

DOGHER
Making Solutions
TOOLS



1/4"



269

3/8"



282

1/2"



293

3/4"



317

1"



321



1/4"

3/8"

1/2"

3/4"

1"

323



1.1/2"

2.1/2"

3.1/2"

340



1/4"



3/8"



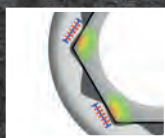
1/2"

345

Chiavi a Bussola
500

Chiavi a Bussola

1/4"



Chiavi a Bussola cromate fabbricate in Cromo Vanadio.
Alta resistenza alla rottura e grande tenacità.



- Trasmissione massima della coppia di serraggio.
- Eliminazione del deterioramento dei bulloni.

500

Esagonale

1/4"



CrV



501

Poligonale

1/4"



CrV



mm	"	L mm	Part N°	€
	5/32	25	500-5/32	3,47
4		25	500-04	3,47
4,5		25	500-04,5	3,47
	3/16	25	500-3/16	3,47
5		25	500-05	3,47
5,5		25	500-05,5	3,47
	7/32	25	500-7/32	3,47
6		25	500-06	3,47
	1/4	25	500-1/4	3,47
7		25	500-07	3,47
	9/32	25	500-9/32	3,47
	5/16	25	500-5/16	3,47
8		25	500-08	3,47
	11/32	25	500-11/32	3,47
9		25	500-09	3,47
	3/8	25	500-3/8	3,53
10		25	500-10	3,47
11		25	500-11	3,47
	7/16	25	500-7/16	3,53
12		25	500-12	3,53
	1/2	25	500-1/2	3,53
13		25	500-13	3,53
14		25	500-14	3,53
	9/16	25	500-9/16	3,53

mm	"	L mm	Part N°	€
	5/32	25	501-5/32	3,64
4		25	501-04	3,44
4,5		25	501-04,5	3,44
	3/16	25	501-3/16	3,64
5		25	501-05	3,44
5,5		25	501-05,5	3,47
	7/32	25	501-7/32	3,64
6		25	501-06	3,44
	1/4	25	501-1/4	3,64
7		25	501-07	3,44
	9/32	25	501-9/32	3,64
	5/16	25	501-5/16	3,64
8		25	501-08	3,47
	11/32	25	501-11/32	3,64
9		25	501-09	3,47
	3/8	25	501-3/8	3,71
10		25	501-10	3,47
11		25	501-11	3,47
	7/16	25	501-7/16	3,71
12		25	501-12	3,49
	1/2	25	501-1/2	3,71
13		25	501-13	3,49
14		25	501-14	3,53
	9/16	25	501-9/16	3,71

511

Spline

1/4"



CrV



Valido per dadi consumati al 50%.



UNE 16501:2009 (ISO1711-1)

mm	L mm					Part N°	€
4	25	4	5/32"	M5	E5	511-04	3,68
4,5	25	4,5	-			511-04,5	3,68
5	25	5	3/16"	M6	E6	511-05	3,68
6	25	6	1/4"			511-06	3,68
7	25	7	9/32"	M9		511-07	3,68
8	25	8	5/16"	M10	E10	511-08	3,71
9	25	9	11/32"			511-09	3,71
10	25	10	3/8"			511-10	3,71
11	25	11	7/16"	M14	E14	511-11	3,71
12	25	12	15/32"	M15	E16	511-12	3,73
13	25	13	1/2"	M16		511-13	3,73
14	25	14	9/16"	M18	E18	511-14	3,78

502

Esagonale Serie Lunga



1/4"



CrV

mm	"	L mm	Part N°	€
	5/32	50	502-5/32	9,63
4		50	502-04	9,00
4,5		50	502-04,5	9,00
	3/16	50	502-3/16	9,63
5		50	502-05	9,00
5,5		50	502-05,5	9,00
	7/32	50	502-7/32	9,63
6		50	502-06	9,00
	1/4	50	502-1/4	9,63
7		50	502-07	9,00
	9/32	50	502-9/32	9,63
	5/16	50	502-5/16	9,63
8		50	502-08	9,00
	11/32	50	502-11/32	9,63
9		50	502-09	9,00
	3/8	50	502-3/8	9,63
10		50	502-10	9,00
11		50	502-11	9,00
	7/16	50	502-7/16	9,63
12		50	502-12	9,41
	1/2	50	502-1/2	10,07
13		50	502-13	9,41
14		50	502-14	9,67
	9/16	50	502-9/16	10,35

501L

Poligonale Serie Lunga



1/4"



CrV

"	L mm	Part N°	€
3/16	50	501L-3/16	9,63
7/32	50	501L-7/32	9,63
1/4	50	501L-1/4	9,63
9/32	50	501L-9/32	9,63
5/16	50	501L-5/16	9,63
11/32	50	501L-11/32	9,63
3/8	50	501L-3/8	9,63
7/16	50	501L-7/16	9,63
1/2	50	501L-1/2	10,07
9/16	50	501L-9/16	10,35

503

TORX®

1/4"



CrV



	L mm	Part N°	€
E4	25	503-T04	5,66
E5	25	503-T05	5,66
E6	25	503-T06	5,66
E7	25	503-T07	5,66
E8	25	503-T08	5,66
E10	25	503-T10	5,66

Chiavi a Bussola

1/4"

Chiavi a Bussola con Inserto

DOGHER
TOOLS

504

Testa ad Intaglio Dritta



1/4"



S2

A mm	B mm	L mm	Part N°	€
4	0,8	37	504-040	7,00
5,5	1	37	504-055	7,00
6,5	1,2	37	504-065	7,00
8	1,2	37	504-080	7,00

505

PHILLIPS®



1/4"



S2

	L mm	Part N°	€
PH1	37	505-PH1	7,00
PH2	37	505-PH2	7,00
PH3	37	505-PH3	7,00

506

POZIDRIV®



1/4"



S2

	L mm	Part N°	€
PZ1	37	506-PZ1	7,00
PZ2	37	506-PZ2	7,00
PZ3	37	506-PZ3	7,00

508

TORX®



1/4"



S2

	L mm	Part N°	€
T6	37	508-T06	7,92
T7	37	508-T07	7,92
T8	37	508-T08	7,92
T9	37	508-T09	7,92
T10	37	508-T10	7,92
T15	37	508-T15	7,92
T20	37	508-T20	7,92
T25	37	508-T25	7,92
T27	37	508-T27	7,92
T30	37	508-T30	7,92
T40	37	508-T40	7,92

508

TORX®



1/4"



S2

	L mm	Part N°	€
TS8	37	508-TS08	8,47
TS10	37	508-TS10	8,47
TS15	37	508-TS15	8,47
TS20	37	508-TS20	8,47
TS25	37	508-TS25	8,47

507

Esagonale

1/4"



S2



	L mm	Part N°	€
HX3	37	507-03	7,00
HX4	37	507-04	7,00
HX5	37	507-05	7,00
HX6	37	507-06	7,00
HX7	37	507-07	7,00
HX8	37	507-08	7,00

507

Esagonale

1/4"



S2


SAE

	L mm	Part N°	€
HX1/8"	37	507-1/8	10,54
HX9/64"	37	507-9/64	10,54
HX5/32"	37	507-5/32	10,54
HX3/16"	37	507-3/16	10,54
HX7/32"	37	507-7/32	10,54
HX1/4"	37	507-1/4	10,54

Accessori per Chiavi a Bussola

509

Prolunghe

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
50	509-001	6,49
75	509-002	8,36
100	509-003	9,13
150	509-004	10,95
250	509-005	14,64

509

Prolunghe Angolari

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
50	509-006	9,00
150	509-007	10,93

509

Prolunga Flessibile

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
145	509-008	13,02

Chiavi a Bussola

1/4"

Accessori per Chiavi a Bussola



509

Snodo Cardanico

1/4"

CrV



Part N°	€
509-009	16,25

509

Raccordo Aumentatore

1/4"

3/8"

CrV



		Part N°	€
		509-011	6,83
1/4"	3/8"		

509

Portainseri con Attacco Quadro

1/4"

1/4"

CrV



		Part N°	€
		509-012	6,40
1/4"	1/4"		

509

Adattatore Serraggio Manuale Spazi Ristretti

1/4"

1/4"

CrV



	Part N°	€
	509-013	7,84
1/4"		

509

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
	115	509-014	8,22
1/4"			

509

Ricambio di Barra per Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

CrV



L mm	Part N°	€
115	509-015	6,45

509

Portabussole Flessibile

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	150	509-016	10,99

509

Portabussole Doppio Quadro

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	150	509-017	8,70

509

Portabussole a T

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	135	509-018	16,05

509

Adattatori Esagonali per Chiavi a Bussola

1/4"

1/4"

CrV


 509-019
509-021

509-030

		L mm	Part N°	€
1/4"	1/4"	65	509-019	6,74
1/2"	1/4"	65	509-021	8,64
1/4"	1/4"	32	509-030	4,50

509

Adattatore per Spazi Ristretti

1/4"

CrV



	Part N°	€
1/4"	509-020	9,09

509

Adattatore SDS Plus

1/4"



CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	65	509-035	10,22

509

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole con Arresto Laterale

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	110	509-025	10,25

Chiavi a Bussola



1/4"

Cricchetti

510

Cricchetto Snodato

1/4"

72 ^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	140	510-005	35,93

510

Cricchetto SUPERPROOF

1/4"

72 ^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-006	47,73

510

Cricchetto

1/4"

72 ^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-001	26,38

510

Kit di Riparazione per Cricchetto



Part N°	€
510-001R	13,49

510

Cricchetto Corto

1/4"

72 ^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	108	510-002	20,39

510

Cricchetto Allungabile

1/4"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	160~205	510-003	32,67

510

Cricchetto Quick-Change

1/4"

60 6°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	150	510-004	37,26

510

Chiave a Cricchetto Reversibile per Valvole di Raffreddamento

1/4"

32 11,5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
32 TH	160	510-010	104,30

510

Cricchetto con Manico Rotante

1/4"

60 6°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	185	510-007	75,25



Chiavi a Bussola

1/4"

Serie di Chiavi a Bussola

DOGHER
TOOLS

500

Esagonale

10
Pcs



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part N°	€
500-051	40,86

10
Pcs



SAE

3/16 • 7/32 • 1/4 • 9/32 • 5/16 • 11/32 3/8 • 7/16 • 1/2 • 9/16

Part N°	€
500-052	40,92

500

Esagonale +
Crichetto e Prolunga

15
Pcs



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

72 denti

100 mm

Part N°	€
500-071	86,77

501

Poligonale

10
Pcs



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part N°	€
501-051	40,69

511

Spline

10
Pcs



SPLINE

5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

Part N°	€
511-051	43,12

502

Poligonale Serie Lunga

10
Pcs



4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Part N°	€
502-051	96,80

500 Esagonale + Cricchetto

11

Pcs

1/4"



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

72 denti

Part N°	€
500-061	67,24

501 Poligonale + Cricchetto

11

Pcs

1/4"



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

72 denti

Part N°	€
501-061	67,07

511 Spline + Cricchetto

11

Pcs

1/4"



5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

72 denti

Part N°	€
511-061	69,50

503 TORX®

14

Pcs

1/4"



E4 • E5 • E6 • E7 • E8 • E10

T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30

Part N°	€
503-052	103,29

507 TORX®

11

Pcs

1/4"



HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX8

T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25

Part N°	€
507-051	88,48

Chiavi a Bussola



1/4"

Serie di Chiavi a Bussola con Inserto e Valigetta

507

PHILLIPS® e Esagonale

12

Pcs

1/4"

4 • 5,5 • 6,5 • 8

PH1 • PH2 • PH3

HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX8



Part N°	€
507-052	89,97

507

Esagonale

6

Pcs

1/4"

SAE

HX1/8" • HX9/64" • HX5/32"
HX3/16" • HX7/32" • HX1/4"



Part N°	€
507-053	69,22

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

25

Pcs

1/4"



Chiavi a Bussola

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

Chiavi a bussola con inserto

3 • 4 • 5 • 6

5,5

PH1 • PH2

T20 • T25 • T30

Snodo Cardanico



Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole



Cricchetto



72 denti

Prolunga



100 mm

Part N°	€
500-010	137,79

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

17

Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola

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

Cricchetto



72 denti

Prolunga



50 mm

Portabussole Triplo Quadro



Snodo Cardanico



Part N°	€
500-001	84,95

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

34

Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



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

Inserti per Avvitatori



HX3 • HX4
HX5 • HX6



T10 • T15
T20 • T25



PH1 • PH2 PH3



4 • 5,5 • 6,5

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portabussole Triplo Quadro



Prolunga Flessibile



145 mm

Adattatore per Spazi Ristretti



Prolunga



50 mm

Portainseri Attacco Quadro



Part N°	€
500-002	121,55

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

47

Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



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

Serie Lunga



8 • 10 • 11 • 13

Chiavi a bussola con inserto



HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX7 • HX8



T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40



PZ1 • PZ2
PZ3



PH1 • PH2 PH3



4 • 5,5 • 6,5

Cricchetto



72 denti

Chiavi Maschio



1,5 • 2 • 2,5

Portabussole



Prolunghe



100 mm
50 mm

Snodo Cardanico



Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole



Part N°	€
500-003	210,71

Chiavi a Bussola

Assortimenti di Chiavi a Bussola

1/4"



