



	246
	262
	273
	299
	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

Llaves de Vaso
500

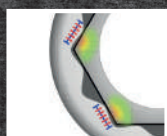
Llaves de Vaso

1/4"

Efecto de esfuerzo:



• Sobre el vaso



• Sobre la tuerca

Vasos Cromados fabricados en Cromo Vanadio.
Alta resistencia a la rotura y gran tenacidad.



- Transmisión máxima/par.
- Eliminación del deterioro de las tuercas.

500

Hexagonal



Cr-V



mm	L mm	Part N°	€
4	25	500-04	4,79
4,5	25	500-04,5	4,79
5	25	500-05	4,79
5,5	25	500-05,5	4,79
6	25	500-06	4,79
7	25	500-07	4,79
8	25	500-08	4,79
9	25	500-09	4,79
10	25	500-10	4,79
11	25	500-11	4,79
12	25	500-12	4,87
13	25	500-13	4,87
14	25	500-14	4,87

501

Bi-hexagonal



Cr-V



mm	L mm	Part N°	€
4	25	501-04	4,79
4,5	25	501-04,5	4,79
5	25	501-05	4,79
5,5	25	501-05,5	4,79
6	25	501-06	4,79
7	25	501-07	4,79
8	25	501-08	4,79
9	25	501-09	4,79
10	25	501-10	4,79
11	25	501-11	4,79
12	25	501-12	4,87
13	25	501-13	4,87
14	25	501-14	4,87

SAE

mm	L mm	Part N°	€
5/32"	25	500-5/32	4,79
3/16"	25	500-3/16	4,79
7/32"	25	500-7/32	4,79
1/4"	25	500-1/4	4,79
9/32"	25	500-9/32	4,79
5/16"	25	500-5/16	4,79
11/32"	25	500-11/32	4,79
3/8"	25	500-3/8	4,87
7/16"	25	500-7/16	4,87
1/2"	25	500-1/2	4,87
9/16"	25	500-9/16	4,87

511

Spline



Cr-V



Válidas para tuercas desgastadas al 50%



UNE 16501:2009 (ISO1711-1)

mm	L mm	mm	mm	mm	mm	Part N°	€
4	25	4	5/32"	M5	E5	511-04	5,13
4,5	25	4,5	-			511-04,5	5,13
5	25	5	3/16"	M6	E6	511-05	5,13
6	25	6	1/4"			511-06	5,13
7	25	7	9/32"	M9		511-07	5,13
8	25	8	5/16"	M10	E10	511-08	5,13
9	25	9	11/32"			511-09	5,13
10	25	10	3/8"			511-10	5,13
11	25	11	7/16"	M14	E14	511-11	5,13
12	25	12	15/32"	M15	E16	511-12	5,21
13	25	13	1/2"	M16		511-13	5,21
14	25	14	9/16"	M18	E18	511-14	5,21

502

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
4	50	502-04	8,70
4,5	50	502-04,5	8,70
5	50	502-05	8,70
5,5	50	502-05,5	8,70
6	50	502-06	8,70
7	50	502-07	8,70
8	50	502-08	8,70
9	50	502-09	8,70
10	50	502-10	8,70
11	50	502-11	8,70
12	50	502-12	9,34
13	50	502-13	9,34
14	50	502-14	9,34

503

Torx



	L mm	Part N°	€
E4	25	503-T04	5,48
E5	25	503-T05	5,48
E6	25	503-T06	5,48
E7	25	503-T07	5,48
E8	25	503-T08	5,48
E10	25	503-T10	5,48

Llaves de Vaso

1/4"

Llaves de Vaso con Punta



504

Punta Recta



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
4	0,8	37	504-040	6,77
5,5	1	37	504-055	6,77
6,5	1,2	37	504-065	6,77
8	1,2	37	504-080	6,77

505

Punta Phillips



	L mm	Part N°	€
PH1	37	505-PH1	6,77
PH2	37	505-PH2	6,77
PH3	37	505-PH3	6,77

506

Punta Pozidriv



	L mm	Part N°	€
PZ1	37	506-PZ1	6,77
PZ2	37	506-PZ2	6,77
PZ3	37	506-PZ3	6,77

508

Punta Torx



	L mm	Part N°	€
T6	37	508-T06	7,65
T7	37	508-T07	7,65
T8	37	508-T08	7,65
T9	37	508-T09	7,65
T10	37	508-T10	7,65
T15	37	508-T15	7,65
T20	37	508-T20	7,65
T25	37	508-T25	7,65
T27	37	508-T27	7,65
T30	37	508-T30	7,65
T40	37	508-T40	7,65

507

Punta Hexagonal

1/4"



S2



	L mm	Part N°	€
HX3	37	507-03	6,77
HX4	37	507-04	6,77
HX5	37	507-05	6,77
HX6	37	507-06	6,77
HX7	37	507-07	6,77
HX8	37	507-08	6,77

507

Punta Hexagonal

1/4"



S2



SAE

	L mm	Part N°	€
HX1/8"	37	507-1/8	10,19
HX9/64"	37	507-9/64	10,19
HX5/32"	37	507-5/32	10,19
HX3/16"	37	507-3/16	10,19
HX7/32"	37	507-7/32	10,19
HX1/4"	37	507-1/4	10,19

Accesorios para Llaves de Vaso

509

Alargador

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
50	509-001	8,37
75	509-002	10,79
100	509-003	11,77
150	509-004	14,13
250	509-005	18,89

509

Alargador Angular

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
50	509-006	10,87
150	509-007	13,23

509

Alargador Flexible

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
145	509-008	18,47

Llaves de Vaso

Accesorios para Llaves de Vaso

1/4"



509

Articulación Universal

1/4"

CrV



Part N°	€
509-009	24,19

509

Adaptador Ampliador

1/4"

3/8"

CrV



		Part N°	€
		509-011	10,17
1/4"	3/8"		

509

Portapuntas con Cuadradillo de Arrastre

1/4"

1/4"

CrV



		Part N°	€
		509-012	8,25
1/4"	1/4"		

509

Adaptador Apriete Manual Espacios Confinados

1/4"

1/4"

CrV



	Part N°	€
	509-013	10,12
1/4"		

509

Mango Corredizo en "T"

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
	115	509-014	12,23
1/4"			

509

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm	Part N°	€
115	509-015	8,31

509

Destornillador Flexible

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	150	509-016	16,36

509

Destornillador con cuadradillo doble

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	150	509-017	12,96

509

Mango en "T"

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	135	509-018	20,72

509

Adaptador Mango Hexagonal para Vasos

1/4"

1/4"

CrV



509-019
509-021

509-030

		L mm	Part N°	€
1/4"	1/4"	65	509-019	8,70
1/2"	1/4"	65	509-021	11,15
1/4"	1/4"	32	509-030	8,70

509

Adaptador Espacios Confinados

1/4"

CrV



	Part N°	€
1/4"	509-020	11,73

509

Adaptador SDS Plus

1/4"

SDS Plus

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	65	509-035	10,02

509

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

1/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/4"	110	509-025	13,23

Llaves de Vaso

Llaves de Carraca

1/4"



510

Llave de Carraca Articulada

1/4"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	140	510-005	43,44

510

Llave de Carraca SUPERPROOF

1/4"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-006	46,79

510

Llave de Carraca

1/4"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-001	30,03

510

Kit de Reparación Llave de Carraca



Part N°	€
510-001R	16,30

510

Llave de Carraca Corta

1/4"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	108	510-002	24,65

510

Llave de Carraca Extensible

1/4"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	160~205	510-003	39,49

510

Llave de Carraca Cambio Rápido

1/4"

60 6°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	150	510-004	45,05

Llaves de Vaso

1/4"

Juegos de Llaves de Vaso

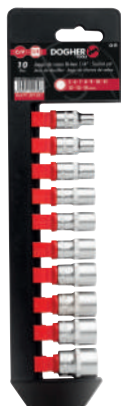


500

Hexagonal

10
Pcs

1/4"



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

Part N°	€
500-051	51,89

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

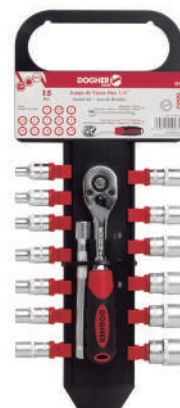
Part N°	€
500-052	51,97

500

Hexagonal,
Llave de Carraca y Alargador

15
Pcs

1/4"



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

72 dientes

100 mm

Part N°	€
500-071	108,06

501

Bihexagonal

10
Pcs

1/4"



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

Part N°	€
501-051	51,89

511

Spline

10
Pcs

1/4"



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

Part N°	€
511-051	55,26

502

Hexagonal Serie Larga

10
Pcs

1/4"



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

Part N°	€
502-051	92,03

500 Hexagonal y Llave de Carraca

11
Pcs

1/4"



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

72 dientes

Part N°

€

500-061

81,92

501 Bihexagonal y Llave de Carraca

11
Pcs

1/4"



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

72 dientes

Part N°

€

501-061

81,92

511 Spline y Llave de Carraca

11
Pcs

1/4"



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

72 dientes

Part N°

€

511-061

85,29

503 Torx

14
Pcs

1/4"



E4 • E5 • E6 • E7 • E8 • E10

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

Part N°

€

503-052

97,83

507 Punta Torx y Hexagonal

11
Pcs

1/4"



HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX8

T8 • T9 • T10 • T15 • T20 • T25

Part N°

€

507-051

83,50

Llaves de Vaso

1/4"

Juegos de Llaves de Vaso



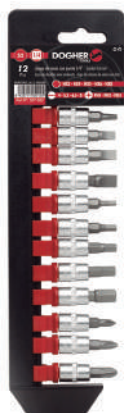
507

Punta Recta, Hexagonal y Phillips

12

Pcs

1/4"



4 • 5,5 • 6,5 • 8

PH1 • PH2 • PH3

HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX8

Part N°	€
507-052	84,99

507

Punta Hexagonal

6

Pcs

1/4"



