



Llaves

LLAVES AJUSTABLES

Llave ajustable pavonada,
Mordaza reversible (Serie P)



9072

90

mm	€		
158x20	24,13	5	9070
158x21	27,00	5	9070 P
208x27	26,20	5	9071
208x28	28,84	5	9071 P
257x31	34,12	5	9072
257x33	36,98	5	9072 P
308x34	49,60	5	9073
308x35	52,48	5	9073 P

Juego 3 ajustables fosfatadas moleta central ergo
9070(6") - 9071(8") - 9072(10")



ADJUST 3-90

€		
66,99	1	ADJUST 3-90

ADJUST 3-90

9070, 9071, 9072

Llave ajustable moleta central cromada
Mordaza reversible, llave tubo (Serie PC)



9072C

90C

mm	€		
158x20	28,13	5	9070C
158x21	30,99	5	9070 PC
208x27	30,13	5	9071C
208x28	33,18	5	9071 PC
257x31	38,80	5	9072 C
257x33	41,68	5	9072 PC
308x34	56,63	3	9073 C
308x35	59,50	3	9073 PC

Llave ajustable pavonada, gran apertura

ergo®



9029-9035

mm	€		
170x32	25,30	5	9029
218x38	27,49	5	9031
270x46.5	35,69	5	9033
324x55.6	51,97	5	9035

Llave ajustable especial
Con apertura de mordaza extra ancho

ergo®



9029C/9031C

mm	€		
170x32	29,65	5	9029 C
218x38	31,80	5	9031 C

Llave ajustable, gran apertura, mordazas extra finas

ergo®



9029-T/9031-T

mm	€		
170x32	29,17	5	9029-T
218x38	33,95	5	9031-T

Llave ajustable, gran apertura y mordazas reversibles

ergo®



9031P

mm	€		
218x39	29,79	5	9031P

Llave ajustable, fosfatada



80

mm	€		
110x13	18,52	5	8069
155x20	19,43	5	8070
205x27	21,09	5	8071
255x30	27,48	5	8072
305x34	39,93	5	8073
380x44	65,26	3	8074
455x53	102,54	3	8075
110x13	17,91	50	8069 IP
155x20	18,90	40	8070 IP
205x27	20,56	50	8071 IP
255x30	26,95	30	8072 IP
305x34	39,40	20	8073 IP
380x44	64,74	20	8074 IP
455x53	102,00	10	8075 IP

Juego 3 ajustables fosfatadas moleta central
(6", 8", 10")



ADJUST 3

€		
83,20	1	ADJUST 3

ADJUST 3

8070, 8071, 8072

Llave ajustable moleta central, cromada



80C

mm	€		
110x13	17,50	5	8069 C
155x20	17,85	5	8070 C
205x27	20,42	5	8071 C
255x30	24,76	5	8072 C
305x34	32,59	3	8073 C
380x44	54,74	3	8074 C
455x53	84,95	3	8075 C
110x13	16,97	5	8069 C IP
155x20	17,32	5	8070 C IP
205x27	19,89	5	8071 C IP
255x30	24,23	5	8072 C IP
305x34	32,06	3	8073 C IP
380x44	54,20	3	8074 C IP
455x53	84,42	3	8075 C IP

Llave ajustable 31 - función tubo



31

31/86/87

mm	€		
205x32	30,88	5	31
205x32	29,73	50	31 IP
614x63	229,58	1	86
770x85	234,44	1	87

Repuestos para llaves ajustables



-1



-2

RPS

para código	€		
8069 C	4,05	1	8069-1
9070 C	4,68	1	8070-1
9071 C	4,37	1	8071-1
9072 C	4,51	1	8072-1
9073 C	5,21	1	8073-1
8074 C	8,45	1	8074-1
8075 C	11,21	1	8075-1
9029	4,97	1	9029-1
9031	4,82	1	9031-1
86	6,68	1	86-1
87	8,38	1	87-1
8069 C	2,45	1	8069-2
9070 C	2,59	1	8070-2
9071 C	2,59	1	8071-2
9072 C	2,84	1	8072-2
9073 C	3,12	1	8073-2
8074 C	3,84	1	8074-2
8075 C	4,12	1	8075-2
9029	2,84	1	9029-2
86	5,61	1	86-2
87	5,89	1	87-2

