



<p>1/4"</p>	240
<p>3/8"</p>	256
<p>1/2"</p>	267
<p>3/4"</p>	293
<p>1"</p>	298

<p>1/4" 3/8" 1/2" 3/4" 1"</p>	300
<p>1.1/2" 2.1/2" 3.1/2"</p>	315
<p>DVE 1000V 1/4" 3/8" 1/2"</p>	318

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	4,48
4,5	25	500-04,5	4,48
5	25	500-05	4,48
5,5	25	500-05,5	4,48
6	25	500-06	4,48
7	25	500-07	4,48
8	25	500-08	4,48
9	25	500-09	4,48
10	25	500-10	4,48
11	25	500-11	4,48
12	25	500-12	4,55
13	25	500-13	4,55
14	25	500-14	4,55

501

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
4	25	501-04	4,48
4,5	25	501-04,5	4,48
5	25	501-05	4,48
5,5	25	501-05,5	4,48
6	25	501-06	4,48
7	25	501-07	4,48
8	25	501-08	4,48
9	25	501-09	4,48
10	25	501-10	4,48
11	25	501-11	4,48
12	25	501-12	4,55
13	25	501-13	4,55
14	25	501-14	4,55

SAE

	L mm	Part N°	€
5/32"	25	500-5/32	4,48
3/16"	25	500-3/16	4,48
7/32"	25	500-7/32	4,48
1/4"	25	500-1/4	4,48
9/32"	25	500-9/32	4,48
5/16"	25	500-5/16	4,48
11/32"	25	500-11/32	4,48
3/8"	25	500-3/8	4,55
7/16"	25	500-7/16	4,55
1/2"	25	500-1/2	4,55
9/16"	25	500-9/16	4,55

502

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
4	50	502-04	8,13
4,5	50	502-04,5	8,13
5	50	502-05	8,13
5,5	50	502-05,5	8,13
6	50	502-06	8,13
7	50	502-07	8,13
8	50	502-08	8,13
9	50	502-09	8,13
10	50	502-10	8,13
11	50	502-11	8,13
12	50	502-12	8,73
13	50	502-13	8,73
14	50	502-14	8,73

503

Torx



	L mm	Part N°	€
E4	25	503-T04	5,12
E5	25	503-T05	5,12
E6	25	503-T06	5,12
E7	25	503-T07	5,12
E8	25	503-T08	5,12
E10	25	503-T10	5,12

Llaves de Vaso

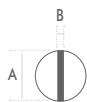
1/4"

Llaves de Vaso con Punta

504

Punta Recta

1/4"



S2



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
4	0,8	37	504-040	6,33
5,5	1	37	504-055	6,33
6,5	1,2	37	504-065	6,33
8	1,2	37	504-080	6,33

505

Punta Phillips

1/4"



S2



	L mm	Part N°	€
PH1	37	505-PH1	6,33
PH2	37	505-PH2	6,33
PH3	37	505-PH3	6,33

506

Punta Pozidriv

1/4"



S2



	L mm	Part N°	€
PZ1	37	506-PZ1	6,33
PZ2	37	506-PZ2	6,33
PZ3	37	506-PZ3	6,33

508

Punta Torx

1/4"



S2



	L mm	Part N°	€
T6	37	508-T06	7,15
T7	37	508-T07	7,15
T8	37	508-T08	7,15
T9	37	508-T09	7,15
T10	37	508-T10	7,15
T15	37	508-T15	7,15
T20	37	508-T20	7,15
T25	37	508-T25	7,15
T27	37	508-T27	7,15
T30	37	508-T30	7,15
T40	37	508-T40	7,15

507

Punta Hexagonal

1/4"



S2



	L mm	Part N°	€
HX3	37	507-03	6,33
HX4	37	507-04	6,33
HX5	37	507-05	6,33
HX6	37	507-06	6,33
HX7	37	507-07	6,33
HX8	37	507-08	6,33

507

Punta Hexagonal

1/4"



S2



SAE

	L mm	Part N°	€
HX1/8"	37	507-1/8	9,52
HX9/64"	37	507-9/64	9,52
HX5/32"	37	507-5/32	9,52
HX3/16"	37	507-3/16	9,52
HX7/32"	37	507-7/32	9,52
HX1/4"	37	507-1/4	9,52

Accesorios para Llaves de Vaso

509

Alargador

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
50	509-001	7,82
75	509-002	10,08
100	509-003	11,21
150	509-004	13,59
250	509-005	17,65

509

Alargador Angular

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
50	509-006	10,16
150	509-007	12,36

509

Alargador Flexible

1/4"

CrV



L mm	Part N°	€
145	509-008	17,26

Llaves de Vaso

1/4"

Accesorios para Llaves de Vaso



509

Articulación Universal



Part N°	€
509-009	22,61

509

Adaptador Ampliador



		Part N°	€
1/4"	3/8"	509-011	9,50

509

Portapuntas con Cuadradillo de Arrastre



		Part N°	€
1/4"	1/4"	509-012	7,93

509

Adaptador Apriete Manual Espacios Confinados



	Part N°	€
1/4"	509-013	9,46

509

Mango Corredizo en "T"



	L mm	Part N°	€
1/4"	115	509-014	11,43

509

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"



L mm	Part N°	€
115	509-015	7,77

509

Destornillador Flexible

1/4"

CrV



□	L mm	Part N°	€
1/4"	150	509-016	15,29

509

Destornillador con cuadradillo doble

1/4"

CrV



□	L mm	Part N°	€
1/4"	150	509-017	12,11

509

Mango en "T"

1/4"

CrV



□	L mm	Part N°	€
1/4"	135	509-018	19,36

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	8,13
1/2"	1/4"	65	509-021	10,42
1/4"	1/4"	32	509-030	8,13

509

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

1/4"

CrV



□	L mm	Part N°	€
1/4"	110	509-025	12,36

509

Adaptador Espacios Confinados

1/4"

CrV



□	Part N°	€
1/4"	509-020	10,96

Llaves de Vaso

1/4"

Llaves de Carraca



510

Llave de Carraca SUPERPROOF

- 1/4"
- 72^{5°}
- CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-006	43,73

510

Llave de Carraca

- 1/4"
- 72^{5°}
- CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	145	510-001	28,07

510

Kit de Reparación Llave de Carraca



Part N°	€
510-001R	15,23

510

Llave de Carraca Corta



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	108	510-002	23,04

510

Llave de Carraca Extensible



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	160~205	510-003	36,91

510

Llave de Carraca Cambio Rápido



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	150	510-004	42,10

LLAVES DE VASO



1/4"

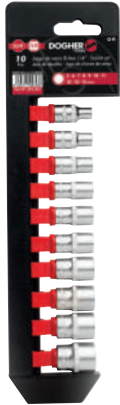
Juegos de Llaves de Vaso

500

Hexagonal

10 Pcs

1/4"



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

500

Hexagonal y Llave de Carraca

11 Pcs

1/4"



72 dientes

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

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

Part N°	€
500-051	48,76

Part N°	€
500-052	48,83

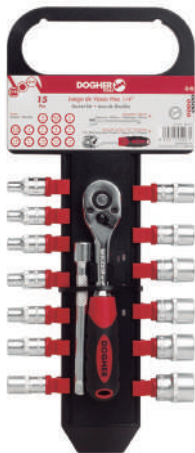
Part N°	€
500-061	76,83

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	101,48

501

Bihexagonal

10 Pcs

1/4"



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

Part N°	€
501-051	48,76

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	76,83

502

Hexagonal Serie Larga

10
Pcs

1/4"



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

Part N°	€
502-051	86,25

503

Torx

14
Pcs

1/4"



E4 · E5 · E6 · E7 · E8 · E10



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

Part N°	€
503-052	91,67

507

Punta Torx y Hexagonal

11
Pcs

1/4"



HX3 · HX4 · HX5 · HX6 · HX8



T8 · T9 · T10 · T15 · T20 · T25

Part N°	€
507-051	78,30

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	79,71

507

Punta Hexagonal

6
Pcs

1/4"



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

Part N°	€
507-053	60,87

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	90,35

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 Cuadrado



Alargador Flexible

Adaptador Espacios Confinados



Alargador

145 mm

Portapuntas Cuadrado de Arrastre

1/4" ▶ ◀ 1/4"

Part N°	€
500-002	129,29

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	224,14

Llaves de Vaso

1/4"