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

Part N°	€
507-053	64,89

500

Maletín Vaso Hexagonal

17

Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

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

Llave de Carraca



72 dientes

Alargador



50 mm

Destornillador Triple Cuadrado



Articulación Universal



Part N°	€
500-001	96,67

500

Maletín Vaso Hexagonal

34
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

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

Puntas de Atornillar

HX3 • HX4
HX5 • HX6

T10 • T15
T20 • T25

PH1 • PH2 PH3 4 • 5,5 • 6,5

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

Destornillador Triple Cuadradillo



Alargador Flexible

Adaptador Espacios Confinados



Alargador

50 mm

Portapuntas Cuadradillo de Arrastre

1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part N°

€

500-002

138,34

500

Maletín Vaso Hexagonal

47
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

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

Serie Larga

8 • 10 • 11 • 13

Vasos con Puntas

HX3 • HX4 • HX5 • HX6 • HX7 • HX8

T10 • T15 • T20 • T25 • T30 • T40

PZ1 • PZ2
PZ3

PH1 • PH2 PH3

4 • 5,5 • 6,5

Llave de Carraca

72 dientes

Llaves Allen

1,5 • 2 • 2,5

Destornillador



Alargadores

100 mm
50 mm

Articulación Universal



Mango Corredizo en "T"



Part N°

€

500-003

239,83

Llaves de Vaso

Juegos de Llaves de Vaso

1/4"



501

Maletín Vaso Bihexagonal

17
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador



50 mm

Part N°

€

501-001

96,67

501

Maletín Vaso Bihexagonal

34
Pcs

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



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

Puntas de Atornillar



HX3 • HX4
HX5 • HX6



T10 • T15
T20 • T25



PH1 • PH2 PH3



4 • 5,5 • 6,5

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador Flexible



145 mm

Adaptador Espacios Confinados



Alargador



50 mm

Portapuntas Cuadrado de Arrastre



1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part N°

€

501-002

138,34

500

Maletín Vaso Hexagonal (SAE)

16
Pcs

SAE

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador



50 mm

Part N°

€

500-004

93,51

500

Maletín Vaso Hexagonal (SAE)

33
Pcs

SAE

1/4"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



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

Puntas de Atornillar



HX3 • HX4
HX5 • HX6



T10 • T15
T20 • T25



PH1 • PH2 PH3



4 • 5,5 • 6,5

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador Flexible



145 mm

Adaptador Espacios Confinados



Alargador



50 mm

Portapuntas Cuadrado de Arrastre



1/4"

1/4"

Part N°

€

500-005

135,17

Llaves de Vaso

1/4"

Juegos de Llaves de Vaso



500

Bandeja Combinable Vaso Hexagonal

46
Pcs

1/4"



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Part N°	€
500-081	407,73

Vasos



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

Serie Larga



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

Vasos con Puntas



HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7 • HX8



T10 • T15 • T20
T25 • T30 • T40



PH1 • PH2 • PH3



PZ1 • PZ2

Llave de Carraca



72 dientes

Destornillador



Alargadores



100 mm
50 mm

Flexible



145 mm

Articulación Universal



Mango Corredizo en T



500

Bandeja Combinable Vaso Hexagonal

36
Pcs

1/4"



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Part N°	€
500-083	340,43

Vasos



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

Serie Larga



6 • 8 • 10 • 12 • 13

Vasos con Puntas



HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7



4 • 5,5 • 6,5



PH1 • PH2 • PH3



PZ1 • PZ2 • PZ3

Llave de Carraca



72 dientes

Alargadores



100 mm
50 mm

Destornillador



Adaptador Espacios Confinados

Articulación Universal



Mango Corredizo en T



Juego de Llaves en Navaja



1,5 • 2 • 2,5 • 3 • 4 • 5 • 6 • 8

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

501

Bandeja Combinable Vaso Bihexagonal

46
Pcs

1/4"



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Part N°	€
501-081	407,73

Vasos



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

Serie Larga



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

Vasos con Puntas



HX3 • HX4 • HX5
HX6 • HX7 • HX8



T10 • T15 • T20
T25 • T30 • T40



PH1 • PH2 • PH3



PZ1 • PZ2

Llave de Carraca



72 dientes

Destornillador



Alargadores



100 mm
50 mm

Flexible



145 mm

Articulación Universal



Mango Corredizo en T



Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

Llaves de Vaso

3/8"

Llaves de Vaso



516

Hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
6	28	516-06	5,55
7	28	516-07	5,55
8	28	516-08	5,61
9	28	516-09	5,61
10	28	516-10	5,64
11	28	516-11	5,71
12	28	516-12	5,75
13	28	516-13	5,75
14	28	516-14	6,25
15	28	516-15	6,90
16	30	516-16	6,90
17	30	516-17	6,90
18	30	516-18	7,88
19	30	516-19	8,12
20	30	516-20	9,15
21	30	516-21	9,21
22	30	516-22	9,51
23	30	516-23	9,99
24	30	516-24	10,56

515

Bi-hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
6	28	515-06	5,55
7	28	515-07	5,55
8	28	515-08	5,61
9	28	515-09	5,61
10	28	515-10	5,64
11	28	515-11	5,71
12	28	515-12	5,75
13	28	515-13	5,75
14	28	515-14	6,25
15	28	515-15	6,90
16	30	515-16	6,90
17	30	515-17	6,90
18	30	515-18	7,88
19	30	515-19	8,12
20	30	515-20	8,54
21	30	515-21	8,60
22	30	515-22	8,61
23	30	515-23	9,01
24	30	515-24	9,17

SAE

mm	L mm	Part N°	€
1/4"	28	516-1/4	5,50
5/16"	28	516-5/16	5,67
3/8"	28	516-3/8	6,08
7/16"	28	516-7/16	6,11
1/2"	28	516-1/2	6,28
9/16"	28	516-9/16	6,85
5/8"	30	516-5/8	7,07
11/16"	30	516-11/16	7,70
3/4"	30	516-3/4	8,17
13/16"	30	516-13/16	8,38
7/8"	30	516-7/8	9,01

517

Magnético



mm	L mm	Part N°	€
11	63	517-001	13,73

517

Hexagonal Serie Larga

3/8"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
7	63	517-07	9,82
8	63	517-08	9,82
9	63	517-09	9,82
10	63	517-10	9,82
11	63	517-11	9,82
12	63	517-12	9,82
13	63	517-13	9,82
14	63	517-14	11,21
15	63	517-15	11,21
16	63	517-16	11,21
17	63	517-17	12,37
18	63	517-18	12,37
19	63	517-19	12,37

518

Torx

3/8"



CrV



	L mm	Part N°	€
E8	28	518-T08	7,31
E10	28	518-T10	7,65
E11	28	518-T11	7,99
E12	28	518-T12	8,12
E14	28	518-T14	8,46
E16	28	518-T16	9,10
E18	28	518-T18	9,76

526

Vaso para Bujías

3/8"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
16	65	526-16	12,56
18	65	526-18	12,56
21	65	526-21	17,02

Llaves de Vaso

3/8"

Llaves de Vaso con Punta



519

Punta Recta



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
5,5	1	48	519-055	8,26
6,5	1,2	48	519-065	8,26
8	1,2	48	519-080	8,26
10	1,6	48	519-100	8,97

520

Punta Phillips



	L mm	Part N°	€
PH1	48	520-PH1	8,26
PH2	48	520-PH2	8,26
PH3	48	520-PH3	8,26

521

Punta Pozidriv



	L mm	Part N°	€
PZ1	48	521-PZ1	8,43
PZ2	48	521-PZ2	8,43
PZ3	48	521-PZ3	8,43

523

Punta Torx



	L mm	Part N°	€
T10	48	523-T10	11,34
T15	48	523-T15	11,34
T20	48	523-T20	11,81
T25	48	523-T25	11,81
T27	48	523-T27	11,81
T30	48	523-T30	11,81
T40	48	523-T40	11,81
T45	48	523-T45	12,28
T50	48	523-T50	12,28

522

Punta Hexagonal

3/8"



S2



⬡	L mm	Part N°	€
HX3	48	522-03	9,91
HX4	48	522-04	9,91
HX5	48	522-05	9,91
HX6	48	522-06	9,91
HX7	48	522-07	9,91
HX8	48	522-08	9,91
HX10	48	522-10	10,29

522

Punta Hexagonal Redonda Serie Larga

3/8"



S2



⬡	L mm	Part N°	€
HX4	92	522-04X92	12,98
HX5	92	522-05X92	12,98
HX6	92	522-06X92	12,98
HX8	92	522-08X92	13,78
HX10	92	522-10X92	13,78

Accesorios para Llaves de Vaso

524

Alargador

3/8"

CrV



L mm	Part N°	€
75	524-002	13,57
125	524-003	15,28
150	524-004	16,62
250	524-005	19,98

524

Alargador Angular

3/8"

CrV



L mm	Part N°	€
75	524-006	17,85

Llaves de Vaso

3/8"

Accesorios para Llaves de Vaso



524

Alargador con Bloqueo

3/8"

CrV



L mm	Part N°	€
150	524-007	32,44

524

Articulación Universal

3/8"

CrV



Part N°	€
524-009	29,80

524

Adaptador Ampliador

3/8"

1/2"

CrV



524-011

524-021

		Part N°	€
3/8"	1/2"	524-011	13,25
3/8"	1/2"	524-021	13,25

524

Adaptador Reductor

3/8"

1/4"

CrV



		Part N°	€
3/8"	1/4"	524-012	12,48

524

Adaptador Apriete Manual
Espacios Confinados

3/8"

3/8"

CrV



	Part N°	€
3/8"	524-013	13,57

524

Mango Corredizo en "T"

3/8"

CrV



	L mm	Part N°	€
3/8"	150	524-016	16,76*
3/8"	200	524-014	18,85*

* Hasta fin de existencias

524

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm

Part N°

€

200
524-015
12,83
524

Portapuntas con Cuadradillo de Arrastre

3/8"

5/16"

CrV



Part N°

€

3/8"
5/16"
524-017
9,85
524

Adaptador Mango Hexagonal para Vasos

3/8"

1/4"

CrV



L mm

Part N°

€

3/8"
1/4"
65
524-019
16,23
524

Adaptador Espacios Confinados

3/8"

CrV



Part N°

€

3/8"
524-020
13,93
524

Adaptador SDS Plus

3/8"

SDS Plus



CrV



L mm

Part N°

€

3/8"
65
524-035
12,04
524

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

3/8"

CrV



L mm

Part N°

€

3/8"
200
524-025
20,79

Llaves de Vaso

Llaves de Carraca

3/8"



525

Llave de Carraca Articulada

3/8"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	300	525-005	63,53



525

Llave de Carraca

3/8"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	200	525-001	48,24

525

Kit de Reparación Llave de Carraca



Part N°	€
525-001R	21,05

525

Llave de Carraca Corta

3/8"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	141	525-002	32,14

525

Llave de Carraca Extensible

3/8"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	220~323	525-003	57,76

525

Llave de Carraca Cambio Rápido

3/8"

