

Llaves



		164
		168
		172
		179
		183
		184
		188
		190
		192
		195
		200
		202
		206
		209
		210
		213
		214
		215



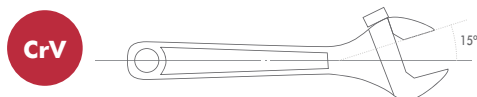
Llaves Ajustables

Moleta Lateral y Gran Apertura



491

Llave Ajustable Moleta Lateral



L mm	L "	mm	Part N°	€
150	6	24	491-150	27,13
200	8	29	491-200	30,13
250	10	33	491-250	37,38
300	12	38	491-300	48,25
400	16	50	491-400	80,63
500	20	62	491-500	133,33



230 x 210 x 155 mm

EXP

10 Llaves Ajustables Moleta Lateral

10
Pcs

CrV



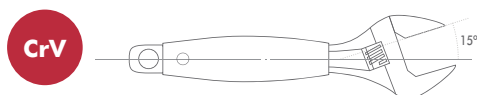
491-200 (x4)

491-250 (x6)

Part N°	€
491-001J	344,80

492

Llave Ajustable Gran Apertura

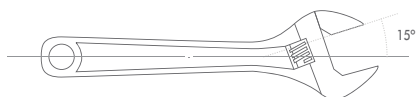


L mm	L "	mm	Part N°	€
150	6	34	492-150	26,35
200	8	38	492-200	28,58
250	10	50	492-250	35,03

493

Llave Ajustable Profesional

CrV



L mm	L "	mm	Part N°	€
100	4	17	493-100	17,02
150	6	24	493-150	17,68
200	8	29	493-200	20,30
250	10	33	493-250	25,03
300	12	38	493-300	33,73
380	15	50	493-380	57,38
450	18	60	493-450	89,28
600	24	70	493-600	219,78



EXP

10 Llaves Ajustables Profesionales

10
Pcs

CrV



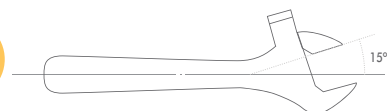
493-200 (x4)
493-250 (x6)

Part N°	€
493-001J	231,38

497

Llave Ajustable Aislada Moleta Lateral

CrV



TESTED

L mm	L "	mm	Part N°	€
200	8	28	497-200	166,41
250	10	33	497-250	186,07
300	12	38	497-300	202,71



Llaves Ajustables

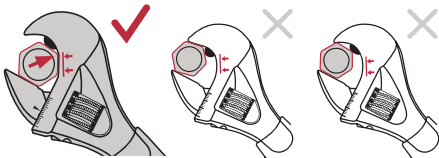
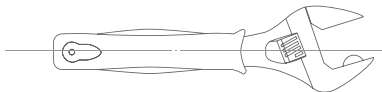
Moleta Central



496

Llave Ajustable de Carraca Moleta Central

CrV



• Posicione la llave como se muestra en la imagen.

L mm	L "	mm	Part N°	€
150	6	6~20	496-150	26,52
200	8	6~24	496-200	30,45
250	10	6~30	496-250	45,22



160 x 190 x 125 mm

EXP

10 Llaves Ajustables de Carraca

10
Pcs

CrV



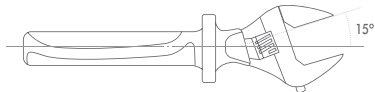
496-200 (x10)

Part N°	€
496-001J	304,50

495

Llave Ajustable Aislada Moleta Central

CrV



TESTED



L mm	L "	mm	Part N°	€
200	8	25	495-200	41,16
250	10	33	495-250	48,20

Mango Bimaterial

491

Bandeja Combinable

3
Pcs
CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



150mm • 200mm • 250mm

Part N°	€
491-080	101,00

493

Bandeja Combinable

3
Pcs
CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



150mm • 200mm • 250mm

Part N°	€
493-080	69,38

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas: 24 • 37



Llaves Fijas

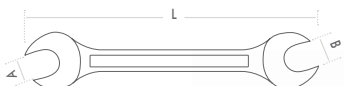
Llaves Doble Boca Abierta



450

Doble Boca Abierta

CrV



A mm	B mm	L mm	Part N°	€
6	7	123	450-06-07	4,28
7	8	129	450-07-08	4,48
8	9	140	450-08-09	4,40
8	10	141	450-08-10	4,80
10	11	155	450-10-11	4,80
10	12	156	450-10-12	5,75
10	13	170	450-10-13	5,88
11	13	172	450-11-13	5,88
12	13	172	450-12-13	5,75
12	14	179	450-12-14	6,30
13	15	189	450-13-15	6,56
13	17	205	450-13-17	7,52
14	15	190	450-14-15	6,15
16	17	204	450-16-17	7,14
16	18	210	450-16-18	7,45
17	19	221	450-17-19	8,31
18	19	220	450-18-19	8,36
19	22	237	450-19-22	9,96
20	22	237	450-20-22	9,86
21	23	247	450-21-23	11,19
22	24	247	450-22-24	11,36
24	26	263	450-24-26	13,16
24	27	266	450-24-27	12,67
25	28	280	450-25-28	15,12
27	29	280	450-27-29	17,83
27	30	285	450-27-30	19,16
27	32	300	450-27-32	19,43
30	32	298	450-30-32	19,29
32	36	350	450-32-36	33,99
34	36	380	450-34-36	38,72
36	41	380	450-36-41	40,04
41	46	415	450-41-46	57,11
46	50	465	450-46-50	73,45

SAE

A "	B "	L mm	Part N°	€
1/4"	5/16"	123	450-1/4-5/16	4,56
5/16"	3/8"	140	450-5/16-3/8	4,73
3/8"	7/16"	156	450-3/8-7/16	5,51
7/16"	1/2"	172	450-7/16-1/2	6,56
1/2"	9/16"	172	450-1/2-9/16	6,56
9/16"	5/8"	188	450-9/16-5/8	7,00
5/8"	11/16"	204	450-5/8-11/16	8,11
11/16"	3/4"	220	450-11/16-3/4	8,97
13/16"	7/8"	238	450-13/16-7/8	10,67
15/16"	1"	266	450-15/16-1	14,31
1"	1.1/8"	280	450-1-1.1/8	17,20
1.1/16"	1.1/4"	298	450-1.1/16-1.1/4	21,79