501

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Poligonale

17
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



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

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portabussole Triplo Quadro



Prolunga



50 mm

Part N°

€

501-001

84,95

501

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Poligonale

34
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



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

Inserti per Avvitatori



HX3 • HX4
HX5 • HX6



T10 • T15
T20 • T25



PH1 • PH2 PH3



4 • 5,5 • 6,5

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portabussole Triplo Quadro



Prolunga Flessibile



145 mm

Adattatore per Spazi Ristretti



Prolunga



50 mm

Portainseri Attacco Quadro



1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part N°

€

501-002

121,55

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

16

Pcs

SAE

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



5/32" • 3/16" • 7/32" • 1/4" • 9/32" • 5/16" • 11/32" • 3/8" • 7/16"
15/32" • 1/2" • 9/16"

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portabussole Triplo Quadro



Prolunga



50 mm

Part N°

€

500-004

82,16

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

33

Pcs

SAE

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



5/32" • 3/16" • 7/32" • 1/4" • 9/32" • 5/16" • 11/32" • 3/8" • 7/16"
15/32" • 1/2" • 9/16"

Inserti per Avvitatori



HX3 • HX4
HX5 • HX6



T10 • T15
T20 • T25



PH1 • PH2 PH3



4 • 5,5 • 6,5

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portabussole Triplo Quadro



Prolunga Flessibile



145 mm

Adattatore per Spazi Ristretti



Prolunga



50 mm

Portainseri Attacco Quadro



Part N°

€

500-005

118,78

Chiavi a Bussola

3/8"

Chiavi a Bussola



516

Esagonale

515

Poligonale

3/8"



CrV



3/8"



CrV



mm	"	L mm	Part N°	€
6		28	516-06	5,73
	1/4	28	516-1/4	5,68
7		28	516-07	5,73
	5/16	28	516-5/16	5,87
8		28	516-08	5,80
9		28	516-09	5,80
	3/8	28	516-3/8	6,27
10		28	516-10	5,82
11		28	516-11	5,91
	7/16	28	516-7/16	6,32
12		28	516-12	5,94
	1/2	28	516-1/2	6,50
13		28	516-13	5,94
14		28	516-14	6,24
	9/16	28	516-9/16	7,08
15		28	516-15	6,96
	5/8	30	516-5/8	7,32
16		30	516-16	7,14
17		30	516-17	7,14
	11/16	30	516-11/16	7,97
18		30	516-18	7,13
19		30	516-19	7,14
	3/4	30	516-3/4	8,45
20		30	516-20	7,91
	13/16	30	516-13/16	8,67
21		30	516-21	7,82
22		30	516-22	8,15
	7/8	30	516-7/8	9,31
23		30	516-23	10,32
24		30	516-24	10,91

mm	"	L mm	Part N°	€
6		28	515-06	5,73
	1/4	28	515-1/4	6,02
7		28	515-07	5,73
	5/16	28	515-5/16	6,09
8		28	515-08	5,80
9		28	515-09	5,80
	3/8	28	515-3/8	6,09
10		28	515-10	5,82
11		28	515-11	5,91
	7/16	28	515-7/16	6,12
12		28	515-12	5,94
	1/2	28	515-1/2	6,23
13		28	515-13	5,94
14		28	515-14	6,26
	9/16	28	515-9/16	6,23
15		28	515-15	6,42
	5/8	28	515-5/8	6,74
16		30	515-16	6,42
17		30	515-17	6,42
	11/16	30	515-11/16	7,70
18		30	515-18	7,33
19		30	515-19	7,57
	3/4	30	515-3/4	7,95
20		30	515-20	8,19
	13/16	30	515-13/16	8,60
21		30	515-21	8,24
22		30	515-22	8,52
	7/8	30	515-7/8	8,94
23		30	515-23	9,29
24		30	515-24	11,12

517

Esagonale Serie Lunga



3/8"



CrV

	mm	"	L mm	Part N°	€
		1/4	63	517-1/4	10,67
7			63	517-07	10,16
		5/16	63	517-5/16	10,67
8			63	517-08	10,16
9			63	517-09	10,16
		3/8	63	517-3/8	10,67
10			63	517-10	10,16
11			63	517-11	10,16
		7/16	63	517-7/16	10,67
12			63	517-12	10,16
		1/2	63	517-1/2	10,67
13			63	517-13	10,16
14			63	517-14	11,59
		9/16	63	517-9/16	12,17
15			63	517-15	11,59
		5/8	63	517-5/8	12,17
16			63	517-16	11,59
17			63	517-17	12,78
		11/16	63	517-11/16	13,42
18			63	517-18	12,78
19			63	517-19	12,78
		3/4	63	517-3/4	13,42
		13/16	63	517-13/16	15,41
		7/8	63	517-7/8	15,87
		15/16	63	517-15/16	16,98

514

Poligonale Serie Lunga



3/8"



CrV

	mm	"	L mm	Part N°	€
		1/4	63	514-1/4	10,67
		5/16	63	514-5/16	10,67
		3/8	63	514-3/8	10,67
		7/16	63	514-7/16	10,67
		1/2	63	514-1/2	10,67
		9/16	63	514-9/16	12,17
		5/8	63	514-5/8	12,17
		11/16	63	514-11/16	13,42
19		3/4	63	514-3/4	13,42
		13/16	63	514-13/16	15,41
		7/8	63	514-7/8	15,87
		15/16	63	514-15/16	16,98

Chiavi a Bussola

3/8"

Chiavi a Bussola e Chiavi a Bussola con Inserto

DOGHER
TOOLS

526

Chiavi a Bussola per Candele

3/8"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
16	65	526-16	12,99
18	65	526-18	12,99
21	65	526-21	17,61

518

TORX®

3/8"



CrV



	L mm	Part N°	€
E8	28	518-T08	6,80
E10	28	518-T10	7,12
E11	28	518-T11	7,44
E12	28	518-T12	7,57
E14	28	518-T14	7,88
E16	28	518-T16	8,47
E18	28	518-T18	10,09

517

Magnetica

3/8"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
11	63	517-001	14,62

Chiavi a Bussola con Inserto

519

Testa ad Intaglio Dritta

3/8"



S2



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
5,5	1	48	519-055	8,79
6,5	1,2	48	519-065	8,79
8	1,2	48	519-080	8,79
10	1,6	48	519-100	9,55

520

PHILLIPS®

3/8"



S2



	L mm	Part N°	€
PH1	48	520-PH1	8,79
PH2	48	520-PH2	8,79
PH3	48	520-PH3	8,79

521

POZIDRIV®

3/8"



S2



	L mm	Part N°	€
PZ1	48	521-PZ1	8,98
PZ2	48	521-PZ2	8,98
PZ3	48	521-PZ3	8,98

523

TORX®

3/8"



S2



	L mm	Part N°	€
T10	48	523-T10	11,73
T15	48	523-T15	11,73
T20	48	523-T20	12,20
T25	48	523-T25	12,20
T27	48	523-T27	12,20
T30	48	523-T30	12,20
T40	48	523-T40	12,20
T45	48	523-T45	12,70
T50	48	523-T50	12,70

522

Esagonale

3/8"



S2



	L mm	Part N°	€
HX3	48	522-03	10,24
HX4	48	522-04	10,24
HX5	48	522-05	10,24
HX6	48	522-06	10,24
HX7	48	522-07	10,24
HX8	48	522-08	10,24
HX10	48	522-10	10,65

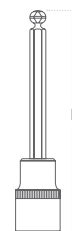
522

Esagonale Tonda Serie Lunga

3/8"



S2



	L mm	Part N°	€
HX4	92	522-04X92	14,25
HX5	92	522-05X92	14,25
HX6	92	522-06X92	14,25
HX8	92	522-08X92	14,25
HX10	92	522-10X92	14,25

Chiavi a Bussola

3/8"

Accessori per Chiavi a Bussola

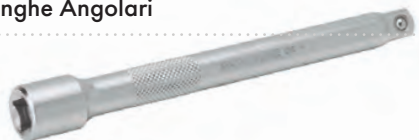
DOGHER
TOOLS

524

Prolunghe Angolari

3/8"

CrV



L mm	Part N°	€
75	524-002	9,49
125	524-003	10,70
150	524-004	14,12
250	524-005	17,55

524

Prolunga Flessibile

3/8"

CrV



L mm	Part N°	€
75	524-006	15,68

524

Prolunga con Blocco

3/8"

CrV



L mm	Part N°	€
150	524-007	28,52

524

Snodo Cardanico

3/8"

CrV



Part N°	€
524-009	26,18

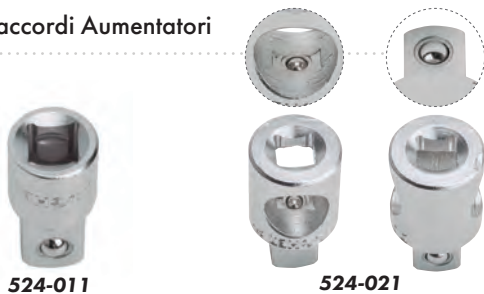
524

Raccordi Aumentatori

3/8"

1/2"

CrV



		Part N°	€
3/8"	1/2"	524-011	8,22
3/8"	1/2"	524-021	11,65

524

Raccordo Riduttore

3/8"

1/4"

CrV



		Part N°	€
3/8"	1/4"	524-012	8,76

524

Adattatore Serraggio Manuale
Espazi Ristretti

3/8"

3/8"

CrV



	Part N°	€
3/8"	524-013	11,91

524

Leva a T con Attacco Quadro
Scorrevole

3/8"

CrV



	L mm	Part N°	€
3/8"	200	524-014	14,23 *

* Fino ad esaurimento scorte

524

Ricambio per Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

CrV



L mm	Part N°	€
200	524-015	13,26

524

Portainseriti con Attacco Quadro

3/8"

5/16"

CrV



		Part N°	€
3/8"	5/16"	524-017	10,18
3/8"	1/4"	524-018	9,98

524

Adattatore Esagonale per Chiavi a Bussola

3/8"

1/4"

CrV



		L mm	Part N°	€
3/8"	1/4"	65	524-019	16,79

524

Adattatore per Spazi Ristretti

3/8"

CrV



	Part N°	€
3/8"	524-020	14,39

524

Adattatore SDS Plus

3/8"



CrV



	L mm	Part N°	€
3/8"	65	524-035	12,28

524

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole con Arresto Laterale

3/8"

CrV



	L mm	Part N°	€
3/8"	200	524-025	21,49

Chiavi a Bussola



3/8"

Cricchetti

525

Cricchetto Snodato

3/8"

72^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	300	525-005	65,67



525

Cricchetto SUPERPROOF

3/8"

72^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	525-006	56,66

525

Cricchetto

3/8"

72^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	200	525-001	44,12

525

Kit di Riparazione per Cricchetto



Part N°	€
525-001R	17,86

525

Cricchetto Corto

3/8"

72^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	141	525-002	33,22

525

Cricchetto Allungabile

3/8"

72^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	220~323	525-003	59,70

525

Cricchetto Quick-Change



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	200	525-004	69,79

525

Cricchetto con Manico Rotante



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	245	525-007	90,80



516

Esagonale



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

Part N°	€
516-051	64,21

516

Esagonale + Cricchetto



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

72 denti

Part N°	€
516-061	119,93

Chiavi a Bussola

3/8"

Serie di Chiavi a Bussola con Bocca e con Inserto



516

Esagonale + Cricchetto e Prolunga

20
Pcs

3/8"



6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24



72 denti



75 mm

Part N°	€
516-071	182,82

515

Poligonale

9
Pcs

3/8"



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

Part N°	€
515-051	62,45

515

Poligonale + Cricchetto

10
Pcs

3/8"



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



72 denti

Part N°	€
515-061	106,56

515

Poligonale Serie Lunga

20
Pcs

3/8"



6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17
18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24



72 denti



75 mm

Part N°	€
515-071	182,76

517

TORX®

7

Pcs

3/8"



10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19

Part N°	€
517-051	85,21

523

Esagonale e TORX®

9

Pcs

3/8"



T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50

Part N°	€
523-051	115,85

516

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

16

Pcs

3/8"



Chiavi a Bussola



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

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Adattatore per Spazi Ristretti



Prolunga



75 mm

Part N°	€
516-001	127,94

260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola

3/8"

Assortimenti di Chiavi a Bussola



516

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

17

Pcs

3/8"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



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

Cricchetto



72 denti

Prolunga



75 mm



Adattatore per Spazi Ristretti

Snodo Cardanico



Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole



Part N°

€

516-002

141,17

516

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

34

Pcs

3/8"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



6 • 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19

1/4" • Chiavi a bussola con inserto



HX3 • HX4 • HX5 • HX6



T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30 • T40



PH0 • PH1 • PH2 • PH3

Cricchetto



72 denti

Portabussole



Adattatore



1/4" ▶ ◀ 3/8"