60 6°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	200	525-004	67,52

516

Hexagonal

9

Pcs

3/8"



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

Part N°	€
516-051	61,43

516

Hexagonal y Llave de Carraca

12

Pcs

3/8"



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



72 dientes

Part N°	€
516-061	120,89

516

Hexagonal, Llave de Carraca y Alargador

20

Pcs

3/8"



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



72 dientes



75 mm

Part N°	€
516-071	192,11

515

Bihexagonal

9

Pcs

3/8"



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

Part N°	€
515-051	61,43

Llaves de Vaso

3/8"

Juegos de Llaves de Vaso



515

Bihexagonal y Llave de Carraca

10
Pcs

3/8"



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

72 dientes

Part N°	€
515-061	109,67

515

Bihexagonal, Llave de Carraca y Alargador

20
Pcs

3/8"



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

72 dientes

75 mm

Part N°	€
515-071	188,60

517

Hexagonal Serie Larga

7
Pcs

3/8"



10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19

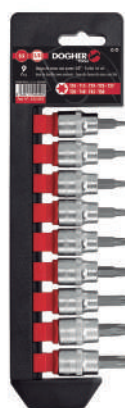
Part N°	€
517-051	80,37

523

Punta Torx

9
Pcs

3/8"



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

Part N°	€
523-051	110,04

516

Maletín Vaso Hexagonal

16

Pcs

3/8"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

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

Llave de Carraca

72 dientes

Adaptador Espacios Confinados



Articulación Universal



Alargador



Part Nº

516-001

€

123,76

516

Maletín Vaso Hexagonal

17

Pcs

3/8"



260 x 167 x 62 mm

Vasos

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

Llave de Carraca

72 dientes

Alargador

75 mm



Adaptador Espacios Confinados

Articulación Universal



Mango Corredizo en "T"



Part Nº

516-002

€

136,56

Llaves de Vaso



3/8"

Juegos de Llaves de Vaso

516

Maletín Vaso Hexagonal

34
Pcs

3/8"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



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

1/4" • Vasos con Puntas



HX3 • HX4 • HX5 • HX6



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



PH0 • PH1 • PH2 • PH3

Llave de Carraca



72 dientes

Destornillador



Adaptador



1/4" ▶ ◀ 3/8"

Articulación Universal



Alargadores



150 mm
75 mm

Mango Corredizo en "T"



Part N°

€

516-003

230,08

516

Bandeja Combinable Vaso Hexagonal

22
Pcs

3/8"



1/4 (375 x 140 x 30 mm)

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Alargadores



100 mm
50 mm

Mango Corredizo en T



Part N°

€

516-080

250,23

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

531

Hexagonal

1/2"



CrV


SAE

mm	L mm	Part N°	€				
8	38	531-08	6,41	5/16"	38	531-5/16	6,45
9	38	531-09	6,41	11/32"	38	531-11/32	6,51
10	38	531-10	6,41	3/8"	38	531-3/8	6,51
11	38	531-11	6,56	7/16"	38	531-7/16	6,69
12	38	531-12	7,17	15/32"	38	531-15/32	6,98
13	38	531-13	7,38	1/2"	38	531-1/2	7,17
14	38	531-14	7,74	9/16"	38	531-9/16	7,86
15	38	531-15	7,99	19/32"	38	531-19/32	8,19
16	38	531-16	8,22	5/8"	38	531-5/8	8,34
17	38	531-17	8,46	11/16"	38	531-11/16	8,65
18	38	531-18	8,54	23/32"	38	531-23/32	8,83
19	38	531-19	8,78	3/4"	38	531-3/4	9,03
20	38	531-20	9,17	13/16"	40	531-13/16	9,34
21	38	531-21	9,26	7/8"	40	531-7/8	9,74
22	38	531-22	9,57	15/16"	40	531-15/16	10,81
23	38	531-23	10,23	1"	40	531-1	11,22
24	40	531-24	10,96	1.1/16"	42	531-1.1/16	11,60
25	40	531-25	11,25	1.3/16"	42	531-1.3/16	12,99
26	40	531-26	11,51	1.1/4"	45	531-1.1/4	13,45
27	42	531-27	11,76				
28	42	531-28	12,72				
29	42	531-29	12,97				
30	42	531-30	13,13				
32	45	531-32	13,70				
34	46	531-34	19,01				
35	46	531-35	21,46				
36	46	531-36	26,31				

546

Spline

1/2"



CrV



Válidas para tuercas desgastadas al 50%

mm	L mm					Part N°	€
8	38	8	5/16"	M10	E10	546-08	6,86
9	38	9	11/32"			546-09	6,86
10	38	10	3/8"			546-10	6,86
11	38	11	7/16"	M14	E14	546-11	7,02
12	38	12	15/32"	M15	E16	546-12	7,67
13	38	13	1/2"	M16		546-13	7,90
14	38	14	9/16"	M18	E18	546-14	8,28
15	38	15	19/32"			546-15	8,55
16	38	16	5/8"	M20	E20	546-16	8,80
17	38	17	11/16"			546-17	9,05
18	38	18	12/32"	M22	E22	546-18	9,14
19	38	19	3/4"	M24	E24	546-19	9,39
20	38	20	25/32"	M25		546-20	9,81
21	38	21	13/16"	M26		546-21	9,91
22	38	22	7/8"	M28		546-22	10,24
23	38	23				546-23	10,95
24	40	24	15/16"	M30		546-24	11,73
27	42	27	1.1/16"	M34		546-27	12,58
30	42	30	1.3/16"	M38		546-30	14,05
32	45	32	1.1/4"			546-32	14,66

Llaves de Vaso

1/2"

Llaves de Vaso



530

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
8	38	530-08	6,41
9	38	530-09	6,41
10	38	530-10	6,41
11	38	530-11	6,56
12	38	530-12	7,17
13	38	530-13	7,38
14	38	530-14	7,74
15	38	530-15	7,99
16	38	530-16	8,22
17	38	530-17	8,46
18	38	530-18	8,54
19	38	530-19	8,78
20	38	530-20	9,17
21	38	530-21	9,26
22	40	530-22	9,57
23	40	530-23	10,23
24	40	530-24	10,96
25	40	530-25	11,25
26	42	530-26	11,51
27	42	530-27	11,76
28	42	530-28	12,72
29	42	530-29	12,97
30	45	530-30	13,13
32	45	530-32	13,70

532/529

Serie Larga



532-17



529-17

mm	L mm	Part N°	€	Part N°	€
10	77	532-10	18,37	529-10	18,37
11	77	532-11	18,37	529-11	18,37
12	77	532-12	18,37	529-12	18,37
13	77	532-13	18,73	529-13	18,73
14	77	532-14	18,73	529-14	18,73
15	77	532-15	18,73	529-15	18,73
16	77	532-16	18,73	529-16	18,73
17	77	532-17	18,73	529-17	18,73
18	77	532-18	18,73	529-18	18,73
19	77	532-19	18,73	529-19	18,73
20	77	532-20	19,11	529-20	19,11
21	77	532-21	19,29	529-21	19,29
22	77	532-22	24,71	529-22	24,71
23	77	532-23	24,71	529-23	24,71
24	77	532-24	24,78	529-24	24,78
25	77	532-25	25,06	529-25	25,06
26	77	532-26	25,06		
27	77	532-27	25,51	529-27	25,51
28	77	532-28	26,12	529-28	26,12
29	77	532-29	27,27	529-29	27,27
30	77	532-30	28,44	529-30	28,44
32	77	532-32	33,27	529-32	33,16

533

Torx

1/2"



CrV



	L mm	Part N°	€
E10	38	533-T10	9,21
E11	38	533-T11	9,21
E12	38	533-T12	9,21
E14	38	533-T14	9,21
E16	38	533-T16	9,21
E18	38	533-T18	9,90
E20	38	533-T20	10,44
E22	38	533-T22	11,21
E24	38	533-T24	11,93

545

Vaso para Bujías

1/2"



CrV



 mm	L mm	Part N°	€
16	65	545-16	10,23
21	65	545-21	12,23

545

Vaso para Bomba de inyección de Mercedes

1/2"



CrV



	L mm	Part N°	€
XZN 33 Caras	55	545-033	37,70

Válido para:

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

Vaso para Sonda Lambda

1/2"



CrV



 mm	L mm	Part N°	€
22	85	545-022	44,43

Llaves de Vaso

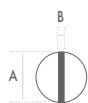
1/2"

Llaves de Vaso con Punta



528

Punta Recta



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
8	1,2	55	528-080	12,88
10	1,6	55	528-100	12,88

539

Punta Phillips



	L mm	Part N°	€
PH1	55	539-PH1	12,51
PH2	55	539-PH2	12,51
PH3	55	539-PH3	14,57

540

Punta Pozidriv



	L mm	Part N°	€
PZ1	55	540-PZ1	13,59
PZ2	55	540-PZ2	13,59
PZ3	55	540-PZ3	14,72

537

Punta Torx Seguridad



	L mm	Part N°	€
TS20	55	537-TS20	14,92
TS25	55	537-TS25	14,92
TS27	55	537-TS27	14,92
TS30	55	537-TS30	14,92
TS40	55	537-TS40	15,22
TS45	55	537-TS45	15,22
TS50	55	537-TS50	15,22
TS55	55	537-TS55	19,29
TS60	55	537-TS60	19,87

534

Punta Hexagonal

1/2"



S2



⊙	L mm	Part N°	€
HX4	55	534-04	11,21
HX5	55	534-05	11,21
HX6	55	534-06	11,21
HX7	55	534-07	11,40
HX8	55	534-08	11,40
HX10	55	534-10	11,40
HX12	55	534-12	13,12
HX14	55	534-14	13,12
HX17	55	534-17	16,92
HX19	55	534-19	17,23

534

Punta Hexagonal

1/2"



S2


SAE

⊙	L mm	Part N°	€
HX3/16"	55	534-3/16	13,45
HX1/4"	55	534-1/4	13,45
HX5/16"	55	534-5/16	13,66
HX3/8"	55	534-3/8	13,66
HX7/16"	55	534-7/16	13,66
HX1/2"	55	534-1/2	15,74
HX17/32"	55	534-17/32	15,74
HX9/16"	55	534-9/16	16,19
HX19/32"	55	534-19/32	16,19
HX5/8"	55	534-5/8	16,19