• Consulte envase unitario con colgador

450

Bolsa de Nylon

8

Pcs

CrV



390 x 300 mm



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

Part N°	€
450-001	53,52
450-001V *	11,40

* Bolsa de Nylon Vacía

450

Bolsa de Nylon

12

Pcs

CrV



620 x 350 mm



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

Part N°	€
450-002	110,93
450-002V *	13,05

* Bolsa de Nylon Vacía

450

Bolsa de Nylon

7

Pcs

CrV

SAE



300 x 390 mm



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

Part N°	€
450-003	48,22
450-003V *	11,40

* Bolsa de Nylon Vacía

450

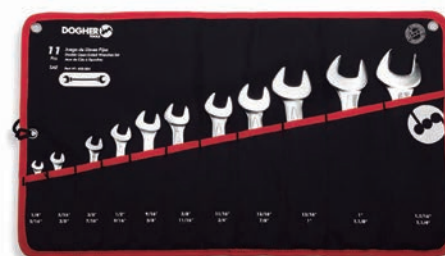
Bolsa de Nylon

11

Pcs

CrV

SAE



620 x 350 mm



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

Part N°	€
450-004	112,59
450-004V *	13,05

* Bolsa de Nylon Vacía



Llaves Fijas

Juegos de Llaves Doble Boca Abierta



450

Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV



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

Part N°	€
450-016	34,33
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

450

Soporte de Plástico

8

Pcs

CrV



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

Part N°	€
450-018	52,84
450-013V *	9,73

* Soporte de Plástico Vacío

450

Soporte de Plástico

10

Pcs

CrV



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

Part N°	€
450-020	77,31
450-015V *	12,51

* Soporte de Plástico Vacío

450

Soporte de Plástico

12

Pcs

CrV



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

Part N°	€
450-022	108,30
450-017V *	13,21

* Soporte de Plástico Vacío

450

Caja de Cartón

5

Pcs

CrV



• 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15

Part N°	€
450-035	27,21

450

Caja de Cartón

6

Pcs

CrV



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

Part N°	€
450-036	34,63

450

Caja de Cartón

8

Pcs

CrV



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

Part N°	€
450-038	53,27

450

Bandeja Combinable

8

Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



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

Part N°	€
450-080	57,12

450

Bandeja Combinable

10

Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



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

Part N°	€
450-081	83,06



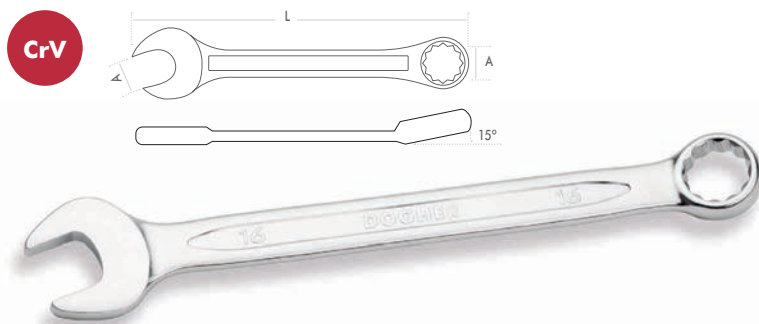
Llaves Fijas

Llaves Combinadas



451

Combinada



SAE

A "	L mm	Part N°	€
7/32"	100	451-7/32	5,70
1/4"	100	451-1/4	5,72
9/32"	110	451-9/32	5,91
5/16"	120	451-5/16	5,91
11/32"	130	451-11/32	5,91
3/8"	140	451-3/8	6,97
7/16"	150	451-7/16	7,70
1/2"	170	451-1/2	8,66
9/16"	180	451-9/16	8,84
5/8"	200	451-5/8	9,81
11/16"	210	451-11/16	10,66
3/4"	230	451-3/4	12,51
13/16"	250	451-13/16	14,46
7/8"	260	451-7/8	14,75
15/16"	280	451-15/16	16,13
1"	290	451-1	17,60
1.1/16"	310	451-1.1/16	23,11
1.1/8"	330	451-1.1/8	24,54
1.1/4"	360	451-1.1/4	29,26
1.5/16"	380	451-1.5/16	38,41
1.3/8"	410	451-1.3/8	53,20
1.7/16"	410	451-1.7/16	54,08
1.1/2"	410	451-1.1/2	55,91
1.5/8"	460	451-1.5/8	67,56
1.11/16"	460	451-1.11/16	88,71
1.3/4"	500	451-1.3/4	93,63
1.13/16"	500	451-1.13/16	88,53
1.7/8"	540	451-1.7/8	99,60
2"	540	451-2	100,95
2.1/8"	560	451-2.1/8	175,00
2.1/4"	600	451-2.1/4	175,00
2.3/8"	600	451-2.3/8	245,46
2.1/2"	680	451-2.1/2	304,19
2.5/8"	680	451-2.5/8	304,19
2.3/4"	680	451-2.3/4	323,55
2.7/8"	730	451-2.7/8	392,69
3"	730	451-3	392,69

A mm	L mm	Part N°	€
4	80	451-04	7,88
5,5	100	451-05,5	5,78
6	100	451-06	5,66
7	110	451-07	5,70
8	120	451-08	5,81
9	130	451-09	6,91
10	140	451-10	6,97
11	150	451-11	7,86
12	160	451-12	8,28
13	170	451-13	8,56
14	180	451-14	9,03
15	190	451-15	9,31
16	200	451-16	9,71
17	210	451-17	10,33
18	220	451-18	10,96
19	230	451-19	12,38
20	240	451-20	12,99
21	250	451-21	14,69
22	260	451-22	14,62
23	270	451-23	15,90
24	280	451-24	16,20
25	290	451-25	17,99
26	300	451-26	21,49
27	310	451-27	22,84
28	320	451-28	25,07
29	330	451-29	25,45
30	340	451-30	26,43
32	360	451-32	29,00
33	380	451-33	47,03
34	380	451-34	41,54
35	410	451-35	60,76
36	410	451-36	52,11
38	430	451-38	71,11
41	460	451-41	75,78
43	460	451-43	113,99
46	500	451-46	103,24
48	540	451-48	143,87
50	540	451-50	130,12
55	560	451-55	234,88
58	600	451-58	333,33
60	600	451-60	333,33
65	680	451-65	388,77
70	680	451-70	415,89
75	730	451-75	588,77
80	730	451-80	634,99
85	790	451-85	912,99
90	790	451-90	945,33
95	790	451-95	999,77
100	860	451-100	1.066,00
105	860	451-105	1.100,55