Juegos de Llaves de Vaso



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

90,35

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



Part N°

€

501-002

129,29

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



Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador



Part N°

€

500-004

87,39

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



Llave de Carraca



Articulación Universal



Destornillador Triple Cuadrado



Alargador Flexible



Adaptador Espacios Confinados



Alargador



Portapuntas Cuadrado de Arrastre



Part N°

€

500-005

126,33

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	381,93

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



Destornillador



Alargadores



Flexible



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	318,95

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



Alargadores



Destornillador



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	381,93

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

DOGHER

Alargadores

100 mm
50 mm

Flexible

145 mm

Articulación Universal

DOGHER

Mango Corredizo en T

DOGHER

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	5,19
7	28	516-07	5,19
8	28	516-08	5,24
9	28	516-09	5,24
10	28	516-10	5,27
11	28	516-11	5,34
12	28	516-12	5,37
13	28	516-13	5,37
14	28	516-14	5,84
15	28	516-15	6,45
16	30	516-16	6,45
17	30	516-17	6,45
18	30	516-18	7,36
19	30	516-19	7,59
20	30	516-20	8,55
21	30	516-21	8,61
22	30	516-22	8,89
23	30	516-23	9,34
24	30	516-24	9,87

515

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
6	28	515-06	5,19
7	28	515-07	5,19
8	28	515-08	5,24
9	28	515-09	5,24
10	28	515-10	5,27
11	28	515-11	5,34
12	28	515-12	5,37
13	28	515-13	5,37
14	28	515-14	5,84
15	28	515-15	6,45
16	30	515-16	6,45
17	30	515-17	6,45
18	30	515-18	7,36
19	30	515-19	7,59
20	30	515-20	7,98
21	30	515-21	8,04
22	30	515-22	8,05
23	30	515-23	8,42
24	30	515-24	8,57

SAE

mm	L mm	Part N°	€
1/4"	28	516-1/4	5,14
5/16"	28	516-5/16	5,30
3/8"	28	516-3/8	5,68
7/16"	28	516-7/16	5,71
1/2"	28	516-1/2	5,87
9/16"	28	516-9/16	6,40
5/8"	30	516-5/8	6,61
11/16"	30	516-11/16	7,20
3/4"	30	516-3/4	7,64
13/16"	30	516-13/16	7,83
7/8"	30	516-7/8	8,42

517

Magnético



mm	L mm	Part N°	€
11	63	517-001	12,83

517

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
7	63	517-07	9,18
8	63	517-08	9,18
9	63	517-09	9,18
10	63	517-10	9,18
11	63	517-11	9,18
12	63	517-12	9,18
13	63	517-13	9,18
14	63	517-14	10,48
15	63	517-15	10,48
16	63	517-16	10,48
17	63	517-17	11,56
18	63	517-18	11,56
19	63	517-19	11,56

518

Torx



	L mm	Part N°	€
E8	28	518-T08	6,83
E10	28	518-T10	7,15
E11	28	518-T11	7,47
E12	28	518-T12	7,59
E14	28	518-T14	7,91
E16	28	518-T16	8,50
E18	28	518-T18	9,12

526

Vaso para Bujías



mm	L mm	Part N°	€
16	65	526-16	11,74
18	65	526-18	11,74
21	65	526-21	15,91

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	7,87
6,5	1,2	48	519-065	7,87
8	1,2	48	519-080	7,87
10	1,6	48	519-100	8,54

520

Punta Phillips



	L mm	Part N°	€
PH1	48	520-PH1	7,87
PH2	48	520-PH2	7,87
PH3	48	520-PH3	7,87

521

Punta Pozidriv



	L mm	Part N°	€
PZ1	48	521-PZ1	8,03
PZ2	48	521-PZ2	8,03
PZ3	48	521-PZ3	8,03

523

Punta Torx



	L mm	Part N°	€
T10	48	523-T10	10,60
T15	48	523-T15	10,60
T20	48	523-T20	11,04
T25	48	523-T25	11,04
T27	48	523-T27	11,04
T30	48	523-T30	11,04
T40	48	523-T40	11,04
T45	48	523-T45	11,48
T50	48	523-T50	11,48

522

Punta Hexagonal

3/8"



S2



⊙	L mm	Part N°	€
HX3	48	522-03	9,26
HX4	48	522-04	9,26
HX5	48	522-05	9,26
HX6	48	522-06	9,26
HX7	48	522-07	9,26
HX8	48	522-08	9,26
HX10	48	522-10	9,62

522

Punta Hexagonal Redonda Serie Larga

3/8"



S2



⊙	L mm	Part N°	€
HX4	92	522-04X92	12,13
HX5	92	522-05X92	12,13
HX6	92	522-06X92	12,13
HX8	92	522-08X92	12,88
HX10	92	522-10X92	12,88

Accesorios para Llaves de Vaso

524

Alargador

3/8"

Cr-V



L mm	Part N°	€
75	524-002	12,68
125	524-003	14,28
150	524-004	15,53
250	524-005	18,67

524

Alargador Angular

3/8"

Cr-V



L mm	Part N°	€
75	524-006	16,68

Llaves de Vaso

3/8"

Accesorios para Llaves de Vaso



524

Alargador con Bloqueo

3/8"

CrV



L mm	Part N°	€
150	524-007	30,32

524

Articulación Universal

3/8"

CrV



Part N°	€
524-009	27,85

524

Adaptador Ampliador

3/8"

1/2"

CrV



524-011

524-021

□	□	Part N°	€
3/8"	1/2"	524-011	12,38
3/8"	1/2"	524-021	12,38

524

Adaptador Reductor

3/8"

1/4"

CrV



□	□	Part N°	€
3/8"	1/4"	524-012	11,66

524

Adaptador Apriete Manual Espacios Confinados

3/8"

3/8"

CrV



□	Part N°	€
3/8"	524-013	12,68

524

Mango Corredizo en "T"

3/8"

CrV



□	L mm	Part N°	€
3/8"	150	524-016	15,66
3/8"	200	524-014	17,62*

* Hasta fin de existencias

524

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm	Part N°	€
200	524-015	11,99

524

Portapuntas con Cuadradillo de Arrastre

3/8"

5/16"

CrV



		Part N°	€
3/8"	5/16"	524-017	9,21

524



Adaptador Mango Hexagonal para Vasos

3/8"

1/4"

CrV



		L mm	Part N°	€
3/8"	1/4"	65	524-019	15,17


524

Adaptador Espacios Confinados

3/8"

CrV



	Part N°	€
3/8"	524-020	13,02


524

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

3/8"

CrV



	L mm	Part N°	€
3/8"	200	524-025	19,43

Llaves de Vaso



3/8"

Llaves de Carraca

525

Llave de Carraca

- 3/8"
- 72^{5°}
- CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	200	525-001	45,08

525

Kit de Reparación Llave de Carraca



Part N°	€
525-001R	19,67

525

Llave de Carraca Corta

- 3/8"
- 72^{5°}
- CrV

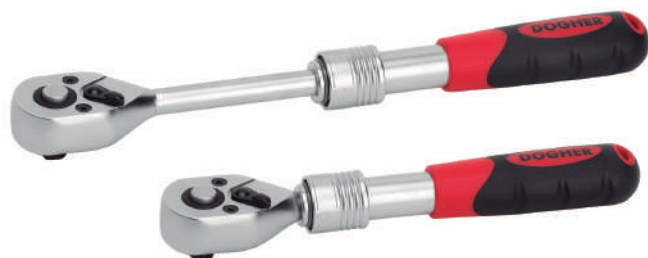


TH	L mm	Part N°	€
72 TH	141	525-002	30,04

525

Llave de Carraca Extensible

- 3/8"
- 72^{5°}
- CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	220~323	525-003	53,98

525

Llave de Carraca Cambio Rápido

- 3/8"
- 60^{6°}
- CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	200	525-004	63,10

516 Hexagonal

9
Pcs

3/8"



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

Part N°	€
516-051	57,65

516 Hexagonal y Llave de Carraca

12
Pcs

3/8"



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

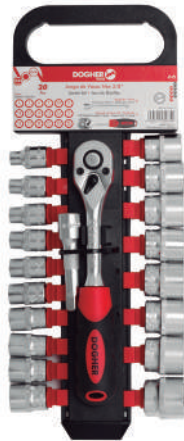


Part N°	€
516-061	113,21

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



Part N°	€
516-071	179,78

515 Bihexagonal

9
Pcs

3/8"



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

Part N°	€
515-051	57,65

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

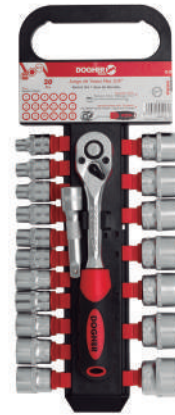
Part N°	€
515-061	102,73

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	176,50

517

Hexagonal Serie Larga

7
Pcs

3/8"