Snodo Cardanico



Prolungha



150 mm
75 mm

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole



Part N°

€

516-003

237,85

531

Esagonale



1/2"



CrV

mm	"	L mm	Part N°	€
	5/16	38	531-5/16	5,33
8		38	531-08	5,29
	11/32	38	531-11/32	5,37
9		38	531-09	5,29
	3/8	38	531-3/8	5,37
10		38	531-10	5,29
11		38	531-11	5,43
	7/16	38	531-7/16	5,53
	15/32	38	531-15/32	5,76
12		38	531-12	5,94
	1/2	38	531-1/2	5,94
13		38	531-13	6,10
14		38	531-14	6,40
	9/16	38	531-9/16	6,51
15		38	531-15	6,60
	19/32	38	531-19/32	6,76
	5/8	38	531-5/8	6,89
16		38	531-16	6,80
17		38	531-17	7,00
	11/16	38	531-11/16	7,15
18		38	531-18	7,06
	23/32	38	531-23/32	7,30
19		38	531-19	7,14
	3/4	38	531-3/4	7,47
20		38	531-20	7,59
	13/16	38	531-13/16	7,73
21		38	531-21	7,65
22		38	531-22	7,92
	7/8	38	531-7/8	8,05
23		38	531-23	8,46
	15/16	40	531-15/16	8,94
24		40	531-24	9,06
25		40	531-25	9,31
	1	40	531-1	9,28
26		42	531-26	9,52
27		42	531-27	9,72
	1.1/16	42	531-1.1/16	9,60
28		42	531-28	10,16
	1.1/8	42	531-1.1/8	10,19
29		42	531-29	10,35
30		42	531-30	10,49
	1.3/16	45	531-1.3/16	10,74
	1.1/4	45	531-1.1/4	11,12
32		46	531-32	10,94
34		46	531-34	19,66
35	1.3/8	46	531-35	22,20
36		46	531-36	27,19

530

Poligonale



1/2"



CrV

mm	"	L mm	Part N°	€
8		38	530-08	5,29
9		38	530-09	5,29
	3/8	38	530-3/8	5,56
10		38	530-10	5,29
11		38	530-11	5,43
	7/16	38	530-7/16	5,70
12		38	530-12	5,94
	1/2	38	530-1/2	6,23
13		38	530-13	6,10
14		38	530-14	6,40
	9/16	38	530-9/16	6,72
15		38	530-15	6,39
	19/32	38	530-19/32	6,70
	5/8	38	530-5/8	7,14
16		38	530-16	6,80
17		38	530-17	7,00
	11/16	38	530-11/16	7,35
18		38	530-18	7,06
19		38	530-19	7,20
	3/4	38	530-3/4	7,56
20		38	530-20	7,59
	13/16	38	530-13/16	7,97
21		38	530-21	7,65
22		40	530-22	7,92
	7/8	40	530-7/8	8,31
23		40	530-23	8,46
	15/16	40	530-15/16	8,88
24		40	530-24	9,06
25		40	530-25	9,31
	1	40	530-1	9,78
26		42	530-26	9,52
27		42	530-27	9,72
	1.1/16	42	530-1.1/16	10,21
28		42	530-28	10,16
	1.1/8	42	530-1.1/8	11,01
29		42	530-29	10,35
30		45	530-30	10,49
	1.3/16	45	530-1.3/16	11,40
	1.1/4	45	530-1.1/4	11,40
32		45	530-32	10,85
36		45	530-36	28,33

Chiavi a Bussola

1/2"

Chiavi a Bussola



546

Spline

1/2"



CrV



Valido per dadi consumati al 50%.



mm	L mm					Part N°	€
8	38	8	5/16"	M10	E10	546-08	5,66
9	38	9	11/32"			546-09	5,66
10	38	10	3/8"			546-10	5,66
11	38	11	7/16"	M14	E14	546-11	5,81
12	38	12	15/32"	M15	E16	546-12	6,35
13	38	13	1/2"	M16		546-13	6,53
14	38	14	9/16"	M18	E18	546-14	6,84
15	38	15	19/32"			546-15	6,83
16	38	16	5/8"	M20	E20	546-16	7,28
17	38	17	11/16"			546-17	7,49
18	38	18	12/32"	M22	E22	546-18	7,55
19	38	19	3/4"	M24	E24	546-19	7,71
20	38	20	25/32"	M25		546-20	8,12
21	38	21	13/16"	M26		546-21	8,19
22	38	22	7/8"	M28		546-22	8,47
23	38	23				546-23	9,05
24	40	24	15/16"	M30		546-24	9,69
27	42	27	1.1/16"	M34		546-27	10,40
30	42	30	1.3/16"	M38		546-30	11,22
32	45	32	1.1/4"			546-32	11,61

532

Esagonale Serie Lunga



mm	"	L mm	Part N°	€
10		77	532-10	15,76
11		77	532-11	15,76
12		77	532-12	15,76
13		77	532-13	16,07
14		77	532-14	16,07
15		77	532-15	16,07
16		77	532-16	16,07
17		77	532-17	16,07
18		77	532-18	16,07
19	3/4	77	532-19	16,07
20		77	532-20	16,40
21		77	532-21	16,55
22		77	532-22	21,20
23		77	532-23	21,20
24		77	532-24	21,27
25		77	532-25	21,50
26		77	532-26	21,50
27	1.1/16	77	532-27	21,88
28		77	532-28	22,41
29		77	532-29	23,40
30	1.3/16	77	532-30	24,41
32		77	532-32	29,40

529

Poligonale Serie Lunga



mm	"	L mm	Part N°	€
10		77	529-10	14,94
11		77	529-11	14,94
12		77	529-12	15,19
	1/2	77	529-1/2	15,95
13		77	529-13	15,48
14		77	529-14	15,48
	9/16	77	529-9/16	16,26
15		77	529-15	15,48
	5/8	77	529-5/8	16,26
16		77	529-16	15,48
17		77	529-17	15,48
	11/16	77	529-11/16	16,26
18		77	529-18	15,48
19		77	529-19	15,48
	3/4	77	529-3/4	16,26
20		77	529-20	15,81
	13/16	77	529-13/16	16,60
21		77	529-21	15,95
22		77	529-22	19,57
	7/8	77	529-7/8	20,55
23		77	529-23	20,43
	15/16	77	529-15/16	21,33
24		77	529-24	20,32
25		77	529-25	20,73
	1	77	529-1	21,76
27		77	529-27	21,09
	1.1/16	77	529-1.1/16	22,15
28		77	529-28	21,60
	1.1/8	77	529-1.1/8	24,70
29		77	529-29	22,56
30	1.3/16	77	529-30	23,52
32		77	529-32	29,12

Chiavi a Bussola



1/2"

Chiavi a Bussola

533

TORX®

1/2"



CrV



	L mm	Part N°	€
E10	38	533-T10	8,10
E11	38	533-T11	8,10
E12	38	533-T12	8,10
E14	38	533-T14	8,10
E16	38	533-T16	8,10
E18	38	533-T18	8,69
E20	38	533-T20	9,17
E22	38	533-T22	9,85
E24	38	533-T24	10,49

545

Chiavi a Bussola per Candele

1/2"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
16	65	545-16	10,58
21	65	545-21	12,64

545

Chiave a Bussola per Pompa di Iniezione Mercedes

1/2"



CrV



	L mm	Part N°	€
XZN 33 Caras	55	545-033	38,96

Valida per:

OM 601-2,0L/2,2L/2,3L	OM 606-3,0L
OM 602-2,5L/2,9L	OM 615-2,0L/2,2L
OM 603-3,0L/3,5L	OM 616-2,4L
OM 605-2,5L	OM 617-3,0L

545

Chiave a Bussola per Sonda Lambda

1/2"



CrV

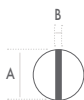


mm	L mm	Part N°	€
22	85	545-022	44,38

528

Testa ad Intaglio Dritta

1/2"



S2



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
8	1,2	55	528-080	13,31
10	1,6	55	528-100	13,31

539

PHILLIPS®

1/2"



S2



	L mm	Part N°	€
PH1	55	539-PH1	13,31
PH2	55	539-PH2	13,31
PH3	55	539-PH3	14,12

540

POZIDRIV®

1/2"



S2



	L mm	Part N°	€
PZ1	55	540-PZ1	14,47
PZ2	55	540-PZ2	14,47
PZ3	55	540-PZ3	16,50

537

TORX®

1/2"



S2



	L mm	Part N°	€
TS20	55	537-TS20	15,42
TS25	55	537-TS25	15,42
TS27	55	537-TS27	15,42
TS30	55	537-TS30	15,42
TS40	55	537-TS40	15,72
TS45	55	537-TS45	15,72
TS50	55	537-TS50	15,72
TS55	55	537-TS55	19,95
TS60	55	537-TS60	20,54

Chiavi a Bussola

1/2"

Chiavi a Bussola con Inserto



534

Esagonale



Ø	L mm	Part N°	€
HX4	55	534-04	11,59
HX5	55	534-05	11,50
HX6	55	534-06	11,59
HX7	55	534-07	11,78
HX8	55	534-08	11,57
HX10	55	534-10	11,57
HX12	55	534-12	13,10
HX14	55	534-14	13,10
HX17	55	534-17	17,48
HX19	55	534-19	17,80

534

Esagonale

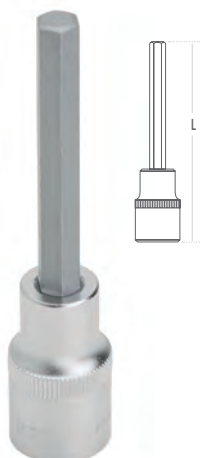


SAE

Ø	L mm	Part N°	€
HX3/16"	55	534-3/16	13,90
HX1/4"	55	534-1/4	13,90
HX5/16"	55	534-5/16	14,13
HX3/8"	55	534-3/8	14,13
HX7/16"	55	534-7/16	14,13
HX1/2"	55	534-1/2	16,26
HX17/32"	55	534-17/32	16,26
HX9/16"	55	534-9/16	16,73
HX19/32"	55	534-19/32	16,73
HX5/8"	55	534-5/8	16,73

538

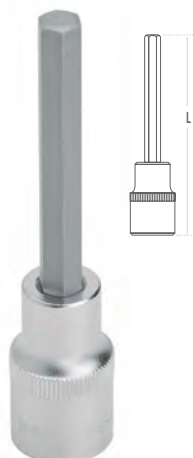
Esagonale
Serie Lunga



Ø	L mm	Part N°	€
HX5	100	538-05X100	14,57
HX5	140	538-05X140	16,11
HX6	100	538-06X100	12,85
HX6	200	538-06X200	16,67
HX7	100	538-07X100	12,77
HX8	100	538-08X100	12,77
HX10	140	538-10X140	14,25
HX12	100	538-12X100	15,10

5341

Esagonale
Serie Lunga

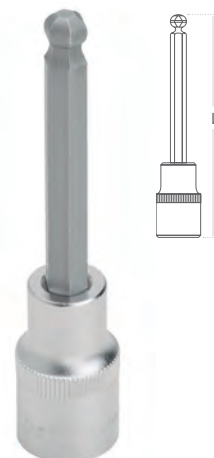


SAE

Ø	L mm	Part N°	€
HX3/16"	100	5341-3/16	18,08
HX1/4"	100	5341-1/4	18,08
HX5/16"	100	5341-5/16	18,37
HX3/8"	100	5341-3/8	18,37
HX7/16"	100	5341-7/16	18,37
HX1/2"	100	5341-1/2	21,15
HX17/32"	100	5341-17/32	21,15
HX9/16"	100	5341-9/16	21,76
HX19/32"	100	5341-19/32	21,76
HX5/8"	100	5341-5/8	21,76

5381

Esagonale Tonda
Serie Lunga



Ø	L mm	Part N°	€
HX6	140	5381-06	20,20
HX7	140	5381-07	23,18
HX8	140	5381-08	23,18
HX10	140	5381-10	23,18
HX12	140	5381-12	25,14

535

XZN®

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
XZN5	55	535-05	16,11
XZN6	55	535-06	16,48
XZN8	55	535-08	16,48
XZN10	55	535-10	17,33
XZN12	55	535-12	18,71
XZN14	55	535-14	18,71
XZN16	55	535-16	22,32
XZN18	55	535-18	22,66

541

XZN® Serie Lunga

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
XZN6	100	541-06x100	18,50
XZN8	100	541-08X100	19,57
XZN10	100	541-10X100	21,13
XZN12	100	541-12X100	23,96
XZN14	140	541-14X100	29,29
XZN10	140	541-10X140	24,30
XZN12	140	541-12X140	27,55

536

TORX®

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
T20	55	536-T20	14,69
T25	55	536-T25	14,69
T27	55	536-T27	14,69
T30	55	536-T30	14,69
T40	55	536-T40	14,97
T45	55	536-T45	14,97
T50	55	536-T50	14,97
T55	55	536-T55	18,99
T60	55	536-T60	19,55