451

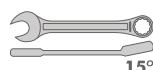
Bolsa de Nylon

14
Pcs

CrV



470 x 390 mm



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

Part N°	€
451-001	145,46
451-001V *	11,71

* Bolsa de Nylon Vacía

451

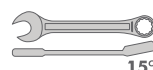
Bolsa de Nylon

14
Pcs

CrV



650 x 440 mm



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

Part N°	€
451-002	187,82
451-002V *	13,67

* Bolsa de Nylon Vacía

451

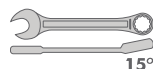
Bolsa de Nylon

17
Pcs

CrV



470 x 450 mm



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

Part N°	€
451-003	162,63
451-003V *	11,71

* Bolsa de Nylon Vacía

451

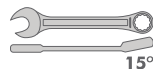
Bolsa de Nylon

18
Pcs

CrV



650 x 480 mm



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

Part N°	€
451-004	243,37
451-004V *	13,15

* Bolsa de Nylon Vacía



Llaves Fijas

Juegos de Llaves Combinadas

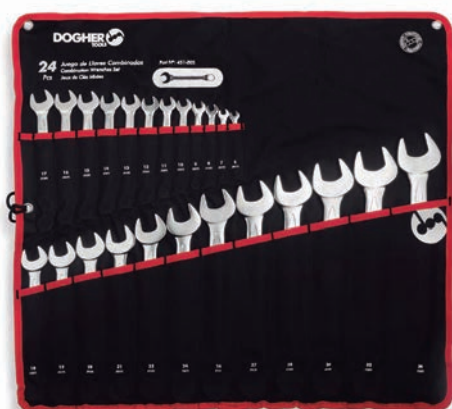


451

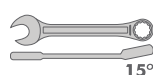
Bolsa de Nylon

24
Pcs

CrV



650 x 580 mm



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

Part N°	€
451-005	351,49
451-005V *	15,92

* Bolsa de Nylon Vacía

451

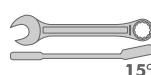
Bolsa de Nylon

26
Pcs

CrV



650 x 500 mm



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

Part N°	€
451-006	359,14
451-006V *	15,92

* Bolsa de Nylon Vacía

451

Bolsa de Nylon

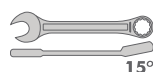
8
Pcs

SAE

CrV



330 x 300 mm



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

Part N°	€
451-007	66,87
451-007V *	10,68

* Bolsa de Nylon Vacía

451

Bolsa de Nylon

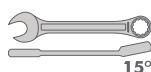
12
Pcs

SAE

CrV



550 x 350 mm



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

Part N°	€
451-008	154,44
451-008V *	13,36

* Bolsa de Nylon Vacía

451

Bolsa de Nylon

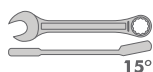
14
Pcs

SAE

CrV



650 x 440 mm



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

Part N°	€
451-009	208,32
451-009V *	13,67

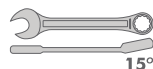
* Bolsa de Nylon Vacía

451

Caja de Cartón

5
Pcs

CrV



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13

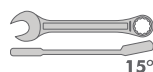
Part N°	€
451-035	38,84

451

Caja de Cartón

6
Pcs

CrV



• 8 • 10 • 11 • 12 • 13 • 14

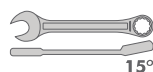
Part N°	€
451-036	47,89

451

Caja de Cartón

8
Pcs

CrV



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

Part N°	€
451-038	71,03



Llaves Fijas

Juegos de Llaves Combinadas



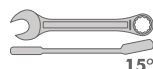
451

Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV



· 8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 14

Part N°	€
451-016	48,32
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

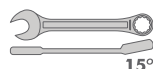
451

Soporte de Plástico

8

Pcs

CrV



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

Part N°	€
451-018	70,60
450-013V *	9,73

* Soporte de Plástico Vacío

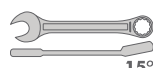
451

Soporte de Plástico

10

Pcs

CrV



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

Part N°	€
451-020	85,49
450-015V *	12,51

* Soporte de Plástico Vacío

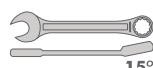
451

Soporte de Plástico

12

Pcs

CrV



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

Part N°	€
451-022	107,98
450-017V *	13,21

* Soporte de Plástico Vacío

451

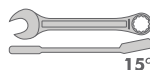
Bandeja Combinable

8
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



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

Part N°	€
451-080	74,88

451

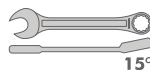
Bandeja Combinable

10
Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



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

Part N°	€
451-081	108,44

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas: 24 • 37



Llaves Fijas

Llaves Combinadas



4551

Llaves Fijas Combinadas Serie Larga



A mm	L mm	Part N°	€
7	136	4551-07	7,77
8	148	4551-08	7,93
9	167	4551-09	7,93
10	172	4551-10	8,75
11	186	4551-11	8,75
12	197	4551-12	10,01
13	207	4551-13	10,01
15	233	4551-15	12,08
17	261	4551-17	13,68
19	280	4551-19	17,32
21	301	4551-21	17,32
24	338	4551-24	22,16
27	375	4551-27	28,75
32	435	4551-32	34,79

4561

Llaves Combinadas Tipo Twist

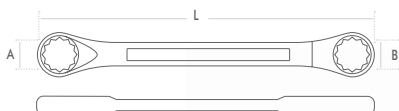


A mm	L mm	Part N°	€
6	110	4561-06	8,94
7	120	4561-07	8,94
8	130	4561-08	9,12
9	140	4561-09	9,12
10	150	4561-10	10,06
11	160	4561-11	10,06
12	170	4561-12	11,51
13	180	4561-13	11,51
14	190	4561-14	13,90
15	200	4561-15	13,90
16	210	4561-16	15,25
17	220	4561-17	15,73
18	230	4561-18	15,82
19	240	4561-19	19,92

454

Doble Boca Estrella Plana

CrV



mm	mm	L mm	Part N°	€
6	7	120	454-06-07	7,41
8	9	135	454-08-09	7,67
10	11	150	454-10-11	8,51
12	13	165	454-12-13	9,29
13	17	170	454-13-17	9,88
14	15	185	454-14-15	10,20
16	17	210	454-16-17	10,96
17	19	225	454-17-19	11,38
18	19	225	454-18-19	11,38
20	22	240	454-20-22	13,17
21	23	255	454-21-23	15,13
24	26	270	454-24-26	18,90
24	27	270	454-24-27	18,90
25	28	285	454-25-28	19,08
27	29	315	454-27-29	23,02
30	32	335	454-30-32	24,20

454

Bandeja Combinable

8
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



Part N°	€
454-080	84,97



Llaves Fijas

Juegos de Llaves de Doble Boca Estrella Planas



454

Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV



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

Part N°	€
454-016	55,84
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

454

Soporte de Plástico

8

Pcs

CrV



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

Part N°	€
454-018	80,69
450-013V *	9,73

* Soporte de Plástico Vacío

454

Soporte de Plástico

10

Pcs

CrV



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

Part N°	€
454-020	115,32
450-015V *	12,51

* Soporte de Plástico Vacío

454

Soporte de Plástico

12

Pcs

CrV



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

Part N°	€
454-022	157,57
450-017V *	13,21

* Soporte de Plástico Vacío

454

Bolsa de Nylon

8

Pcs

CrV



390 x 380 mm



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

Part N°	€
454-001	81,39
454-001V *	11,61

* Bolsa de Nylon Vacía

454

Bolsa de Nylon

10

Pcs

CrV



620 x 480 mm



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

Part N°	€
454-002	115,84
454-002V *	12,93

* Bolsa de Nylon Vacía

454

Bolsa de Nylon

12

Pcs

CrV



620 x 480 mm



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

Part N°	€
454-003	159,22
454-003V *	13,46

* Bolsa de Nylon Vacía



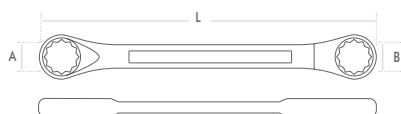
Llaves Fijas

Llaves de Doble Boca Estrella Planas



4554

Llave de Doble Boca Estrella Plana Serie Larga



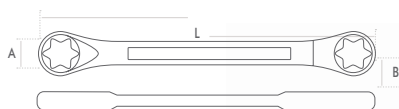
A mm	L mm	Part N°	€
8 x 10	235	4554-08-10	26,79
10 x 12	290	4554-10-12	29,68
12 x 14	328	4554-12-14	32,58
13 x 15	328	4554-13-15	37,59
16 x 18	404	4554-16-18	40,00
17 x 19	404	4554-17-19	41,46
22 x 24	435	4554-22-24	53,56

Llaves de Doble Boca Torx Plana

477

Doble Boca Torx Plana

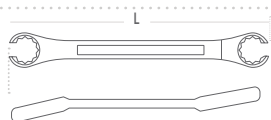
CrV



		L mm	Part N°	€
E6	E8	130	477-E6-E8	10,01
E10	E12	144	477-E10-E12	11,04
E14	E18	180	477-E14-E18	12,99
E20	E24	220	477-E20-E24	15,22