10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19

Part N°	€
517-051	75,37

523

Punta Torx

9
Pcs

3/8"



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

Part N°	€
523-051	103,11

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

115,66

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

127,63

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

Articulación Universal

Destornillador

DOGHER

Alargadores

150 mm
75 mm

Adaptador

1/4" ▶ ◀ 3/8"

Mango Corredizo en "T"

Part N°	€
516-003	215,03

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

Alargadores

100 mm
50 mm

Articulación Universal



Mango Corredizo en T



Part N°	€
516-080	234,45

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

20 • 35

531

Hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
8	38	531-08	5,99
9	38	531-09	5,99
10	38	531-10	5,99
11	38	531-11	6,13
12	38	531-12	6,70
13	38	531-13	6,90
14	38	531-14	7,23
15	38	531-15	7,47
16	38	531-16	7,68
17	38	531-17	7,91
18	38	531-18	7,98
19	38	531-19	8,21
20	38	531-20	8,57
21	38	531-21	8,65
22	40	531-22	8,94
23	38	531-23	9,56
24	40	531-24	10,24
25	40	531-25	10,51
26	40	531-26	10,76
27	42	531-27	10,99
28	42	531-28	11,89
29	42	531-29	12,12
30	42	531-30	12,27
32	45	531-32	12,80
34	46	531-34	17,77
35	46	531-35	20,06
36	46	531-36	24,59

SAE

	L mm	Part N°	€
5/16"	38	531-5/16	6,03
11/32"	38	531-11/32	6,08
3/8"	38	531-3/8	6,08
7/16"	38	531-7/16	6,25
15/32"	38	531-15/32	6,52
1/2"	38	531-1/2	6,70
9/16"	38	531-9/16	7,35
19/32"	38	531-19/32	7,65
5/8"	38	531-5/8	7,79
11/16"	38	531-11/16	8,08
23/32"	38	531-23/32	8,25
3/4"	38	531-3/4	8,44
13/16"	40	531-13/16	8,73
7/8"	40	531-7/8	9,10
15/16"	40	531-15/16	10,10
1"	40	531-1	10,49
1.1/16"	42	531-1.1/16	10,84
1.3/16"	42	531-1.3/16	12,14
1.1/4"	45	531-1.1/4	12,57

Llaves de Vaso

1/2"

Llaves de Vaso



530

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
8	38	530-08	5,99
9	38	530-09	5,99
10	38	530-10	5,99
11	38	530-11	6,13
12	38	530-12	6,70
13	38	530-13	6,90
14	38	530-14	7,23
15	38	530-15	7,47
16	38	530-16	7,68
17	38	530-17	7,91
18	38	530-18	7,98
19	38	530-19	8,21
20	38	530-20	8,57
21	38	530-21	8,65
22	40	530-22	8,94
23	40	530-23	9,56
24	40	530-24	10,24
25	40	530-25	10,51
26	42	530-26	10,76
27	42	530-27	10,99
28	42	530-28	11,89
29	42	530-29	12,12
30	45	530-30	12,27
32	45	530-32	12,80

532/529

Serie Larga



532-17




529-17

mm	L mm	Part N°	€	Part N°	€
10	77	532-10	17,17	529-10	17,17
11	77	532-11	17,17	529-11	17,17
12	77	532-12	17,17	529-12	17,17
13	77	532-13	17,50	529-13	17,50
14	77	532-14	17,50	529-14	17,50
15	77	532-15	17,50	529-15	17,50
16	77	532-16	17,50	529-16	17,50
17	77	532-17	17,50	529-17	17,50
18	77	532-18	17,50	529-18	17,50
19	77	532-19	17,50	529-19	17,50
20	77	532-20	17,86	529-20	17,86
21	77	532-21	18,03	529-21	18,03
22	77	532-22	23,09	529-22	23,09
23	77	532-23	23,09	529-23	23,09
24	77	532-24	23,16	529-24	23,16
25	77	532-25	23,42	529-25	23,42
26	77	532-26	23,42		
27	77	532-27	23,84	529-27	23,84
28	77	532-28	24,41	529-28	24,41
29	77	532-29	25,49	529-29	25,49
30	77	532-30	26,58	529-30	26,58
32	77	532-32	31,09	529-32	31,28

533

Torx



	L mm	Part N°	€
E10	38	533-T10	8,61
E11	38	533-T11	8,61
E12	38	533-T12	8,61
E14	38	533-T14	8,61
E16	38	533-T16	8,61
E18	38	533-T18	9,25
E20	38	533-T20	9,76
E22	38	533-T22	10,48
E24	38	533-T24	11,15

545

Vaso para Bujías




 mm	L mm	Part N°	€
16	65	545-16	9,56
21	65	545-21	11,43

545

Vaso para Bomba de inyección de Mercedes



	L mm	Part N°	€
XZN 33 Caras	55	545-033	35,23

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



 mm	L mm	Part N°	€
22	85	545-022	41,52

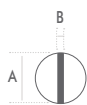
Llaves de Vaso

1/2"

Llaves de Vaso con Punta

528

Punta Recta



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
8	1,2	55	528-080	12,04
10	1,6	55	528-100	12,04

539

Punta Phillips



	L mm	Part N°	€
PH1	55	539-PH1	11,69
PH2	55	539-PH2	11,69
PH3	55	539-PH3	13,62

540

Punta Pozidriv



	L mm	Part N°	€
PZ1	55	540-PZ1	12,70
PZ2	55	540-PZ2	12,70
PZ3	55	540-PZ3	13,76

537

Punta Torx Seguridad



	L mm	Part N°	€
TS20	55	537-TS20	13,94
TS25	55	537-TS25	13,94
TS27	55	537-TS27	13,94
TS30	55	537-TS30	13,94
TS40	55	537-TS40	14,22
TS45	55	537-TS45	14,22
TS50	55	537-TS50	14,22
TS55	55	537-TS55	18,03
TS60	55	537-TS60	18,57

534

Punta Hexagonal



Ø	L mm	Part N°	€
HX4	55	534-04	10,48
HX5	55	534-05	10,48
HX6	55	534-06	10,48
HX7	55	534-07	10,65
HX8	55	534-08	10,65
HX10	55	534-10	10,65
HX12	55	534-12	12,26
HX14	55	534-14	12,26
HX17	55	534-17	15,81
HX19	55	534-19	16,10

534

Punta Hexagonal

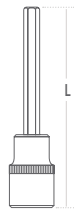


SAE

Ø	L mm	Part N°	€
HX3/16"	55	534-3/16	12,57
HX1/4"	55	534-1/4	12,57
HX5/16"	55	534-5/16	12,77
HX3/8"	55	534-3/8	12,77
HX7/16"	55	534-7/16	12,77
HX1/2"	55	534-1/2	14,71
HX17/32"	55	534-17/32	14,71
HX9/16"	55	534-9/16	15,13
HX19/32"	55	534-19/32	15,13
HX5/8"	55	534-5/8	15,13

538

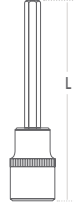
Punta Hexagonal Serie Larga



Ø	L mm	Part N°	€
HX5	100	538-05X100	15,49
HX5	140	538-05X140	20,09
HX6	100	538-06X100	15,49
HX6	200	538-06X200	20,09
HX7	100	538-07X100	15,93
HX8	100	538-08X100	15,93
HX10	140	538-10X140	17,78
HX12	100	538-12X100	18,83

5341

Punta Hexagonal Serie Larga



SAE

Ø	L mm	Part N°	€
HX3/16"	100	5341-3/16	16,35
HX1/4"	100	5341-1/4	16,35
HX5/16"	100	5341-5/16	16,60
HX3/8"	100	5341-3/8	16,60
HX7/16"	100	5341-7/16	16,60
HX1/2"	100	5341-1/2	19,12
HX17/32"	100	5341-17/32	19,12
HX9/16"	100	5341-9/16	19,67
HX19/32"	100	5341-19/32	19,67
HX5/8"	100	5341-5/8	19,67

5381

Punta Hexagonal Redonda Serie Larga



Ø	L mm	Part N°	€
HX6	140	5381-06	18,26
HX7	140	5381-07	20,96
HX8	140	5381-08	20,96
HX10	140	5381-10	20,96
HX12	140	5381-12	22,73

Llaves de Vaso



1/2"

Llaves de Vaso con Punta

535

Punta XZN



	L mm	Part N°	€
XZN5	55	535-05	14,81
XZN6	55	535-06	15,41
XZN8	55	535-08	15,41
XZN10	55	535-10	15,68
XZN12	55	535-12	16,92
XZN14	55	535-14	16,92
XZN16	55	535-16	20,18

