



 1/4"	246	 1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"	306
 3/8"	262	 1.1/2" 2.1/2" 3.1/2"	321
 1/2"	273	 1/4" 3/8" 1/2"	324
 3/4"	299		
 1"	304		

Llaves de Vaso

500

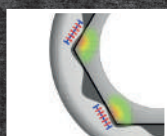
Llaves de Vaso

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



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



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



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 ^{5º}

CrV



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

510

Llave de Carraca SUPERPROOF

1/4"

72 ^{5º}

CrV



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

510

Llave de Carraca

1/4"

72 ^{5º}

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

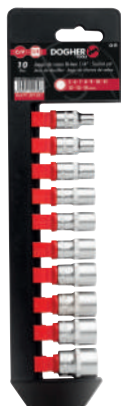


500

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

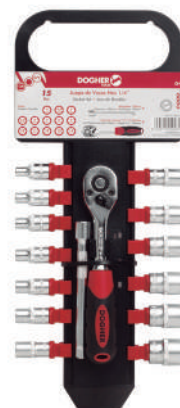
Part N°	€
500-052	51,97

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"



SPLINE

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



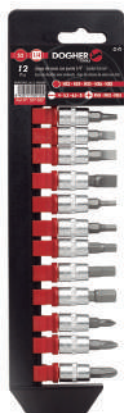
507

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

DOGHER
®TOOLS

516

Hexagonal

3/8"



CrV



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

3/8"



CrV



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

	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

3/8"



CrV



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

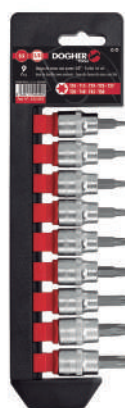
Part N°	€
517-051	80,37

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

Articulación Universal



Adaptador Espacios Confinados



Alargador



75 mm

Part N°

€

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

Articulación Universal



Alargador



75 mm

Mango Corredizo en "T"



Adaptador Espacios Confinados

Part N°

€

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

DOGHER

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°	€	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	mm	mm	mm	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

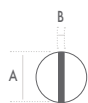
Llaves de Vaso con Punta

1/2"



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

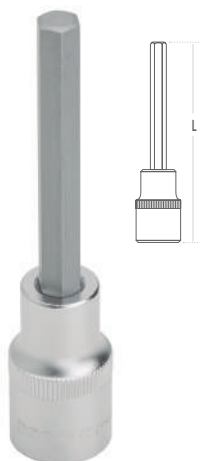
538

 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

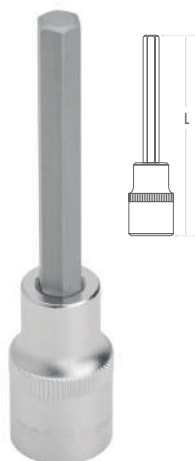
5341

 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

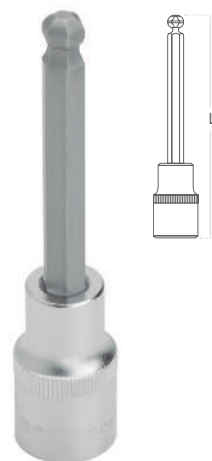
5381

 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

1/2"

Llaves de Vaso con Punta



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 ^{5º}

CrV



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

544

Llave de Carraca SUPERPROOF

1/2"

72 ^{5º}

CrV



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

544

Llave de Carraca

1/2"