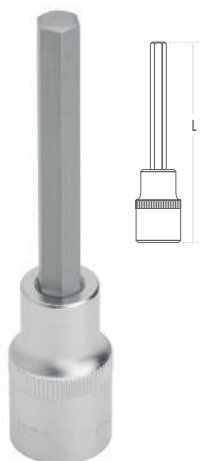
538

 Punta Hexagonal
Serie Larga

1/2"



S2



⊙	L mm	Part N°	€
HX5	100	538-05X100	16,57
HX5	140	538-05X140	21,50
HX6	100	538-06X100	16,57
HX6	200	538-06X200	21,50
HX7	100	538-07X100	17,05
HX8	100	538-08X100	17,05
HX10	140	538-10X140	19,02
HX12	100	538-12X100	20,15

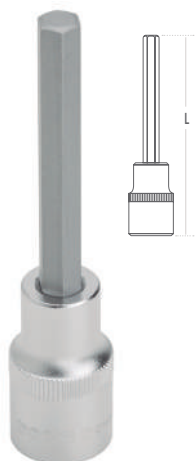
5341

 Punta Hexagonal
Serie Larga

1/2"



S2


SAE

⊙	L mm	Part N°	€
HX3/16"	100	5341-3/16	17,49
HX1/4"	100	5341-1/4	17,49
HX5/16"	100	5341-5/16	17,76
HX3/8"	100	5341-3/8	17,76
HX7/16"	100	5341-7/16	17,76
HX1/2"	100	5341-1/2	20,46
HX17/32"	100	5341-17/32	20,46
HX9/16"	100	5341-9/16	21,05
HX19/32"	100	5341-19/32	21,05
HX5/8"	100	5341-5/8	21,05

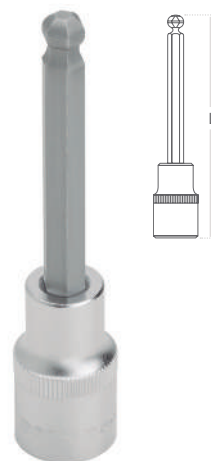
5381

 Punta Hexagonal Redonda
Serie Larga

1/2"



S2



⊙	L mm	Part N°	€
HX6	140	5381-06	19,54
HX7	140	5381-07	22,43
HX8	140	5381-08	22,43
HX10	140	5381-10	22,43
HX12	140	5381-12	24,32

Llaves de Vaso

Llaves de Vaso con Punta

1/2"

DOGHER
®TOOLS

535

Punta XZN

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
XZN5	55	535-05	15,85
XZN6	55	535-06	16,49
XZN8	55	535-08	16,49
XZN10	55	535-10	16,78
XZN12	55	535-12	18,10
XZN14	55	535-14	18,10
XZN16	55	535-16	21,59

541

Punta XZN Serie Larga

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
XZN8	100	541-08X100	18,93
XZN10	100	541-10X100	20,45
XZN12	100	541-12X100	23,17

536

Punta Torx

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
T20	55	536-T20	14,21
T25	55	536-T25	14,21
T27	55	536-T27	14,21
T30	55	536-T30	14,21
T40	55	536-T40	14,49
T45	55	536-T45	14,49
T50	55	536-T50	14,49
T55	55	536-T55	18,37
T60	55	536-T60	18,92

542

Punta Torx Serie Larga

1/2"

S2



	L mm	Part N°	€
T40	120	542-T40X120	17,87
T45	120	542-T45X120	17,87
T50	120	542-T50X120	17,87
T55	120	542-T55X120	29,38
T70	140	542-T70X140	31,05

543 Alargador

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
75	543-002	12,48
125	543-003	13,91
250	543-005	18,85
500	543-030	33,12

543 Alargador Angular

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
75	543-006	14,88
125	543-007	15,61
250	543-008	23,82

543 Articulación Universal

1/2"

CrV



Part N°	€
543-009	31,60

543 Alargador con Bloqueo

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
125	543-010	22,66

543 Adaptador Ampliador

1/2"

3/4"

CrV



		Part N°	€
1/2"	3/4"	543-011	20,18

543 Adaptador Reductor

1/2"

CrV



		Part N°	€
1/2"	3/8"	543-012	17,09
1/2"	1/4"	543-019	10,57

543 Cuadradillo Pasante

1/2"

CrV



	Part N°	€
1/2"	543-029	19,53

543 Adaptador SDS Plus

1/2"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/2"	72	543-035	14,30

Llaves de Vaso

1/2"

Accesorios para Llaves de Vaso



543

Adaptador Apriete Manual Espacios Confinados

1/2"

1/2"

CrV



	Part N°	€
1/2"	543-013	15,13

543

Mango Corredizo en "T"

1/2"

CrV



	L mm	Part N°	€
1/2"	250	543-014	24,32

543

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm	Part N°	€
250	543-015	17,40

543

Mango Articulado

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
150	543-016	41,48
375	543-017	46,81

509

Adaptador Mango Hexagonal para Vasos

1/2"

1/4"

CrV



		L mm	Part N°	€
1/2"	1/4"	65	509-021	11,15

543

Portapuntas con Cuadradillo de Arrastre

1/2"



CrV



		Part N°	€
1/2"	5/16"	543-018	10,71
1/2"	10 mm	543-027	10,71
1/2"	1/4"	543-028	10,71

543

Adaptador Espacios Confinados

1/2"



CrV



	Part N°	€
1/2"	543-020	19,27

543

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

1/2"



CrV



	L mm	Part N°	€
1/2"	250	543-025	24,32

543

Alargador Flexible

1/2"



CrV



L mm	Part N°	€
200	543-026	17,40

Llaves de Vaso

1/2"

Llaves de Carraca



544

Llave de Carraca Articulada

1/2"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	310	544-005	74,08

544

Llave de Carraca SUPERPROOF

1/2"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	250	544-006	63,87

544

Llave de Carraca

1/2"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	250	544-001	52,09

544

Kit de Reparación Llave de Carraca



Part N°	€
544-001R	24,83

544

Llave de Carraca Corta

1/2"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	170	544-002	34,69

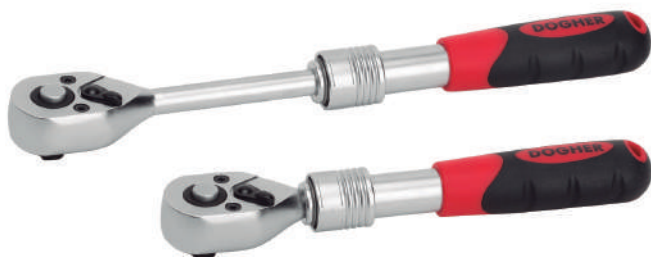
544

Llave de Carraca Extensible

1/2"

72 5°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	275-445	544-003	67,35

544

Llave de Carraca Cambio Rápido

1/2"

60 6°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	245	544-004	71,27

Llaves de Vaso

1/2"

Juegos de Llaves de Vaso

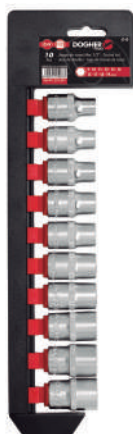


531

Hexagonal

10
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
531-051	79,19

530

Bihexagonal

10
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
530-051	79,19

SAE

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

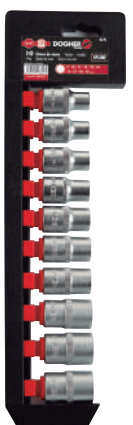
Part N°	€
531-052	79,68

546

Spline

10
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
546-051	84,47

531

530

Llaves de Vaso
Llave de Carraca y Alargador

17
Pcs

1/2"



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



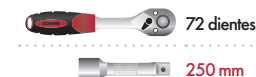
Part N°	€
531-071	209,88

17
Pcs

1/2"



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



Part N°	€
530-071	209,88

531

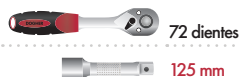
530

546

Llaves de Vaso
Llave de Carraca y Alargador

13
Pcs

1/2"



8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21

Part N°

€

531-061

150,81

13
Pcs

1/2"



8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21

Part N°

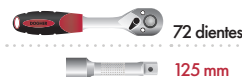
€

530-061

150,81

13
Pcs

1/2"



8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19 • 21

Part N°

€

546-061

156,59

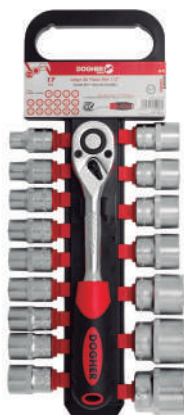
531

530

Llaves de Vaso y Llave de Carraca

17
Pcs

1/2"



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



Part N°

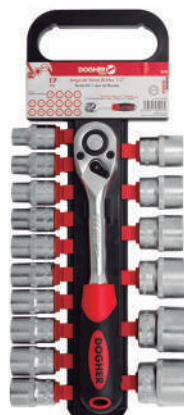
€

531-072

201,47

17
Pcs

1/2"



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



Part N°

€

530-072

201,47

Llaves de Vaso

1/2"

Juegos de Llaves de Vaso



530

Llaves de Vaso y Llave de Carraca

11
Pcs

1/2"



11
Pcs

1/2"



SPLINE

532

Hexagonal Serie Larga

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 dientes

72 dientes

Part N°	€
530-062	131,28

Part N°	€
546-062	136,56

Part N°	€
532-051	116,13

534

Punta Hexagonal

9
Pcs

1/2"



539

Punta Phillips y Punta 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	114,74

Part N°	€
539-051	114,54

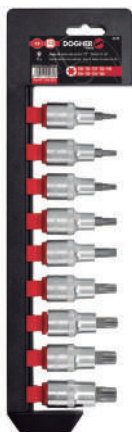
536

Punta Torx

9

Pcs

1/2"



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

Part N°	€
536-051	141,35

537

Punta Torx Seguridad

9

Pcs

1/2"



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

Part N°	€
537-051	148,25

534

Punta 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 N°	€
534-052	151,68

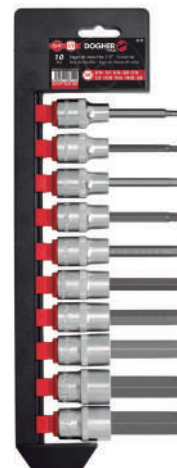
5341

Punta Hexagonal Serie Larga

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	196,08

Llaves de Vaso

Juegos de Llaves de Vaso

1/2"



531

Maletín Vaso Hexagonal

14

Pcs

1/2"