-1: mordaza
-2: tornillo y muelle

Recambios para llaves ajustables



P-2

RPS-P

Para código	€		
9031 PC	9,50	1	9031 P-1
9070 PC	6,77	1	9070 P-1
9071 PC	6,60	1	9071 P-1
8072 PC	7,27	1	9072 P-1
8073 PC	8,23	1	9073 P-1

-1: mordaza
-2: tornillo y muelle

Moleta, tornillo y muelle para llaves ajustables



R-1



R-2

RPS-R

Para código	€		
3004N	4,05	1	8069 R-1
3006N	4,68	1	8070 R-1
3008N	4,37	1	8071 R-1
3010N	4,58	1	8072 R-1
3012N	5,21	1	8073 R-1
3004N	2,45	1	8069 R-2
3006N	2,59	1	8070 R-2
3008N	2,59	1	8071 R-2
3010N	2,84	1	8072 R-2
3012N	3,12	1	8073 R-2

-1: mordaza
-2: tornillo y muelle

Llaves ajustables fosfatadas, industria pesada



95

mm	€		
158x20	29,63	5	9570
208x27	32,90	5	9571
257x35	40,73	5	9572
308x39.5	51,86	3	9573

Llave ajustable cromada plateada, Industria pesada



95C

mm	€		
158x20	29,63	5	9570C
208x27	32,90	5	9571C
257x35	40,73	5	9572C
308x39.5	51,86	3	9573C

Llave ajustable de moleta lateral



97C

91C/97C

pulgadas	mm	€		
6	150	23,87	5	91C
8	200	26,96	5	92C
10	250	32,90	5	93C
12	300	42,29	3	94C
16	400	69,72	1	95C
20	500	129,99	1	96C
30	750	258,96	1	97C

LLAVES COMBINADAS

Llaves combinadas, dimensiones métricas



111M

mm	€		
5,5	5,81	10	111M-5.5
6	5,29	10	111M-6
7	5,35	10	111M-7
8	5,49	10	111M-8
9	6,56	10	111M-9
10	6,61	10	111M-10
11	7,19	10	111M-11
12	7,58	10	111M-12
13	7,98	10	111M-13
14	8,31	10	111M-14
15	8,60	10	111M-15
16	9,11	10	111M-16
17	9,74	10	111M-17
18	10,26	10	111M-18
19	11,73	10	111M-19
20	11,86	10	111M-20
21	13,56	10	111M-21
22	13,67	5	111M-22
23	14,47	5	111M-23
24	15,15	5	111M-24
25	16,41	5	111M-25
26	19,49	5	111M-26
27	21,43	5	111M-27
28	22,91	5	111M-28
29	23,48	5	111M-29
30	26,11	5	111M-30
33	30,27	5	111M-33
32	28,15	5	111M-32
34	32,59	5	111M-34
36	46,04	1	111M-36
38	54,45	1	111M-38
41	58,46	1	111M-41
46	77,08	1	111M-46
50	87,31	1	111M-50
55	152,25	1	111M-55
60	201,99	1	111M-60
65	268,98	1	111M-65
70	319,73	1	111M-70
75	402,96	1	111M-75
80	464,87	1	111M-80
6	6,16	1	SB111M-6
7	6,21	1	SB111M-7
8	6,36	1	SB111M-8
9	7,43	1	SB111M-9
10	7,48	1	SB111M-10
11	8,05	1	SB111M-11
12	8,44	1	SB111M-12
13	8,85	1	SB111M-13
14	9,19	1	SB111M-14

mm	€		
15	9,47	1	SB111M-15
16	9,99	1	SB111M-16
17	10,62	1	SB111M-17
18	11,12	1	SB111M-18
19	12,61	1	SB111M-19
20	12,72	1	SB111M-20
21	14,43	1	SB111M-21
22	14,54	1	SB111M-22
23	15,35	1	SB111M-23
24	16,03	1	SB111M-24
25	17,29	1	SB111M-25
26	20,36	1	SB111M-26
27	22,30	1	SB111M-27
30	26,97	1	SB111M-30
32	30,02	1	SB111M-32

