PZ2-1	172	4561-09	202	5331-27	324	7443-04-06	385	9025-03	519	10450-11-14	553
926B-175	493	960-004	503	4150-PZ3-1	172	4561-10	202	5331-30	324	7443-05-06	385	9030-01	520	10450-12-13	553
926R-100	493	960-004MU	503	4150-T10-1	172	4561-11	202	5331-32	324	7443-06	385	9030-02	521	10450-12-14	553
926R-125	493	960-030	504	4150-T15-1	172	4561-12	202	5341-053	287	7444-001	387	9040-0,5	522	10450-13-15	553
926R-150	493	960-031	504	4150-T20-1	172	4561-13	202	5341-1/2	277	7444-002	387	9040-1,5	523	10450-14-15	553
926R-175	493	960-032	504	4150-T25-1	172	4561-14	202	5341-1/4	277	7444-02	387	9050-02	524	10450-14-16	553
927-050	494	960-033	504	4150-T30-1	172	4561-15	202	5341-17/32	277	7444-02,5	387	9050-03	524	10450-14-17	553
927-060	494	960-034	504	4150-T40-1	172	4561-16	202	5341-19/32	277	7444-03	387	9050-06	524	10450-16-17	553
930-001	492	960-MU	502	4200-PH2-1	173	4561-17	202	5341-3/16	277	7444-03,5	387	9050-10	524	10450-16-18	553
940-001	492	961-001	503	4200-PZ2-1	173	4561-18	202	5341-3/8	277	7444-04	387	10200-160	547	10450-17-19	553
940-002	492	961-002	503	4250-PH2-1	173	4561-19	202	5341-5/16	277	7444-04,5	387	10205-160	547	10450-17-22	553
940-02-10	496	961-002CU	503	4250-PZ2-1	173	4581-002	243	5341-5/8	277	7444-05	387	10205-180	547	10450-18-19	553
940-02-60	496	961-002TOR	503	4510-014	203	4581-06	243	5341-7/16	277	7444-05,5	387	10205-200	547	10450-18-20	553
940-03-20	496	961-003	504	4510-016	203	4581-07	243	5341-9/16	277	7444-06	387	10208-160	548	10450-19-20	553
940-03-30	496	963-001	505	4510-022	203	4581-08	243	5380-04X120	324	7444-07	387	10208-180	548	10450-19-22	553
940-102	497	963-001MU	505	4510-06	203	4581-09	243	5380-05X120	324	7444-08	387	10208-200	548	10450-19-24	553
940-103	497	963-001TOR	505	4510-07	203	4581-10	243	5380-06X120	324	7444-09	387	10210-160	548	10450-20-22	553
940-104	497	963-002	505	4510-08	203	4581-11	243	5380-08X120	324	7444-10	387	10211-160	548	10450-21-22	553
940-105	497	963-002MU	505	4510-09	203	4581-12	243	5380-10X120	325	7445-001	385	10212-160	547	10450-21-23	553
940-106	497	963-002TOR	505	4510-10	203	4581-13	243	5381-06	277	7445-02	385	10212-200	547	10450-22-23	553
940-107	497	963-004	505	4510-11	203	4581-14	243	5381-07	277	7445-03	385	10213-160	547	10450-22-24	553
940-108	497	963-004-006MU	505	4510-12	203	4581-15	243	5381-08	277	7445-04	385	10213-180	547	10450-22-27	553
940-109	497	963-004TOR	505	4510-13	203	4581-16	243	5381-10	277	7445-05	385	10215-160	548	10450-23-26	553
940-110	497	963-005	506	4510-14	203	4581-17	243	5381-12	277	7445-06	385	10219-200	549	10450-24-25	553
940-111	497	963-005MU	506	4510-15	203	4581-18	243	5443-003	325	7445-08	385	10220-220	549	10450-24-26	553
940-112	497	963-005TOR	506	4510-17	203	4581-19	243	5443-005	325	7446-001	386	10222-220	549	10450-24-27	553
940-113	497	963-006	506	4510-16	203	4581-21	243	5443-025	325	7446-002	386	10266-250	550	10450-24-30	553
940-114	497	963-007	506	4510-18	203	4581-22	243	5731-05	312	7446-003	386	10266-300	550	10450-25-28	553
940-115	497	963-007MU	506	4510-19	203	4581-24	243	5731-06	312	7446-02	386	10270-200	550	10450-26-29	553
940-116	497	963-007TOR	506	4510-20	203	4581-27	243	5731-08	312	7446-03	386	10273-180	550	10450-27-29	553
940-117	497	1000-001	508	4510-21	203	4581-30	243	5731-10	312	7446-04	386	10273-200	550	10450-27-30	553
940-118	497	1000-002	509	4510-22	203	4581-32	243	5731-12	312	7446-05	386	10330-005	552	10450-27-32	553
940-119	497	1000-003	509	4510-23	203	4583-06	243	5731-14	312	7446-06	386	10330-030-050	551	10450-28-30	553
940-120	497	1000-004	510	4510-24	203	4583-07	243	5731-17	312	7446-07	386	10330-030-075	551	10450-30-31	553
940-121	497	1000-009	510	4510-25	203	4583-08	243	5731-19	312	7446-08	386	10330-040-075	551	10450-30-32	553
940-122	497	1000-015	511	4510-26	203	4583-09	243	6010-03	331	7446-080	25	10330-045-050	551	10450-30-34	553