260 x 167 x 62 mm

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Part N°	€
531-001	123,54

531

Maletín Vaso Hexagonal

19

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Adaptador Triple Función

3/8" • 1/2" (524-021)

Alargadores



250 mm
125 mm



Adaptador Espacios Confinados

Part N°	€
531-002	172,91

531

Maletín Vaso Hexagonal

41

Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Vasos



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

5/16" • Puntas de Atornillar



HX7 • HX8 • HX10 • HX12



T40 • T45 • T50 • T55 • T60



PZ3 • PZ4



PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Portapuntas Cuadrado de Arrastre

5/16" ▶



◀ 1/2"



Adaptador Espacios Confinados

Adaptador Triple Función

3/8" ▶



◀ 1/2" (524-021)

Alargadores



250 mm
125 mm

Part N°

€

531-003

256,59

531

Maletín Vaso Hexagonal (SAE)

41

Pcs

1/2"

SAE



385 x 280 x 87 mm

Vasos



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" • Puntas de Atornillar



HX7 • HX8 • HX10 • HX12



T40 • T45 • T50 • T55 • T60



PZ3 • PZ4



PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Portapuntas Cuadrado de Arrastre

5/16" ▶



◀ 1/2"



Adaptador Espacios Confinados

Adaptador Triple Función

3/8" ▶



◀ 1/2" (524-021)

Alargadores



250 mm
125 mm

Part N°

€

531-004

255,06

Llaves de Vaso

1/2"

Juegos de Llaves de Vaso



530

Maletín Vaso Bihexagonal

14
Pcs

1/2"



260 x 197 x 62 mm

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Part N°	€
530-001	123,54

530

Maletín Vaso Bihexagonal

41
Pcs

1/2"



385 x 280 x 87 mm

Vasos



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

5/16" • Puntas de Atornillar



HX7 • HX8 • HX10 • HX12



T40 • T45 • T50 • T55 • T60



PZ3 • PZ4



PH3 • PH4



8 • 10 • 12

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Portapuntas Cuadrado de Arrastre



5/16"



1/2"



Adaptador Espacios Confinados

Adaptador Triple Función



3/8" • 1/2" (524-021)

Alargadores



250 mm
125 mm

Part N°	€
530-003	256,59

531

Bandeja Combinable Vaso Hexagonal

27
Pcs

1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part N°	€
531-080	341,00

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Alargadores



250 mm
125 mm

Articulación Universal



Adaptador Triple Función

• 3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Vasos para Bujías



16 • 21

530

Bandeja Combinable Vaso Bihexagonal

27
Pcs

1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part N°	€
530-080	341,00

Vasos



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

Llave de Carraca



72 dientes

Alargadores



250 mm
125 mm

Articulación Universal



Adaptador Triple Función

• 3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Vasos para Bujías



16 • 21

534

Bandeja Combinable Vaso con Punta

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 N°	€
534-080	398,47

538

Bandeja Combinable Vaso con Punta

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 N°	€
538-080	246,96

Llaves de Vaso

1/4" • 1/2"

Juegos de Llaves de Vaso Mixtos



500

Maletín Vaso Hexagonal

76
Pcs



440 x 305 x 92 mm

Part N°	€
500-025	364,86



Vasos

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

Puntas de Atornillar

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

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

Destornillador Triple Cuadradillo



Portapuntas Cuadradillo de Arrastre

1/4" ▶ ◀ 1/4"



Adaptador Espacios Confinados

Alargadores

100 mm
50 mm



Vasos

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

5/16" • Puntas de Atornillar

HX8 • HX10 • HX12

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

Adaptador Triple Función

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Portapuntas Cuadradillo de Arrastre

5/16" ▶ ◀ 1/2"



Adaptador Espacios Confinados

Alargadores

250 mm
125 mm

500

Maletín Vaso Hexagonal

108
Pcs



385 x 274 x 88 mm

Part N°	€
500-026	651,22

1/4"

Vasos

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

Serie Larga

• 6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Vasos

E4 • E5 • E6 • E7 • E8

Vasos con Puntas

HX3 • HX4 • HX5 • HX6

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

4 • 5,5 • 6,5

PH1 • PH2

PZ1 • PZ2

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

Destornillador

DOGHER

Alargadores

75 mm
50 mm

Mango Corredizo en "T"

1/2"

Vasos

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

Serie Larga

• 14 • 15 • 17 • 19 • 22

Vasos

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

Bujías

• 16 • 21

5/16" • Puntas de Atornillar

HX7 • HX8 • HX10 • HX12 • HX14

T40 • T45 • T50 • T55 • T60

PZ3 • PZ4

PH3 • PH4

8 • 10 • 12

Llave de Carraca

72 dientes

Llaves Allen

1,5 • 2 • 2,5

Articulación Universal

Alargadores

250 mm
125 mm

Adaptador Triple Función

3/8" • 1/2" (524-021)

Portapuntas Cuadrado de Arrastre

• 5/16" • 1/2"

Llaves de Vaso

1/4" • 1/2"

Juegos de Llaves de Vaso Mixtos



500

Bandeja Combinable Vaso Hexagonal

43
Pcs



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

Part N°	€
500-080	487,51

1/2"

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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



1/4"

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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador



para Bujías

• 16 • 21

Alargadores



250 mm
125 mm

Adaptador Triple Función

• 3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Alargadores



100 mm
50 mm

Mango Corredizo en T

• 115 mm

501

Bandeja Combinable Vaso Bihexagonal

43
Pcs



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

Part N°	€
501-080	487,51

1/2"

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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



1/4"

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

Llave de Carraca



72 dientes

Articulación Universal



Destornillador



para Bujías

• 16 • 21

Alargadores



250 mm
125 mm

Adaptador Triple Función

• 3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Alargadores



100 mm
50 mm

Mango Corredizo en T

• 115 mm

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

503

Bandeja Combinable Vaso Torx

29
Pcs



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



E4 • E5 • E6 • E7 • E8



T6 • T7 • T8 • T9 • T10 • T15



E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18 • E20 • E22 • E24



T20 • T25 • T27 • T30 • T34 • T40 • T45 • T50 • T55 • T60

Part N°	€
503-080	316,58

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

Llaves de Vaso

1/4" • 3/8" • 1/2"

Juegos de Llaves de Vaso Mixtos



500

Maletín Vaso Hexagonal

151
Pcs



435 x 305 x 95 mm

Part N°	€
500-027	898,64

1/4"

Vasos

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

Vasos

E4 • E5 • E6 • E7 • E8

Vasos con Puntas

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

Llave de Carraca

72 dientes

Destornillador

DOGHER

Mango Corredizo en "T"

Serie Larga

4 • 5 • 6 • 7 • 8 • 9 • 10

Articulación Universal

100 mm
50 mm

Alargadores

3/8"

Vasos

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

Vasos

E10 • E11 • E12 • E14 • E16 • E18

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

125 mm

Serie Larga

10 • 11 • 12 • 13 • 14 • 15

Bujías

18

Alargadores

125 mm

Portapuntas

5/16" ▶ ◀ 3/8"

1/2"

Vasos

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

Vasos

E20 • E24

5/16" • Puntas de Atornillar

HX7 • HX8 • HX10
HX12 • HX14

T40 • T45 • T50
T55 • T60 • T70

TS40 • TS45 • TS50
TS55 • TS60 • TS70

8 • 10 • 12

PH3 • PH4

PZ3 • PZ4

Llave de Carraca

72 dientes

Articulación Universal

Adaptador Triple Función

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

Serie Larga

16 • 17 • 18 • 19 • 22

Bujías

16 • 21

Llaves Allen

1,27 • 1,5 • 2
2,5 • 3 • 4 • 5

Alargadores

250 mm
125 mm

Portapuntas

5/16" ▶ ◀ 1/2"

500

Maletín Vaso Hexagonal

94
Pcs



380 x 300 x 84 mm

Part N°	€
500-030	148,29



Vasos

1/4"



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

Serie Larga



6 • 7 • 8 • 9 • 10 • 11 • 12 • 13

Vasos con Puntas



HX3 • HX4
HX5 • HX6



T8 • T10 • T15
T20 • T25 • T27 • T30



4 • 5,5 • 7



PH1 • PH2



PZ1 • PZ2

Llave de Carraca



Destornillador



Mango Corredizo en "T"



Alargador Flexible



Articulación Universal



Alargadores



100 mm
50 mm

Vasos

1/2"



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

Serie Larga



14 • 15 • 17 • 19

Bujías

• 16 • 21

Llave de Carraca



Articulación Universal



Adaptador



Alargadores



250 mm
125 mm

Portapuntas



Puntas de Atornillar

5/16"



T40 • T45 • T50 • T55



HX8 • HX10 • HX12 • HX14



8 • 10 • 12



PH3 • PH4



PZ3 • PZ4

Llaves Allen



1,5 • 2 • 2,5

Llaves de Vaso

1/4" • 3/8" • 1/2"

Juegos de Llaves de Vaso Mixtos



503

Torx

11
Pcs



1/4"



E4 • E5 • E6 • E7

3/8"



E8 • E10 • E12

1/2"



E14 • E16 • E18 • E20

Part N°

€

503-051

87,51

502

Bandeja Combinable Vaso Hexagonal Serie Larga

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 N°

€

502-080

231,48

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

549

Hexagonal

3/4"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
19	50	549-19	18,39
21	50	549-21	18,49
22	50	549-22	18,56
23	50	549-23	18,86
24	50	549-24	19,07
25	52	549-25	19,67
26	52	549-26	19,87
27	52	549-27	20,45
28	52	549-28	20,45
29	52	549-29	20,47
30	54	549-30	22,84
32	56	549-32	23,49
33	56	549-33	25,53
34	56	549-34	26,02
35	58	549-35	26,20
36	58	549-36	26,66
38	60	549-38	29,64
40	60	549-40	30,90
41	64	549-41	32,35
42	64	549-42	33,35
44	64	549-44	35,58
46	68	549-46	38,28
48	68	549-48	41,84
50	72	549-50	43,91
55	76	549-55	45,40
60	78	549-60	51,43