SB- Presentación para colgar

Juegos de llaves combinadas, métrica



111M/SH8



111M/SH12

111M/SH

€		
76,71	1	111M/SH8
109,25	1	111M/SH12

111M/SH6	
8 10 12 13 14 17 mm	
111M/SH8	
8 10 12 13 14 17 19 22 mm	
111M/SH12	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm	

Juegos de llaves combinadas, métrica



111M/T

mm	€		
	98,21	1	111M/11T
	181,15	1	111M/14T
	156,77	1	111M/17T
	201,81	1	111M/17TL
	338,16	1	111M/24T
	346,47	1	111M/26T

111M/7T	
8 10 13 14 17 19 22 mm	
111M/11T	
8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm	
111M/14T	
6 8 9 10 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32 mm	
111M/17T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm	
111M/17TL	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 18 19 22 24 26 27 30 32 mm	
111M/24T	
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 24 26 27 28 30 32 36 mm	
111M/26T	
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 mm	

Juego de llaves combinadas, métrica



111M/

€		
84,87	1	111M/S10

111M/S10	
8 9 10 11 12 13 14 17 19 22 mm	

Llave combinada, pulgadas



111Z

pulgadas	€		
1/4	5,40	5	111Z-1/4
5/16	5,59	5	111Z-5/16
3/8	6,79	5	111Z-3/8
7/16	7,40	5	111Z-7/16
1/2	8,20	5	111Z-1/2
9/16	8,55	5	111Z-9/16
5/8	9,35	5	111Z-5/8
11/16	9,91	5	111Z-11/16
3/4	11,86	5	111Z-3/4
13/16	13,79	5	111Z-13/16
7/8	14,02	5	111Z-7/8
15/16	15,62	3	111Z-15/16
1	16,86	3	111Z-1
1.1/16	21,88	5	111Z-1.1/16
1.1/8	23,37	5	111Z-1.1/8
1.1/4	28,61	5	111Z-1.1/4
1.5/16	33,28	5	111Z-1.5/16
1.3/8	46,85	1	111Z-1.3/8
1.7/16	46,85	1	111Z-1.7/16
1.1/2	49,24	1	111Z-1.1/2
1.5/8	59,50	1	111Z-1.5/8
1.11/16	76,86	1	111Z-1.11/16
1.3/4	82,46	1	111Z-1.3/4
1.13/16	76,70	1	111Z-1.13/16
1.7/8	87,72	1	111Z-1.7/8
2	88,90	1	111Z-2
2.1/8	154,13	1	111Z-2.1/8
2.1/4	154,13	1	111Z-2.1/4
2.3/8	216,17	1	111Z-2.3/8
2 1/2	267,90	1	111Z-2.1/2
2.5/8	267,90	1	111Z-2.5/8
2.3/4	284,94	1	111Z-2.3/4
2.7/8	345,83	1	111Z-2.7/8
3	345,83	1	111Z-3

Juegos de llaves combinadas, pulgadas



111Z/

pulgadas	€		
	79,22	1	111Z/8T
	127,07	1	111Z/11T

111Z/8T	
3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 7/8	
111Z/11T	
3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8 15/16 1	