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
10450-30-36	553	10452-13/16	566	10452-70	565	10471-50-120	562	10530-30	567	10557-41	571	10713-10000	575	10892-11	583
10450-32-34	553	10452-15/16	566	10452-71	565	10478-100	564	10530-32	567	10557-46	571	10713-1000A	575	10892-12	583
10450-32-35	553	10452-17	565	10452-72	565	10478-105	564	10531-06	567	10557-50	571	10713-12000	575	10892-13	583
10450-32-36	553	10452-19	565	10452-73	565	10478-110	564	10531-07	567	10557-55	571	10713-1500	575	10892-14	583
10450-33-35	553	10452-2	566	10452-74	565	10478-115	564	10531-08	567	10557-60	571	10713-1500A	575	10892-16	583
10450-34-36	553	10452-2.1/16	566	10452-75	565	10478-120	564	10531-09	567	10557-65	571	10713-2000	575	10892-17	583
10450-35-36	553	10452-2.1/2	566	10452-76	565	10478-17	564	10531-10	567	10557-70	571	10713-2000A	575	10892-18	583
10450-36-38	553	10452-2.1/4	566	10452-77	565	10478-19	564	10531-11	567	10557-75	571	10713-2500	575	10892-19	583
10450-36-41	553	10452-2.1/8	566	10452-78	565	10478-22	564	10531-12	567	10557-80	571	10713-2500A	575	10892-20	583
10450-36-42	553	10452-2.13/16	566	10452-79	565	10478-24	564	10531-13	567	10558-22	571	10713-3000	575	10892-22	583
10450-41-46	553	10452-2.13/64	566	10452-80	565	10478-25	564	10531-14	567	10558-24	571	10713-3000A	575	10892-24	583
10450-46-50	553	10452-2.15/16	566	10452-81	565	10478-27	564	10531-15	567	10558-26	571	10713-3500A	575	10892-27	583
10450-50-52	553	10452-2.3/16	566	10452-82	565	10478-28	564	10531-16	567	10558-27	571	10713-450	575	10892-30	583
10450-50-55	553	10452-2.3/4	566	10452-83	565	10478-29	564	10531-17	567	10558-28	571	10713-4500	575	10892-32	583
10450-50-60	553	10452-2.3/8	566	10452-84	565	10478-30	564	10531-18	567	10558-29	571	10713-5000	575	10903-100	586
10450-50-62	553	10452-2.5/16	566	10452-85	565	10478-32	564	10531-19	567	10558-30	571	10713-6800	575	10903-150	586
10450-55-60	553	10452-2.5/8	566	10452-86	565	10478-33	564	10531-20	567	10558-31	571	10713-8000	575	10903-200	586
10450-60-65	553	10452-2.7/16	566	10452-87	565	10478-34	564	10531-21	567	10558-32	571	10719-1100	578	10903-350	586
10450-65-70	553	10452-2.7/8	566	10452-88	565	10478-35	564	10531-22	567	10558-34	571	10719-1700	578	15200-160	547
10451-002	557	10452-2.9/16	566	10452-89	565	10478-36	564	10531-23	567	10558-36	571	10719-2000	578	15205-160	547
10451-003	557	10452-20	565	10452-90	565	10478-37	564	10531-24	567	10558-38	571	10720-200	577	15205-180	547
10451-005	557	10452-22	565	10452-92	565	10478-38	564	10531-25	567	10558-41	571	10720-400	577	15205-200	547
10451-006	557	10452-24	565	10452-94	565	10478-41	564	10531-26	567	10558-46	571	10720-600	577	15208-160	548
10451-018	558	10452-25	565	10452-95	565	10478-42	564	10531-27	567	10558-50	571	10720-900	577	15208-180	548
10451-022	558	10452-25/32	566	10452-98	565	10478-45	564	10531-28	567	10558-55	571	10726-100-50	578	15208-200	548
10451-06	556	10452-26	565	10453-001	561	10478-46	564	10531-29	567	10558-60	571	10726-135-50	578	15210-160	548
10451-07	556	10452-27	565	10453-002	561	10478-47	564	10531-30	567	10558-65	571	10726-150-25	578	15211-160	548
10451-08	556	10452-28	565	10453-003	561	10478-50	564	10531-32	567	10558-70	571	10726-150-30	578	15212-160	547
10451-09	556	10452-29	565	10453-016	561	10478-52	564	10543-009	568	10558-75	571	10726-150-40	578	15212-200	547
10451-10	556	10452-3	566	10453-06-07	560	10478-54	564	10543-011	568	10558-80	571	10726-150-50	578	15213-160	547
10451-11	556	10452-3.1/16	566	10453-08-09	560	10478-55	564	10543-025	568	10559-003	572	10726-180-13	578	15213-180	547