483

Llave de Doble Boca para Racores



mm	L mm	Part N°	€
8 x 10	131	483-08-10	10,80
9 x 11	151	483-09-11	10,98
10 x 11	152	483-10-11	11,42
10 x 12	152	483-10-12	11,85
12 x 13	168	483-12-13	12,20
12 x 14	177	483-12-14	12,81
14 x 15	177	483-14-15	12,81
14 x 17	194	483-14-17	12,81
17 x 19	214	483-17-19	17,49
19 x 22	235	483-19-22	17,49
* 22 x 24	255	483-22-24	20,03
* 24 x 27	273	483-24-27	25,31
* 30 x 32	292	483-30-32	31,34

* Bihexagonal

485

Llave de Carraca para Racores



mm	L mm	A mm	B mm	Part N°	€
10	156	32	7	485-10	21,96
11	156	32	7	485-11	21,96
12	156	32	7	485-12	21,96
13	156	32	7	485-13	21,96
14	156	32	7	485-14	21,96
17	210	35	8	485-17	26,74
19	210	37	8	485-19	26,74
22	220	41	11	485-22	29,44
24	220	41	11	485-24	32,21
27	318	49	13	485-27	45,67
32	320	54	17,8	485-32	50,20

483

Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV



• 8x10 • 9x11 • 12x13 • 14x15 • 17x19 • 19x22

Part N°	€
483-016	83,57
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío



Llaves Fijas

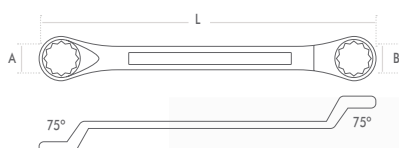
Llaves de Estrella Acodadas



453

De Estrella Acodada

CrV



SAE

mm	mm	L mm	Part N°	€
6	7	170	453-06-07	8,53
8	9	183	453-08-09	9,32
8	10	183	453-08-10	9,85
10	11	197	453-10-11	9,91
10	12	198	453-10-12	10,89
12	13	212	453-12-13	10,58
12	14	214	453-12-14	12,28
13	15	222	453-13-15	14,10
13	17	242	453-13-17	12,44
14	15	230	453-14-15	11,47
16	17	245	453-16-17	13,66
17	19	270	453-17-19	15,82
18	19	275	453-18-19	15,87
19	22	315	453-19-22	18,57
20	22	318	453-20-22	18,28
21	23	327	453-21-23	20,74
22	24	327	453-22-24	22,05
24	26	340	453-24-26	25,68
24	27	340	453-24-27	25,90
25	28	347	453-25-28	29,90
27	29	351	453-27-29	32,55
27	30	351	453-27-30	33,17
30	32	365	453-30-32	35,84
32	36	415	453-32-36	60,99
36	41	450	453-36-41	69,99
41	46	506	453-41-46	99,99
46	50	526	453-46-50	110,99

		L mm	Part N°	€
1/4"	5/16"	170	453-1/4-5/16	9,06
5/16"	3/8"	183	453-5/16-3/8	9,40
3/8"	7/16"	197	453-3/8-7/16	10,10
7/16"	1/2"	212	453-7/16-1/2	10,90
1/2"	9/16"	222	453-1/2-9/16	10,99
9/16"	5/8"	245	453-9/16-5/8	12,05
5/8"	11/16"	246	453-5/8-11/16	13,70
11/16"	3/4"	275	453-11/16-3/4	18,04
13/16"	7/8"	318	453-13/16-7/8	18,34
7/8"	15/16"	327	453-7/8-15/16	24,16
15/16"	1"	340	453-15/16-1	25,44
1"	1.1/8"	347	453-1-1.1/8	29,90
1.1/16"	1.1/4	365	453-1.1/16-1.1/4	32,53
1.1/8"	1.1/4	370	453-1.1/8-1.1/4	38,89

453

Bolsa de Nylon

6

Pcs

CrV



350 x 330 mm



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

Part N°	€
453-001	66,12
453-001V *	10,89

* Bolsa de Nylon Vacía

453

Bolsa de Nylon

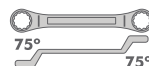
8

Pcs

CrV



390 x 380 mm



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

Part N°	€
453-002	95,80
453-002V *	11,61

* Bolsa de Nylon Vacía

453

Bolsa de Nylon

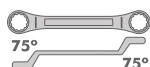
12

Pcs

CrV



620 x 480 mm



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

Part N°	€
453-003	213,28
453-003V *	13,46

* Bolsa de Nylon Vacía

453

Bolsa de Nylon

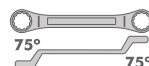
14

Pcs

CrV



620 x 600 mm



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

Part N°	€
453-004	335,11
453-004V *	14,18

* Bolsa de Nylon Vacía



Llaves Fijas

Juegos de Llaves de Estrella Acodadas



453

Bolsa de Nylon

7

Pcs

SAE

CrV



390 x 380 mm



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

Part N°	€
453-005	84,98
453-005V *	11,51

* Bolsa de Nylon Vacía

453

Bolsa de Nylon

10

Pcs

SAE

CrV



620 x 480 mm



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

Part N°	€
453-006	156,09
453-006V *	14,69

* Bolsa de Nylon Vacía

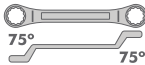
453

Caja de Cartón

8

Pcs

CrV



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

Part N°	€
453-018	101,38

453

Soporte de Plástico

6
Pcs
CrV



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

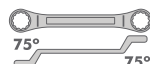
Part N°	€
453-016	72,62
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

453

Soporte de Plástico

6
Pcs
CrV



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

Part N°	€
453-016-2	65,27
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

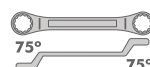
453

Bandeja Combinable

6
Pcs
CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



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

Part N°	€
453-080	76,57

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas: 24 • 37



Llaves Fijas

Llaves de Impacto



452

De Estrella de Impacto

CrV

DIN7444



mm	L mm	Part N°	€
24	163	452-24	24,08
27	180	452-27	26,64
30	190	452-30	31,57
32	190	452-32	33,94
36	205	452-36	39,20
41	230	452-41	53,28
46	240	452-46	58,13
50	253	452-50	68,33
55	266	452-55	78,15
60	280	452-60	82,39
65	300	452-65	110,39
70	330	452-70	127,66
75	330	452-75	137,09
80	360	452-80	182,38
85	360	452-85	244,23
90	390	452-90	314,26
95	390	452-95	335,92
100	420	452-100	402,97
105	420	452-105	455,56
110	450	452-110	499,88
115	450	452-115	561,12
120	480	452-120	690,12
125	480	452-125	892,78
130	520	452-130	970,97
135	520	452-135	1.001,56
140	520	452-140	1.198,33
145	580	452-145	1.577,05
150	580	452-150	1.660,15
155	580	452-155	1.802,51
160	650	452-160	1.910,16
165	650	452-165	2.029,16
170	650	452-170	2.230,39
175	650	452-175	2.392,53
180	650	452-180	2.567,98