541

Punta XZN Serie Larga



	L mm	Part N°	€
XZN8	100	541-08X100	17,69
XZN10	100	541-10X100	19,11
XZN12	100	541-12X100	21,65

536

Punta Torx



	L mm	Part N°	€
T20	55	536-T20	13,28
T25	55	536-T25	13,28
T27	55	536-T27	13,28
T30	55	536-T30	13,28
T40	55	536-T40	13,54
T45	55	536-T45	13,54
T50	55	536-T50	13,54
T55	55	536-T55	17,17
T60	55	536-T60	17,68

542

Punta Torx Serie Larga



	L mm	Part N°	€
T40	120	542-T40X120	16,70
T45	120	542-T45X120	16,70
T50	120	542-T50X120	16,70
T55	120	542-T55X120	27,46
T70	140	542-T70X140	29,02

543 Alargador

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
75	543-002	11,66
125	543-003	11,59
250	543-005	17,62
500	543-030	30,95

543 Alargador Angular

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
75	543-006	13,91
125	543-007	14,59
250	543-008	22,26

543 Articulación Universal

1/2"

CrV



Part N°	€
543-009	29,53

543 Alargador con Bloqueo

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
125	543-010	21,18

543 Adaptador Ampliador

1/2"

3/4"

CrV



□	□	Part N°	€
1/2"	3/4"	543-011	18,86

543 Adaptador Reductor

1/2"

CrV



□	□	Part N°	€
1/2"	3/8"	543-012	15,97
1/2"	1/4"	543-019	9,88

Llaves de Vaso

1/2"

Accesorios para Llaves de Vaso



543

Adaptador Apriete Manual Espacios Confinados

1/2"

1/2"

CrV



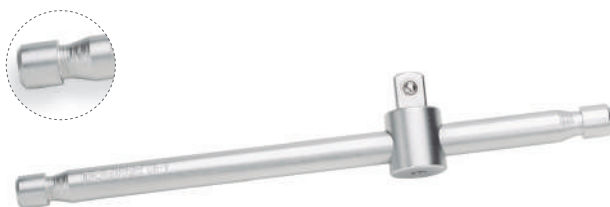
1/2"	Part N°	€
1/2"	543-013	14,14

543

Mango Corredizo en "T"

1/2"

CrV



1/2"	L mm	Part N°	€
1/2"	250	543-014	22,73

543

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm	Part N°	€
250	543-015	16,26

543

Mango Articulado

1/2"

CrV



L mm	Part N°	€
150	543-016	38,77
375	543-017	43,75

509

Adaptador Mango Hexagonal para Vasos

1/2"

1/4"

CrV



1/2"	1/4"	L mm	Part N°	€
1/2"	1/4"	65	509-021	10,42

543 Portapuntas con Cuadradillo de Arrastre



		Part N°	€
1/2"	5/16"	543-018	10,01
1/2"	10 mm	543-027	10,01
1/2"	1/4"	543-028	10,01

543 Adaptador Espacios Confinados



	Part N°	€
1/2"	543-020	18,01

543 Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral



	L mm	Part N°	€
1/2"	250	543-025	22,73

543 Alargador Flexible



L mm	Part N°	€
200	543-026	16,26

Llaves de Vaso



1/2"

Llaves de Carraca

544

Llave de Carraca SUPERPROOF

- 1/2"
- 72^{5°}
- Cr-V



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	250	544-006	59,69

544

Llave de Carraca

- 1/2"
- 72^{5°}
- Cr-V



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	250	544-001	48,68

544

Kit de Reparación Llave de Carraca



Part N°	€
544-001R	23,21

544

Llave de Carraca Corta

1/2"

72^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	170	544-002	32,42

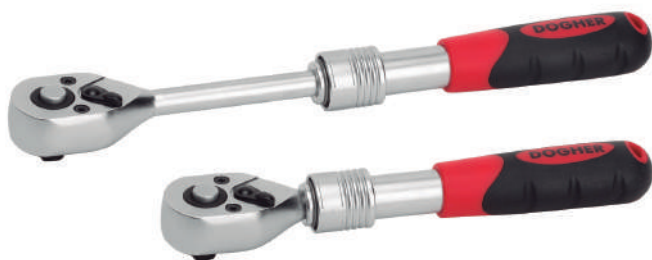
544

Llave de Carraca Extensible

1/2"

72^{5°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
72 TH	275-445	544-003	62,94

544

Llave de Carraca Cambio Rápido

1/2"

60^{6°}

CrV



TH	L mm	Part N°	€
60 TH	245	544-004	66,61

LLAVES DE VASO

1/2"

Juegos de Llaves de Vaso

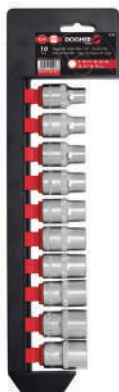


531

Hexagonal

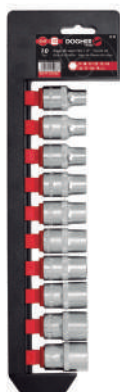
10 Pcs

1/2"



10 Pcs

1/2"



SAE

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

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

Part N°	€
531-051	74,26

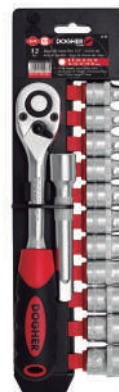
Part N°	€
531-052	74,69

531

Hexagonal, Llave de Carraca y Alargador

13 Pcs

1/2"



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

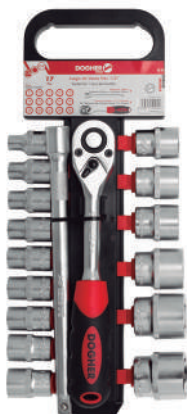
Part N°	€
531-061	141,19

531

Hexagonal, 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	196,39

531

Hexagonal y Llave de Carraca

17 Pcs

1/2"



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

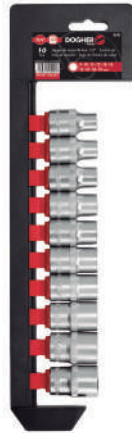


Part N°	€
531-072	188,52

530 Bihexagonal

10
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
530-051	74,26

530 Bihexagonal, Llave de Carraca y Alargador

13
Pcs

1/2"



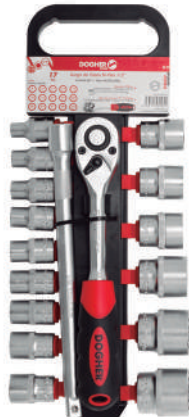
8 · 9 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19 · 21

Part N°	€
530-061	141,19

530 Bihexagonal, 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°	€
530-071	196,39

530 Bihexagonal 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°	€
530-072	188,52

Llaves de Vaso

1/2"

Juegos de Llaves de Vaso



530

Bihexagonal y Llave de Carraca

11
Pcs

1/2"



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

72 dientes

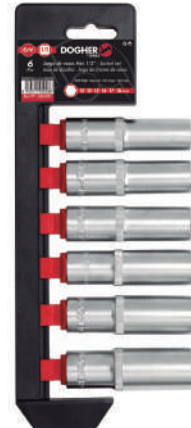
Part N°	€
530-062	122,94

532

Hexagonal Serie Larga

6
Pcs

1/2"



13 · 14 · 15 · 16 · 17 · 18

Part N°	€
532-051	108,75

534

Punta Hexagonal

9
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
534-051	107,47

539

Punta Phillips y Punta XZN

7
Pcs

1/2"



PH2 · PH3

5 · 6 · 8 · 10 · 12

Part N°	€
539-051	107,29

536

Punta Torx

9
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
536-051	132,34

537

Punta Torx Seguridad

9
Pcs

1/2"



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

Part N°	€
537-051	138,77


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"

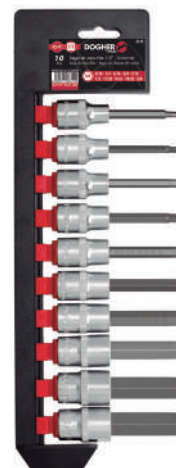
Part N°	€
534-052	142,01


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	183,50

LLAVES DE VASO

1/2"

Juegos de Llaves de Vaso



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	115,46

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	161,60

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	239,80

531

Maletín Vaso Hexagonal (SAE)

41
Pcs

SAE

1/2"



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	238,37

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	115,46

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	239,80

531

Bandeja Combinable Vaso Hexagonal

27
Pcs

1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part N°	€
531-080	319,49

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	319,49

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	372,99

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	231,40

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	340,99

1/4"

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

1/2"