10451-12	556	10452-3.1/2	566	10453-10-11	560	10478-56	564	10543-100	568	10559-012	572	10726-180-32	578	15215-160	548
10451-13	556	10452-3.1/4	566	10453-12-13	560	10478-58	564	10543-200	568	10559-014	572	10726-180-50	578	15219-200	549
10451-14	556	10452-3.1/8	566	10453-14-15	560	10478-60	564	10543-250	568	10559-250	572	10726-200-20	578	15220-220	549
10451-15	556	10452-3.15/16	566	10453-14-17	560	10478-63	564	10543-400	568	10560-001	571	10726-200-30	578	15222-220	549
10451-16	556	10452-3.3/4	566	10453-16-17	560	10478-65	564	10544-001	567	10600-01,5	573	10726-200-40	578	15266-250	550
10451-17	556	10452-3.3/8	566	10453-16-18	560	10478-67	564	10548-17	569	10600-02	573	10726-200-50	578	15266-300	550
10451-18	556	10452-3.5/8	566	10453-18-19	560	10478-70	564	10548-18	569	10600-03	573	10726-230-40	578	15270-200	550
10451-19	556	10452-3.7/8	566	10453-20-22	560	10478-71	564	10548-19	569	10600-04	573	10726-250-40	578	15273-180	550
10451-20	556	10452-3.9/16	566	10453-21-23	560	10478-75	564	10548-21	569	10600-05	573	10726-300-50	578	15273-200	550
10451-21	556	10452-3/4	566	10453-22-24	560	10478-77	564	10548-22	569	10600-06	573	10726-80-13	578	15330-005	552
10451-22	556	10452-30	565	10453-24-26	560	10478-80	564	10548-23	569	10600-07	573	10727-100	577	15330-030-050	551
10451-23	556	10452-31	565	10453-24-27	560	10478-82	564	10548-24	569	10600-08	573	10727-1000	577	15330-030-075	551
10451-24	556	10452-32	565	10453-25-28	560	10478-85	564	10548-26	569	10600-09	573	10727-1500	577	15330-040-075	551
10451-25	556	10452-33	565	10453-27-29	560	10478-88	564	10548-27	569	10600-10	573	10727-200	577	15330-045-050	551
10451-26	556	10452-34	565	10453-30-32	560	10478-90	564	10548-28	569	10600-12	573	10727-2000	577	15330-045-100	551
10451-27	556	10452-35	565	10453-34-36	560	10478-94	564	10548-29	569	10650-1200	573	10727-300	577	15330-050-075	551
10451-28	556	10452-36	565	10453-36-41	560	10478-95	564	10548-30	569	10650-200	573	10727-500	577	15330-050-100	551
10451-29	556	10452-37	565	10453-41-46	560	10484-001	563	10548-32	569	10650-250	573	10727-800	577	15330-060-100	551
10451-30	556	10452-38	565	10453-46-50	560	10484-002	563	10548-34	569	10650-300	573	10746-02	579	15330-060-125	551
10451-31	556	10452-39	565	10454-06-07	559	10484-003	563	10548-36	569	10650-350	573	10746-03	579	15330-060-150	551
10451-32	556	10452-4	566	10454-07-09	559	10484-24	563	10548-38	569	10650-450	573	10746-04	579	15330-070-150	551
10451-33	556	10452-4.1/2	566	10454-08-09	559	10484-27	563	10548-41	569	10650-600	573	10746-05	579	15330-080-150	551
10451-34	556	10452-4.1/4	566	10454-09-11	559	10484-30	563	10548-46	569	10650-900	573	10746-06	579	15330-080-200	551
10451-35	556	10452-4.1/8	566	10454-10-11	559	10484-32	563	10548-50	569	10680-370	574	10746-08	579	15330-090-250	551
10451-36	556	10452-4.11/16	566	10454-10-12	559	10484-36	563	10549-17	569	10681-30	574	10746-10	579	15330-100-200	551
10451-38	556	10452-4.15/16	566	10454-12-14	559	10484-41	563	10549-18	569	10681-32	574	10748-05	579	15330-100-300	551
10451-40	556	10452-4.5/16	566	10454-13-15	559	10484-46	563	10549-19	569	10681-35	574	10748-08	579	15330-110-250	551
10451-41	556	10452-4.7/8	566	10454-14-17	559	10484-50	563	10549-21	569	10681-40	574	10748-10	579	15330-110-300	551
10451-42	556	10452-4.9/16	566	10454-16-18	559	10484-55	563	10549-22	569	10681-45	574	10749-100	579	15330-110-350	551
10451-46	556	10452-40	565	10454-17-19	559	10493-150	562	10549-23	569	10681-48	574	10749-150	579	15330-120-400	551