478

Llave de Boca Abierta de Impacto

CrV

DIN133



mm	L mm	Part N°	€
27	180	478-27	25,11
30	190	478-30	29,47
32	190	478-32	31,28
36	215	478-36	40,27
41	235	478-41	49,38
46	255	478-46	66,49
50	275	478-50	75,76
55	300	478-55	88,39
60	320	478-60	98,21
65	342	478-65	123,05
70	375	478-70	158,53
75	375	478-75	169,78
80	408	478-80	221,69
85	408	478-85	232,91
90	445	478-90	297,43
95	445	478-95	312,88
100	485	478-100	479,84
105	485	478-105	535,97
110	510	478-110	585,08
115	510	478-115	684,69
120	545	478-120	695,92
125	545	478-125	767,98

Llaves de Media Luna

473

De Media Luna

CrV



mm	mm	L mm	Part N°	€
11	13	149	473-11-13	10,60
14	17	170	473-14-17	11,94
15	16	170	473-15-16	11,98
15	17	170	473-15-17	11,98
19	22	227	473-19-22	15,32



Llaves Fijas

Llaves de Una Boca Abierta



479

Llave Fija de una Boca Abierta

DIN894



mm	L mm	a mm	b mm	Part N°	€
07	78	3,2	15	479-07	2,33
08	94	3,7	18	479-08	2,33
09	100	3,7	20	479-09	2,33
10	106	4,5	22	479-10	2,33
11	112	4,8	24	479-11	2,39
12	125	4,3	26	479-12	2,39
13	125	5,1	27	479-13	2,39
14	135	5,3	30	479-14	2,79
15	140	5,5	32	479-15	2,89
16	156	5,3	33	479-16	3,09
17	158	5,8	35	479-17	2,89
18	171	5,4	37	479-18	3,09
19	171	6,5	39	479-19	3,23
22	190	6,9	44	479-22	4,02
24	208	8,3	49	479-24	4,84
27	235	8,9	55	479-27	5,54
30	262	9,6	61	479-30	6,51
32	274	10,2	64	479-32	7,36
34	284	10,1	69	479-34	12,22
36	295	11,3	72	479-36	13,23
38	295	11,6	77	479-38	14,91
41	335	12,3	83	479-41	15,18
46	370	12,6	91	479-46	17,17
50	400	13,5	100	479-50	21,50
55	445	15,8	113	479-55	25,40
60	475	16,0	121	479-60	35,80
65	510	17,2	132	479-65	42,95
70	560	19,8	142	479-70	50,15
75	585	19,6	152	479-75	86,39
80	635	22,1	160	479-80	101,97
85	675	23,4	175	479-85	124,48
90	745	22,1	190	479-90	139,21
95	855	26,7	205	479-95	211,79
100	1000	26,1	205	479-100	215,88

484

Llaves a Tracción Acodadas

CrV



mm	Part N°	€
24	484-24	45,75
27	484-27	45,75
30	484-30	45,75
32	484-32	48,58
36	484-36	55,52
38	484-38	66,84
41	484-41	68,26
43	484-43	73,33
46	484-46	76,10
50	484-50	91,64
55	484-55	102,57
60	484-60	126,61
65	484-65	142,67
70	484-70	155,53
75	484-75	169,67
80	484-80	186,38
85	484-85	200,53
90	484-90	398,47
95	484-95	431,88
100	484-100	456,26
105	484-105	480,65
110	484-110	632,65
115	484-115	681,88

484

Extensiones para Llaves a Tracción Acodadas

CrV



L mm	Ø mm	g	Part N°	€
350	32	960	484-001	41,31
580	32	1.600	484-002	55,63
850	32	2.300	484-003	89,08



Llaves de Carraca

Llaves Combinadas de Carraca Reversibles

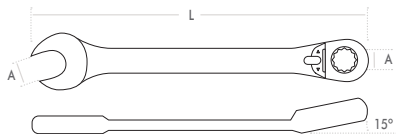


457

Combinada de Carraca Reversible

CrV

72° 15°



A mm	L mm	Part N°	€
6	120	457-06	19,90
7	120	457-07	19,90
8	134	457-08	19,90
9	158	457-09	20,68
10	158	457-10	22,03
11	164	457-11	23,21
12	167	457-12	24,02
13	177	457-13	25,38
14	189	457-14	26,39
15	198	457-15	27,46
16	204	457-16	28,45
17	224	457-17	29,67
18	245	457-18	31,38
19	245	457-19	31,71
20	280	457-20	37,83
21	280	457-21	33,25
22	280	457-22	35,33
23	320	457-23	45,66
24	310	457-24	40,16
25	320	457-25	56,66
26	320	457-26	60,99
27	330	457-27	63,90
28	355	457-28	77,77
29	355	457-29	78,87
30	425	457-30	82,80
31	425	457-31	88,88
32	425	457-32	89,18
33	425	457-33	93,33

Llaves de Carraca

Juegos de Llaves Combinadas de Carraca Reversibles

457

Bolsa de Nylon

7

Pcs

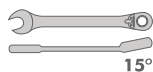
CrV

72

15°



330 x 390 mm



· 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19

Part N°	€
457-001	189,32
457-001V *	10,89

* Bolsa de Nylon Vacía

457

Soporte de Plástico

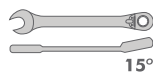
5

Pcs

CrV

72

15°



· 10 · 12 · 13 · 14 · 15

Part N°	€
457-015	127,09
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

457

Soporte de Plástico

7

Pcs

CrV

72

15°



· 10 · 12 · 13 · 14 · 15 · 17 · 19

Part N°	€
457-017	188,47
455-012V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

457

Caja de Cartón

5

Pcs

CrV

72

15°



· 10 · 12 · 13 · 14 · 15

Part N°	€
457-035	127,79



Llaves de Carraca

Juegos de Llaves Combinadas de Carraca Reversibles



457

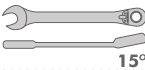
Caja de Cartón

6

Pcs

CrV

72° 15°



• 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17

Part N°	€
457-036	157,46

457

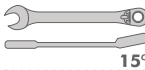
Caja de Cartón

6

Pcs

CrV

72° 15°



• 10 • 11 • 13 • 14 • 15 • 17

Part N°	€
457-046	156,64

457

Caja de Cartón

8

Pcs

CrV

72° 15°



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

Part N°	€
457-038	209,07

457

Bandeja Combinable

10

Pcs

CrV

72° 15°



1/3 (375 x 188 x 30 mm)



• 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17 • 19



• 1/4" • 3/8" • 1/2"

Part N°	€
457-080	218,03

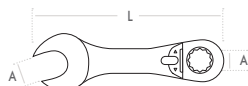
Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas: 24 • 37

459

Combinada de Carraca Reversible Corta

CrV

72°



A mm	L mm	Part N°	€
8	93	459-08	18,50
10	95	459-10	18,75
13	106	459-13	20,08
17	125	459-17	24,43
19	138	459-19	27,80

Juegos de Llaves de Carraca Reversibles Cortas

459

Soporte de Plástico

5
Pcs

CrV

72°



• 8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part N°	€
459-015	111,95
459-010V *	11,12