542

TORX® Serie Lunga

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
T40	120	542-T40X120	18,48
T45	120	542-T45X120	18,48
T50	120	542-T50X120	18,48
T55	120	542-T55X120	30,38
T70	140	542-T70X140	32,10

Chiavi a Bussola

1/2"

Accessori per Chiavi a Bussola

DOGHER
TOOLS

543

Prolunghe

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
75	543-002	12,90
125	543-003	14,69
250	543-005	19,50
500	543-030	34,24

543

Prolunghe Angolari

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
75	543-006	15,38
125	543-007	16,15
250	543-008	24,62

543

Snodo Cardanico

1/2"

CrV



Part N°	€
543-009	32,67

543

Prolunga con Blocco

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
125	543-010	23,43

543

Raccordo Aumentatore

1/2"

3/4"

CrV



		Part N°	€
1/2"	3/4"	543-011	20,86

543

Raccordi Riduttore

1/2"

CrV



		Part N°	€
1/2"	3/8"	543-012	17,67
1/2"	1/4"	543-019	10,92

543

Quadro Passante

1/2"

CrV



	Part N°	€
1/2"	543-029	19,92

543

Adattatore SDS Plus

1/2"

SDS Plus

CrV



	L mm	Part N°	€
1/2"	72	543-035	14,59

543

Adattatore Serraggio Manuale Spazi Ristretti

1/2"

1/2"

CrV



	Part N°	€
1/2"	543-013	15,64

543

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

1/2"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/2"	250	543-014	25,14

543

Ricambio di Barra per Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

CrV



L mm	Part N°	€
250	543-015	17,97

543

Portabussole Snodato

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
150	543-016	42,89
375	543-017	48,39

509

Adattatore Esagonale per Chiavi a Bussola

1/2"

1/4"

CrV



		L mm	Part N°	€
1/2"	1/4"	65	509-021	8,64

Chiavi a Bussola

1/2"

Accessori per Chiavi a Bussola



543

Portainseri con Attacco Quadro

1/2"



CrV



		Part N°	€
1/2"	5/16"	543-018	11,07
1/2"	10 mm	543-027	11,07
1/2"	1/4"	543-028	11,07

543

Adattatore per Spazi Ristretti

1/2"

CrV



	Part N°	€
1/2"	543-020	19,92

543

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole con Arresto Laterale

1/2"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/2"	250	543-025	25,14

543

Prolunga Flessibile

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
200	543-026	17,97

544

Cricchetto Snodato

1/2"

72 **5°**

CrV



	L mm	Part N°	€
72 TH	310	544-005	76,58

544

Cricchetto SUPERPROOF

1/2"

72 **5°**

CrV



	L mm	Part N°	€
72 TH	250	544-006	55,36

544

Cricchetto

1/2"

72 5°

CrV



	L mm	Part N°	€
72 TH	250	544-001	53,84

544

Kit di Riparazione per Cricchetto



Part N°	€
544-001R	25.36

Chiavi a Bussola



1/2"

Cricchetti

544

Cricchetto Corto

1/2"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	170	544-002	35,86

544

Cricchetto Allungabile

1/2"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	275-445	544-003	69,63

544

Cricchetto Quick-Change

1/2"

60 6°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	245	544-004	73,68

544

Cricchetto con Manico Rotante

1/2"

60 6°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	290	544-007	90,25



531

Esagonale

10
Pcs

1/2"



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



Part N°

€

531-051

68,24

SAE

11/32 • 3/8 • 7/16 • 15/32 • 1/2 • 9/16 • 19/32 • 5/8 • 11/16 • 3/4

Part N°

€

531-052

68,73

530

Poligonale

10
Pcs

1/2"



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



Part N°

€

530-051

68,09

533

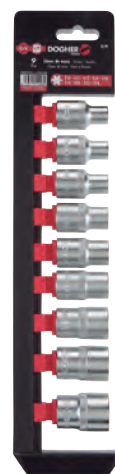
TORX®

9
Pcs

1/2"



T10 • T11 • T12 • T14 • T16 • T18 • T20 • T22 • T24



Part N°

€

533-051

84,69

546

Spline

10
Pcs

1/2"



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



Part N°

€

546-051

72,43

531

530

Chiavi a Bussola
+ Cricchetto e Prolunga

17
Pcs

1/2"



8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 20 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

72 denti

250 mm

Part N°

€

531-071

190,23



17
Pcs

1/2"



8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 20 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32

72 denti

250 mm

Part N°

€

530-071

189,99



Chiavi a Bussola

1/2"

Assortimenti di Chiavi a Bussola

DOGHER
TOOLS

531

530

546

Chiavi a Bussola
+ Crichetto e Prolunga

13

Pcs

1/2"



8•9•10•11•12•13•14•15•17•19•21

Part N°

€

531-061

142,65

13

Pcs

1/2"



8•9•10•11•12•13•14•15•17•19•21

Part N°

€

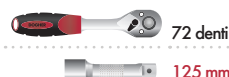
530-061

142,50

13

Pcs

1/2"



8•9•10•11•12•13•14•15•17•19•21

Part N°

€

546-061

147,26

531

530

Chiavi a Bussola + Crichetto

17

Pcs

1/2"



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



Part N°

€

531-072

179,36

17

Pcs

1/2"



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



Part N°

€

530-072

179,11

530

Chiavi a Bussola + Cricchetto

11

Pcs

1/2"



11

Pcs

1/2"



6

Pcs

1/2"



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

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

13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18

72 denti

72 denti

Part N°	€
530-062	121,92

Part N°	€
546-062	126,27

Part N°	€
532-051	102,39

534

Esagonale

9

Pcs

1/2"



539

Phillips e XZN

7

Pcs

1/2"



HX4 • HX5 • HX6 • HX7 • HX8 • HX10 • HX12 • HX14 • HX17

PH2 • PH3

5 • 6 • 8 • 10 • 12

Part N°	€
534-051	119,26

Part N°	€
539-051	118,54

Chiavi a Bussola

1/2"

Assortimenti di Chiavi a Bussola con Inserto



536

TORX®

9

Pcs

1/2"



T20 • T25 • T27 • T30 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60

Part N°	€
536-051	148,22

537

TORX® Tamper Resistant®

9

Pcs

1/2"



TS20 • TS25 • TS27 • TS30 • TS40 • TS45 • TS50
TS55 • TS60

Part N°	€
537-051	155,34

534

Esagonale

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 N°	€
534-052	158,89

5341

Esagonale Serie Lunga

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 N°	€
5341-053	204,86

531

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

14

Pcs

1/2"



260 x 167 x 62 mm

Chiavi a Bussola



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

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Part N°	€
531-001	127,71

531

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

19

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Chiavi a Bussola



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

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Adattatore Tripla Funzione



3/8" • 1/2" (524-021)

Prolunghe



250 mm
125 mm



Adattatore per Spazi Ristretti

Part N°	€
531-002	178,73

Chiavi a Bussola

Assortimenti di Chiavi a Bussola



1/2"

531

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

41

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Chiavi a Bussola



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

5/16" • Inserti per Avvitatori



HX7 • HX8 • HX10 • HX12



T40 • T45 • T50 • T55 • T60



PZ3 • PZ4



PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portainseri Attacco Quadro



1/2"



Adattatore per Spazi Ristretti

Adattatore Tripla Funzione



1/2" (524-021)

Prolunghe



250 mm
125 mm

Part N°

€

531-003

265,24

531

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

41

Pcs

1/2"

SAE



385 x 280 x 87 mm

Chiavi a Bussola



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" • Inserti per Avvitatori



HX7 • HX8 • HX10 • HX12



T40 • T45 • T50 • T55 • T60



PZ3 • PZ4



PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portainseri Attacco Quadro



1/2"



Adattatore per Spazi Ristretti

Adattatore Tripla Funzione



1/2" (524-021)

Prolunghe



250 mm
125 mm

Part N°

€

531-004

263,66

530

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Poligonale

14

Pcs

1/2"



260 x 197 x 62 mm

Chiavi a Bussola



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

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Part N°	€
530-001	127,71

530

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Poligonale

41

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Chiavi a Bussola



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

5/16" • Inserti per Avvitatori



HX7 • HX8 • HX10 • HX12



T40 • T45 • T50 • T55 • T60



PZ3 • PZ4



PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portainseri Attacco Quadro



5/16" ▶



◀ 1/2"



Adattatore per Spazi Ristretti

Adattatore Tripla Funzione



3/8" ▶



◀ 1/2" (524-021)

Prolunghe



250 mm
125 mm

Part N°	€
530-003	265,24

Chiavi a Bussola

1/4" • 1/2"

Assortimenti di Chiavi a Bussola Miste



500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

76
Pcs



440 x 305 x 92 mm

Part N°	€
500-025	377,16



Chiavi a Bussola

4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 13

Inserti per Avvitatori

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

Cricchetto

72 denti

Snodo Cardanico

Portabussole Triplo Quadro



Portainseri Attacco Quadro

1/4" ▶ ◀ 1/4"



Adattatore per Spazi Ristretti

Prolunghe

100 mm
50 mm



Chiavi a Bussola

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 19 • 21 • 24 • 27 • 30 • 32

5/16" • Inserti per Avvitatori

HX8 • HX10 • HX12

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Cricchetto

72 denti

Snodo Cardanico

Adattatore Tripla Funzione

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Portainseri Attacco Quadro

5/16" ▶ ◀ 1/2"



Adattatore per Spazi Ristretti

Prolunghe

250 mm
125 mm

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

108
Pcs



385 x 274 x 88 mm

Part N°	€
500-026	673,20



Chiavi a Bussola

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

Serie Lunga

6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Chiavi a Bussola

E4 • E5 • E6 • E7 • E8

Chiavi a bussola con inserti

HX3 • HX4 • HX5 • HX6

T8 • T10 • T15 • T20 • T25 • T27 • T30

4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2

PZ1 • PZ2

Cricchetto

72 denti

Snodo Cardanico

Portabussola

DOGHER

Prolunghe

75 mm
50 mm

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole



Chiavi a Bussola

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

Serie Lunga

14 • 15 • 17 • 19 • 22

Chiavi a Bussola

E10 • E11 • E12 • E14
E16 • E18 • E20 • E22

Candele

16 • 21

5/16" • Inserti per Avvitatori

HX7 • HX8 • HX10 • HX12 • HX14

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Cricchetto

72 denti

Chiavi Maschio

1,5 • 2 • 2,5

Snodo Cardanico

Prolunghe

250 mm
125 mm

Adattatore Tripla Funzione

3/8" • 1/2" (524-021)

Portainseri Attacco Quadro

5/16" • 1/2"

Chiavi a Bussola

Assortimenti di Chiavi a Bussola Miste



1/4" • 3/8" • 1/2"

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

151
Pcs



435 x 305 x 95 mm

Part N°	€
500-027	928,94

1/4"

Chiavi a Bussola

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

Serie Lunga

4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10

Chiavi a Bussola

E4 • E5 • E6 • E7 • E8

Chiavi a bussola con inserto

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

Cricchetto



72 denti

Snodo Cardanico



Portabussola



Prolunghe



100 mm
50 mm

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole



3/8"

Chiavi a Bussola

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

Serie Lunga

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15

Chiavi a Bussola

E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18

Candele

18

Cricchetto



72 denti

Prolunghe



125 mm

Snodo Cardanico



Portainseri

5/16" ▶ ◀ 3/8"

1/2"

Chiavi a Bussola

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

Serie Lunga

16 • 17 • 18 • 19 • 22

Chiavi a Bussola

E20 • E24

Candele

16 • 21

5/16" • Inserti per Avvitatori

HX7 • HX8 • HX10
HX12 • HX14

T40 • T45 • T50
T55 • T60 • T70

TS40 • TS45 • TS50
TS55 • TS60 • TS70

8 • 10 • 12

PH3 • PH4

PZ3 • PZ4

Cricchetto



72 denti

Chiavi Maschio



1,27 • 1,5 • 2
2,5 • 3 • 4 • 5

Snodo Cardanico



Prolunghe



250 mm
125 mm

Adattatore Tripla Funzione

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Portainseri

5/16" ▶ ◀ 1/2"

500

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

94
Pcs



380 x 300 x 84 mm

Part N°	€
500-030	160,71



Chiavi a Bussola 1/4"	4 • 4,5 • 5 • 5,5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10 11 • 12 • 13 • 14	Serie Lunga 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13
Chiavi a bussola con inserto	HX3 • HX4 HX5 • HX6	T8 • T10 • T15 T20 • T25 • T27 • T30
	4 • 5,5 • 7	PH1 • PH2 PZ1 • PZ2
Cricchetto		Snodo Cardanico
Portabussola		Prolunghe 100 mm 50 mm
Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole		
Prolunga Flessibile		

Chiavi a Bussola 1/2"	10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 20 • 21 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32	Serie Lunga 14 • 15 • 17 • 19	Candele 16 • 21
Cricchetto		Prolunghe 250 mm 125 mm	
Snodo Cardanico		Portainseriti 5/16" ▶ ◀ 1/2"	
Adattatore	1/2" ▶ ◀ 3/8"		