10451-50	556	10452-41	565	10454-17-22	559	10493-200	562	10549-24	569	10685-300	574	10757-150	579	15330-130-450	551
10451-52	556	10452-42	565	10454-18-19	559	10493-250	562	10549-26	569	10690-30	574	10757-200	579	15331-030-050	551
10451-55	556	10452-43	565	10454-19-21	559	10493-300	562	10549-27	569	10690-32	574	10757-250	579	15331-040-100	551
10451-60	556	10452-44	565	10454-19-22	559	10493-375	562	10549-28	569	10690-35	574	10757-300	579	15331-040-150	551
10451-65	556	10452-45	565	10454-20-22	559	10493-450	562	10549-29	569	10690-40	574	10757-400	579	15331-050-100	551
10451-70	556	10452-46	565	10454-21-23	559	10493-600	562	10549-30	569	10690-45	574	10761-150	579	15331-050-200	551
10451-75	556	10452-47	565	10454-22-24	559	10493-900	562	10549-32	569	10690-48	574	10761-200	579	15331-060-100	551
10451-80	556	10452-48	565	10454-24-27	559	10530-06	567	10549-34	569	10690-50	574	10761-300	579	15331-080-150	551
10452-1	566	10452-49	565	10454-25-28	559	10530-07	567	10549-36	569	10690-55	574	10804-200	581	15331-100-200	551
10452-1.1/16	566	10452-5/8	566	10454-26-28	559	10530-08	567	10549-38	569	10690-60	574	10804-300	581	15331-100-300	551
10452-1.1/2	566	10452-50	565	10454-27-30	559	10530-09	567	10549-41	569	10690-65	574	10805-200	581	15334-PH0-050	552
10452-1.1/4	566	10452-51	565	10454-27-32	559	10530-10	567	10549-46	569	10690-70	574	10806-200	581	15334-PH1-100	552
10452-1.1/8	566	10452-52	565	10454-30-32	559	10530-11	567	10549-50	569	10690-75	574	10807-200	582	15334-PH2-125	552
10452-1.11/16	566	10452-53	565	10454-30-36	559	10530-12	567	10553-009	570	10690-80	574	10808-200	582	15334-PH3-150	552
10452-1.13/16	566	10452-54	565	10454-32-36	559	10530-13	567	10553-011	570	10690-85	574	10840-001	580	15334-PH4-300	552
10452-1.13/32	566	10452-55	565	10454-36-41	559	10530-14	567	10553-012	570	10690-90	574	10840-050	580	15337-PZ0-050	552
10452-1.15/16	566	10452-56	565	10454-41-46	559	10530-15	567	10553-014	570	10700-300	576	10850-001	584	15337-PZ1-100	552
10452-1.3/16	566	10452-57	565	10454-46-50	559	10530-16	567	10553-200	570	10700-450	576	10850-010	585	15337-PZ2-125	552
10452-1.3/4	566	10452-58	565	10462-13	562	10530-17	567	10554-001	569	10700-700	576	10850-020	585	15337-PZ3-150	552
10452-1.3/8	566	10452-59	565	10462-17	562	10530-18	567	10557-22	571	10700-900	576	10850-030	585	15337-PZ4-300	552
10452-1.5/16	566	10452-60	565	10462-19	562	10530-19	567	10557-24	571	10701-300	576	10850-040	586	15450-001	554
10452-1.5/8	566	10452-61	565	10462-22	562	10530-20	567	10557-26	571	10701-450	576	10870-010	583	15450-002	554
10452-1.7/16	566	10452-62	565	10462-24	562	10530-21	567	10557-27	571	10701-700	576	10876-130	584	15450-016	555
10452-1.7/8	566	10452-63	565	10462-27	562	10530-22	567	10557-28	571	10701-900	576	10876-200	584	15450-018	555
10452-1.9/16	566	10452-64	565	10462-30	562	10530-23	567	10557-29	571	10708-500	576	10878-50	586	15450-020	555
10452-100	565	10452-65	565	10462-32	562	10530-24	567	10557-30	571	10708-700	576	10878-75	586	15450-022	555
10452-105	565	10452-66	565	10462-36	562	10530-25	567	10557-31	571	10712-2000A	575	10884-460	584	15450-06-07	553
10452-11/16	566	10452-67	565	10462-41	562	10530-26	567	10557-32	571	10712-2500A	575	10884-600	584	15450-06-08	553
10452-110	565	10452-68	565	10465-1/2-225	568	10530-27	567	10557-34	571	10712-3000A	575	10884-760	584	15450-07-08	553
10452-115	565	10452-69	565	10471-115-170	562	10530-28	567	10557-36	571	10712-4000A	575	10884-900	584	15450-07-09	553
10452-120	565	10452-7/8	566	10471-32-75	562	10530-29	567	10557-38	571	10713-1000	575	10892-10	583	15450-08-09	553