Llave combinada, métrica



S20

mm	€		
6	4,21	1	SBS20-6
7	4,21	1	SBS20-7
8	4,41	1	SBS20-8
9	4,58	1	SBS20-9
10	4,76	1	SBS20-10
11	4,96	1	SBS20-11
12	5,44	1	SBS20-12
13	5,39	1	SBS20-13
14	6,00	1	SBS20-14
15	6,17	1	SBS20-15
16	6,60	1	SBS20-16
17	6,60	1	SBS20-17
18	7,68	1	SBS20-18
19	7,68	1	SBS20-19
20	9,08	1	SBS20-20
21	9,36	1	SBS20-21
22	10,45	1	SBS20-22
24	11,69	1	SBS20-24
27	12,34	1	SBS20-27
30	16,45	1	SBS20-30
32	17,88	1	SBS20-32

Juegos de llaves combinadas



S20/SH6

S20/

mm	€		
	32,59	1	S20/SH6
	71,78	1	S20/SH12

S20/SH6	
8 10 12 13 14 17mm	
S20/SH12	
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19mm	

Juego de llaves combinadas, métrica



BS20/

€	Icon	Icon
65,82	1	BS20/S10

BS20/S10

8 10 11 13 14 16 17 18 19 22 mm

Llave combinada acodada, extra larga, métrica



11M

mm	€	Icon	Icon
8	8,18	5	11M-8
9	8,18	5	11M-9
10	9,03	5	11M-10
11	9,03	5	11M-11
12	10,33	5	11M-12
13	10,33	5	11M-13
14	12,47	5	11M-14
15	12,47	5	11M-15
16	13,68	5	11M-16
17	14,12	5	11M-17
18	14,20	5	11M-18
19	17,87	5	11M-19
21	17,87	5	11M-21
22	20,08	5	11M-22
24	22,88	5	11M-24
27	29,68	1	11M-27
30	35,91	1	11M-30
32	35,91	1	11M-32
36	46,17	1	11M-36
38	48,91	1	11M-38

Juego de llaves combinadas, extra largas, métrica



11M/

mm	€	Icon	Icon
76,73	1	11M/S8	

11M/S8

8 9 10 11 13 14 17 19 mm

Llave combinada Liliput, métrica



4020L-M

mm	€	Icon	Icon
3	14,60	5	4020L-M-3
3,2	14,60	1	4020L-M-3.2
3,5	14,60	5	4020L-M-3.5
4	13,79	5	4020L-M-4
4,5	13,79	5	4020L-M-4.5
5	13,79	5	4020L-M-5
5,5	13,79	5	4020L-M-5.5

Llaves combinadas acodadas, métrica



1952M

mm	€	Icon	Icon
6	6,91	10	1952M-6
7	6,91	10	1952M-7
8	6,82	10	1952M-8
9	7,67	10	1952M-9

mm	€	Icon	Icon
10	7,67	10	1952M-10
11	8,23	10	1952M-11
12	8,70	10	1952M-12
13	9,43	10	1952M-13
14	9,51	10	1952M-14
15	11,26	10	1952M-15
16	12,18	10	1952M-16
17	12,58	10	1952M-17
18	14,08	10	1952M-18
19	14,75	10	1952M-19
20	15,62	10	1952M-20
21	16,24	10	1952M-21
22	18,21	5	1952M-22
23	19,67	5	1952M-23
24	20,54	5	1952M-24
25	21,61	5	1952M-25
26	21,83	5	1952M-26
27	23,27	5	1952M-27
28	26,53	1	1952M-28
29	28,31	1	1952M-29
30	29,73	1	1952M-30
32	31,09	1	1952M-32
34	40,31	1	1952M-34
36	53,61	1	1952M-36
41	66,64	1	1952M-41
46	107,23	1	1952M-46
50	136,29	1	1952M-50
55	174,06	1	1952M-55
60	265,06	1	1952M-60
65	338,75	1	1952M-65
70	365,77	1	1952M-70
75	414,49	1	1952M-75
80	496,95	1	1952M-80
7	7,79	1	SB1952M-7
8	7,68	1	SB1952M-8
10	8,55	1	SB1952M-10
12	9,56	1	SB1952M-12
13	10,30	1	SB1952M-13
14	10,38	1	SB1952M-14
17	13,45	1	SB1952M-17
19	15,62	1	SB1952M-19
24	21,42	1	SB1952M-24