Inserti per Avvitatori 5/16"	T40 • T45 • T50 • T55	HX8 • HX10 • HX12 • HX14
	8 • 10 • 12	PH3 • PH4
	PZ3 • PZ4	
Chiavi Maschio	1,5 • 2 • 2,5	

Chiavi a Bussola

1/4" • 3/8" • 1/2"

Assortimenti di Chiavi a Bussola Miste



503

TORX®

11
Pcs



E4 • E5 • E6 • E7



E8 • E10 • E12



E14 • E16 • E18 • E20

Part N°		€
503-051		84,19

549

Esagonale



3/4"



CrV

mm	"	L mm	Part N°	€
19	3/4	50	549-19	17,42
21		50	549-21	17,50
22		50	549-22	17,57
23		50	549-23	17,87
	15/16	50	549-15/16	19,99
24		50	549-24	18,05
25		52	549-25	18,62
	1	52	549-1	23,10
26		52	549-26	18,82
27		52	549-27	19,36
	1.1/16	52	549-1.1/16	23,26
28		52	549-28	19,36
	1.1/8	52	549-1.1/8	23,83
29		52	549-29	19,38
30		54	549-30	21,63
	1.3/16	54	549-1.3/16	24,16
	1.1/4	56	549-1.1/4	24,38
32		56	549-32	22,25
33		56	549-33	24,16
	1.5/16	56	549-1.5/16	26,41
34		56	549-34	24,64
35		58	549-35	24,82
	1.3/8	58	549-1.3/8	27,35
36		58	549-36	25,25
	1.7/16	58	549-1.7/16	28,07
38		60	549-38	28,07
	1.1/2	60	549-1.1/2	32,41
40		60	549-40	29,27
41		64	549-41	30,63
	1.5/8	64	549-1.5/8	34,45
42		64	549-42	31,59
43	1.11/16	64	549-1.11/16	38,34
44		64	549-44	34,11
	1.3/4	68	549-1.3/4	40,57
46		68	549-46	36,26
	1.13/16	68	549-1.13/16	43,15
	1.7/8	68	549-1.7/8	44,22
48		68	549-48	39,62
50		72	549-50	41,59
51	2	72	549-2	48,04
55		76	549-55	42,99
60		78	549-60	48,71

548

Poligonale



3/4"



CrV

mm	"	L mm	Part N°	€
19	3/4	50	548-19	14,51
22		50	548-22	14,51
23		50	548-23	15,00
24		50	548-24	15,17
25		52	548-25	15,91
26		52	548-26	16,08
27	1.1/16	52	548-27	16,48
28		52	548-28	17,20
29		52	548-29	17,24
30	1.3/16	54	548-30	19,23
32		56	548-32	19,77
33		56	548-33	19,84
34		56	548-34	19,67
35	1.3/8	58	548-35	19,98
36		58	548-36	20,70
38	1.1/2	60	548-38	22,60
40		60	548-40	23,83
41	1.5/8	64	548-41	25,16
42		64	548-42	25,71
46	1.13/16	68	548-46	30,07
48		68	548-48	35,21
50		72	548-50	36,96
55		76	548-55	38,21
60		78	548-60	46,00

Chiavi a Bussola

3/4"

Accessori per Chiavi a Bussola

DOGHER
TOOLS

553

Prolunghe

3/4"

CrV



L mm	Part N°	€
100	553-003	30,81
200	553-005	37,09
400	553-006	56,12

553

Portabussole Snodato

3/4"

CrV



L mm	Part N°	€
500	553-016	77,84

553

Snodo Cardanico

3/4"

CrV



Part N°	€
553-009	86,25

553

Raccordo Aumentatore

3/4"

1"

CrV



		Part N°	€
		553-011	33,71
3/4"	1"		

553

Raccordo Riduttore

3/4"

1/2"

CrV



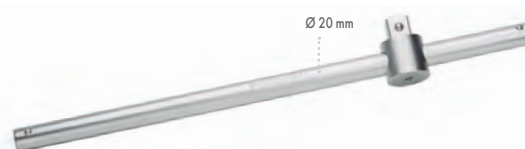
		Part N°	€
		553-012	27,64
3/4"	1/2"		

553

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole con Arresto Laterale

3/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
	450	553-014	57,67
3/4"			

553

Ricambio di Barra per Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

CrV



L mm	Part N°	€
450	553-015	43,22

553

Ricambio di Testa per Leva con Attacco Quadro Scorrevole

CrV



	Part N°	€
	553-017	40,91
3/4"		

554

Cricchetto

3/4"

24 15°

CrV



Testa di ricambio

554-001R

116,14



Leva di ricambio

554-001B

52,28

554

Cricchetto Allungabile e Testa di Ricambio

3/4"

60 45°

CrV



554-002



Testa di ricambio

554-002R

144,67



Ricambio scambiatore

554-002C

18,04



Ricambio dentatura

554-002D

44,63

TH	L mm	Part N°	€
60 TH	930	554-002	224,39

•Nota: Coppia Massima 1600 N* m

Chiavi a Bussola

3/4"

Assortimenti di Chiavi a Bussola



548/549

Valigetta Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale e Poligonale

16

Pcs

3/4"



Chiavi a Bussola

19 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50

Chiavi a Bussola

19 • 22 • 23 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50

Cricchetto

500 mm • 24 denti

Prolunghe

200 mm
100 mm

Leva a T con Attacco Quadro
Scorrevole

450 mm



Part N°	€
549-001	579,99



Part N°	€
548-001	534,21

548/549

Valigetta Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale e Poligonale

20

Pcs

3/4"



Chiavi a Bussola

19 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 29 • 30 • 32 • 35 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50

Chiavi a Bussola

19 • 22 • 23 • 24 • 25 • 26 • 27 • 29 • 30 • 32 • 35 • 36 • 38 • 41 • 46 • 50

Cricchetto

500 mm • 24 denti

Prolunghe

200 mm
100 mm

Leva a T con Attacco Quadro
Scorrevole

450 mm



Part N°	€
549-002	661,62



Part N°	€
548-002	603,42

549

Valigetta Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

15

Pcs

3/4"



SAE

Chiavi a Bussola

15/16" • 1" • 1.1/8" • 1.1/4" • 1.5/16" • 1.3/8" • 1.1/2" • 1.11/16" • 1.3/4" • 1.7/8" • 2"

Cricchetto

500 mm • 24 denti

Prolunghe

200 mm
100 mm

Leva a T con Attacco Quadro
Scorrevole

450 mm



Part N°	€
549-003	632,67

558

Esagonale



CrV



mm	"	L mm	Part N°	€
36		70	558-36	32,58
41		70	558-41	36,19
	1.5/8	70	558-1.5/8	57,77
46		75	558-46	44,53
	1.13/16	75	558-1.13/16	68,34
	1.7/8	75	558-1.7/8	72,26
50		75	558-50	46,56
51	2	75	558-2	74,22
54		80	558-54	50,72
	2.1/8	80	558-2.1/8	78,77
55		80	558-55	59,54
	2.3/16	80	558-2.3/16	84,80
57	2.1/4	80	558-2.1/4	94,19
58		80	558-58	62,57
60		84	558-60	64,90
	2.3/8	84	558-2.3/8	103,19
63		87	558-63	72,77
	2.1/2	87	558-2.1/2	115,72
65	2.9/16	87	558-65	77,68
67		90	558-67	82,63
	2.5/8	90	558-2.5/8	131,61
70		93	558-70	87,42
	2.3/4	93	558-2.3/4	139,24
71		93	558-71	93,97
75		97	558-75	102,24
	2.15/16	97	558-2.15/16	157,46
76	3	103	558-3	165,68
77		103	558-77	107,68
	3.1/8	103	558-3.1/8	176,83
80		103	558-80	111,08

557

Poligonale



CrV



mm	"	L mm	Part N°	€
36		65	557-36	40,72
41	1.5/8	70	557-41	46,00
46	1.13/16	75	557-46	56,61
50		75	557-50	59,20
54	2.1/8	80	557-54	64,49
55		80	557-55	75,68
58		80	557-58	79,55
60		84	557-60	82,51
63		87	557-63	92,50
65	2.9/16	87	557-65	98,78
67	2.5/8	90	557-67	105,05
70	2.3/4	93	557-70	111,15
71		93	557-71	119,47
75	2.15/16	97	557-75	129,99
77		103	557-77	136,89
80		103	557-80	141,24

559

Raccordo Riduttore



CrV



		Part N°	€
1"	3/4"	559-012	54,97

Chiavi a Bussola



1"

Accessori per Chiavi a Bussola

559

Prolunghe

1"

CrV



L mm	Part N°	€
200	559-005	81,86
400	559-006	97,11

559

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole con Arresto Laterale

1"

CrV



	L mm	Part N°	€
1"	500	559-014	97,18

559

Ricambio di Barra per Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

CrV



L mm	Part N°	€
500	559-015	57,47

559

Ricambio di Testa per Leva con Attacco Quadro Scorrevole

CrV



	Part N°	€
1"	559-017	51,69

560

Cricchetto

1"

24 ¹⁵

CrV



	L mm	Part N°	€
24 TH	650	560-001	283,99

Testa di ricambio

560-001R

234,86

Barra di ricambio

560-001B

54,43

Assortimenti di Chiavi a Bussola

558

Valigetta di Chiavi a Bussola con Bocca Esagonale

12
Pcs

1"



Chiavi a Bussola

46 • 50 • 55 • 60 • 65 • 70 • 75 • 80

Cricchetto



650 mm • 24 denti

Adattatore

3/4 (M)" ▶



◀ 1" (F)

Leva a T con Attacco Quadro Scorrevole

550 mm

Prolunga



200 mm

Part N°	€
558-001	1.300,96

Chiavi a Bussola Macchina

Effetto dello sforzo:



• Sulla bussola

• Sul bullone

Chiavi a Bussola fabbricate in Cromo Molibdeno, temprate in olio con una finitura anticorrosiva.



- Trasmissione massima della coppia di serraggio.
- Eliminazione del deterioramento dei bulloni.

Chiavi a Bussola Macchina

1/4"

561

Esagonale



mm	L mm	Part N°	€
5	23	561-05	6,84
6	23	561-06	6,84
7	23	561-07	6,84
8	23	561-08	6,84
9	23	561-09	6,84
10	23	561-10	7,37
11	23	561-11	7,37
12	23	561-12	7,37
13	23	561-13	7,37
14	23	561-14	8,02
15	23	561-15	8,63

561L

Esagonale Serie Lunga



mm	L mm	Part N°	€
5	50	561L-05	11,19
6	50	561L-06	11,87
7	50	561L-07	12,61
8	50	561L-08	13,19
9	50	561L-09	18,37
10	50	561L-10	18,37
11	50	561L-11	19,29
12	50	561L-12	19,48
13	50	561L-13	19,48
14	50	561L-14	19,48
15	50	561L-15	20,32

561

Raccordo Aumentatore



mm	L mm	Part N°	€
1/4"	50	561-021	6,79

Chiavi a Bussola Macchina

3/8"

Chiavi a Bussola Macchina

DOGHER
TOOLS

562

Esagonale

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
7	30	562-07	9,63
8	30	562-08	9,63
9	30	562-09	9,63
10	30	562-10	9,63
11	30	562-11	9,63
12	30	562-12	9,63
13	30	562-13	9,63
14	30	562-14	9,63
15	30	562-15	9,80
16	30	562-16	9,88
17	30	562-17	10,23
18	30	562-18	10,23
19	30	562-19	10,23
20	30	562-20	12,32
21	30	562-21	12,61
22	30	562-22	12,78
23	30	562-23	13,21
24	30	562-24	14,40

565

Esagonale Serie Lunga

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
7	64	565-07	13,17
8	64	565-08	13,17
9	64	565-09	13,17
10	64	565-10	13,17
11	64	565-11	13,17
12	64	565-12	13,17
13	64	565-13	13,17
14	64	565-14	15,39
15	64	565-15	15,39
16	64	565-16	15,39
17	64	565-17	15,39
18	64	565-18	15,75
19	64	565-19	16,39
20	64	565-20	16,63
21	64	565-21	17,03
22	64	565-22	17,40
23	64	565-23	17,68
24	64	565-24	18,23

564

TORX®

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
E5	28	564-T05	11,34
E7	28	564-T07	11,34
E8	28	564-T08	11,34
E10	28	564-T10	11,34
E12	28	564-T12	11,34
E14	28	564-T14	11,34

566

Elicoidale per Ruote

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
8	32	566-08	18,05
10	32	566-10	18,05
11	32	566-11	18,05
12	32	566-12	18,05
13	32	566-13	18,05
14	32	566-14	18,05
16	32	566-16	19,34
17	32	566-17	19,34
19	32	566-19	19,34

594

Snodo Cardanico

3/8"

CrMo



L mm	Part N°	€
50	594-001	46,55

594

Prolunghe

3/8"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-005	16,78
150	594-006	20,44

594

Raccordo Aumentatore

3/8"

1/2"

CrMo



		Part N°	€
3/8"	1/2"	594-025	24,79

594

Raccordo Riduttore

3/8"

1/4"