SAE

	L mm	Part N°	€
15/16"	50	549-15/16	18,99
1"	52	549-1	21,96
1.1/16"	52	549-1.1/16	22,10
1.1/8"	52	549-1.1/8	22,64
1.3/16"	54	549-1.3/16	22,96
1.1/4"	56	549-1.1/4	23,18
1.5/16"	56	549-1.5/16	25,09
1.3/8"	58	549-1.3/8	25,99
1.7/16"	58	549-1.7/16	26,68
1.1/2"	60	549-1.1/2	30,79
1.5/8"	64	549-1.5/8	32,74
1.11/16"	64	549-1.11/16	36,43
1.3/4"	68	549-1.3/4	38,55
1.13/16"	68	549-1.13/16	41,00
1.7/8"	72	549-1.7/8	42,02
2"	72	549-2	45,66

Llaves de Vaso

3/4"

Llaves de Vaso



548

Bihexagonal

3/4"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
19	50	548-19	17,69
22	50	548-22	17,85
23	50	548-23	18,15
24	50	548-24	18,34
25	52	548-25	18,91
26	52	548-26	19,10
27	52	548-27	20,45
28	52	548-28	20,45
29	52	548-29	20,47
30	54	548-30	22,84
32	56	548-32	23,49
33	56	548-33	25,27
34	56	548-34	25,27
35	58	548-35	25,46
36	58	548-36	25,89
38	60	548-38	28,78
40	60	548-40	30,90
41	64	548-41	32,35
42	64	548-42	33,35
46	68	548-46	38,28
48	68	548-48	41,84
50	72	548-50	43,91
55	76	548-55	45,40
60	78	548-60	51,43

Accesorios para Llaves de Vaso

553

Alargador

3/4"

CrV



L mm	Part N°	€
100	553-003	29,28
200	553-005	35,25
400	553-006	53,34

553

Mango Articulado

3/4"

CrV



L mm	Part N°	€
500	553-016	73,37

553

Articulación Universal

3/4"

CrV



Part N°	€
553-009	81,97

553

Adaptador Ampliador

3/4"

1"

CrV



		Part N°	€
3/4"	1"	553-011	32,05

553

Adaptador Reductor

3/4"

1/2"

CrV



		Part N°	€
3/4"	1/2"	553-012	26,27

553

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

3/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
3/4"	450	553-014	66,73

553

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm	Part N°	€
450	553-015	32,70

553

Repuesto de Cabeza para Mango Corredizo en "T"

CrV



	Part N°	€
3/4"	553-017	38,88

Llaves de Vaso

Llaves de Carraca



3/4"

554

Llave de Carraca

3/4"

24 15°

CrV



TH	L mm	Part N°	€
24 TH	500	554-001	200,56

554

Llave de Carraca Extensible y Cabeza de Repuesto

3/4"

60 6°

CrV



554-002

TH	L mm	Part N°	€
60 TH	930	554-002	218,04

•Nota: Par Máximo 1600 N* m



554-002R

Cabeza de repuesto

554-002R 137,48



554-002C

Recambio cambiador

554-002C 17,84



554-002D

Recambio dentado

554-002D 43,90

549

Maletín Vaso Hexagonal

16

Pcs

3/4"



Vasos



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

Llave de Carraca



500 mm • 24 dientes

Alargadores



200 mm
100 mm

Mango Corredizo en "T"



450 mm

Part N°

€

549-001

644,32

549

Maletín Vaso Hexagonal

20

Pcs

3/4"



Vasos



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

Llave de Carraca



500 mm • 24 dientes

Alargadores



200 mm
100 mm

Mango Corredizo en "T"



450 mm

Part N°

€

549-002

730,53

Llaves de Vaso

1"

Llaves de Vaso



558

Hexagonal

1"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
36	70	558-36	38,71
41	70	558-41	43,73
46	75	558-46	53,81
50	75	558-50	56,26
54	80	558-54	61,30
55	80	558-55	71,93
58	80	558-58	75,61
60	84	558-60	78,42
63	87	558-63	87,91
65	87	558-65	93,87
67	90	558-67	99,84
70	93	558-70	105,63
71	93	558-71	113,55
75	97	558-75	123,53
77	103	558-77	130,10
80	103	558-80	134,23

557

Bihexagonal

1"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
36	65	557-36	38,71
41	70	557-41	43,73
46	75	557-46	53,81
50	75	557-50	56,26
54	80	557-54	61,30
55	80	557-55	71,93
58	80	557-58	75,61
60	84	557-60	78,42
63	87	557-63	87,91
65	87	557-65	93,87
67	90	557-67	99,84
70	93	557-70	105,63
71	93	557-71	113,55
75	97	557-75	123,53
77	103	557-77	130,10
80	103	557-80	134,23

SAE

	L mm	Part N°	€
1.5/8"	70	558-1.5/8	54,90
1.13/16"	75	558-1.13/16	64,95
1.7/8"	75	558-1.7/8	68,68
2"	75	558-2	70,53
2.1/8"	80	558-2.1/8	74,88
2.3/16"	80	558-2.3/16	80,60
2.1/4"	80	558-2.1/4	89,52
2.3/8"	84	558-2.3/8	98,08
2.1/2"	87	558-2.1/2	109,99
2.5/8"	90	558-2.5/8	125,09
2.3/4"	93	558-2.3/4	132,33
2.15/16"	97	558-2.15/16	149,64
3"	103	558-3	157,46
3.1/8"	103	558-3.1/8	168,06

559

Adaptador Reductor

1"



CrV



		Part N°	€
1"	3/4"	559-012	52,24

559

Alargador

1"

CrV



L mm	Part N°	€
200	559-005	80,51
400	559-006	92,29

559

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

1"

CrV



1"	L mm	Part N°	€
1"	500	559-014	92,36

559

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm	Part N°	€
500	559-015	56,51

559

Repuesto de Cabeza para Mango Corredizo en "T"

CrV



1"	Part N°	€
1"	559-017	49,12

560

Llave de Carraca

1"

24 15°

CrV



24 TH	L mm	Part N°	€
24 TH	650	560-001	293,64

Juegos de Llaves de Vaso

558

Estuche Vaso Hexagonal

12
Pcs

1"



Vasos



46 • 50 • 55 • 60 • 65 • 70 • 75 • 80

Llave de Carraca



650 mm • 24 dientes

Adaptador



3/4 (M) ▶

◀ 1" (F)

Mango Corredizo en "T"

550 mm

Alargador



200 mm

Part N°	€
558-001	1.236,44

Llaves de Vaso de Impacto

Efecto de esfuerzo:



• Sobre el vaso

• Sobre la tuerca

Vasos fabricados en Cromo Molibdeno, templados en aceite con un acabado Pavonado Anticorrosivo.



- Transmisión máxima/par.
- Eliminación del deterioro de las tuercas.

1/4"

Llaves de Vaso de Impacto

561

Hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
5	23	561-05	6,31
6	23	561-06	6,31
7	23	561-07	6,31
8	23	561-08	6,31
9	23	561-09	6,31
10	23	561-10	6,81
11	23	561-11	6,81
12	23	561-12	6,81
13	23	561-13	6,81
14	23	561-14	7,39
15	23	561-15	8,25

561L

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
5	50	561L-05	10,54
6	50	561L-06	10,97
7	50	561L-07	11,61
8	50	561L-08	12,17
9	50	561L-09	16,95
10	50	561L-10	16,95
11	50	561L-11	17,79
12	50	561L-12	17,92
13	50	561L-13	17,98
14	50	561L-14	17,98
15	50	561L-15	18,76

562

Hexagonal

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
7	30	562-07	9,15
8	30	562-08	9,15
9	30	562-09	9,15
10	30	562-10	9,15
11	30	562-11	9,15
12	30	562-12	9,15
13	30	562-13	9,15
14	30	562-14	9,15
15	30	562-15	9,72
16	30	562-16	9,72
17	30	562-17	9,72
18	30	562-18	9,72
19	30	562-19	9,72
20	30	562-20	11,71
21	30	562-21	11,73
22	30	562-22	11,79
23	30	562-23	12,72
24	30	562-24	12,87

565

Hexagonal Serie Larga

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
7	64	565-07	10,52
8	64	565-08	10,52
9	64	565-09	10,52
10	64	565-10	10,52
11	64	565-11	11,01
12	64	565-12	11,01
13	64	565-13	11,01
14	64	565-14	11,01
15	64	565-15	11,70
16	64	565-16	11,70
17	64	565-17	11,70
18	64	565-18	11,70
19	64	565-19	11,70
20	64	565-20	14,09
21	64	565-21	14,12
22	64	565-22	14,19
23	64	565-23	15,31
24	64	565-24	15,79

564

Torx

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
E5	28	564-T05	11,15
E7	28	564-T07	11,15
E8	28	564-T08	11,15
E10	28	564-T10	11,15
E12	28	564-T12	11,15
E14	28	564-T14	11,15

566

Helicoidal Ruedas

3/8"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
8	32	566-08	16,66
10	32	566-10	16,66
11	32	566-11	16,66
12	32	566-12	16,66
13	32	566-13	16,66
14	32	566-14	16,66
16	32	566-16	17,85
17	32	566-17	17,85
19	32	566-19	17,85

Llaves de Vaso de Impacto

3/8"

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto



594

Articulación Universal

3/8"

CrMo



L mm	Part N°	€
50	594-001	44,46

594

Alargador

3/8"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-005	16,49
150	594-006	20,09

594

Adaptador Ampliador

3/8"

1/2"

CrMo



		Part N°	€
3/8"	1/2"	594-025	24,37

594

Adaptador Reductor

3/8"

1/4"

CrMo



		Part N°	€
3/8"	1/4"	594-029	21,71

570

Hexagonal

1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
8	38	570-08	10,02
9	38	570-09	10,59
10	38	570-10	10,66
11	38	570-11	10,67
12	38	570-12	10,80
13	38	570-13	10,99
14	38	570-14	11,25
15	38	570-15	11,70
16	38	570-16	11,75
17	38	570-17	11,81
18	38	570-18	11,88
19	38	570-19	11,88
20	38	570-20	13,42
21	38	570-21	13,52
22	38	570-22	13,67
23	38	570-23	13,71
24	38	570-24	14,21
25	42	570-25	15,76
26	42	570-26	16,57
27	42	570-27	16,94
28	42	570-28	18,95
29	42	570-29	18,95
30	42	570-30	18,95
32	42	570-32	22,99
33	42	570-33	28,09
34	48	570-34	29,71
36	48	570-36	31,84

SAE

	L mm	Part N°	€
3/8"	38	570-3/8	10,86
7/16"	38	570-7/16	11,13
1/2"	38	570-1/2	11,46
9/16"	38	570-9/16	11,73
5/8"	38	570-5/8	11,98
11/16"	38	570-11/16	12,09
3/4"	38	570-3/4	12,26
13/16"	38	570-13/16	13,06
7/8"	38	570-7/8	13,31
15/16"	38	570-15/16	14,45
1"	42	570-1	15,22
1.1/8"	42	570-1.1/8	19,17
1.1/4"	42	570-1.1/4	32,30