Juego de llaves combinadas, acodadas, métrica



1952M/

€	Icon	Icon
96,63	1	1952M/10

1952M/10

8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 mm

Juegos de llaves combinadas acodadas, métrica



1952M/T

mm	€		
	82,10	1	1952M/7T
	215,74	1	1952M/14T
	194,61	1	1952M/17T
	419,31	1	1952M/26T

1952M/7T		
8 10 13 14 17 19 22 mm		
1952M/14T		
6 8 9 10 13 14 15 17 19 22 24 27 30 32 mm		
1952M/17T		
6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 mm		
1952M/26T		
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 mm		

Juego de llaves combinadas, acodadas, métrica



1952M/SH

	€		
	59,75	1	1952M/SH6
	92,90	1	1952M/SH8
	132,93	1	1952M/SH12

1952M/SH6		
8 10 12 13 14 17 mm		
1952M/SH8		
8 10 12 13 14 17 19 22 mm		
1952M/SH12		
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm		

Llave combinada acodada, pulgadas



1952Z

pulgadas	€		
1/4	7,28	5	1952Z-1/4
5/16	7,40	5	1952Z-5/16
11/32	7,86	5	1952Z-11/32
3/8	8,26	5	1952Z-3/8
7/16	8,97	5	1952Z-7/16
1/2	14,65	5	1952Z-1/2
9/16	10,92	5	1952Z-9/16
5/8	12,39	5	1952Z-5/8
11/16	14,62	5	1952Z-11/16
3/4	15,97	5	1952Z-3/4
13/16	17,08	5	1952Z-13/16
7/8	20,49	5	1952Z-7/8
15/16	21,83	5	1952Z-15/16
1	22,40	1	1952Z-1
1.1/16	24,61	1	1952Z-1.1/16
1.1/8	29,06	1	1952Z-1.1/8
1.1/4	33,87	1	1952Z-1.1/4
1.5/16	36,57	1	1952Z-1.5/16
1.3/8	66,41	1	1952Z-1.3/8
1.7/16	70,41	1	1952Z-1.7/16
1.1/2	71,13	1	1952Z-1.1/2
1.5/8	85,25	1	1952Z-1.5/8

Juego de llaves combinadas acodadas



1952Z/T

pulgadas	€		
	142,78	1	1952Z/11T

1952Z/11T		
1/4 5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4 13/16 7/8		

Llave combinada acodada, métrica



PU

mm	€		
6	7,41	5	PU-6
7	7,82	5	PU-7
8	8,11	5	PU-8
9	8,96	5	PU-9
10	9,33	5	PU-10
11	9,51	5	PU-11
12	9,51	5	PU-12
13	10,29	5	PU-13
14	11,06	5	PU-14
15	12,03	5	PU-15
16	12,03	5	PU-16
17	12,99	5	PU-17
18	15,13	5	PU-18
19	15,33	5	PU-19
20	16,28	3	PU-20
21	21,02	3	PU-21
22	21,80	3	PU-22
23	22,69	3	PU-23
24	24,84	3	PU-24
25	26,84	1	PU-25
26	27,20	1	PU-26
27	27,94	1	PU-27
28	29,58	1	PU-28
29	32,13	1	PU-29
30	38,08	1	PU-30
32	40,82	1	PU-32
36	62,03	1	PU-36
42	73,66	1	PU-42

Producto no disponible para España

Juego de llaves combinadas acodadas, métrica



PU/

mm	€		
8-19	134,28	1	PU/SH12

PU/SH12		
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm		

LLAVES DE CARRACA

Llave combinada de carraca reversible



1RM

mm	€		
6	16,96	1	1RM-6
7	16,96	1	1RM-7
8	17,91	1	1RM-8
9	18,15	1	1RM-9
10	19,37	1	1RM-10
11	20,55	1	1RM-11
12	22,08	1	1RM-12
13	22,86	1	1RM-13
14	23,85	1	1RM-14
15	24,53	1	1RM-15
16	26,74	1	1RM-16
17	26,98	1	1RM-17
18	29,19	1	1RM-18
19	29,44	1	1RM-19
21	31,44	1	1RM-21
22	31,72	1	1RM-22
24	34,25	1	1RM-24
27	39,99	1	1RM-27
30	48,37	1	1RM-30
32	52,63	1	1RM-32