CrMo



		Part N°	€
3/8"	1/4"	594-029	22,09

594

Raccordo Aumentatore



CrMo



		L mm	Part N°	€
3/8"	1/4"	50	594-019	10,10

Chiavi a Bussola Macchina

1/2"

Chiavi a Bussola Macchina



570

Esagonale

576

Poligonale

1/2"



CrMo



1/2"



CrMo



mm	"	L mm	Part N°	€
8		38	570-08	10,18
9		38	570-09	10,77
	3/8	38	570-3/8	11,37
10		38	570-10	10,84
11		38	570-11	11,22
	7/16	38	570-7/16	11,66
12		38	570-12	11,36
	1/2	38	570-1/2	12,01
13		38	570-13	11,56
14		38	570-14	11,54
	9/16	38	570-9/16	12,29
15		38	570-15	11,69
	5/8	38	570-5/8	12,57
16		38	570-16	12,35
17		38	570-17	12,43
	11/16	38	570-11/16	12,66
18		38	570-18	12,50
19		38	570-19	12,50
	3/4	38	570-3/4	12,84
20		38	570-20	12,43
	13/16	38	570-13/16	14,19
21		38	570-21	13,94
22		38	570-22	12,66
	7/8	38	570-7/8	14,46
23		38	570-23	13,37
	15/16	38	570-15/16	15,70
24		38	570-24	13,85
25		42	570-25	14,97
	1	42	570-1	16,52
26		42	570-26	14,50
27	1.1/16	42	570-27	15,50
28		42	570-28	16,72
	1.1/8	42	570-1.1/8	20,83
29		42	570-29	17,01
30	1.3/16	42	570-30	17,01
	1.1/4	42	570-1.1/4	35,08
32		42	570-32	20,47
33		42	570-33	24,29
34		48	570-34	24,90
36		48	570-36	26,21

mm	"	L mm	Part N°	€
8		38	576-08	10,95
9		38	576-09	11,59
10		38	576-10	11,66
11		38	576-11	11,67
12		38	576-12	11,53
13		38	576-13	11,64
14		38	576-14	11,71
15		38	576-15	12,48
16		38	576-16	12,54
17		38	576-17	12,62
18		38	576-18	12,68
19	3/4	38	576-19	12,68
20		38	576-20	12,85
21		38	576-21	14,55
22		38	576-22	13,54
23		38	576-23	14,06
24		38	576-24	13,98
25		42	576-25	15,94
26		42	576-26	14,87
27	1.1/16	42	576-27	15,37
28		42	576-28	16,86
29		42	576-29	16,86
30	1.3/16	42	576-30	18,57
32		42	576-32	20,81
36		42	576-36	33,99

571

Esagonale Serie Lunga



mm	"	L mm	Part N°	€
8		82	571-08	17,74
9		82	571-09	17,74
10		82	571-10	18,85
11		82	571-11	18,85
12		82	571-12	18,85
13		82	571-13	18,85
14		82	571-14	18,85
15		82	571-15	19,22
16		82	571-16	19,65
17		82	571-17	19,65
18		82	571-18	20,89
19	3/4	82	571-19	20,89
20		82	571-20	21,34
21		82	571-21	22,08
22		82	571-22	22,48
23		82	571-23	22,93
24		82	571-24	23,21
25		82	571-25	24,29
26		82	571-26	25,73
27	1.1/16	82	571-27	26,93
28		82	571-28	29,74
29		82	571-29	31,60
30	1.3/16	82	571-30	30,71
32		82	571-32	34,45
33		82	571-33	36,41
34		82	571-34	37,38
36		82	571-36	41,93

576L

Poligonale Serie Lunga



mm	L mm	Part N°	€
10	78	576L-10	21,49
11	78	576L-11	21,49
12	78	576L-12	21,49
13	78	576L-13	21,49
14	78	576L-14	21,49
15	78	576L-15	21,90
16	78	576L-16	22,40
17	78	576L-17	22,40
19	78	576L-19	23,82
21	78	576L-21	24,16
22	78	576L-22	24,16

572

TORX®



mm	L mm	Part N°	€
E10	38	572-T10	13,91
E12	38	572-T12	13,91
E14	38	572-T14	13,91
E16	38	572-T16	13,91
E18	38	572-T18	13,91
E20	38	572-T20	15,74
E24	38	572-T24	16,38

Chiavi a Bussola Macchina



1/2"

Chiavi a Bussola Macchina

575

Esagonale con Protezione



Protezione di plastica: evita danni ai cerchioni

mm	L mm	Part N°	€
17	85	575-17	27,86
19	85	575-19	31,84
21	85	575-21	31,84

575

Serie Esagonale con Protezione



Part N°	€
575-001	47,49

577

Elicoidale



mm	L mm	Part N°	€
17	34	577-17	21,61
19	34	577-19	21,61
21	34	577-21	21,61
22	34	577-22	22,44
24	34	577-24	22,44
27	34	577-27	38,40

598

Chiavi a Bussola per Dadi Km



mm	mm	L mm	Part N°	€
KM4	1/2"	60	598-04	53,75
KM5	1/2"	60	598-05	59,03
KM6	1/2"	60	598-06	65,37
KM7	1/2"	60	598-07	74,07
KM8	1/2"	60	598-08	81,91
KM9	3/4"	68	598-09	103,36
KM10	3/4"	68	598-10	113,78
KM11	3/4"	68	598-11	127,67
KM12	3/4"	68	598-12	139,29

598

Set di Chiavi a Bussola per Dadi KM

9
Pcs

1/2"

L 60mm - KM4 • KM5 • KM6 • KM7 • KM8

3/4"

L 68mm - KM9 • KM10 • KM11 • KM12



Part N°	€
598-001	736,60



5731

Esagonale

1/2"



CrMo



	L mm	Part N°	€
HX5	40	5731-05	25,20
HX6	40	5731-06	27,11
HX8	40	5731-08	27,13
HX10	40	5731-10	29,51
HX12	40	5731-12	29,59
HX14	40	5731-14	30,37
HX17	40	5731-17	30,69
HX19	40	5731-19	30,86

574

TORX®

1/2"



CrMo



	L mm	Part N°	€
T25	40	574-T25	16,82
T27	40	574-T27	16,82
T30	40	574-T30	18,36
T40	40	574-T40	18,36
T45	40	574-T45	18,36
T50	40	574-T50	20,40
T55	40	574-T55	21,73
T60	40	574-T60	23,91

573

Esagonale Serie Lunga

1/2"



CrMo



	L mm	Part N°	€
HX5	78	573-05	26,52
HX6	78	573-06	28,54
HX8	78	573-08	28,56
HX10	78	573-10	31,06
HX12	78	573-12	31,14
HX14	78	573-14	31,96
HX17	78	573-17	32,30
HX19	78	573-19	32,47

574

TORX® Serie Lunga

1/2"



CrMo



	L mm	Part N°	€
T20	78	574-T20X78	18,50
T25	78	574-T25X78	18,50
T27	78	574-T27X78	18,50
T30	78	574-T30X78	20,20
T40	78	574-T40X78	20,20
T45	78	574-T45X78	20,20
T50	78	574-T50X78	22,44
T55	78	574-T55X78	23,90
T60	78	574-T60X78	26,30
T70	78	574-T70X78	27,82
T80	78	574-T80X78	29,60

Chiavi a Bussola Macchina

1/2"

Accessori per Chiavi a Bussola Macchina



594

Snodo Cardanico

1/2"

CrMo



L mm	Part N°	€
63	594-002	51,14

594

Prolunghe

1/2"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-007	21,23
125	594-008	22,86
250	594-009	25,91

594

Raccordo Aumentatore

1/2"

3/4"

CrMo



		Part N°	€
1/2"	3/4"	594-026	28,58

594

Raccordo Riduttore

1/2"

3/8"

CrMo



		Part N°	€
1/2"	3/8"	594-030	23,63

594

Raccordo Aumentatore



CrMo



		L mm	Part N°	€
1/2"	1/4"	50	594-021	10,84

570

Chiavi a Bussola Macchina

10
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
570-051	123,98
576-051	127,20

570

 Chiavi a Bussola Macchina
+ Prolunga

13
Pcs

1/2"

 125 mm

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



Part N°	€
570-071	189,80
576-071	194,63

570

Chiavi a Bussola Macchina

10
Pcs

1/2"



10 • 13 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24

Part N°	€
570-001	111,89

570

Chiavi a Bussola Macchina

10
Pcs

1/2"



10 • 13 • 15 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24

Part N°	€
571-001	185,18

570

Chiavi a Bussola Macchina

10
Pcs

1/2"



10 • 13 • 17 • 19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36

Part N°	€
570-072	159,04

Chiavi a Bussola Macchina

3/4"

Chiavi a Bussola Macchina



578

Esagonale



3/4"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
13		45	578-13	30,74
14		45	578-14	30,74
15		45	578-15	30,74
16		45	578-16	30,74
17		50	578-17	26,39
18		50	578-18	26,39
19	3/4	50	578-19	26,39
20		50	578-20	27,03
	13/16	50	578-13/16	28,71
21		50	578-21	27,22
22		50	578-22	27,29
	7/8	50	578-7/8	29,01
23		50	578-23	28,33
	15/16	50	578-15/16	30,18
24		54	578-24	28,33
25		54	578-25	28,62
	1	54	578-1	30,47
26		54	578-26	28,87
27	1.1/16	56	578-27	29,01
28		56	578-28	29,96
	1.1/8	56	578-1.1/8	31,95
29		56	578-29	29,96
30	1.3/16	58	578-30	29,96
	1.1/4	58	578-1.1/4	33,11
32		58	578-32	33,35
33		58	578-33	37,94
	1.5/16	58	578-1.5/16	37,14

mm	"	L mm	Part N°	€
34		58	578-34	39,10
35	1.3/8	58	578-35	39,41
35	1.3/8	62	578-1.3/8	38,08
36		62	578-36	40,08
	1.7/16	64	578-1.7/16	38,48
37		64	578-37	40,33
38	1.1/2	68	578-38	40,58
39		68	578-39	42,96
40		70	578-40	43,93
41	1.5/8	72	578-41	45,50
42		72	578-42	48,30
43	1.11/16	72	578-43	50,60
44		75	578-44	51,57
	1.3/4	75	578-1.3/4	52,24
45		75	578-45	52,66
46	1.13/16	75	578-46	53,76
47		75	578-47	57,15
48		77	578-48	60,42
49	1.15/16	70	578-49	62,49
50		72	578-50	66,13
52		72	578-52	76,67
54	2.1/8	72	578-54	83,34
55		74	578-55	87,95
56		74	578-56	89,89
57	2.1/4	74	578-57	92,60
58		75	578-58	96,32
59	2.5/16	75	578-59	97,53
60		75	578-60	99,15

582

Poligonale



3/4"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
17		50	582-17	25,07
18		52	582-18	25,07
19	3/4	52	582-19	25,07
21		52	582-21	25,86
22		52	582-22	25,92
23		52	582-23	26,91
24		52	582-24	26,91
25		52	582-25	27,15
26		52	582-26	27,41
27	1.1/16	52	582-27	27,56
28		52	582-28	27,57
29		52	582-29	27,57
30	1.3/16	52	582-30	27,57
32		52	582-32	30,69
33		56	582-33	32,25
34		56	582-34	33,23
35	1.3/8	56	582-35	33,82
36		58	582-36	34,06
37		58	582-37	34,49
38	1.1/2	58	582-38	34,49
39		58	582-39	36,29
40		58	582-40	37,33
41	1.5/8	58	582-41	38,68
42		58	582-42	39,69
43	1.11/16	62	582-43	41,87
44		62	582-44	46,11
45		64	582-45	49,51
46	1.13/16	64	582-46	53,76
47		68	582-47	58,24
48		68	582-48	60,42
49	1.15/16	70	582-49	63,70
50		72	582-50	66,13
52		72	582-52	76,67
54	2.1/8	72	582-54	84,44
55		75	582-55	87,95
56		75	582-56	89,89
57	2.1/4	75	582-57	92,08
58		75	582-58	94,26
59	2.5/16	75	582-59	96,95
60		77	582-60	99,15

Chiavi a Bussola Macchina

3/4"

Chiavi a Bussola Macchina

DOGHER
TOOLS

579

Esagonale Serie Lunga

3/4"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
13		90	579-13	34,97
14		90	579-14	34,97
15		90	579-15	34,97
16		90	579-16	34,97
17		90	579-17	34,97
18		90	579-18	35,35
19	3/4	90	579-19	35,68
20		90	579-20	36,37
21		90	579-21	36,37
22		90	579-22	36,65
23		90	579-23	36,73
24		90	579-24	36,95
25		90	579-25	37,24
26		90	579-26	37,89
27	1.1/16	90	579-27	38,23
28		90	579-28	38,65
29		90	579-29	38,65
30	1.3/16	90	579-30	39,18
32		90	579-32	40,81
33		90	579-33	45,83
34		90	579-34	46,64
35	1.3/8	90	579-35	47,30
36		95	579-36	47,38
38	1.1/2	92	579-38	51,97
39		90	579-39	53,88
40		90	579-40	57,03
41	1.5/8	95	579-41	58,27
42		95	579-42	60,42
43	1.11/16	95	579-43	62,61
44		95	579-44	63,89
45		95	579-45	64,79
46	1.13/16	95	579-46	65,92
47		95	579-47	67,94
48		95	579-48	70,17
49	1.15/16	95	579-49	72,43
50		95	579-50	73,88
52		95	579-52	78,98
54	2.1/8	95	579-54	85,53
55		95	579-55	96,44
57	2.1/4	95	579-57	104,08
58		95	579-58	114,99
59	2.5/16	95	579-59	125,91
60		95	579-60	129,18