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
15450-08-10	553	15451-29	556	15452-37	565	15453-41-46	560	15484-001	563	15548-32	569	15650-250	573
15450-09-10	553	15451-30	556	15452-38	565	15453-46-50	560	15484-002	563	15548-34	569	15650-300	573
15450-09-11	553	15451-31	556	15452-39	565	15454-06-07	559	15484-003	563	15548-36	569	15650-350	573
15450-10-11	553	15451-32	556	15452-4	566	15454-07-09	559	15484-24	563	15548-38	569	15650-450	573
15450-10-12	553	15451-33	556	15452-4.1/2	566	15454-08-09	559	15484-27	563	15548-41	569	15650-600	573
15450-10-13	553	15451-34	556	15452-4.1/4	566	15454-09-11	559	15484-30	563	15548-46	569	15650-900	573
15450-10-14	553	15451-35	556	15452-4.1/8	566	15454-10-11	559	15484-32	563	15548-50	569	15680-370	574
15450-11-13	553	15451-36	556	15452-4.11/16	566	15454-10-12	559	15484-36	563	15549-17	569	15681-30	574
15450-11-14	553	15451-38	556	15452-4.15/16	566	15454-12-14	559	15484-41	563	15549-18	569	15681-32	574
15450-12-13	553	15451-40	556	15452-4.5/16	566	15454-13-15	559	15484-46	563	15549-19	569	15681-35	574
15450-12-14	553	15451-41	556	15452-4.7/8	566	15454-14-17	559	15484-50	563	15549-21	569	15681-40	574
15450-13-15	553	15451-42	556	15452-4.9/16	566	15454-16-18	559	15484-55	563	15549-22	569	15681-45	574
15450-14-15	553	15451-46	556	15452-40	565	15454-17-19	559	15493-150	562	15549-23	569	15681-48	574
15450-14-16	553	15451-50	556	15452-41	565	15454-17-22	559	15493-200	562	15549-24	569	15685-300	574
15450-14-17	553	15451-52	556	15452-42	565	15454-18-19	559	15493-250	562	15549-26	569	15690-30	574
15450-16-17	553	15451-55	556	15452-43	565	15454-19-21	559	15493-300	562	15549-27	569	15690-32	574
15450-16-18	553	15451-60	556	15452-44	565	15454-19-22	559	15493-375	562	15549-28	569	15690-35	574
15450-17-19	553	15451-65	556	15452-45	565	15454-20-22	559	15493-450	562	15549-29	569	15690-40	574
15450-17-22	553	15451-70	556	15452-46	565	15454-21-23	559	15493-600	562	15549-30	569	15690-45	574
15450-18-19	553	15451-75	556	15452-47	565	15454-22-24	559	15493-900	562	15549-32	569	15690-48	574
15450-18-20	553	15451-80	556	15452-48	565	15454-24-27	559	15530-06	567	15549-34	569	15690-50	574
15450-19-20	553	15452-1	566	15452-49	565	15454-25-28	559	15530-07	567	15549-36	569	15690-55	574
15450-19-22	553	15452-1.1/16	566	15452-5/8	566	15454-26-28	559	15530-08	567	15549-38	569	15690-60	574
15450-19-24	553	15452-1.1/2	566	15452-50	565	15454-27-30	559	15530-09	567	15549-41	569	15690-65	574
15450-20-22	553	15452-1.1/4	566	15452-51	565	15454-27-32	559	15530-10	567	15549-46	569	15690-70	574
15450-21-22	553	15452-1.1/8	566	15452-52	565	15454-30-32	559	15530-11	567	15549-50	569	15690-75	574
15450-21-23	553	15452-1.11/16	566	15452-53	565	15454-30-36	559	15530-12	567	15553-009	570	15690-80	574
15450-22-23	553	15452-1.13/16	566	15452-54	565	15454-32-36	559	15530-13	567	15553-011	570	15690-85	574
15450-22-24	553	15452-1.13/32	566	15452-55	565	15454-36-41	559	15530-14	567	15553-012	570	15690-90	574
15450-22-27	553	15452-1.15/16	566	15452-56	565	15454-41-46	559	15530-15	567	15553-014	570	15700-300	576
15450-23-26	553	15452-1.3/16	566	15452-57	565	15454-46-50	559	15530-16	567	15553-200	570	15700-450	576
15450-24-25	553	15452-1.3/4	566	15452-58	565	15462-13	562	15530-17	567	15554-001	569	15700-700	576
15450-24-26	553	15452-1.3/8	566	15452-59	565	15462-17	562	15530-18	567	15557-22	571	15700-900	576
15450-24-27	553	15452-1.5/16	566	15452-60	565	15462-19	562	15530-19	567	15557-24	571	15701-300	576
15450-24-30	553	15452-1.5/8	566	15452-61	565	15462-22	562	15530-20	567	15557-26	571	15701-450	576
15450-25-28	553	15452-1.7/16	566	15452-62	565	15462-24	562	15530-21	567	15557-27	571	15701-700	576
15450-26-29	553	15452-1.7/8	566	15452-63	565	15462-27	562	15530-22	567	15557-28	571	15701-900	576
15450-27-29	553	15452-1.9/16	566	15452-64	565	15462-30	562	15530-23	567	15557-29	571	15708-500	576
15450-27-30	553	15452-100	565	15452-65	565	15462-32	562	15530-24	567	15557-30	571	15708-700	576
15450-27-32	553	15452-105	565	15452-66	565	15462-36	562	15530-25	567	15557-31	571	15712-2000A	575
15450-28-30	553	15452-11/16	566	15452-67	565	15462-41	562	15530-26	567	15557-32	571	15712-2500A	575
15450-30-31	553	15452-110	565	15452-68	565	15465-1/2-225	568	15530-27	567	15557-34	571	15712-3000A	575
15450-30-32	553	15452-115	565	15452-69	565	15471-115-170	562	15530-28	567	15557-36	571	15712-4000A	575
15450-30-34	553	15452-120	565	15452-7/8	566	15471-32-75	562	15530-29	567	15557-38	571	15713-1000	575
15450-30-36	553	15452-13/16	566	15452-70	565	15471-50-120	562	15530-30	567	15557-41	571	15713-10000	575