Juego de llaves combinadas de carraca reversibles



1RM/

mm	€		
8-17	138,01	1	1RM/SH6
8-19	197,52	1	1RM/SH8
8-19	291,57	10	1RM/SH12

1RM/SH6
8 10 12 13 14 17 mm

1RM/SH8
8 10 11 12 13 14 17 19 mm

1RM/SH12
8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 mm

Juego 5 llaves combinadas a carraca



1RM/S5

mm	€		
8-19	116,76	10	1RM/S5

1RM/S5
8,10,13,17,19 mm

Llave combinada con carraca
dimensiones en pulgadas



1RZ

dimension	€		
1/4	19,48	1	1RZ-1/4
5/16	19,70	1	1RZ-5/16
3/8	20,37	1	1RZ-3/8
7/16	22,47	1	1RZ-7/16
1/2	25,04	1	1RZ-1/2
9/16	26,02	1	1RZ-9/16
5/8	28,78	1	1RZ-5/8
11/16	30,62	1	1RZ-11/16
3/4	33,26	1	1RZ-3/4

Juego llaves combinadas con carraca
dimensiones en pulgadas



1RZ/

	€		
	212,85	1	1RZ/SH8

1RZ/SH8
5/16 3/8 7/16 1/2 9/16 5/8 11/16 3/4

Llave combinada con carraca extracorta



10RM

Dimension	€		
8	13,23	1	10RM-8
10	14,88	1	10RM-10
13	16,89	1	10RM-13
14	17,17	1	10RM-14
17	19,96	1	10RM-17
19	21,88	1	10RM-19

Juego con llave combinada extracorta



10RM/

	€		
	108,09	1	10RM/SH6

10RM/SH6
8 10 13 14 17 19 mm

Llave combinada con carraca articulada
dimensiones métricas



41RM

mm	€		
8	16,60	1	41RM-8
10	18,08	1	41RM-10
11	19,01	1	41RM-11
12	20,52	1	41RM-12
13	21,11	1	41RM-13
14	22,03	1	41RM-14
17	25,03	1	41RM-17
19	27,46	1	41RM-19
21	29,49	1	41RM-21

Juego de llaves combinadas con carraca articulada Métricas



41RM/SH8

€	Icon	Icon
176,47	10	41RM/SH8

41RM/SH8

8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19 mm

Llave plana con carraca



1320RM

mm	€	Icon	Icon
6x7	23,35	1	1320RM-6-7
8x9	23,69	1	1320RM-8-9
10x11	25,13	1	1320RM-10-11
12x13	26,77	1	1320RM-12-13
14x15	29,65	1	1320RM-14-15
16x17	32,54	1	1320RM-16-17
18x19	35,02	1	1320RM-18-19
22x24	36,90	1	1320RM-22-24

Juego de llaves planas con carraca



1320RM/

€	Icon	Icon
238,74	1	1320RM/SH8

1320RM/SH8

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 22x24 mm

Llave plana con carraca dimensiones en pulgadas



1320RZ

inch	€	Icon	Icon
1/4 x 5/16	23,35	1	1320RZ-1/4-5/16
3/8 x 7/16	29,76	1	1320RZ-3/8-7/16
1/2 x 9/16	34,06	1	1320RZ-1/2-9/16

Llave plana con carraca en S



1320SRM

mm	€	Icon	Icon
14-19	31,55	1	1320SRM-14-19

Juego de llave plana con carraca en S



1320SRM/

€	Icon	Icon
97,85	1	1320SRM/S29

1320SRM-14-19

1RMA-14-__HEX

8, 9, 10, 11, 12, 5/16, 3/8, 7/16

1RMA-19-__HEX

13, 15, 16, 17, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16

1RMA-14-__TX

E8, E10, E11, E12, E14

1RMA-19-__TX

E16, E18, E20, E22

1RMA-19-1/4-SQ

1RMA-19-1/2-SQ2

SBS19-TH22

Adaptador para llaves con carraca para vasos 1/4", 3/8", 1/2"