583

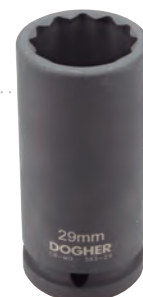
Poligonale Serie Lunga

3/4"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
14		90	583-14	32,64
16		90	583-16	32,64
17		90	583-17	32,64
18		90	583-18	33,00
19	3/4	90	583-19	33,30
21		90	583-21	33,96
22		90	583-22	34,20
23		90	583-23	34,27
24		90	583-24	34,50
26		90	583-26	35,36
27	1.1/16	90	583-27	35,68
28		90	583-28	36,07
29		90	583-29	36,07
30	1.3/16	90	583-30	36,57
32		90	583-32	38,09
33		90	583-33	41,54
34		90	583-34	42,30
35	1.3/8	90	583-35	42,89
36		90	583-36	42,96
38	1.1/2	90	583-38	47,11
41	1.5/8	90	583-41	52,84
46	1.13/16	90	583-46	61,54
50		95	583-50	68,95



580

Esagonale

3/4"



CrMo



	L mm	Part N°	€
HX12	55	580-12	61,75
HX14	55	580-14	67,92
HX17	55	580-17	67,92
HX19	55	580-19	67,92
HX22	55	580-22	81,35
HX24	55	580-24	81,35

594

Snodo Cardanico



3/4"

CrMo

L mm	Part N°	€
90	594-003	97,00

594

Prolunghe



3/4"

CrMo

L mm	Part N°	€
100	594-010	48,89
175	594-011	55,05
250	594-012	65,67
325	594-013	76,33

594

Raccordo Aumentatore



3/4"

1"

CrMo

3/4"	1"	Part N°	€
		594-027	67,98

594

Raccordo Riduttore



3/4"

1/2"

CrMo

3/4"	1/2"	Part N°	€
		594-031	50,31

Assortimenti

579

 Chiavi a Bussola Macchina Serie Lunga
 + Raccordo Aumentatore

8

Pcs

3/4"



Raccordo Aumentatore

3/4" ▶ 1/2" (594-026)

19•22•24•27•30•32•36

Part N°	€
579-001	273,11

578

Chiavi a Bussola Macchina

9

Pcs

3/4"



19•22•24•27•30•32•36•41•46

Part N°	€
578-001	313,66


579

Chiavi a Bussola Macchina Serie Lunga

9

Pcs

3/4"



19•22•24•27•30•32•36•41•46

Part N°	€
579-002	359,17



Chiavi a Bussola Macchina

Chiavi a Bussola Macchina



1"

585

Esagonale

1"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€	mm	"	L mm	Part N°	€
19	3/4	90	585-19	40,32	46	1.13/16	90	585-46	65,99
20		90	585-20	40,32	47		90	585-47	66,93
21		90	585-21	40,32		1.7/8	90	585-1.7/8	84,46
22		90	585-22	40,32	48		90	585-48	68,86
23		90	585-23	40,32	49	1.15/16	90	585-49	69,48
24		90	585-24	40,32	50		90	585-50	69,76
25		90	585-25	40,32	51	2	90	585-51	73,55
	1	90	585-1	48,31	52		90	585-52	78,30
26		90	585-26	40,32	53		90	585-53	82,42
27	1.1/16	90	585-27	40,61	55		90	585-55	84,17
28		90	585-28	41,85	56		90	585-56	87,57
29		90	585-29	41,85	57	2.1/4	90	585-57	94,05
30	1.3/16	90	585-30	41,85	58		90	585-58	99,91
	1.1/4	90	585-1.1/4	51,12	59	2.5/16	90	585-59	101,35
32		90	585-32	44,46	60		90	585-60	104,24
33		90	585-33	44,46	62	2.7/16	90	585-62	114,61
34		90	585-34	47,19	65	2.9/16	90	585-65	129,04
35	1.3/8	90	585-35	47,19	70	2.3/4	90	585-70	160,84
36		90	585-36	47,19	73	2.7/8	90	585-73	168,56
	1.7/16	90	585-1.7/16	54,23	75	2.15/16	90	585-75	184,89
37		90	585-37	47,19	76	3	90	585-76	204,20
38	1.1/2	90	585-38	47,57	80		90	585-80	220,03
39		95	585-39	49,86	85		95	585-85	271,13
40		92	585-40	50,53	90		92	585-90	313,61
41	1.5/8	90	585-41	50,00	95	3.3/4	90	585-95	572,01
42		90	585-42	59,70	100	3.15/16	90	585-100	648,64
43	1.11/16	95	585-43	60,78	105	4.1/8	95	585-105	717,04
44		95	585-44	61,81	110	4.5/16	95	585-110	841,77
45		95	585-45	63,87	115		95	585-115	967,38



588

Poligonale



mm	"	L mm	Part N°	€
19	3/4	58	588-19	47,43
20		58	588-20	47,43
21		58	588-21	47,43
22		58	588-22	47,43
24		58	588-24	47,43
27	1.1/16	58	588-27	47,77
28		58	588-28	49,24
29		60	588-29	49,24
30	1.3/16	60	588-30	49,24
32		62	588-32	50,55
33		62	588-33	50,55
34		62	588-34	53,63
36		62	588-36	53,63
38	1.1/2	62	588-38	54,08
40		62	588-40	57,45
41	1.5/8	62	588-41	60,97
42		64	588-42	67,87
46	1.13/16	64	588-46	75,03
50		70	588-50	83,53
55		72	588-55	95,70
60		78	588-60	122,64

Chiavi a Bussola Macchina



1"

Chiavi a Bussola Macchina

586

Esagonale Serie Lunga



mm	"	L mm	Part N°	€	mm	"	L mm	Part N°	€
22		100	586-22	70,67	49	1.15/16	100	586-49	122,61
23		100	586-23	71,40	50		100	586-50	127,83
24		100	586-24	71,54	51	2	100	586-51	137,91
25		100	586-25	71,54	52		100	586-52	149,26
26		100	586-26	71,54	55		100	586-55	155,61
27	1.1/16	100	586-27	72,98	56		120	586-56	164,33
28		100	586-28	73,55	57	2.1/4	120	586-57	173,62
29		100	586-29	73,78	58		120	586-58	182,45
30	1.3/16	100	586-30	73,87	59	2.5/16	120	586-59	184,83
32		100	586-32	74,43	60		120	586-60	191,11
33		100	586-33	77,46	62	2.7/16	110	586-62	200,97
34		100	586-34	77,48	65	2.9/16	125	586-65	237,16
35	1.3/8	100	586-35	77,48	70	2.3/4	125	586-70	320,28
36		100	586-36	77,48	73	2.7/8	130	586-73	408,87
37		100	586-37	78,88	75	2.15/16	135	586-75	422,26
38	1.1/2	100	586-38	86,75	76	3	135	586-76	426,95
39		100	586-39	91,79	80		135	586-80	623,71
40		100	586-40	93,04	85		140	586-85	747,40
41	1.5/8	100	586-41	95,85	90		140	586-90	899,09
43	1.11/16	100	586-43	96,14	95	3.3/4	140	586-95	1.061,31
44		100	586-44	100,33	100	3.15/16	150	586-100	1.286,45
45		100	586-45	107,47	105	4.1/8	150	586-105	1.826,56
46	1.13/16	100	586-46	110,59	110	4.5/16	150	586-110	1.867,92
47		100	586-47	113,44	115		150	586-115	2.003,80
48		100	586-48	118,69					

585

Chiavi a Bussola Macchina

10
Pcs



24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 41 • 46 • 50 • 55 • 60

Part N°	€
585-001	529,73



586

Chiavi a Bussola
Macchina Serie Lunga

10
Pcs



24 • 27 • 30 • 32 • 36 • 41 • 46 • 50 • 55 • 60

Part N°	€
586-001	946,16



587

Esagonale

1"



CrMo



	L mm	Part N°	€
HX17	100	587-17	129,88
HX19	100	587-19	129,88
HX22	100	587-22	147,87
HX27	100	587-27	149,87

594

Snodo Cardanico

1"

CrMo



L mm	Part N°	€
110	594-004	192,70

594

Prolunghe

1"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-014	94,22
175	594-015	110,26
325	594-016	131,72

594

Raccordo Aumentatore

1"

1.1/2"

CrMo



		Part N°	€
1"	1.1/2"	594-028	107,62

594

Raccordo Riduttore

1"

3/4"

CrMo



		Part N°	€
1"	3/4"	594-032	59,91

Chiavi a Bussola Macchina

1.1/2"

Chiavi a Bussola Macchina



590

Esagonale



1.1/2"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
32		75	590-32	217,53
33		75	590-33	217,53
34		75	590-34	217,53
35	1.3/8	76	590-35	242,36
36		80	590-36	228,26
37		80	590-37	250,63
38	1.1/2	80	590-38	228,26
40		80	590-40	228,26
41	1.5/8	80	590-41	228,26
42		80	590-42	248,10
46	1.13/16	84	590-46	248,72
50		87	590-50	248,72
55		90	590-55	249,40
60		92	590-60	276,95
62	2.7/16	96	590-62	295,15
65	2.9/16	96	590-65	304,37
70	2.3/4	101	590-70	340,12
75	2.15/16	105	590-75	369,00
80		110	590-80	405,10
85		116	590-85	465,47
90		118	590-90	516,07
95	3.3/4	118	590-95	614,69
100	3.15/16	125	590-100	660,10
105	4.1/8	125	590-105	696,64
110	4.5/16	137	590-110	903,89
115		137	590-115	950,36
120		145	590-120	1.206,19

590B

Poligonale



1.1/2"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
32		75	590B-32	217,53
33		75	590B-33	217,53
34		75	590B-34	217,53
35	1.3/8	76	590B-35	242,36
36		80	590B-36	228,26
37		80	590B-37	250,63
38	1.1/2	80	590B-38	228,26
40		80	590B-40	228,26
41	1.5/8	80	590B-41	228,26
42		80	590B-42	248,10
46	1.13/16	84	590B-46	248,72
50		87	590B-50	248,72
55		90	590B-55	249,40
60		92	590B-60	276,95
62	2.7/16	96	590B-62	295,15
65	2.9/16	96	590B-65	304,37
70	2.3/4	101	590B-70	340,12
75	2.15/16	105	590B-75	369,00
80		110	590B-80	405,10
85		116	590B-85	465,47
90		118	590B-90	516,07
95	3.3/4	118	590B-95	614,69
100	3.15/16	125	590B-100	660,10
105	4.1/8	125	590B-105	696,64
110	4.5/16	137	590B-110	903,89
115		137	590B-115	950,36
120		145	590B-120	1.206,19

Accessori per Chiavi a Bussola Macchina

594

Snodo Cardanico



1.1/2"



CrMo

L mm	Part N°	€
110	594-017	919,28

594

Prolunghe



1.1/2"



CrMo

L mm	Part N°	€
250	594-036	423,56
300	594-037	566,47

590L

Esagonale Serie Lunga

1.1/2"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
32		110	590L-32	217,53
36		120	590L-36	228,26
38	1.1/2	115	590L-38	228,26
41	1.5/8	115	590L-41	228,26
42		115	590L-42	248,10
46	1.13/16	115	590L-46	248,72
50		140	590L-50	248,72
55		140	590L-55	249,40
60		150	590L-60	276,95
62	2.7/16	150	590L-62	295,15
65	2.9/16	150	590L-65	304,37
70	2.3/4	160	590L-70	340,12
75	2.15/16	170	590L-75	369,00
80		170	590L-80	405,10
85		170	590L-85	465,47
90		170	590L-90	516,07
95	3.3/4	180	590L-95	614,69
100	3.15/16	190	590L-100	660,10
105	4.1/8	190	590L-105	696,64
110	4.5/16	190	590L-110	903,89
115		210	590L-115	950,36
120		215	590L-120	1.206,19



Accessori per Chiavi a Bussola Macchina

594

Raccordi Riduttori

1.1/2"

1"

CrMo



594-033

		Part N°	€
1.1/2"	1"	594-033	267,32

594

Raccordo Aumentatore

1.1/2"

2.1/2"

CrMo



		Part N°	€
1.1/2"	2.1/2"	594-035	583,73

Chiavi a Bussola Macchina

Chiavi a Bussola Macchina



2.1/2"

591

Esagonale



2.1/2"