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

Portapuntas Cuadradillo de Arrastre

3/8" ▶ ◀ 1/2" (524-021)

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	608,62

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	457,15

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

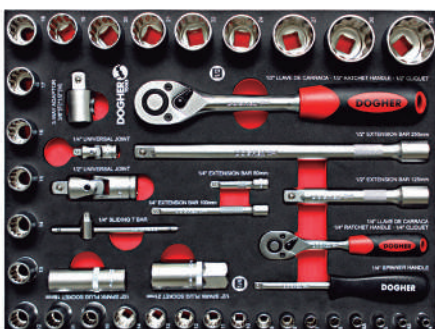


115 mm

501

Bandeja Combinable Vaso Bihexagonal

43
Pcs



1/2 (375 x 280 X 30 mm)

Part N°	€
501-080	457,15

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

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



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

Part N°	€
503-080	296,46

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	839,85

1/4"

Vasos

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

Serie Larga

4 · 5 · 6 · 7 · 8 · 9 · 10

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



Articulación Universal



Destornillador



Alargadores



Mango Corredizo en "T"



3/8"

Vasos

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

Serie Larga

10 · 11 · 12 · 13 · 14 · 15

Vasos

E10 · E11 · E12 · E14 · E16 · E18

Bujías

18

Llave de Carraca



Alargadores



Articulación Universal



Portapuntas



1/2"

Vasos

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

Serie Larga

16 · 17 · 18 · 19 · 22

Vasos

E20 · E24

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



Llaves Allen



Articulación Universal



Alargadores



Adaptador Triple Función



Portapuntas



500

Maletín Vaso Hexagonal

94
Pcs



380 x 300 x 84 mm

Part N°	€
500-030	138,59

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 con Puntas

HX3 · HX4
HX5 · HX6

T8 · T10 · T15
T20 · T25 · T27 · T30

4 · 5,5 · 7

PH1 · PH2

PZ1 · PZ2

Llave de Carraca



Articulación Universal



Destornillador



Alargadores



100 mm
50 mm

Mango Corredizo en "T"



Alargador Flexible



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

Bujías

16 · 21

Llave de Carraca



Alargadores



250 mm
125 mm

Articulación Universal



Portapuntas

5/16" ▶ ◀ 1/2"

Adaptador

3/8" ▶ ◀ 1/2"

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	82,03

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	216,93

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	17,19
21	50	549-21	17,28
22	50	549-22	17,35
23	50	549-23	17,63
24	50	549-24	17,82
25	52	549-25	18,38
26	52	549-26	18,57
27	52	549-27	19,11
28	52	549-28	19,11
29	52	549-29	19,13
30	54	549-30	21,35
32	56	549-32	21,95
33	56	549-33	23,86
34	56	549-34	24,32
35	58	549-35	24,49
36	58	549-36	24,92
38	60	549-38	27,70
40	60	549-40	28,88
41	64	549-41	30,23
42	64	549-42	31,17
44	64	549-44	33,63
46	68	549-46	35,78
48	68	549-48	39,10
50	72	549-50	41,04
55	76	549-55	42,43
60	78	549-60	48,07

SAE

	L mm	Part N°	€
15/16"	50	549-15/16	17,75
1"	52	549-1	20,52
1.1/16"	52	549-1.1/16	20,65
1.1/8"	52	549-1.1/8	21,16
1.3/16"	54	549-1.3/16	21,46
1.1/4"	56	549-1.1/4	21,66
1.5/16"	56	549-1.5/16	23,45
1.3/8"	58	549-1.3/8	24,29
1.7/16"	58	549-1.7/16	24,93
1.1/2"	60	549-1.1/2	28,78
1.5/8"	64	549-1.5/8	30,60
1.11/16"	64	549-1.11/16	34,05
1.3/4"	68	549-1.3/4	36,03
1.13/16"	68	549-1.13/16	38,32
1.7/8"	72	549-1.7/8	39,27
2"	72	549-2	42,67

Llaves de Vaso

3/4"

Llaves de Vaso



548

Bihexagonal

3/4"



CrV



mm	L mm	Part N°	€
19	50	548-19	16,53
22	50	548-22	16,68
23	50	548-23	16,96
24	50	548-24	17,14
25	52	548-25	17,67
26	52	548-26	17,85
27	52	548-27	19,11
28	52	548-28	19,11
29	52	548-29	19,13
30	54	548-30	21,35
32	56	548-32	21,95
33	56	548-33	23,62
34	56	548-34	23,62
35	58	548-35	23,79
36	58	548-36	24,20
38	60	548-38	26,90
40	60	548-40	28,88
41	64	548-41	30,23
42	64	548-42	31,17
46	68	548-46	35,78
48	68	548-48	39,10
50	72	548-50	41,04
55	76	548-55	42,43
60	78	548-60	48,07

Accesorios para Llaves de Vaso

553

Alargador

3/4"

CrV



L mm	Part N°	€
100	553-003	27,36
200	553-005	32,94
400	553-006	49,85

553

Mango Articulado

3/4"

CrV



L mm	Part N°	€
500	553-016	68,57

553

Articulación Universal

3/4"

CrV



Part N°	€
553-009	76,61

553

Adaptador Ampliador

3/4"

1"

CrV



		Part N°	€
3/4"	1"	553-011	29,95

553

Adaptador Reductor

3/4"

1/2"

CrV



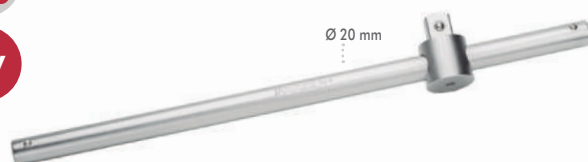
		Part N°	€
3/4"	1/2"	553-012	24,55

553

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral

3/4"

CrV



	L mm	Part N°	€
3/4"	450	553-014	62,36

553

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"

CrV



L mm	Part N°	€
450	553-015	30,56

553

Repuesto de Cabeza para Mango Corredizo en "T"

CrV



	Part N°	€
3/4"	553-017	36,34

Llaves de Vaso



3/4"

Llaves de Carraca

554

Llave de Carraca

3/4"

24 (15°)

CrV



TH	L mm	Part N°	€
24 TH	500	554-001	187,44

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	203,78

• Nota: Par Máximo 1600 N* m



554-002R

Cabeza de repuesto

554-002R

128,49



554-002C

Recambio cambiador

554-002C

16,67



554-002D

Recambio dentado

554-002D

41,03

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	602,17

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	682,74

Llaves de Vaso



1"

Llaves de Vaso

558

Hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
36	70	558-36	36,18
41	70	558-41	40,87
46	75	558-46	50,29
50	75	558-50	52,58
54	80	558-54	57,29
55	80	558-55	67,22
58	80	558-58	70,66
60	84	558-60	73,29
63	87	558-63	82,16
65	87	558-65	87,73
67	90	558-67	93,31
70	93	558-70	98,72
71	93	558-71	106,12
75	97	558-75	115,45
77	103	558-77	121,59
80	103	558-80	125,45

557

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
36	65	557-36	36,18
41	70	557-41	40,87
46	75	557-46	50,29
50	75	557-50	52,58
54	80	557-54	57,29
55	80	557-55	67,22
58	80	557-58	70,66
60	84	557-60	73,29
63	87	557-63	82,16
65	87	557-65	87,73
67	90	557-67	93,31
70	93	557-70	98,72
71	93	557-71	106,12
75	97	557-75	115,45
77	103	557-77	121,59
80	103	557-80	125,45

SAE

	L mm	Part N°	€
1.5/8"	70	558-1.5/8	51,31
1.13/16"	75	558-1.13/16	60,70
1.7/8"	75	558-1.7/8	64,19
2"	75	558-2	65,92
2.1/8"	80	558-2.1/8	69,98
2.3/16"	80	558-2.3/16	75,33
2.1/4"	80	558-2.1/4	83,66
2.3/8"	84	558-2.3/8	91,66
2.1/2"	87	558-2.1/2	102,79
2.5/8"	90	558-2.5/8	116,91
2.3/4"	93	558-2.3/4	123,67
2.15/16"	97	558-2.15/16	139,85
3"	103	558-3	147,16
3.1/8"	103	558-3.1/8	157,07

559

Adaptador Reductor



1"	3/4"	Part N°	€
		559-012	48,82

559

Alargador



L mm	Part N°	€
200	559-005	75,24
400	559-006	86,25

559

Mango Corredizo en "T" con Tope Lateral



1"	L mm	Part N°	€
1"	500	559-014	86,32

559

Repuesto de Barra para Mango Corredizo en "T"