* Soporte de Plástico Vacío



Llaves de Carraca

Llaves Combinadas de Carraca Plana Sin Reversor



4557

Llaves Combinadas de Carraca Plana Sin Reversor



 mm	L mm	Part N°	€
6	130	4557-06	15,43
7	130	4557-07	15,43
8	140	4557-08	12,05
9	150	4557-09	12,05
10	160	4557-10	13,22
11	165	4557-11	14,47
12	172	4557-12	15,28
13	177	4557-13	16,29
14	191	4557-14	17,00
15	199	4557-15	18,42
16	209	4557-16	19,83
17	225	4557-17	20,77
18	237	4557-18	24,57
19	248	4557-19	22,83
21	289	4557-21	30,20
22	289	4557-22	32,57
24	320	4557-24	36,50

4557

Soporte de Plástico

6

Pcs

CrV



· 8 · 10 · 11 · 12 · 13 · 17

Part N°	€
4557-016	93,88
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

4557

Soporte de Plástico

8

Pcs

CrV



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

Part N°	€
4557-018	134,01
450-013V *	9,73

* Soporte de Plástico Vacío

4557

Soporte de Plástico

10

Pcs

CrV



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

Part N°	€
4557-020	161,18
450-015V *	12,51

* Soporte de Plástico Vacío

4557

Soporte de Plástico

12

Pcs

CrV



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

Part N°	€
4557-022	209,63
450-017V *	13,21

* Soporte de Plástico Vacío



Llaves de Carraca

Llaves Combinadas de Carraca Flexibles



458

Combinada Flexible

CrV

72°



A mm	L mm	Part N°	€
6	136	458-06	30,05
7	136	458-07	30,05
8	136	458-08	22,91
10	158	458-10	22,91
11	175	458-11	23,73
12	175	458-12	25,52
13	185	458-13	27,89
14	193	458-14	29,79
15	215	458-15	36,25
16	215	458-16	36,33
17	231	458-17	35,26
18	249	458-18	39,68
19	249	458-19	37,58
20	280	458-20	42,00
21	280	458-21	38,03
22	280	458-22	43,93
24	310	458-24	50,10

Llaves de Carraca

Juegos de Llaves Combinadas de Carraca Flexibles

458

Soporte de Plástico

5

Pcs

CrV

72

5°



• 8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part N°	€
458-015	148,34
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

458

Caja de Cartón

5

Pcs

CrV

72

5°



• 8 • 10 • 13 • 17 • 19

Part N°	€
458-035	149,04

458

Caja de Cartón

6

Pcs

CrV

72

5°



• 10 • 12 • 13 • 14 • 15 • 17

Part N°	€
458-036	180,11

458

Caja de Cartón

8

Pcs

CrV

72

5°



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

Part N°	€
458-038	240,59



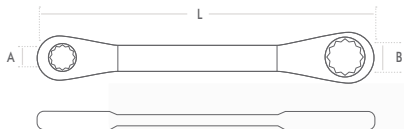
Llaves de Carraca

Llaves de Carraca Planas



456

Plana



mm	mm	L mm	Part N°	€
6	7	115	456-06-07	16,95
7	8	115	456-07-08	16,95
8	9	130	456-08-09	16,95
10	11	145	456-10-11	18,79
12	13	166	456-12-13	23,75
13	17	181	456-13-17	23,88
14	15	181	456-14-15	24,68
16	18	205	456-16-18	26,69
17	19	225	456-17-19	27,44
20	22	255	456-20-22	45,00

Juegos de Llaves de Carraca Planas

456

Soporte de Plástico



Part N°	€
456-015	102,92
450-011V *	8,34

* Soporte de Plástico Vacío

Llaves de Carraca

Juegos de Llaves de Carraca Planas

456

Caja de Cartón

5

Pcs

CrV

72° 5°



• 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18

Part N°	€
456-035	113,36

456

Caja de Cartón

6

Pcs

CrV

72° 5°



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

Part N°	€
456-036	140,80

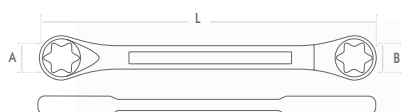
Llaves de Carraca Doble Boca Torx Plana

474

Doble Boca Torx (E) Plana de Carraca

CrV

72° 5°



		L mm	Part N°	€
E6	E8	130	474-E6-E8	22,09
E10	E12	144	474-E10-E12	23,11
E14	E18	180	474-E14-E18	28,55
E20	E24	220	474-E20-E24	34,22



Llaves de Carraca

Llaves de Carraca Reversibles Acodadas

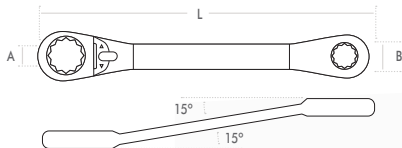


455

Reversible Acodada

CrV

72° 15°



SAE

mm	mm	L mm	Part N°	€
6	7	115	455-06-07	28,35
8	9	130	455-08-09	28,35
8	10	130	455-08-10	28,35
10	11	145	455-10-11	30,01
10	12	145	455-10-12	30,01
10	13	145	455-10-13	32,16
12	13	166	455-12-13	33,13
12	14	166	455-12-14	33,13
14	15	180	455-14-15	33,50
14	17	180	455-14-17	36,86
16	17	205	455-16-17	36,86
16	18	205	455-16-18	36,86
17	19	225	455-17-19	38,34

		L mm	Part N°	€
1/4"	5/16"	115	455-1/4-5/16	27,01
3/8"	7/16"	145	455-3/8-7/16	29,01
1/2"	9/16"	166	455-1/2-9/16	32,22

Juegos de Llaves Carraca Reversibles Acodadas

455

Bolsa de Nylon

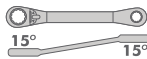
6 Pcs

CrV

72° 15°



300 x 390 mm



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

Part N°	€
455-001	202,84
455-001V *	10,89

* Bolsa de Nylon Vacía

Llaves de Carraca

Juegos de Llaves Carraca Reversible Acodadas

455

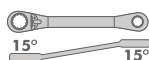
Caja de Cartón

5

Pcs

CrV

72°



15° 15° • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18



Part N°

€

455-035

164,35

455

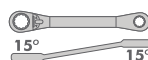
Caja de Cartón

6

Pcs

CrV

72°



15° 15° • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19



Part N°

€

455-036

202,69

455

Soporte de Plástico

5

Pcs

CrV

72°



15° 15° • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18



Part N°

€

455-015

163,65

450-011V *

8,34

* Soporte de Plástico Vacío

455

Soporte de Plástico

7

Pcs

CrV

72°



15° 15° • 6x7 • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19



Part N°

€

455-017

230,34

455-012V *

8,34

* Soporte de Plástico Vacío

455

Bandeja Combinable

9

Pcs

CrV

72°



15° 15° • 8x9 • 10x11 • 12x13 • 14x15 • 16x18 • 17x19



• 1/4" • 3/8" • 1/2"

Part N°

€

455-080

231,55

1/3 (375 x 188 x 30 mm)

Ver Información Ampliada de las bandejas Combinables p. 24 • 37



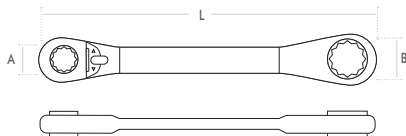
Llaves de Carraca

Llaves de Carraca 4 en 1



475

Carraca 4 en 1



mm	mm	L mm	Part N°	€
8x10	12x13	165	475-08-13	25,52
9x11	14x15	180	475-09-15	29,85
13x15	17x19	225	475-13-19	37,54
16x17	18x19	225	475-16-19	31,66