15450-32-34	553	15452-15/16	566	15452-71	565	15478-100	564	15530-32	567	15557-46	571	15713-1000A	575
15450-32-35	553	15452-17	565	15452-72	565	15478-105	564	15531-06	567	15557-50	571	15713-12000	575
15450-32-36	553	15452-19	565	15452-73	565	15478-110	564	15531-07	567	15557-55	571	15713-1500	575
15450-33-35	553	15452-2	566	15452-74	565	15478-115	564	15531-08	567	15557-60	571	15713-1500A	575
15450-34-36	553	15452-2.1/16	566	15452-75	565	15478-120	564	15531-09	567	15557-65	571	15713-2000	575
15450-35-36	553	15452-2.1/2	566	15452-76	565	15478-17	564	15531-10	567	15557-70	571	15713-2000A	575
15450-36-38	553	15452-2.1/4	566	15452-77	565	15478-19	564	15531-11	567	15557-75	571	15713-2500	575
15450-36-41	553	15452-2.1/8	566	15452-78	565	15478-22	564	15531-12	567	15557-80	571	15713-2500A	575
15450-36-42	553	15452-2.13/16	566	15452-79	565	15478-24	564	15531-13	567	15558-22	571	15713-3000	575
15450-41-46	553	15452-2.13/64	566	15452-80	565	15478-25	564	15531-14	567	15558-24	571	15713-3000A	575
15450-46-50	553	15452-2.15/16	566	15452-81	565	15478-27	564	15531-15	567	15558-26	571	15713-3500A	575
15450-50-52	553	15452-2.3/16	566	15452-82	565	15478-28	564	15531-16	567	15558-27	571	15713-450	575
15450-50-55	553	15452-2.3/4	566	15452-83	565	15478-29	564	15531-17	567	15558-28	571	15713-4500	575
15450-50-60	553	15452-2.3/8	566	15452-84	565	15478-30	564	15531-18	567	15558-29	571	15713-5000	575
15450-50-62	553	15452-2.5/16	566	15452-85	565	15478-32	564	15531-19	567	15558-30	571	15713-6800	575
15450-55-60	553	15452-2.5/8	566	15452-86	565	15478-33	564	15531-20	567	15558-31	571	15713-8000	575
15450-60-65	553	15452-2.7/16	566	15452-87	565	15478-34	564	15531-21	567	15558-32	571	15719-1100	578
15450-65-70	553	15452-2.7/8	566	15452-88	565	15478-35	564	15531-22	567	15558-34	571	15719-1700	578
15451-002	557	15452-2.9/16	566	15452-89	565	15478-36	564	15531-23	567	15558-36	571	15719-2000	578
15451-003	557	15452-20	565	15452-90	565	15478-37	564	15531-24	567	15558-38	571	15720-200	577
15451-005	557	15452-22	565	15452-92	565	15478-38	564	15531-25	567	15558-41	571	15720-400	577
15451-006	557	15452-24	565	15452-94	565	15478-41	564	15531-26	567	15558-46	571	15720-600	577
15451-018	558	15452-25	565	15452-95	565	15478-42	564	15531-27	567	15558-50	571	15720-900	577
15451-022	558	15452-25/32	566	15452-98	565	15478-45	564	15531-28	567	15558-55	571	15726-100-50	578
15451-06	556	15452-26	565	15453-001	561	15478-46	564	15531-29	567	15558-60	571	15726-135-50	578
15451-07	556	15452-27	565	15453-002	561	15478-47	564	15531-30	567	15558-65	571	15726-150-25	578
15451-08	556	15452-28	565	15453-003	561	15478-50	564	15531-32	567	15558-70	571	15726-150-30	578
15451-09	556	15452-29	565	15453-016	561	15478-52	564	15543-009	568	15558-75	571	15726-150-40	578
15451-10	556	15452-3	566	15453-06-07	560	15478-54	564	15543-011	568	15558-80	571	15726-150-50	578
15451-11	556	15452-3.1/16	566	15453-08-09	560	15478-55	564	15543-025	568	15559-003	572	15726-180-13	578
15451-12	556	15452-3.1/2	566	15453-10-11	560	15478-56	564	15543-100	568	15559-012	572	15726-180-32	578
15451-13	556	15452-3.1/4	566	15453-12-13	560	15478-58	564	15543-200	568	15559-014	572	15726-180-50	578
15451-14	556	15452-3.1/8	566	15453-14-15	560	15478-60	564	15543-250	568	15559-250	572	15726-200-20	578
15451-15	556	15452-3.15/16	566	15453-14-17	560	15478-63	564	15543-400	568	15560-001	571	15726-200-30	578
15451-16	556	15452-3.3/4	566	15453-16-17	560	15478-65	564	15544-001	567	15600-01,5	573	15726-200-40	578
15451-17	556	15452-3.3/8	566	15453-16-18	560	15478-67	564	15548-17	569	15600-02	573	15726-200-50	578
15451-18	556	15452-3.5/8	566	15453-18-19	560	15478-70	564	15548-18	569	15600-03	573	15726-230-40	578
15451-19	556	15452-3.7/8	566	15453-20-22	560	15478-71	564	15548-19	569	15600-04	573	15726-250-40	578
15451-20	556	15452-3.9/16	566	15453-21-23	560	15478-75	564	15548-21	569	15600-05	573	15726-300-50	578
15451-21	556	15452-3/4	566	15453-22-24	560	15478-77	564	15548-22	569	15600-06	573	15726-80-13	578
15451-22	556	15452-30	565	15453-24-26	560	15478-80	564	15548-23	569	15600-07	573	15727-100	577
15451-23	556	15452-31	565	15453-24-27	560	15478-82	564	15548-24	569	15600-08	573	15727-1000	577
15451-24	556	15452-32	565	15453-25-28	560	15478-85	564	15548-26	569	15600-09	573	15727-1500	577
15451-25	556	15452-33	565	15453-27-29	560	15478-88	564	15548-27	569	15600-10	573	15727-200	577
15451-26	556	15452-34	565	15453-30-32	560	15478-90	564	15548-28	569	15600-12	573	15727-2000	577
15451-27	556	15452-35	565	15453-34-36	560	15478-94	564	15548-29	569	15650-1200	573	15727-300	577
15451-28	556	15452-36	565	15453-36-41	560	15478-95	564	15548-30	569	15650-200	573	15727-500	577

Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.	Part Nº	P.
15727-800	577	15892-19	583	20403-T20-5	592	20608-T10	594	30334-PH2-150	601	30516-12	603	30544-001	604	ESQ51	619
15746-02	579	15892-20	583	20403-T25-5	592	20608-T15	594	30334-PH3-150	601	30516-13	603	30600-01,5	605	ESQBAND-ESP-2	626
15746-03	579	15892-22	583	20403-T30-5	592	20608-T20	594	30334-PH4-200	601	30516-14	603	30600-02	605	ESQCOLUMNA-DOGHER-2	629
15746-04	579	15892-24	583	20403-T40-5	592	20608-T25	594	30450-06-07	602	30516-15	603	30600-03	605	ESQ-DOGHER-2	627
15746-05	579	15892-27	583	20451-016	593	20608-T27	594	30450-08-09	602	30516-16	603	30600-04	605	EXP01	622
15746-06	579	15892-30	583	20451-018	593	20608-T30	594	30450-1/4-5/16	602	30516-17	603	30600-05	605	EXP02	622
15746-08	579	15892-32	583	20451-035	593	20608-T40	594	30450-11-14	602	30516-18	603	30600-06	605	EXP03	622
15746-10	579	15903-100	586	20451-036	593	20608-T45	594	30450-12-13	602	30516-19	603	30600-07	605	EXP04	623
15748-05	579	15903-150	586	20451-038	593	20608-T50	594	30450-14-15	602	30516-3/8	603	30600-08	605	EXP05	623
15748-08	579	15903-200	586	20451-08	593	20618-02	594	30450-15-17	602	30516-5/16	603	30600-09	605	EXP06	623
15748-10	579	15903-350	586	20451-10	593	20618-02,5	594	30450-16-18	602	30516-5/8	603	30600-1/16	605	EXP07	624
15749-100	579	20025-005	589	20451-11	593	20618-03	594	30450-17-19	602	30516-7/16	603	30600-1/2	605	EXP08	624
15749-150	579	20025-007	589	20451-12	593	20618-04	594	30450-7/16-1/2	602	30516-9/16	603	30600-1/4	605	EXP11	624
15757-150	579	20205-160	590	20451-13	593	20618-05	594	30450-7/32-1/4	602	30524-009	603	30600-1/8	605	EXP22	625
15757-200	579	20205-180	590	20451-14	593	20618-06	594	30451-06	602	30524-025	603	30600-10	605	EXP29	114
15757-250	579	20205-200	590	20451-15	593	20618-08	594	30451-07	602	30524-100	603	30600-11	605	EXP292	103
15757-300	579	20208-160	590	20451-17	593	20618-10	594	30451-08	602	30524-200	603	30600-12	605	EXP50	615
15757-400	579	20208-200	590	20451-19	593	20701-1130	596	30451-09	602	30525-001	603	30600-14	605	EXP51	614
15761-150	579	20210-002	590	20493-100	594	20701-230	596	30451-1/2	602	30531-07	604	30600-3/16	605	EXP52	616
15761-200	579	20212-160	590	20493-150	594	20701-340	596	30451-10	602	30531-08	604	30600-3/32	605	EXP53	611
15761-300	579	20212-200	590	20493-200	594	20701-450	596	30451-11	602	30531-09	604	30600-3/8	605	EXP54	612
15840-001	580	20213-200	590	20493-250	594	20701-680	596	30451-11/16	602	30531-10	604	30600-5/16	605	EXP55	613
15840-050	580	20266-250	589	20493-300	594	20701-910	596	30451-12	602	30531-11	604	30600-5/32	605	EXP56	610
15850-001	584	20266-300	589	20493-375	594	20705-1000	596	30451-13	602	30531-12	604	30600-5/64	605	EXP57	617
15850-010	585	20275-225	589	20493-450	594	20705-1500	596	30451-14	602	30531-13	604	30600-7/16	605	EXP58	618
15850-020	585	20330-002	591	20531-051	595	20705-2000	596	30451-15	602	30531-14	604	30600-7/32	605	EXPB50	621
15850-030	585	20331-030-075	591	20531-062	595	20705-2500	596	30451-16	602	30531-15	604	30600-7/64	605	EXPB51	620
15850-040	586	20331-040-075	591	20531-08	595	20705-3000	596	30451-17	602	30531-16	604	30600-9/64	605	EXPB52	621
15870-010	583	20331-050-100	591	20531-10	595	20705-3600	596	30451-19	602	30531-17	604	30602-03	605	EXPB53	620
15876-130	584	20331-060-100	591	20531-11	595	30205-160	599	30451-3/4	602	30531-18	604	30602-04	605	GANCHO-6	626
15876-200	584	20331-080-150	591	20531-12	595	30205-200	599	30451-3/8	602	30531-19	604	30602-05	605	GANCHO-6PORT	626
15878-50	586	20334-PH1-075	591	20531-13	595	30208-170	599	30451-5/16	602	30531-20	604	30700-315	606	GANCHO-8	626
15878-75	586	20334-PH2-100	591	20531-14	595	30212-160	599	30451-5/8	602	30531-21	604	30757-16-5/8	606	GANCHO-ALIC	626
15884-460	584	20334-PH3-150	591	20531-17	595	30260-001	600	30451-7/16	602	30531-22	604	30757-22-7/8	606	GANCHO-PALETAS	626
15884-600	584	20400-PH1-5	592	20531-19	595	30266-250	599	30451-9/16	602	30531-23	604	30796-002	606	GUIAS-025-007N	13
15884-760	584	20400-PH2-5	592	20544-001	595	30296-021	600	30493-200	601	30531-25	604	30884-457	606	GUIAS-F1	11
15884-900	584	20400-PH3-5	592	20605-01,5	594	30331-024-075	601	30493-250	601	30531-27	604	BAND-ESP-2	626	GUIAS-GP	11
15892-10	583	20401-PZ1-5	592	20605-02	594	30331-032-050	601	30516-08	603	30531-28	604	BOMBILLO-1	11	SEPARADCAJON1000X90	626
15892-11	583	20401-PZ2-5	592	20605-02,5	594	30331-032-100	601	30516-09	603	30531-29	604	BOMBILLO-2	11	SEPARADORCAJON350X90	626
15892-12	583	20401-PZ3-5	592	20605-03	594	30331-032-200	601	30516-1.1/16	603	30531-30	604	CAJON-ESP-2	626	VITRINABAJA-DOGHER-2	628
15892-13	583	20402-040-5	592	20605-04	594	30331-048-100	601	30516-1.1/4	603	30531-31	604	COLUMNA-DOGHER-2	629	VITRINA-DOGHER-2	628
15892-14	583	20402-055-5	592	20605-05	594	30331-064-125	601	30516-1/2	603	30531-32	604	ESPBAJ01-DOGHER-2	629		
15892-16	583	20402-065-5	592	20605-06	594	30331-079-150	601	30516-10	603	30543-009	604	ESPBAJ02-DOGHER-2	629		
15892-17	583	20403-T10-5	592	20605-08	594	30334-PH0-075	601	30516-11	603	30543-025	604	ESP-DOGHER-2	627		
15892-18	583	20403-T15-5	592	20605-10	594	30334-PH1-075	601	30516-11/16	603	30543-100	604	ESQ50	619		