L mm	Part N°	€
500	559-015	52,81

559

Repuesto de Cabeza para Mango Corredizo en "T"



1"	Part N°	€
1"	559-017	45,91

560

Llave de Carraca



TH	L mm	Part N°	€
24 TH	650	560-001	274,43

Juegos de Llaves de Vaso

558

Estuche Vaso Hexagonal

12
Pcs



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

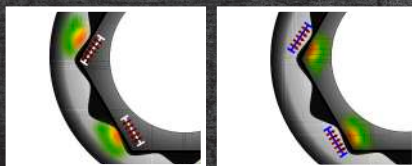
Alargador

200 mm

Part N°	€
558-001	1.155,55

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	5,90
6	23	561-06	5,90
7	23	561-07	5,90
8	23	561-08	5,90
9	23	561-09	5,90
10	23	561-10	6,36
11	23	561-11	6,36
13	23	561-13	6,36
14	23	561-14	6,91
15	23	561-15	7,71

561L

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
8	50	561L-08	11,37
9	50	561L-09	15,84
10	50	561L-10	15,84
11	50	561L-11	16,63
13	50	561L-13	16,80
14	50	561L-14	16,80
15	50	561L-15	17,53

562

Hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
7	30	562-07	8,55
8	30	562-08	8,55
9	30	562-09	8,55
10	30	562-10	8,55
11	30	562-11	8,55
12	30	562-12	8,55
13	30	562-13	8,55
14	30	562-14	8,55
15	30	562-15	9,08
16	30	562-16	9,08
17	30	562-17	9,08
18	30	562-18	9,08
19	30	562-19	9,08
20	30	562-20	10,94
21	30	562-21	10,96
22	30	562-22	11,02
24	30	562-24	12,26

565

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
10	64	565-10	13,97
13	64	565-13	13,97
17	64	565-17	16,33

564

Torx



mm	L mm	Part N°	€
E5	28	564-T05	10,42
E7	28	564-T07	10,42
E8	28	564-T08	10,42
E10	28	564-T10	10,42
E12	28	564-T12	10,42
E14	28	564-T14	10,42

566

Helicoidal Ruedas



mm	L mm	Part N°	€
8	32	566-08	15,57
10	32	566-10	15,57
11	32	566-11	15,57
12	32	566-12	15,57
13	32	566-13	15,57
14	32	566-14	15,57
16	32	566-16	16,68
17	32	566-17	16,68
19	32	566-19	16,68

Llaves de Vaso de Impacto

3/8"

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto

DOGHER
TOOLS

594

Articulación Universal

3/8"

CrMo



L mm	Part N°	€
50	594-001	42,34

594

Alargador

3/8"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-005	15,41
150	594-006	18,78

594

Adaptador Ampliador

3/8"

1/2"

CrMo



		Part N°	€
3/8"	1/2"	594-025	22,78

594

Adaptador Reductor

3/8"

1/4"

CrMo



		Part N°	€
3/8"	1/4"	594-029	20,29

570

Hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
8	38	570-08	9,36
9	38	570-09	9,90
10	38	570-10	9,96
11	38	570-11	9,97
12	38	570-12	10,09
13	38	570-13	10,27
14	38	570-14	10,51
15	38	570-15	10,93
16	38	570-16	10,98
17	38	570-17	11,04
18	38	570-18	11,10
19	38	570-19	11,10
20	38	570-20	12,54
21	38	570-21	12,64
22	38	570-22	12,78
23	38	570-23	12,81
24	38	570-24	13,28
25	42	570-25	14,73
26	42	570-26	15,49
27	42	570-27	15,83
28	42	570-28	17,71
29	42	570-29	17,71
30	42	570-30	17,71
32	42	570-32	21,49
34	48	570-34	29,13
36	48	570-36	29,76

SAE

	L mm	Part N°	€
3/8"	38	570-3/8	10,15
7/16"	38	570-7/16	10,40
1/2"	38	570-1/2	10,71
9/16"	38	570-9/16	10,96
5/8"	38	570-5/8	11,20
11/16"	38	570-11/16	11,51
3/4"	38	570-3/4	11,46
13/16"	38	570-13/16	12,44
7/8"	38	570-7/8	12,44
15/16"	38	570-15/16	13,50
1"	42	570-1	14,22
1.1/8"	42	570-1.1/8	18,26
1.1/4"	42	570-1.1/4	30,76

576

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
8	38	576-08	9,82
9	38	576-09	10,39
10	38	576-10	10,46
11	38	576-11	10,47
12	38	576-12	10,60
13	38	576-13	10,79
14	38	576-14	11,03
15	38	576-15	11,48
16	38	576-16	11,52
17	38	576-17	11,59
18	38	576-18	11,65
19	38	576-19	11,65
20	38	576-20	13,17
21	38	576-21	13,28
22	38	576-22	13,42
23	38	576-23	13,45
24	38	576-24	13,94
25	42	576-25	15,46
26	42	576-26	16,26
27	42	576-27	16,61
28	42	576-28	18,59
29	42	576-29	18,59
30	42	576-30	18,59
32	42	576-32	22,57

572

Torx



mm	L mm	Part N°	€
E10	38	572-T10	12,79
E12	38	572-T12	12,79
E14	38	572-T14	12,79
E16	38	572-T16	12,79
E18	38	572-T18	12,79
E20	38	572-T20	14,46
E24	38	572-T24	15,06

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°	€
10	82	571-10	19,25
11	82	571-11	19,25
12	82	571-12	19,25
13	82	571-13	19,25
14	82	571-14	19,25
15	82	571-15	19,62
16	82	571-16	20,06
17	82	571-17	20,06
18	82	571-18	21,34
19	82	571-19	21,34
21	82	571-21	21,16
22	82	571-22	21,16
23	82	571-23	21,60
24	82	571-24	21,85
27	82	571-27	25,36
30	82	571-30	30,95
32	82	571-32	31,93
36	82	571-36	40,24

mm	L mm	Part N°	€
10	78	576L-10	19,25
11	78	576L-11	19,25
12	78	576L-12	19,25
13	78	576L-13	19,25
14	78	576L-14	19,25
15	78	576L-15	19,62
16	78	576L-16	20,06
17	78	576L-17	20,06
19	78	576L-19	21,34
21	78	576L-21	22,94
22	78	576L-22	22,94

575

Hexagonal

1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
17	85	575-17	12,43
19	85	575-19	14,21
21	85	575-21	14,21

Funda de plástico: Evita daños en la llanta

575

Conjunto de Llaves de Vaso



Part N°	€
575-001	37,18

577

Helicoidal

1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
17	34	577-17	19,29
19	34	577-19	19,29
21	34	577-21	19,29
22	34	577-22	20,03
24	34	577-24	20,03
27	34	577-27	34,27

Llaves de Vaso de Impacto



1/2"

Llaves de Vaso de Impacto con Punta

5731

Punta Hexagonal

574

Punta Torx



⊙	L mm	Part N°	€
HX5	40	5731-05	23,16
HX6	40	5731-06	24,92
HX8	40	5731-08	24,94
HX10	40	5731-10	27,12
HX12	40	5731-12	27,19
HX14	40	5731-14	27,90
HX17	40	5731-17	28,21
HX19	40	5731-19	28,36

⊙	L mm	Part N°	€
T25	40	574-T25	19,33
T27	40	574-T27	19,33
T30	40	574-T30	21,09
T40	40	574-T40	21,09
T45	40	574-T45	21,09
T50	40	574-T50	23,43
T55	40	574-T55	24,96
T60	40	574-T60	27,47

573

Punta Hexagonal Serie Larga



⊙	L mm	Part N°	€
HX5	78	573-05	24,38
HX6	78	573-06	26,23
HX8	78	573-08	26,25
HX10	78	573-10	28,55
HX12	78	573-12	28,63
HX14	78	573-14	29,37
HX17	78	573-17	29,69
HX19	78	573-19	29,85

594

Articulación Universal

1/2"

CrMo



L mm	Part N°	€
63	594-002	47,01

594

Alargador

1/2"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-007	19,51
125	594-008	21,01
250	594-009	23,39

594

Adaptador Ampliador

1/2"

3/4"

CrMo



		Part N°	€
1/2"	3/4"	594-026	25,06

594

Adaptador Reductor

1/2"

3/8"

CrMo



		Part N°	€
1/2"	3/8"	594-030	21,33

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	109,70
576-051	114,99

570

Vasos Impacto

13
Pcs

1/2"



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



Part N°	€
570-071	178,79
576-071	186,48

573

Bandeja Combinable Vaso de Impacto Hexagonal

25
Pcs

1/2"