576

Bihexagonal

1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
8	38	576-08	10,51
9	38	576-09	11,12
10	38	576-10	11,19
11	38	576-11	11,20
12	38	576-12	11,34
13	38	576-13	11,55
14	38	576-14	11,80
15	38	576-15	12,28
16	38	576-16	12,33
17	38	576-17	12,40
18	38	576-18	12,47
19	38	576-19	12,47
20	38	576-20	14,09
21	38	576-21	14,21
22	38	576-22	14,36
23	38	576-23	14,39
24	38	576-24	14,92
25	42	576-25	16,54
26	42	576-26	17,40
27	42	576-27	17,77
28	42	576-28	19,89
29	42	576-29	19,89
30	42	576-30	19,89
32	42	576-32	24,15
36	42	576-36	32,37

572

Torx

1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
E10	38	572-T10	13,69
E12	38	572-T12	13,69
E14	38	572-T14	13,69
E16	38	572-T16	13,69
E18	38	572-T18	13,69
E20	38	572-T20	15,47
E24	38	572-T24	16,11

Llaves de Vaso de Impacto

1/2"

Llaves de Vaso de Impacto



571

Hexagonal Serie Larga



576L

Bihexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
8	82	571-08	20,06
9	82	571-09	20,06
10	82	571-10	20,60
11	82	571-11	20,60
12	82	571-12	20,60
13	82	571-13	20,60
14	82	571-14	20,60
15	82	571-15	20,99
16	82	571-16	21,46
17	82	571-17	21,46
18	82	571-18	22,83
19	82	571-19	22,83
20	82	571-20	22,83
21	82	571-21	23,06
22	82	571-22	23,06
23	82	571-23	23,11
24	82	571-24	23,38
25	82	571-25	25,00
26	82	571-26	26,59
27	82	571-27	27,14
28	82	571-28	28,21
29	82	571-29	30,23
30	82	571-30	30,95
32	82	571-32	34,17
33	82	571-33	36,65
34	82	571-34	39,86
36	82	571-36	42,25

mm	L mm	Part N°	€
10	78	576L-10	20,60
11	78	576L-11	20,60
12	78	576L-12	20,60
13	78	576L-13	20,60
14	78	576L-14	20,60
15	78	576L-15	20,99
16	78	576L-16	21,46
17	78	576L-17	21,46
19	78	576L-19	22,83
21	78	576L-21	23,17
22	78	576L-22	23,17

575

Hexagonal

1/2"



CrMo



Funda de plástico: Evita daños en la llanta

mm	L mm	Part N°	€
17	85	575-17	13,30
19	85	575-19	15,20
21	85	575-21	15,20

575

Conjunto de Llaves de Vaso



Part N°	€
575-001	39,78

577

Helicoidal

1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
17	34	577-17	20,64
19	34	577-19	20,64
21	34	577-21	20,64
22	34	577-22	21,43
24	34	577-24	21,43
27	34	577-27	36,67

Llaves de Vaso de Impacto

Llaves de Vaso de Impacto con Punta

1/2"

DOGHER
®TOOLS

5731

Punta Hexagonal

1/2"



CrMo



	L mm	Part N°	€
HX5	40	5731-05	24,78
HX6	40	5731-06	26,66
HX8	40	5731-08	26,69
HX10	40	5731-10	29,02
HX12	40	5731-12	29,09
HX14	40	5731-14	29,85
HX17	40	5731-17	30,18
HX19	40	5731-19	30,35

574

Punta Torx

1/2"



CrMo



	L mm	Part N°	€
T25	40	574-T25	20,68
T27	40	574-T27	20,68
T30	40	574-T30	22,57
T40	40	574-T40	22,57
T45	40	574-T45	22,57
T50	40	574-T50	25,07
T55	40	574-T55	26,71
T60	40	574-T60	29,39

573

Punta Hexagonal Serie Larga

1/2"



CrMo



	L mm	Part N°	€
HX5	78	573-05	26,09
HX6	78	573-06	28,07
HX8	78	573-08	28,09
HX10	78	573-10	30,55
HX12	78	573-12	30,63
HX14	78	573-14	31,43
HX17	78	573-17	31,77
HX19	78	573-19	31,94

594

Articulación Universal

1/2"

CrMo



L mm	Part N°	€
63	594-002	50,30

594

Alargador

1/2"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-007	20,88
125	594-008	22,48
250	594-009	25,03

594

Adaptador Ampliador

1/2"

3/4"

CrMo



		Part N°	€
1/2"	3/4"	594-026	26,81

594

Adaptador Reductor

1/2"

3/8"

CrMo



		Part N°	€
1/2"	3/8"	594-030	22,82

Llaves de Vaso de Impacto

1/2"

Juegos de Llaves de Vaso de Impacto



570

Vasos Impacto

10
Pcs

1/2"



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



Part N°	€
570-051	117,14
576-051	122,78

570

Vasos Impacto

13
Pcs

1/2"



125 mm

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



Part N°	€
570-071	191,05
576-071	199,27

573

Bandeja Combinable Vaso de Impacto Hexagonal

25
Pcs

1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part N°	€
570-080	416,59

Vasos de Impacto



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

Serie Larga



17 • 19 • 21 • 22 • 24

Vasos Impacto Color



17 • 19 • 21

Alargadores



125 mm

Articulación Universal



572

Bandeja Combinable Vaso de Impacto Torx y Vaso con Punta

23
Pcs

1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part N°	€
572-080	541,34

Vasos de Impacto



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



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



5 • 6 • 8 • 10 • 12 • 14 • 17 • 19

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

578

Hexagonal



SAE

mm	L mm	Part N°	€
13/16"	51	578-13/16	27,73
7/8"	51	578-7/8	28,02
15/16"	51	578-15/16	29,16
1"	53	578-1	29,44
1.1/8"	53	578-1.1/8	30,85
1.1/4"	57	578-1.1/4	30,82
1.5/16"	57	578-1.5/16	34,57
1.3/8"	57	578-1.3/8	35,44
1.7/16"	57	578-1.7/16	35,82
1.3/4"	62	578-1.3/4	50,46

mm	L mm	Part N°	€
13	45	578-13	29,69
14	45	578-14	29,69
15	45	578-15	29,69
16	45	578-16	29,69
17	50	578-17	24,75
18	50	578-18	24,75
19	50	578-19	24,75
20	50	578-20	25,41
21	50	578-21	25,53
22	50	578-22	25,58
23	50	578-23	26,23
24	50	578-24	26,56
25	50	578-25	27,31
26	50	578-26	27,98
27	54	578-27	28,02
28	54	578-28	28,94
29	54	578-29	28,94
30	54	578-30	28,94
32	56	578-32	32,22
33	56	578-33	36,65
34	56	578-34	37,65
35	56	578-35	38,40
36	58	578-36	38,71
37	58	578-37	39,08
38	58	578-38	39,19
39	58	578-39	39,86
40	58	578-40	42,12
41	58	578-41	43,94
42	58	578-42	45,21
43	62	578-43	46,28
44	62	578-44	47,21
45	64	578-45	48,25
46	64	578-46	49,90
47	68	578-47	52,70
48	68	578-48	56,03
49	70	578-49	59,12
50	72	578-50	63,88
52	72	578-52	69,94
54	72	578-54	79,45
55	75	578-55	84,96
56	75	578-56	88,01
57	75	578-57	91,34
58	75	578-58	92,29
59	75	578-59	93,36
60	77	578-60	95,78

582

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
17	50	582-17	25,50
18	52	582-18	25,50
19	52	582-19	25,50
21	52	582-21	26,29
22	52	582-22	26,35
23	52	582-23	27,35
24	52	582-24	27,35
25	52	582-25	27,81
26	52	582-26	27,94
27	52	582-27	28,02
28	52	582-28	28,94
29	52	582-29	28,94
30	52	582-30	28,94
32	52	582-32	32,22
33	56	582-33	36,65
34	56	582-34	37,76
35	56	582-35	38,51
36	56	582-36	38,71
37	56	582-37	38,79
38	56	582-38	39,19
39	58	582-39	41,05
40	58	582-40	42,82
41	58	582-41	43,94
42	58	582-42	46,40
43	62	582-43	48,30
44	62	582-44	49,61
45	63	582-45	50,51
46	63	582-46	51,93
47	68	582-47	53,77
48	68	582-48	57,10
49	70	582-49	61,26
50	72	582-50	63,88
52	72	582-52	73,15
54	72	582-54	81,71
55	74	582-55	84,96
56	74	582-56	88,01
57	74	582-57	91,34
58	74	582-58	92,29
59	74	582-59	93,36
60	80	582-60	95,78

Llaves de Vaso de Impacto

3/4"

Llaves de Vaso de Impacto

DOGHER
®TOOLS

579

Hexagonal Serie Larga

3/4"



CrMo

mm	L mm	Part N°	€
13	90	579-13	45,04
14	90	579-14	45,04
15	90	579-15	45,04
16	90	579-16	45,04
17	90	579-17	45,05
18	90	579-18	45,53
19	90	579-19	45,95
20	90	579-20	46,28
21	90	579-21	46,84
22	90	579-22	47,21
23	90	579-23	47,29
24	90	579-24	47,59
25	90	579-25	48,36
26	90	579-26	48,80
27	90	579-27	49,23
28	90	579-28	49,77
29	90	579-29	49,77
30	90	579-30	50,46
32	90	579-32	52,56
33	90	579-33	56,73
34	90	579-34	59,50
35	90	579-35	60,93
36	95	579-36	61,01
38	92	579-38	66,94
39	90	579-39	67,68
40	90	579-40	70,89
41	95	579-41	72,86
42	95	579-42	75,17
43	95	579-43	77,31
44	95	579-44	79,89
45	95	579-45	81,71
46	95	579-46	82,42
47	95	579-47	84,92
48	95	579-48	88,01
49	95	579-49	90,15
50	95	579-50	92,37
52	95	579-52	102,40
54	95	579-54	114,39
55	95	579-55	118,94
57	95	579-57	127,87
58	95	579-58	129,20
59	95	579-59	130,70
60	95	579-60	134,09



583

Bihexagonal Serie Larga

3/4"