CrMo

mm	"	L mm	Part N°	€
41	1.5/8	115	591-41	1.077,44
42		115	591-42	1.077,44
43	1.11/16	115	591-43	1.077,44
44		115	591-44	1.077,44
	1.3/4	115	591-1.3/4	1.077,44
45		115	591-45	1.077,44
46	1.13/16	115	591-46	1.077,44
47		115	591-47	1.077,44
	1.7/8	115	591-1.7/8	1.077,44
48		115	591-48	1.077,44
49	1.15/16	115	591-49	1.077,44
50		115	591-50	1.077,44
51	2	115	591-51	1.077,44
52		115	591-52	1.077,44
	2.1/16	115	591-2.1/16	1.118,30
54	2.1/8	115	591-54	1.118,30
55		115	591-55	1.118,30
	2.3/16	115	591-2.3/16	1.118,30
56		115	591-56	1.118,30
57	2.1/4	115	591-57	1.118,30
58		115	591-58	1.118,30
59	2.5/16	115	591-59	1.118,30
60		115	591-60	1.118,30
	2.3/8	115	591-2.3/8	1.138,70
61		115	591-61	1.138,70
62	2.7/16	115	591-62	1.138,70
	2.1/2	115	591-2.1/2	1.138,70
65	2.9/16	115	591-65	1.138,70
67	2.5/8	115	591-67	1.138,70
	2.11/16	115	591-2.11/16	1.138,70
70	2.3/4	115	591-70	1.138,70
	2.13/16	125	591-2.13/16	1.138,70
73	2.7/8	125	591-73	1.138,70
75	2.15/16	125	591-75	1.138,70
76	3	125	591-76	1.138,70
77		125	591-77	1.138,70
	3.1/16	125	591-3.1/16	1.138,70
	3.1/8	125	591-3.1/8	1.138,70
80		125	591-80	1.138,70
	3.3/16	125	591-3.3/16	1.230,58

mm	"	L mm	Part N°	€
	3.1/4	125	591-3.1/4	1.230,58
	3.5/16	125	591-3.5/16	1.230,58
85		130	591-85	1.230,58
86	3.3/8	130	591-86	1.348,06
	3.7/16	125	591-3.7/16	1.348,06
	3.1/2	125	591-3.1/2	1.348,06
90		132	591-90	1.348,06
	3.9/16	132	591-3.9/16	1.348,06
	3.5/8	132	591-3.5/8	1.348,06
	3.11/16	132	591-3.11/16	1.348,06
95	3.3/4	132	591-95	1.434,87
	3.13/16	140	591-3.13/16	1.364,67
	3.7/8	140	591-3.7/8	1.364,67
100	3.15/16	141	591-100	1.766,79
	4	141	591-4	1.364,67
	4.1/16	142	591-4.1/16	1.364,67
105	4.1/8	141	591-105	1.784,68
	4.3/16	155	591-4.3/16	1.712,08
110	4.5/16	150	591-110	1.822,51
115		150	591-115	2.011,00
120		158	591-120	2.289,35
125		158	591-125	2.363,40
130	5.1/8	170	591-130	2.814,52
135		174	591-135	2.814,52
140	5.1/2	176	591-140	2.854,95
145		182	591-145	2.854,95
150	5.7/8	190	591-150	3.635,62
155		190	591-155	3.635,62
160		194	591-160	4.207,90
165	6.1/2	165	591-165	4.207,90
170		201	591-170	4.793,63
175	6.7/8	208	591-175	5.736,19
180		214	591-180	5.897,76
185	7.1/4	214	591-185	6.436,36
190		218	591-190	6.813,43
200	7.13/16	226	591-200	7.416,95
210	8.1/4	232	591-210	8.258,06
215		239	591-215	9.556,93
225	8.7/8	258	591-225	9.556,93
235		275	591-235	10.831,21

594

Snodo Cardanico

2.1/2"

CrMo



L mm	Part N°	€
110	594-041	933,51

594

Raccordo Aumentatore

2.1/2"

3.1/2"

CrMo



		Part N°	€
2.1/2"	3.1/2"	594-040	495,07

594

Raccordi Riduttori

CrMo



		Part N°	€
2.1/2"	1.1/2"	594-034	928,09

Chiavi a Bussola Macchina

3.1/2"

592

Esagonale

3.1/2"



CrMo



mm	"	L mm	Part N°	€
100	3.15/16	165	592-100	3.163,41
	4	165	592-4	3.163,41
	4.1/16	165	592-4.1/16	3.163,41
105	4.1/8	165	592-105	3.163,41
	4.3/16	174	592-4.3/16	3.163,41
110	4.5/16	174	592-110	3.163,41
115		174	592-115	3.252,31
120		182	592-120	3.513,38
125		182	592-125	3.513,38
130	5.1/8	198	592-130	3.513,38
135		198	592-135	4.391,76
140	5.1/2	205	592-140	4.674,06
145		212	592-145	5.050,53
150	5.7/8	212	592-150	5.050,53

mm	"	L mm	Part N°	€
155		214	592-155	5.395,55
160		218	592-160	5.991,55
165	6.1/2	230	592-165	5.991,55
170		230	592-170	6.932,72
175	6.7/8	230	592-175	6.932,72
180		237	592-180	8.218,80
185	7.1/4	237	592-185	8.218,80
190		242	592-190	8.689,35
200	7.13/16	249	592-200	9.410,89
210	8.1/4	256	592-210	11.291,89
215		263	592-215	13.487,55
225	8.7/8	273	592-225	13.487,55
235		279	592-235	14.083,52

Accessori per Chiavi a Bussola Macchina

3.1/2"

594

Raccordo Riduttore

3.1/2"

2.1/2"

CrMo



		Part N°	€
3.1/2"	2.1/2"	594-042	522,61

Chiavi a Bussola Macchina

1/2" • 3/4" • 1"

Accessori per Chiavi a Bussola Macchina



594

Anelli di Sicurezza



		D ₁ mm	D ₂ mm	Part N°	€
1/2"	8-17	19	4	• 594-051	1,60
1/2"	18-36	24	4	594-052	1,60
3/4"	13-24	32	5	• 594-053	2,13
3/4"	25-29	35	5	594-054	2,40
3/4"	30-49	38	5	• 594-055	2,66
3/4"	50-60	46	7	594-056	3,63
1"	19-33	43	7	• 594-057	4,45
1"	34-70	46	7	594-056	3,63
1"	75-95	76	10	594-059	8,53
1"	100-115	85	10	594-060	10,46

•Ref. adatte per le chiavi a bussola e i loro accessori

594

Spine di Sicurezza



		L mm	D mm	Part N°	€
1/2"	8-17	19	3	• 594-061	1,53
1/2"	18-36	24	3	594-062	1,51
3/4"	13-24	31	4	• 594-063	2,03
3/4"	25-29	34	4	594-064	2,25
3/4"	30-49	37	4	• 594-065	2,48
3/4"	50-60	45	5	594-066	2,75
1"	19-33	42	5	• 594-067	3,21
1"	34-70	45	5	594-066	2,75
1"	75-95	75	6	594-069	4,45
1"	100-115	84	6	594-070	5,62

•Ref. adatte per le chiavi a bussola e i loro accessori

con Bocca e con Inserto Isolati Serie VDE 1000V

$1/4'' \cdot 3/8'' \cdot 1/2''$

5010

Esagonale Isolate



1/4"



CrV



	L mm	Part N°	€
5	42	5010-05	21,52
5,5	42	5010-05,5	21,52
6	42	5010-06	21,52
7	42	5010-07	21,52
8	42	5010-08	21,53
9	42	5010-09	22,45
10	42	5010-10	24,02
11	42	5010-11	25,61
12	42	5010-12	25,61
13	42	5010-13	26,78
14	42	5010-14	26,78

5116

Esagonale Isolate



3/8"



CrV



	L mm	Part N°	€
6	44	5116-06	24,48
7	44	5116-07	24,48
8	44	5116-08	25,17
9	44	5116-09	25,17
10	44	5116-10	25,28
11	44	5116-11	25,28
12	44	5116-12	25,28
13	44	5116-13	25,28
14	44	5116-14	25,28
15	44	5116-15	25,28
16	44	5116-16	25,84
17	44	5116-17	26,01
18	44	5116-18	26,35
19	46	5116-19	26,35
21	47	5116-21	29,43
22	47	5116-22	29,84

5331

Esagonale Isolate



1/2'



CrV



	L mm	Part N°	€
10	54	5331-10	26,61
11	54	5331-11	26,61
12	54	5331-12	26,61
13	54	5331-13	26,61
14	54	5331-14	26,61
16	54	5331-16	27,18
17	54	5331-17	27,38
18	54	5331-18	26,98
19	54	5331-19	27,73
20	54	5331-20	27,73
21	54	5331-21	27,73
22	54	5331-22	27,90
24	54	5331-24	29,37
27	54	5331-27	30,27
30	59	5331-30	32,97
32	59	5331-32	34,23

Chiavi a Bussola

1/4" • 3/8" • 1/2"

con Bocca e con Inserto Isolati Serie VDE 1000V



5017

Esagonale Isolate
Serie Lunga

1/4"



S2

TESTED



	L mm	Part N°	€
HX4	66	5017-04	41,21
HX5	66	5017-05	41,21
HX6	66	5017-06	41,21

5212

Esagonale Isolate

3/8"



CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
4	75	5212-04	44,23
5	75	5212-05	44,23
6	75	5212-06	44,23
8	75	5212-08	44,23
10	75	5212-10	44,23

5212

Esagonale Isolate

3/8"



CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
4	157	5212-04X157	47,32
5	157	5212-05X157	47,32
6	157	5212-06X157	47,32
8	157	5212-08X157	47,32
10	157	5212-10X157	47,32
12	157	5212-12X157	50,64

5380

Esagonale Isolate
Serie Lunga

1/2"



S2

TESTED



	L mm	Part N°	€
HX4	120	5380-04X120	47,40
HX5	120	5380-05X120	47,40
HX6	120	5380-06X120	47,40
HX8	120	5380-08X120	47,40
HX10	120	5380-10X120	49,59

5019

Raccordo Aumentatore

1/4"

3/8"

CrV

TESTED



		Part N°	€
		5019-011	49,94

5214

Raccordo Aumentatore

3/8"

1/2"

CrV

TESTED



		Part N°	€
		5214-011	53,15

5214

Raccordo Riduttore

3/8"

1/4"

CrV

TESTED



		Part N°	€
		5214-012	53,15

5413

Raccordo Riduttore

1/2"

3/8"

CrV

TESTED



		Part N°	€
		5413-012	53,15

Chiavi a Bussola

3/8" • 1/2"

con Bocca e con Inserto Isolati Serie VDE 1000V



5213

TORX®



	L mm	Part N°	€
T10	75	5213-T10	51,53
T15	75	5213-T15	51,53
T20	75	5213-T20	51,53
T25	75	5213-T25	51,53
T27	75	5213-T27	51,53
T30	75	5213-T30	51,53
T40	75	5213-T40	51,53
T45	75	5213-T45	51,53
T50	75	5213-T50	51,53



5213

TORX® Serie Lunga



	L mm	Part N°	€
T10	157	5213-T10X157	49,07
T15	157	5213-T15X157	49,07
T20	157	5213-T20X157	49,07
T25	157	5213-T25X157	49,07
T27	157	5213-T27X157	49,07
T30	157	5213-T30X157	49,07
T40	157	5213-T40X157	49,07
T45	157	5213-T45X157	49,07
T50	157	5213-T50X157	49,07



5215

XZN®



	L mm	Part N°	€
XZN8	75	5215-08	50,85
XZN10	75	5215-10	50,85
XZN12	75	5215-12	50,85



5215

XZN® Serie Lunga



	L mm	Part N°	€
XZN8	157	5215-08X157	54,41
XZN10	157	5215-10X157	54,41
XZN12	157	5215-12X157	54,41



5224

Portabussole a T Isolato

3/8"

CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
3/8"	210	5224-025	50,55

5224

Prolunghe Isolate

3/8"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
125	5224-003	48,16
250	5224-005	49,20

5443

Portabussole a T Isolato

1/2"

CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
1/2"	210	5443-025	65,85

5443

Prolunghe Isolate

1/2"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
125	5443-003	51,24
250	5443-005	52,81

Chiavi a Bussola



1/4" • 3/8" • 1/2"

Cricchetti Isolati Serie VDE 1000V

510

Cricchetto Isolato



L mm	Part N°	€
145	510-009	124,54

525

Cricchetto Isolato



L mm	Part N°	€
200	525-009	148,69

544

Cricchetto Isolato



L mm	Part N°	€
250	544-009	185,83

5331

Valigetta di Chiave a Bussola Isolate con Bocca Esagonale 1/2" Serie VDE 1000V

20
Pcs



415 x 320 x 80 mm

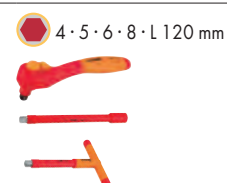
10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 16 • 17 • 18 • 19 • 21 • 22 • 24 • 27

Chiavi a bussola isolate

Cricchetto Isolato L 250 mm

Prolunga 250 mm

Portabussole a "T" L 200 mm



Part N°	€
5331-001	586,43