Juegos de Llaves de Carraca 4 en 1

475

Bolsa de Nylon

3
Pcs



220 x 330 mm



- 8x10 12x13
- 9x11 14x15
- 16x17 18x19

Part N°	€
475-001	85,04
475-001V *	8,94

* Bolsa de Nylon Vacía

476

Cuadradillo de Arrastre

CrV



 mm	Part N°	€	
1/4"	10	476-1/4-10	6,52
3/8"	13	476-3/8-13	7,25
1/2"	19	476-1/2-19	8,47
3/4"	32	476-3/4-32	22,18

476

Portapuntas

CrV



	 mm	Part N°	€
1/4"	10	476-1/4P-10	2,45
5/16"	13	476-5/16P-13	4,10
10 mm	19	476-10P-19	4,97



Llaves Fijas

Llaves de Tubo Hexagonal y Barra de Repuesto



460

Llave de Tubo Hexagonal

CrV



Ø mm	Ø mm	L mm	Ø mm	Part N°	€
6	7	105	8	460-06-07	11,47
8	9	110	8,6	460-08-09	11,61
10	11	120	11	460-10-11	12,30
12	13	140	13	460-12-13	14,43
14	15	145	14	460-14-15	16,16
16	17	155	16	460-16-17	18,83
18	19	165	18	460-18-19	22,51
20	22	170	20	460-20-22	25,65
21	23	185	21	460-21-23	28,54
24	26	190	24	460-24-26	33,83
25	28	205	25	460-25-28	38,83
27	29	210	27	460-27-29	44,34
30	32	210	30	460-30-32	48,01

460

Barra para Llave de Tubo Hexagonal



Ø mm	Ø mm	Ø mm	Part N°	€
2,5	6	7	460-01	1,88
4,5	8	9	460-02	2,88
5,5	10	11	460-03	3,13
6,5	12	13	460-04	4,38
7,5	14	15	460-05	5,50
9,5	16	17	460-06	6,63
11,5	18	19	460-07	7,75
12,5	20	22	460-08	9,75
	21	23		
	24	26		
	25	28		
	27	29		
	30	32		

Juegos de Llaves de Tubo Hexagonal

460

Bandeja Combinable

8
Pcs

CrV



1/4 (375 x 140 x 30 mm)



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

Part N°	€
460-080	133,00

Ver Información Ampliada de las bandejas Combinables p. 24 • 37

460

Bolsa de Nylon

6

Pcs

CrV



330 x 350 mm



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

Part N°	€
460-001	87,35
460-001V *	10,48

* Bolsa de Nylon Vacía

460

Bolsa de Nylon

8

Pcs

CrV



430 x 380 mm



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

Part N°	€
460-002	135,76
460-002V *	11,51

* Bolsa de Nylon Vacía

460

Bolsa de Nylon

10

Pcs

CrV



480 x 380 mm



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

Part N°	€
460-003	190,43
460-003V *	11,51

* Bolsa de Nylon Vacía

460

Bolsa de Nylon

12

Pcs

CrV



520 x 390 mm



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

Part N°	€
460-004	277,55
460-004V *	12,64

* Bolsa de Nylon Vacía



Llaves Fijas

Llaves de Tubo Redondas

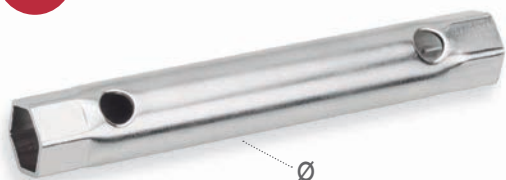


461

Llave de Tubo Redonda

Barra

CrV



mm	mm	L mm	Ø mm	Part N°	€	Part N°	€
6	7	110	12	461-06-07	4,69	460-04	4,38
8	9	110	14	461-08-09	5,18		
10	11	120	17	461-10-11	6,03		
12	13	140	17	461-12-13	6,52		
14	15	140	19	461-14-15	7,06		
16	17	150	21	461-16-17	7,62		
18	19	160	22	461-18-19	9,12		
20	22	170	25,5	461-20-22	10,29	460-05	5,50
21	23	170	25,5	461-21-23	11,54		
24	26	190	32	461-24-26	12,48		
25	28	190	32	461-25-28	15,71		
27	29	195	32	461-27-29	17,31		
30	32	210	32	461-30-32	17,31		
36	38	165	42,5	461-36-38	17,51	460-06	6,63

Juegos de Llaves de Tubo Redondas

461

Bolsa de Nylon

8
Pcs

CrV



380 x 400 mm



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

Part N°	€
461-001	59,30
461-001V *	11,51

* Bolsa de Nylon Vacía

461

Bolsa de Nylon

12
Pcs

CrV



520 x 390 mm



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

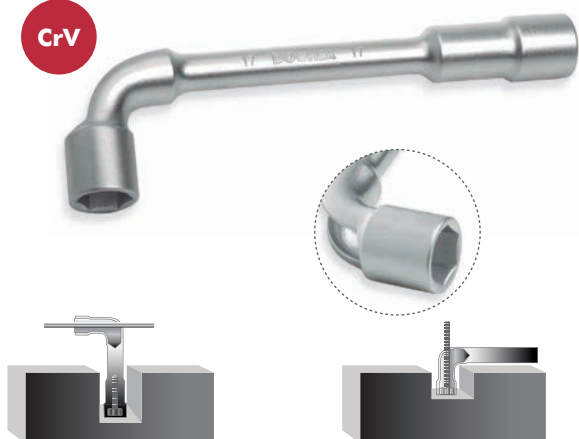
Part N°	€
461-002	116,62
461-002V *	12,64

* Bolsa de Nylon Vacía

462

Llave de Pipa Abierta 6x6

CrV



Ø mm	L mm	Part N°	€
6	110	462-06	8,78
7	114	462-07	9,10
8	120	462-08	9,90
9	125	462-09	10,16
10	131	462-10	10,74
11	137	462-11	10,94
12	144	462-12	11,57
13	153	462-13	12,73
14	160	462-14	13,68
15	174	462-15	14,73
16	185	462-16	16,20
17	197	462-17	17,14
18	211	462-18	18,30
19	218	462-19	19,04
20	222	462-20	20,83
21	231	462-21	22,97
22	247	462-22	24,09
23	255	462-23	27,54
24	266	462-24	32,76
25	278	462-25	36,35
26	289	462-26	40,53
27	299	462-27	44,24
28	310	462-28	48,54
29	319	462-29	51,77
30	332	462-30	54,52
32	353	462-32	56,91