72 ^{5º}

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

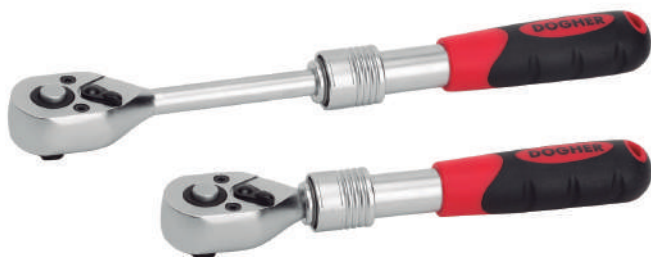
544

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

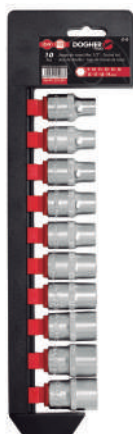


531

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

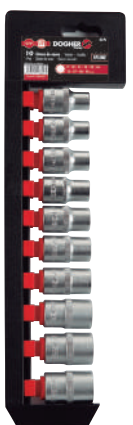
Part N°	€
531-052	79,68

546

Spline

10
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
546-051	84,47

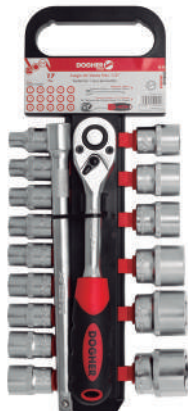
531

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



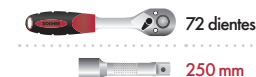
Part N°	€
531-071	209,88

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

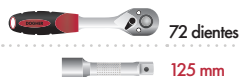
531

530

546

Llaves de Vaso
Llave de Carraca y Alargador

13
Pcs



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

Part N°

€

531-061

150,81

13
Pcs



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

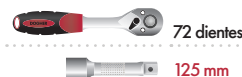
Part N°

€

530-061

150,81

13
Pcs



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

Part N°

€

546-061

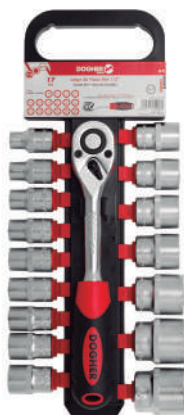
156,59

531

530

Llaves de Vaso y Llave de Carraca

17
Pcs



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



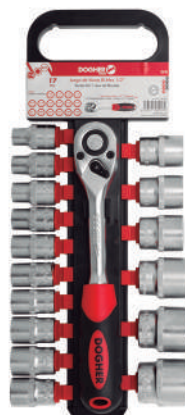
Part N°

€

531-072

201,47

17
Pcs



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"



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

72 dientes

Part N°

€

530-062

131,28

11
Pcs

1/2"



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

72 dientes

Part N°

€

546-062

136,56

SPLINE

532

Hexagonal Serie Larga

6
Pcs

1/2"



13 • 14 • 15 • 16 • 17 • 18

Part N°

€

532-051

116,13

534

Punta Hexagonal

9
Pcs

1/2"



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

Part N°

€

534-051

114,74

539

Punta Phillips y Punta XZN

7
Pcs

1/2"



PH2 • PH3

5 • 6 • 8 • 10 • 12

Part N°

€

539-051

114,54

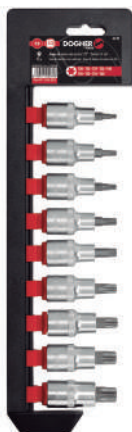
536

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

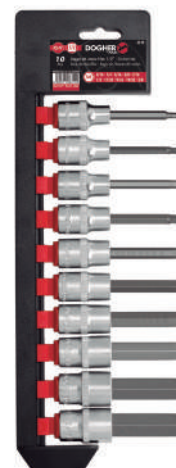
5341

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"

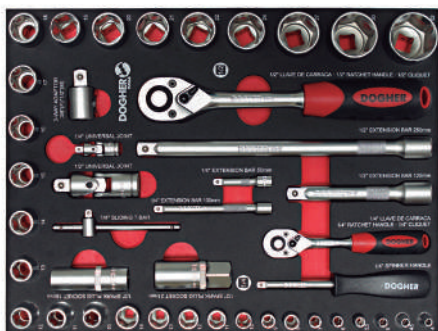
Juegos de Llaves de Vaso Mixtos



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

Alargadores

100 mm
50 mm

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

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

Serie Larga

16 • 17 • 18 • 19 • 22

Bujías

16 • 21

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

Llaves Allen

1,27 • 1,5 • 2
2,5 • 3 • 4 • 5

Articulación Universal

Alargadores

250 mm
125 mm

Adaptador Triple Función

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

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°	€
		553-011	32,05
3/4"	1"		

553

Adaptador Reductor

3/4"

1/2"

CrV



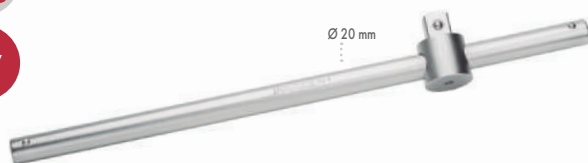
		Part N°	€
		553-012	26,27
3/4"	1/2"		

553

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

3/4"

CrV



Ø 20 mm

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

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°	€
	553-017	38,88
3/4"		

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

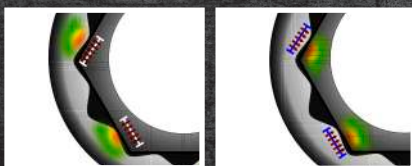


200 mm

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



1/2"

Llaves de Vaso de Impacto con Punta

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

Bi-hexagonal 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



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

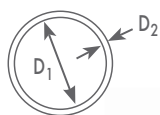
mm	L mm	Part N°	€
100	165	592-100	2.224,91
105	165	592-105	2.224,91
110	174	592-110	2.224,91
115	174	592-115	2.287,44
120	182	592-120	2.471,05
125	182	592-125	2.471,05
130	198	592-130	2.471,05
135	198	592-135	3.088,83
140	205	592-140	3.287,38
145	212	592-145	3.552,17
150	212	592-150	3.552,17
155	214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

Llaves de Vaso

1/4" • 3/8" • 1/2"

Llaves de Vaso Aisladas



5010

Hexagonal



	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



	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



	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



	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

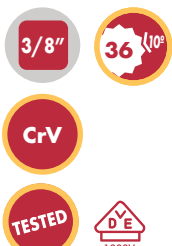
Llave de Carraca Aislada



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