1RMA-10-1/4-SQ



1RMA-19-1/4-SQ

1RMA-SQ

Llave/vaso	€	Icon	Icon
10mm-1/4sq	7,30	1	1RMA-10-1/4-SQ
13mm-3/8sq	7,69	1	1RMA-13-3/8-SQ
19mm-1/2sq	8,32	1	1RMA-19-1/2-SQ
19mm-1/4sq	8,13	1	1RMA-19-1/4-SQ

Adaptador llaves a carraca para puntas 1/4" y 5/16"



1RMA-BIT


mm "	€	Icon	Icon
10-1/4"	5,91	1	1RMA-10-1/4-BIT
13-5/16"	6,49	1	1RMA-13-5/16-BIT
13-10	8,80	1	1RMA-13-10-BIT


Juego de adaptadores para llaves de carraca





1RMA/S4

€  
28,80 1 1RMA/S4

1RMA-10-1/4-SQ 

1RMA-13-3/8-SQ 

1RMA-19-1/2-SQ 


1RMA-10-1/4-BIT 


Juego de llaves combinadas de carraca y adaptadores





1RMA/S8

€  
105,14 1 1RMA/S8

1RMA-10-1/4-SQ 

1RMA-13-3/8-SQ 

1RMA-19-1/2-SQ 

1RMA-10-1/4-BIT 

1RM

10, 13, 19 mm 

Llave de carraca 4 en 1





S4RM

mm	€		
4-5-6-7	15,68	1	S4RM-4-7
8-9-10-11	17,35	1	S4RM-8-11
12-13-14-15	23,42	1	S4RM-12-15
16-17-18-19	28,23	1	S4RM-16-19
21-22-24-27	62,72	1	S4RM-21-27
30-32-34-36	100,35	1	S4RM-30-36

Juego de llaves de carraca



S4RM/

€		
71,09	20	S4RM/3T
133,80	1	S4RM/4T
234,16	1	S4RM/5T


S4RM/3T

8x9x10x11 12x13x14x15 16x17x18x19 

S4RM/4T

8x9x10x11 12x13x14x15 16x17x18x19 21x22x24x27 

S4RM/5T

8x9x10x11 12x13x14x15 16x17x18x19 21x22x24x27 30x32x34x36 



LLAVES FIJAS

Llave fija de dos bocas, métricas



6M

mm	mm	€		
4x5	105	4,09	10	6M-4-5
4,5x5,5	105	4,16	10	6M-4.5-5.5
5x5,5	105	4,75	10	6M-5-5.5
5,5x7	122	4,10	10	6M-5.5-7