CrMo

mm	L mm	Part N°	€
14	90	583-14	45,04
16	90	583-16	45,04
17	90	583-17	45,05
18	90	583-18	45,53
19	90	583-19	45,95
21	90	583-21	46,84
22	90	583-22	47,21
23	90	583-23	47,29
24	90	583-24	47,59
26	90	583-26	48,80
27	90	583-27	49,23
28	90	583-28	49,77
29	90	583-29	49,77
30	90	583-30	50,46
32	90	583-32	52,56
33	90	583-33	59,01
34	90	583-34	60,09
35	90	583-35	60,93
36	90	583-36	61,01
38	92	583-38	66,94
41	92	583-41	75,05
46	92	583-46	84,89
50	95	583-50	95,13



580

Punta Hexagonal

3/4"



CrMo



	L mm	Part N°	€
HX12	55	580-12	58,49
HX14	55	580-14	64,33
HX17	55	580-17	64,33
HX19	55	580-19	64,33
HX22	55	580-22	77,05
HX24	55	580-24	77,05

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto

594

Articulación Universal

3/4"

CrMo



L mm	Part N°	€
90	594-003	91,88

594

Alargador

3/4"

CrMo



L mm	Part N°	€
100	594-010	45,85
175	594-011	51,63
250	594-012	61,58
325	594-013	71,57

594

Adaptador Ampliador

3/4"

1"

CrMo



		Part N°	€
3/4"	1"	594-027	63,75

594

Adaptador Reductor

3/4"

1/2"

CrMo



		Part N°	€
3/4"	1/2"	594-031	47,18

579

Vasos Impacto Serie Larga
+ Adaptador Ampliador

8

Pcs

3/4"



Juegos de Llaves de Vaso

Adaptador Ampliador

3/4" ▶ ◀ 1/2" (594-026)

19 • 22 • 24 • 27 • 30 • 32 • 36

Part N°	€
579-001	400,82

Llaves de Vaso de Impacto

1"

Llaves de Vaso de Impacto



585

Hexagonal

1"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
19	55	585-19	45,81
20	55	585-20	45,81
21	55	585-21	45,81
22	58	585-22	45,81
24	58	585-24	45,81
27	60	585-27	46,14
28	60	585-28	47,56
29	64	585-29	47,56
30	64	585-30	47,56
32	64	585-32	48,83
33	64	585-33	48,83
34	64	585-34	51,81
36	66	585-36	51,81
38	66	585-38	52,24
40	66	585-40	55,50
41	67	585-41	58,88
42	74	585-42	65,56
46	74	585-46	72,47
50	74	585-50	80,69
55	80	585-55	92,43
60	85	585-60	118,45
65	85	585-65	141,71
70	90	585-70	171,48
75	95	585-75	197,12
80	101	585-80	234,60
85	101	585-85	297,75
90	106	585-90	344,39
95	106	585-95	570,77
100	112	585-100	647,23
105	112	585-105	744,10
110	122	585-110	839,94
115	122	585-115	965,28

588

Bihexagonal

1"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
19	58	588-19	45,81
20	58	588-20	45,81
21	58	588-21	45,81
22	58	588-22	45,81
24	58	588-24	45,81
27	58	588-27	46,14
28	58	588-28	47,56
29	60	588-29	47,56
30	60	588-30	47,56
32	62	588-32	48,83
33	62	588-33	48,83
34	62	588-34	51,81
36	62	588-36	51,81
38	62	588-38	52,24
40	62	588-40	55,50
41	62	588-41	58,88
42	64	588-42	65,56
46	64	588-46	72,47
50	70	588-50	80,69
55	72	588-55	92,43
60	78	588-60	118,45

SAE

	L mm	Part N°	€
1"	60	585-1	46,65
1.1/4"	64	585-1.1/4	49,39
1.7/16"	66	585-1.7/16	52,39
1.7/8"	72	585-1.7/8	81,57

586

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
22	100	586-22	68,27
24	100	586-24	69,10
27	100	586-27	70,49
30	100	586-30	71,35
32	100	586-32	71,89
33	100	586-33	74,83
34	100	586-34	74,84
36	100	586-36	74,84
38	100	586-38	84,53
41	100	586-41	93,38
46	100	586-46	104,50
50	100	586-50	123,47
55	100	586-55	150,30
60	120	586-60	184,58

Llaves de Vaso de Impacto con Punta

587

Punta Hexagonal



	L mm	Part N°	€
HX17	100	587-17	121,81
HX19	100	587-19	121,81
HX22	100	587-22	138,67
HX27	100	587-27	140,54

Llaves de Vaso de Impacto

1"

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto



594

Articulación Universal

1"

CrMo



L mm	Part N°	€
110	594-004	180,70

594

Alargador

1"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-014	88,36
175	594-015	103,40
325	594-016	123,53

594

Adaptador Ampliador

1"

1.1/2"

CrMo



		Part N°	€
1"	1.1/2"	594-028	103,95

594

Adaptador Reductor

1"

3/4"

CrMo



		Part N°	€
1"	3/4"	594-032	56,19

590

Hexagonal

1.1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
32	75	590-32	213,26
33	75	590-33	213,26
34	75	590-34	213,26
36	80	590-36	223,78
38	80	590-38	223,78
40	80	590-40	223,78
41	80	590-41	223,78
42	80	590-42	243,24
46	84	590-46	243,84
50	87	590-50	243,84
55	90	590-55	244,51
60	92	590-60	271,52
65	96	590-65	298,40
70	101	590-70	333,45
75	105	590-75	361,76
80	110	590-80	397,16
85	116	590-85	456,34
90	118	590-90	505,95
95	118	590-95	602,64
100	125	590-100	647,16
105	125	590-105	682,98
110	137	590-110	886,17
115	137	590-115	931,73
120	145	590-120	1.182,54

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto

594

Adaptador Reductor

CrMo



594-033



594-034

		Part N°	€
1.1/2"	1"	594-033	240,24
2.1/2"	1.1/2"	594-034	834,06

Llaves de Vaso de Impacto

2.1/2"

Llaves de Vaso de Impacto



591

Hexagonal

2.1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
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 N°	€
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 N°	€
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

Hexagonal

3.1/2"



CrMo



SAE

	L mm	Part N°	€
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

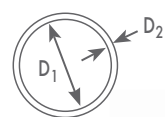
mm	L mm	Part N°	€
100	165	592-100	2.224,91
105	165	592-105	2.224,91
110	174	592-110	2.224,91
115	174	592-115	2.287,44
120	182	592-120	2.471,05
125	182	592-125	2.471,05
130	198	592-130	2.471,05
135	198	592-135	3.088,83
140	205	592-140	3.287,38
145	212	592-145	3.552,17
150	212	592-150	3.552,17
155	214	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

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto

1/2" • 3/4" • 1"

594

Anillos de Impacto de Seguridad



		D ₁ mm	D ₂ mm	Part N°	€
1/2"	8-17	19	4	• 594-051	1,54
1/2"	18-36	24	4	594-052	1,54
3/4"	13-24	32	5	• 594-053	2,06
3/4"	25-29	35	5	594-054	2,31
3/4"	30-49	38	5	• 594-055	2,57
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

594

Pasadores de Impacto de Seguridad



		L mm	D mm	Part N°	€
1/2"	8-17	19	3	• 594-061	1,48
1/2"	18-36	24	3	594-062	1,46
3/4"	13-24	31	4	• 594-063	1,96
3/4"	25-29	34	4	594-064	2,18
3/4"	30-49	37	4	• 594-065	2,40
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

• Ref. aptas tanto para las llaves de vaso indicadas como para sus accesorios

• Ref. aptas tanto para las llaves de vaso indicadas como para sus accesorios

Llaves de Vaso

1/4" • 3/8" • 1/2"

Llaves de Vaso Aisladas



5010

Hexagonal

1/4"



CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
5	42	5010-05	23,95
5,5	42	5010-05,5	23,95
6	42	5010-06	23,95
7	42	5010-07	23,95
8	42	5010-08	23,95

5116

Hexagonal

3/8"



CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
8	44	5116-08	25,20
10	44	5116-10	25,29
11	44	5116-11	25,29
12	44	5116-12	25,29
13	44	5116-13	25,29
14	44	5116-14	25,29
16	44	5116-16	25,86
17	44	5116-17	26,03
18	44	5116-18	26,38
19	46	5116-19	26,38

5331

Hexagonal

1/2"



CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
10	54	5331-10	26,63
11	54	5331-11	26,63
12	54	5331-12	26,63
13	54	5331-13	26,63
14	54	5331-14	26,64
16	54	5331-16	27,21
17	54	5331-17	27,39
18	54	5331-18	27,01
19	54	5331-19	27,77
21	54	5331-21	27,76
22	54	5331-22	27,94
24	54	5331-24	29,39
27	54	5331-27	30,31
30	59	5331-30	33,01
32	59	5331-32	34,25

5380

Punta Hexagonal

1/2"



S2

TESTED



	L mm	Part N°	€
HX4	120	5380-04X120	47,45
HX5	120	5380-05X120	47,45
HX6	120	5380-06X120	47,45
HX8	120	5380-08X120	47,45
HX10	120	5380-10X120	49,65

5224

Llave en "T"

3/8"

CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
3/8"	210	5224-025	50,61

5224

Alargador

3/8"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
125	5224-003	48,21
250	5224-005	49,24

5443

Llave en "T"

1/2"

CrV

TESTED



	L mm	Part N°	€
1/2"	210	5443-025	65,92

5443

Alargador

1/2"

CrV

TESTED



L mm	Part N°	€
125	5443-003	51,30
250	5443-005	52,86

Llaves de Vaso



1/4" • 3/8" • 1/2"

Llaves de Carraca Aisladas

510

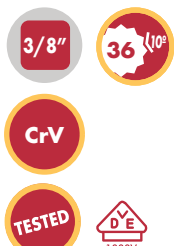
Llave de Carraca Aislada



L mm	Part N°	€
145	510-009	138,52

525

Llave de Carraca Aislada



L mm	Part N°	€
200	525-009	165,38

544

Llave de Carraca Aislada



L mm	Part N°	€
250	544-009	206,69

5331

Maletín Vaso Hexagonal VDE 1/2"

20
Pcs



415 x 320 x 80 mm



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

Vasos con Puntas

Llave de Carraca L 250 mm

Alargador 250 mm

Llave en "T" L 200 mm



4 · 5 · 6 · 8 · L 120 mm



Part N°	€
5331-001	577,13