462

Juegos de Llaves de Pipa Abierta 6x6

5
Pcs

CrV



• 8 • 10 • 12
• 13 • 17

Part N°	€
462-010	65,98
462-010V *	10,27

* Soporte de Plástico Vacío

462

Juegos de Llaves de Pipa Abierta 6x6

10
Pcs

CrV



• 6 • 7 • 8 • 10 • 11
• 12 • 13 • 14 • 17 • 19

Part N°	€
462-011	129,17
462-011V *	13,05

* Soporte de Plástico Vacío

462

Bolsa de Nylon

6
Pcs

CrV



10 • 11 • 12 • 13 • 17 • 19

Part N°	€
462-001	85,16
462-001V *	10,48

* Bolsa de Nylon Vacía

190 x 280 mm



Llaves Fijas

Llaves de Vaso Articuladas Dobles



467

Llave de Vaso Articulada Doble

CrV



mm	mm	L mm	Part N°	€
6	7	195	467-06-07	15,02
8	9	195	467-08-09	15,02
10	11	210	467-10-11	15,47
12	13	225	467-12-13	18,38
14	15	245	467-14-15	20,64
16	17	260	467-16-17	23,65
18	19	275	467-18-19	27,48
20	22	300	467-20-22	34,64
21	23	300	467-21-23	36,15
24	27	325	467-24-27	40,03

467

Bandeja Combinable

6
Pcs

CrV



1/3 (375 x 188 x 30 mm)

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

Part N°	€
467-080	124,01

Ver Información Ampliada sobre Almacenaje y Bandejas Combinables en Páginas:

24 • 37

465

Llave de Rueda

CrV

1/2"



	L mm	Part N°	€
1/2"	300	465-1/2-300	13,23

CrV

3/4"



	L mm	Part N°	€
3/4"	300	465-3/4-300	20,99
3/4"	450	465-3/4-450	28,03

467

Bolsa de Nylon

7
Pcs

CrV



330 x 390 mm

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

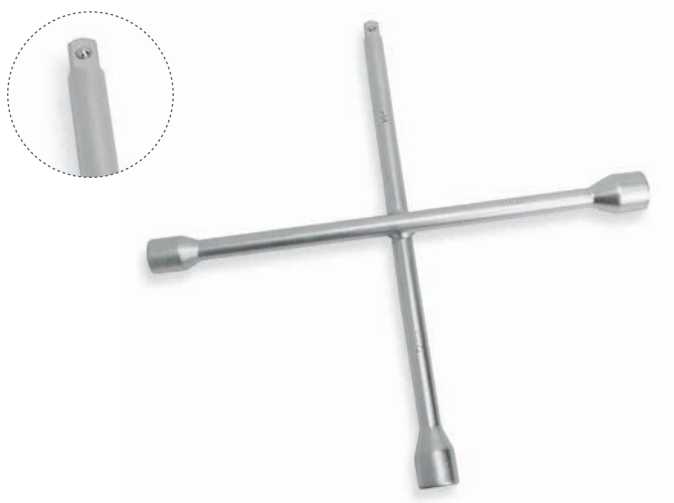
Part N°	€
467-001	150,67
467-001V *	11,17

* Bolsa de Nylon Vacía

466

Llave en Cruz

CrV



 mm	L mm	Part N°	€
1/2" 17x19x22	375	466-1/2-375	33,63
3/4" 24x27x32	625	466-3/4-625	122,45

468

Llave de Vaso Articulada Tipo "T" para Bujías

CrV



 mm	L mm	Part N°	€
16	300	468-16-300	26,55
18	300	468-18-300	27,38
21	300	468-21-300	27,57

469

Llave de Vaso Articulada Tipo "T"

CrV



 mm	L mm	Part N°	€
6	390	469-06-390	25,81
8	390	469-08-390	25,81
10	500	469-10-500	28,76
12	500	469-12-500	28,76
13	500	469-13-500	28,76
17	500	469-17-500	32,54
19	500	469-19-500	36,35



Llaves Fijas

Llaves de Cabina



470

Llaves Cabina de Agua, Gas y Electricidad



Part N°	€
470-001	18,88

- 6-8 mm
- 9 mm
- PH2
- 9 mm
- Adapt. 1/4"
- 7 mm

470

Llaves Cabina Calefacción y Aire Acondicionado



Part N°	€
470-002	19,22

- 6-8 mm
- 10 mm
- PH2
- 9 mm
- Adapt. 1/4"
- 7 mm

471

Llave Articulada de Pivote Fijo

CrV



mm	L mm	Part N°	€
13~35	168	471-13-35	27,51
35~50	202	471-35-50	29,97
50~80	280	471-50-80	41,11
80~120	345	471-80-120	53,27
120~180	492	471-120-180	73,27

471

Llave Articulada de Pivote Fijo

CrV



mm	L mango	Part N°	€
120~325	600	471-120-325	310,65

472

Llave Articulada de Pivote Intercambiable

CrV



mm	L mm	Part N°	€
13~35	168	472-13-35	29,37
35~50	202	472-35-50	32,47
50~80	280	472-50-80	42,29
80~120	345	472-80-120	56,77
120~180	492	472-120-180	75,98

472

Pivote Intercambiable de Repuesto

CrV



mm	Ø mm	Part N°	€
13~35	3	472-0	2,70
35~50	4	472-1	3,58
50~80	5	472-2	5,02
80~120	6	472-3	6,39
120~180	8	472-4	8,37



Llaves Fijas

Llaves para Carter



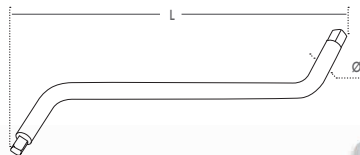
482

Llave para Tapón de Carter

CrV

8 mm

10 mm



mm	mm	L mm	Ø mm	Part N°	€
8	10	255	12	482-001	9,75

• Para tapones de carter de aceite y caja de cambios en vehículos Citroën, Peugeot, Renault, Volvo...

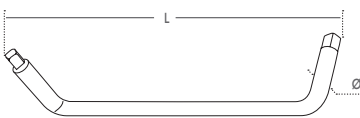
482

Llave Reforzada para Tapón de Carter

CrV

8 mm

10 mm



mm	mm	L mm	Ø mm	Part N°	€
8	10	235	13	482-002	15,66

• Para tapones de carter de aceite y caja de cambios en vehículos Citroën, Peugeot, Renault, Volvo...

482

Llave Reforzada con vaso para Tapón de Carter

CrV

8 mm

11 mm



mm	mm	L mm	Ø mm	Part N°	€
8	11	250	12	482-003	17,88

• Para tapones de carter de aceite y caja de cambios en vehículos Citroën, Peugeot, Renault, Volvo...

480

Llave de Neumáticos



mm	Part N°	€
215	480-215	6,82
350	480-350	11,80
500	480-500	20,18

481

Llave de Filtro con Banda Metálica



mm	Part N°	€
65~105	481-65-105	21,13
110~165	481-110-165	22,45

• Para cambio de fleje soltar el tornillo de la base giratoria.

Apta para
481-65-105 / 481-110-165

mm	Part N°	€
65~105	481-65-105R	6,25
110~165	481-110-165R	7,00

481

Llave de Filtro Ajustable en 3 Posiciones



mm	Part N°	€
85~115	481-85-115	24,70



Llaves Fijas

Llaves de Filtro



481

Llave de Filtro Flexible de Cadena



L mm (cadena)	Ø mm	Part N°	€
330	60-105	481-010	69,73
500	60-160	481-011	80,19

Cadena Repuesto

481-010R	31,37
481-011R	32,54

481

Llave de Filtro de Cinta



L mm (cinta)	Ø mm	Part N°	€
225	60-140	481-020	28,78
300	60-260	481-021	53,34

Cinta Repuesto

481-020R	14,23
481-021R	17,87