Remises

007 - 544
607 - 629

545 - 606

545 - 586

587 - 596

597 - 606

Catalogue Général:

Familles Spéciales:

Cu-Be/Al-Br

Inox

Titanium

Conditions Générales de Vente

• *INTRODUCTION .....*

Les conditions générales de vente entrent en vigueur à partir du 1er septembre 2023. Il est entendu que toutes les ventes et livraisons effectuées par DOGHER TOOLS, S.A. à partir du 1er septembre 2023 sont soumises à ces conditions générales, sauf disposition expresse contraire écrite et signée par les parties contractantes, qui prévaudraient sur les conditions générales.

• *MODALITÉS DE RÈGLEMENT .....*

· Les termes de paiement sont accordés individuellement avec le client sous réserve de l'accord préalable de la Direction Administrative et Financière.

· Le défaut de paiement impliquera l'arrêt immédiat des livraisons.

• *ASSURANCE .....*

Les marchandises voyagent toujours au seul risque de l'acheteur, étant toujours à sa charge la prime à payer si le client souhaite assurer la marchandise.

• *RÉCLAMATIONS .....*

Les clients sont tenus d'examiner les produits livrés à leur réception, pour vérifier la conformité avec la commande quant à la ou les références, et le nombre d'unités livrées. En cas de non-conformité ou de différences constatées à la réception du matériel, seront acceptées les réclamations effectuées sous 8 jours après réception. Aucun retour ne sera accepté sans cette communication à DOGHER TOOLS, S.A., dans les délais indiqués.

• *RETOURS .....*

Seront acceptés uniquement les retours pour défaut de fabrication ou erreurs directement attribuables à DOGHER TOOLS, S.A., et après approbation du Département Qualité de DOGHER TOOLS, S.A. Les retours seront effectués à ports payés et seront accompagnés de la facture originale et du bon de livraison. L'expédition sera effectuée par nos moyens habituels de transport.

Tout retour de matériel doit être immédiatement communiqué à DOGHER TOOLS, S.A., SA directement ou par l'intermédiaire du Représentant, les frais de port étant à la charge du client. À la réception de l'outil, notre Département Qualité effectuera les contrôles nécessaires et pertinents, et émettra un rapport. Dans le cas où l'outil ne présenterait aucun défaut imputable à sa qualité, et s'il n'y avait pas d'erreurs imputables à DOGHER TOOLS, S.A., 15% du prix d'achat seront déduits en concepts de manipulation et d'inspection.

• *GARANTIES .....*

DOGHER TOOLS, S.A., SA, garantit tous les outils de son programme de vente contre tout défaut de matière et de fabrication, sans se rendre en aucune manière responsable de l'utilisation inadéquate des dits outils. Dans tous les cas, la responsabilité de DOGHER TOOLS, S.A. se limite exclusivement à la réparation ou au remplacement de l'outil défectueux à hauteur de la valeur maximale de l'outil fourni, ceci n'engageant aucun avoir ni pénalité pour aucun autre concept.

DOGHER TOOLS, S.A. se réserve le droit de modifier, sans préavis, les dimensions, nuances d'acier, et en général toute caractéristique technique de ses produits, dès que le Service Technique estime que ce changement suppose une amélioration du produit.

DOGHER TOOLS, S.A. ne remplacera aucun outil sans un rapport favorable de son Département Qualité, et dans tous les cas en respectant les conditions de fonctionnement décrites dans la section Retours.

DOGHER TOOLS, S.A. ne pourra accepter aucune réclamation ou pénalité de quelque nature en cas de retards éventuels dans la livraison d'une commande.

• *TRANSPORT .....*

· Les commandes seront envoyées Franco de port en France Métropolitaine à partir d'un montant de 250 € nets, en Belgique et au Luxembourg à partir de 300 € nets et en Suisse à partir de 500 € nets.

· Pour les commandes inférieures à ces montants, les frais d'envoi seront à la charge du client (ils seront ajoutés au montant des outils envoyés, en fonction de ce qui aura été accordé avec le client, et en utilisant toujours les moyens de transports pour lesquels il existe un accord avec DOGHER TOOLS, S.A.).

· DOGHER TOOLS, S.A. se réserve le droit d'utiliser le moyen de transport le plus adéquat en fonction des caractéristiques, de la destination, du poids et du volume de l'envoi.

• *MINIMUM DE COMMANDE.....*

Le montant minimum de commande est de 60 € net.

• *TARIF EN VIGUEUR .....*

DOGHER TOOLS, S.A. appliquera les conditions et prix indiqués dans le tarif en vigueur, ne pouvant être rendue responsable d'interprétations externes à son contenu. Tous les prix indiqués dans le tarif sont unitaires sauf indication contraire.

• *APPLICATION .....*

L'acceptation de la marchandise livrée par DOGHER TOOLS, S.A. sans refus immédiat par l'acheteur, implique l'acceptation de ces conditions générales de vente. Leur modification sera valide seulement s'il existe un accord écrit de la part de DOGHER TOOLS, S.A.

• *T.V.A. .....*

Les commandes ne sont pas sujettes à la TVA.

• *RESERVE DE PROPRIÉTÉ .....*

Les produits vendus par DOGHER TOOLS, S.A. restent de sa propriété tant que le règlement intégral des factures correspondant n'a pas été effectué.

• *JURIDICTION COMPÉTENTE .....*

Pour tout litige concernant l'interprétation de ces conditions, ou relatif à leur non respect par l'une des parties, celles-ci se soumettent à la juridiction des tribunaux de Bilbao, renonçant à celle qui pourrait être d'éventuelle application.

2023 24



DOGHER TOOLS, S.A.
Polígono Industrial Arriandi
Tabernabarri Nº5 · 48215 Iurreta Vizcaya (Spain)
Tel.: +34 946216145 · Fax: +34 946216147
comercial@dogher.com · export@dogher.com
www.dogher.com

8 433711 138021