1/3 (375 x 188 X 30 mm)

Part N°	€
570-080	389,37

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



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	506,71

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



582

Bihexagonal



SAE

mm	Lmm	Part N°	€
13	45	578-13	27,75
14	45	578-14	27,75
15	45	578-15	27,75
16	45	578-16	27,75
17	50	578-17	23,13
18	50	578-18	23,13
19	50	578-19	23,13
21	50	578-21	23,86
22	50	578-22	23,91
23	50	578-23	24,51
24	50	578-24	24,82
27	54	578-27	26,19
28	54	578-28	27,05
29	54	578-29	27,05
30	54	578-30	27,05
32	56	578-32	30,11
33	56	578-33	34,25
34	56	578-34	35,19
36	58	578-36	36,18
38	58	578-38	36,63
41	58	578-41	41,07
46	64	578-46	46,64
50	78	578-50	59,70
55	75	578-55	79,40
60	77	578-60	89,51

”	Lmm	Part N°	€
13/16”	51	578-13/16	25,92
7/8”	51	578-7/8	26,19
15/16”	51	578-15/16	27,25
1”	53	578-1	27,51
1.1/8”	53	578-1.1/8	28,83
1.1/4”	57	578-1.1/4	28,80
1.5/16”	57	578-1.5/16	32,92
1.3/8”	57	578-1.3/8	33,75
1.7/16”	57	578-1.7/16	34,11
1.3/4”	62	578-1.3/4	48,06

mm	Lmm	Part N°	€
17	50	582-17	23,83
18	52	582-18	23,83
19	52	582-19	23,83
21	52	582-21	24,57
22	52	582-22	24,63
23	52	582-23	25,56
24	52	582-24	25,56
27	52	582-27	26,19
28	52	582-28	27,05
29	52	582-29	27,05
30	52	582-30	27,05
32	52	582-32	30,11
33	56	582-33	34,25
34	56	582-34	35,29
36	56	582-36	36,18
38	56	582-38	36,63
41	58	582-41	41,07
46	63	582-46	48,53
50	72	582-50	59,70
55	74	582-55	79,40
60	80	582-60	89,51

Llaves de Vaso de Impacto

3/4"

Llaves de Vaso de Impacto

DOGHER
TOOLS

579

Hexagonal Serie Larga

3/4"



CrMo



583

Bihexagonal Serie Larga

3/4"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
14	90	579-14	42,09
16	90	579-16	42,09
17	90	579-17	42,10
18	90	579-18	42,55
19	90	579-19	42,94
21	90	579-21	43,78
22	90	579-22	44,12
23	90	579-23	44,20
24	90	579-24	44,48
26	90	579-26	45,61
27	90	579-27	46,01
28	90	579-28	46,51
29	90	579-29	46,51
30	90	579-30	47,16
32	90	579-32	49,12
33	90	579-33	53,02
34	90	579-34	55,61
35	90	579-35	56,94
36	95	579-36	57,02
38	92	579-38	62,56
41	95	579-41	68,09
44	95	579-44	74,66
46	95	579-46	77,03
50	95	579-50	86,33

mm	L mm	Part N°	€
14	90	583-14	42,09
16	90	583-16	42,09
17	90	583-17	42,10
18	90	583-18	42,55
19	90	583-19	42,94
21	90	583-21	43,78
22	90	583-22	44,12
23	90	583-23	44,20
24	90	583-24	44,48
26	90	583-26	45,61
27	90	583-27	46,01
28	90	583-28	46,51
29	90	583-29	46,51
30	90	583-30	47,16
32	90	583-32	49,12
33	90	583-33	55,15
34	90	583-34	56,16
35	90	583-35	56,94
36	90	583-36	57,02
38	92	583-38	62,56
41	92	583-41	70,14
46	92	583-46	79,34
50	95	583-50	88,91

580

Punta Hexagonal

3/4"



CrMo



Icon	L mm	Part N°	€
HX12	55	580-12	54,66
HX14	55	580-14	60,12
HX17	55	580-17	60,12
HX19	55	580-19	60,12
HX22	55	580-22	72,01
HX24	55	580-24	72,01

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto

594

Articulación Universal

3/4"

CrMo



L mm	Part N°	€
90	594-003	85,87

594

Alargador

3/4"

CrMo



L mm	Part N°	€
100	594-010	42,85
175	594-011	48,25
250	594-012	57,55
325	594-013	66,89

594

Adaptador Ampliador

3/4"

1"

CrMo



Icon	Icon	Part N°	€
3/4"	1"	594-027	59,58

594

Adaptador Reductor

3/4"

1/2"

CrMo



Icon	Icon	Part N°	€
3/4"	1/2"	594-031	44,09

LLAVES DE VASO DE IMPACTO



1"

LLAVES DE VASO DE IMPACTO

585

Hexagonal



588

Bihexagonal



mm	L mm	Part N°	€
19	55	585-19	42,81
20	55	585-20	42,81
21	55	585-21	42,81
22	58	585-22	42,81
24	58	585-24	42,81
27	60	585-27	43,12
28	60	585-28	44,45
29	64	585-29	44,45
30	64	585-30	44,45
32	64	585-32	45,64
33	64	585-33	45,64
34	64	585-34	48,42
36	66	585-36	48,42
38	66	585-38	48,82
40	66	585-40	51,87
41	67	585-41	55,03
42	74	585-42	61,27
46	74	585-46	67,73
50	74	585-50	75,41
55	80	585-55	86,38
60	85	585-60	110,70
65	85	585-65	132,44
70	90	585-70	160,26
75	95	585-75	184,22
80	101	585-80	219,25
85	101	585-85	278,27
90	106	585-90	321,86
95	106	585-95	533,43
100	112	585-100	604,89
105	112	585-105	695,42
110	122	585-110	784,99
115	122	585-115	902,13

mm	L mm	Part N°	€
19	58	588-19	42,81
20	58	588-20	42,81
21	58	588-21	42,81
22	58	588-22	42,81
24	58	588-24	42,81
27	58	588-27	43,12
28	58	588-28	44,45
29	60	588-29	44,45
30	60	588-30	44,45
32	62	588-32	45,64
33	62	588-33	45,64
34	62	588-34	48,42
36	62	588-36	48,42
38	62	588-38	48,82
40	62	588-40	51,87
41	62	588-41	55,03
42	64	588-42	61,27
46	64	588-46	67,73
50	70	588-50	75,41
55	72	588-55	86,38
60	78	588-60	110,70

SAE

	L mm	Part N°	€
1"	60	585-1	43,60
1.1/4"	64	585-1.1/4	46,16
1.7/16"	66	585-1.7/16	48,96
1.7/8"	72	585-1.7/8	76,23

586

Hexagonal Serie Larga



mm	L mm	Part N°	€
22	100	586-22	63,80
24	100	586-24	64,58
27	100	586-27	65,88
30	100	586-30	66,68
32	100	586-32	67,19
33	100	586-33	69,93
34	100	586-34	69,94
36	100	586-36	69,94
38	100	586-38	79,00
41	100	586-41	87,27
46	100	586-46	97,66
50	100	586-50	115,39
55	100	586-55	140,47
60	120	586-60	172,50

Llaves de Vaso de Impacto con Punta

587

Punta Hexagonal



	L mm	Part N°	€
HX17	100	587-17	116,01
HX19	100	587-19	116,01
HX22	100	587-22	132,07
HX27	100	587-27	133,85

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	168,88

594

Alargador

1"

CrMo



L mm	Part N°	€
75	594-014	82,58
175	594-015	96,64
325	594-016	115,45

594

Adaptador Ampliador

1"

1.1/2"

CrMo



		Part N°	€
1"	1.1/2"	594-028	97,15

594

Adaptador Reductor

1"

3/4"

CrMo



		Part N°	€
1"	3/4"	594-032	52,51

590

Hexagonal

1.1/2"



CrMo



mm	L mm	Part N°	€
32	75	590-32	190,41
33	75	590-33	190,41
34	75	590-34	190,41
36	80	590-36	199,80
38	80	590-38	199,80
40	80	590-40	199,80
41	80	590-41	199,80
42	80	590-42	217,18
46	84	590-46	217,71
50	87	590-50	217,71
55	90	590-55	218,31
60	92	590-60	242,43
65	96	590-65	266,43
70	101	590-70	297,72
75	105	590-75	323,00
80	110	590-80	354,61
85	116	590-85	407,45
90	118	590-90	451,74
95	118	590-95	538,07
100	125	590-100	577,82
105	125	590-105	609,80
110	137	590-110	791,22
115	137	590-115	831,90
120	145	590-120	1.055,84

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto

594

Adaptador Reductor

CrMo



594-033

594-034

mm	mm	Part N°	€
1.1/2"	1"	594-033	214,50
2.1/2"	1.1/2"	594-034	744,70

Llaves de Vaso de Impacto



2.1/2"

Llaves de Vaso de Impacto

591

Hexagonal



mm	L mm	Part N°	€
41	115	591-41	649,53
42	115	591-42	649,53
43	115	591-43	649,53
44	115	591-44	649,53
45	115	591-45	649,53
46	115	591-46	649,53
47	115	591-47	649,53
48	115	591-48	649,53
49	115	591-49	649,53
50	115	591-50	649,53
51	115	591-51	649,53
52	115	591-52	649,53
54	115	591-54	674,17
55	115	591-55	674,17
56	115	591-56	674,17
57	115	591-57	674,17
58	115	591-58	674,17
59	115	591-59	674,17
60	115	591-60	674,17
61	115	591-61	686,47
62	115	591-62	686,47
65	115	591-65	686,47
67	115	591-67	686,47
70	115	591-70	686,47
73	125	591-73	686,47
75	125	591-75	686,47
76	125	591-76	686,47
77	125	591-77	686,47
80	125	591-80	686,47
85	130	591-85	741,85
86	130	591-86	812,68
90	132	591-90	812,68
95	132	591-95	865,01
100	141	591-100	1.050,31
105	141	591-105	1.120,72
110	150	591-110	1.144,47

mm	L mm	Part N°	€
115	150	591-115	1.262,84
120	158	591-120	1.437,63
125	158	591-125	1.484,14
130	170	591-130	1.767,43
135	174	591-135	1.767,43
140	176	591-140	1.792,81
145	182	591-145	1.792,81
150	190	591-150	2.283,05
155	190	591-155	2.283,05
160	194	591-160	2.642,43
165	201	591-165	2.642,43
170	201	591-170	3.010,25
175	208	591-175	3.602,15
180	214	591-180	3.703,61
185	214	591-185	4.041,83
190	218	591-190	4.278,62
200	226	591-200	4.921,25
210	232	591-210	5.479,34
215	239	591-215	6.341,16
225	258	591-225	6.341,16
235	275	591-235	7.186,65

SAE

	L mm	Part N°	€
1.3/4"	125	591-1.3/4	649,53
1.7/8"	125	591-1.7/8	649,53
2.1/16"	125	591-2.1/16	674,17
2.3/16"	125	591-2.3/16	674,17
2.3/8"	125	591-2.3/8	686,47
2.1/2"	125	591-2.1/2	686,47
2.11/16"	125	591-2.11/16	686,47
2.13/16"	125	591-2.13/16	686,47
3.1/16"	125	591-3.1/16	686,47
3.1/8"	125	591-3.1/8	686,47
3.3/16"	125	591-3.3/16	741,85
3.1/4"	125	591-3.1/4	741,85
3.5/16"	125	591-3.5/16	741,85
3.7/16"	125	591-3.7/16	812,68
3.1/2"	125	591-3.1/2	812,68
3.9/16"	132	591-3.9/16	812,68
3.5/8"	132	591-3.5/8	812,68
3.11/16"	132	591-3.11/16	812,68
3.13/16"	140	591-3.13/16	822,69
3.7/8"	140	591-3.7/8	822,69
4"	142	591-4	1.051,22
4.1/16"	142	591-4.1/16	1.051,22
4.3/16"	155	591-4.3/16	1.075,13

592

Hexagonal



SAE

mm	L mm	Part N°	€
4"	165	592-4	2.098,97
4.1/16"	165	592-4.1/16	2.098,97
4.3/16"	174	592-4.3/16	2.098,97

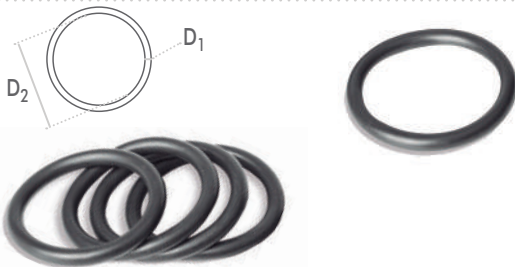
mm	L mm	Part N°	€
100	165	592-100	2.098,97
105	165	592-105	2.098,97
110	174	592-110	2.098,97
115	174	592-115	2.157,96
120	182	592-120	2.331,18
125	182	592-125	2.331,18
130	198	592-130	2.331,18
135	198	592-135	2.913,99
140	205	592-140	3.101,30
145	212	592-145	3.351,10
150	212	592-150	3.351,10
155	214	592-155	3.580,03
160	218	592-160	3.975,49
165	230	592-165	3.975,49
170	230	592-170	4.599,96
175	230	592-175	4.599,96
180	237	592-180	5.453,29
185	237	592-185	5.453,29
190	242	592-190	5.765,51
200	249	592-200	6.244,25
210	256	592-210	7.492,33
215	263	592-215	8.949,18
225	273	592-225	8.949,18
235	279	592-235	9.344,61

Accesorios para Llaves de Vaso de Impacto

1/2" • 3/4" • 1"

594

Anillos de Impacto de Seguridad



594

Pasadores de Impacto de Seguridad



mm	mm	mm	mm	Part N°	€
1/2"	≤ 18	4	19	• 594-051	2,57
1/2"	> 18	4	25	• 594-052	2,57
3/4"	≤ 46	5	36,4	• 594-053	2,57
3/4"	> 46	5	47	• 594-054	2,57
1"	≥ 22	6,8	45,8	• 594-055	2,57

mm	mm	mm	mm	Part N°	€
1/2"	≤ 18	20,5	3,20	• 594-061	2,18
1/2"	> 18	25,5	3,17	• 594-062	2,18
3/4"	≤ 46	36,6	4,20	• 594-063	2,18
3/4"	> 46	45,5	4,25	• 594-064	2,18
1"	≥ 22	45,3	6,26	• 594-065	2,18

• 585-19 / 585-20 / 585-21 → 594-053

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

• 585-19 / 585-20 / 585-21 → 594-063

• 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



Hex	L mm	Part N°	€
5	42	5010-05	22,38
5,5	42	5010-05,5	22,38
6	42	5010-06	22,38
7	42	5010-07	22,38
8	42	5010-08	22,38

5116

Hexagonal



Hex	L mm	Part N°	€
8	44	5116-08	23,55
10	44	5116-10	23,64
11	44	5116-11	23,64
12	44	5116-12	23,64
13	44	5116-13	23,64
14	44	5116-14	23,64
16	44	5116-16	24,17
17	44	5116-17	24,33
18	44	5116-18	24,65
19	46	5116-19	24,65

5331

Hexagonal



Hex	L mm	Part N°	€
10	54	5331-10	24,89
11	54	5331-11	24,89
12	54	5331-12	24,89
13	54	5331-13	24,89
14	54	5331-14	24,90
16	54	5331-16	25,43
17	54	5331-17	25,60
18	54	5331-18	25,24
19	54	5331-19	25,95
21	54	5331-21	25,94
22	54	5331-22	26,11
24	54	5331-24	27,47
27	54	5331-27	28,33
30	59	5331-30	30,85
32	59	5331-32	32,01

5380

Punta Hexagonal



Hex	L mm	Part N°	€
HX4	120	5380-04X120	44,35
HX5	120	5380-05X120	44,35
HX6	120	5380-06X120	44,35
HX8	120	5380-08X120	44,35
HX10	120	5380-10X120	46,40

5224

Llave en "T"



Ø	L mm	Part N°	€
3/8"	210	5224-025	47,30

5224

Alargador



L mm	Part N°	€
125	5224-003	45,06
250	5224-005	46,02

5443

Llave en "T"



Ø	L mm	Part N°	€
1/2"	210	5443-025	61,61

5443

Alargador



L mm	Part N°	€
125	5443-003	47,94
250	5443-005	49,40

Llaves de Vaso



1/4" • 3/8" • 1/2"

Llaves de Carraca Aisladas

510

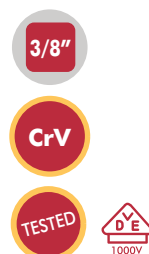
Llave de Carraca Aislada



L mm	Part N°	€
145	510-009	129,46

525

Llave de Carraca Aislada



L mm	Part N°	€
200	525-009	154,56

544

Llave de Carraca Aislada



L mm	Part N°	€
250	544-009	193,17

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

4 · 5 · 6 · 8 · L 120 mm

Llave de Carraca L 250 mm



Alargador 250 mm



Llave en "T" L 200 mm



Part N°	€
5331-001	539,37