mm	mm	€		
6x7	122	4,10	10	6M-6-7
7x8	122	4,36	10	6M-7-8
8x9	138	4,16	10	6M-8-9
8x10	138	4,43	10	6M-8-10
10x11	153	4,49	10	6M-10-11
10x13	153	5,50	10	6M-10-13
12x13	168	5,51	10	6M-12-13
12x14	168	5,89	10	6M-12-14
13x14	168	5,84	10	6M-13-14
13x15	183	6,48	10	6M-13-15
13x16	183	7,03	10	6M-13-16
13x17	183	6,89	10	6M-13-17
14x15	183	5,84	10	6M-14-15
14x17	183	6,77	10	6M-14-17
16x17	201	6,77	10	6M-16-17
16x18	201	7,41	10	6M-16-18
17x19	222	7,63	10	6M-17-19
18x19	222	7,63	10	6M-18-19
19x22	225	9,15	10	6M-19-22
19x24	225	9,71	10	6M-19-24
20x22	225	8,96	10	6M-20-22
21x23	240	9,77	10	6M-21-23
21x24	240	10,89	10	6M-21-24
22x24	240	9,84	10	6M-22-24
24x26	260	11,45	10	6M-24-26
24x27	260	11,69	10	6M-24-27
24x30	280	13,52	5	6M-24-30
25x28	280	13,31	5	6M-25-28
27x29	280	15,84	5	6M-27-29
27x30	280	16,54	5	6M-27-30
27x32	300	17,92	5	6M-27-32
30x32	300	17,70	5	6M-30-32
30x36	355	29,75	5	6M-30-36
32x36	355	31,28	5	6M-32-36
34x36	355	32,83	1	6M-34-36
36x41	385	35,67	1	6M-36-41
38x42	385	42,39	1	6M-38-42
41x46	400	50,19	1	6M-41-46
46x50	446	65,42	1	6M-46-50
4x5	105	4,96	1	SB6M-4-5
6x7	122	4,99	1	SB6M-6-7
8x9	138	5,05	1	SB6M-8-9
10x11	153	5,37	1	SB6M-10-11
12x13	168	6,40	1	SB6M-12-13
14x15	183	6,73	1	SB6M-14-15
16x17	201	7,65	1	SB6M-16-17
17x19	222	8,52	1	SB6M-17-19
18x19	222	8,52	1	SB6M-18-19
20x22	225	9,85	1	SB6M-20-22
21x23	240	10,65	1	SB6M-21-23
22x24	240	10,72	1	SB6M-22-24
24x26	260	12,34	1	SB6M-24-26
24x27	260	12,56	1	SB6M-24-27
25x28	280	14,18	1	SB6M-25-28
27x29	280	16,73	1	SB6M-27-29
30x32	300	18,58	1	SB6M-30-32

SB- con clip para colgar

Juego de llaves fijas de dos bocas, métrica
Funda de plástico



6M/SH8



6M/SH12

6M/SH



€	54,28	1	6M/SH8
€	110,13	1	6M/SH12

6M/SH8

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

6M/SH12

6x7 8x9 10x11 12x13 13x17 14x15 16x17 18x19 19x22 20x22 21x23 24x27 mm

Juego de llaves fijas de dos bocas, métrica



6M/



€	30,87	1	6M/6C
€	47,46	1	6M/8C
€	68,69	1	6M/10C
€	99,91	1	6M/12C

6M/6C

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

6M/8C

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

6M/10C

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm

6M/12C

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

Juego de llaves fijas de dos bocas, métrica
Caja de cartón



6M/S



€	47,46	1	6M/S8
---	-------	---	-------

6M/S8

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

Llave fija de dos bocas, pulgada



6Z

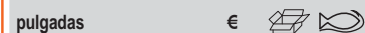


pulgada	€		
1/4x5/16	4,16	5	6Z-1/4-5/16
5/16x11/32	3,89	5	6Z-5/16-11/32
3/8x7/16	4,67	5	6Z-3/8-7/16
7/16x1/2	5,62	5	6Z-7/16-1/2
1/2x9/16	5,96	5	6Z-1/2-9/16
9/16x5/8	5,96	5	6Z-9/16-5/8
19/32x11/16	7,46	5	6Z-19/32-11/16
5/8x3/4	7,75	5	6Z-5/8-3/4
11/16x3/4	7,75	5	6Z-11/16-3/4
3/4x7/8	9,15	5	6Z-3/4-7/8
25/32x13/16	10,67	5	6Z-25/32-13/16
13/16x7/8	9,15	5	6Z-13/16-7/8
7/8x15/16	11,94	5	6Z-7/8-15/16
15/16x1	11,69	5	6Z-15/16-1
1x1.1/8	13,52	1	6Z-1-1.1/8
1.1/16x1.1/4	17,92	1	6Z-1.1/16-1.1/4
1.1/4x1.3/8	31,11	1	6Z-1.1/4-1.3/8

Juego de llaves fijas de dos bocas, pulgadas



6Z/



€	54,69	1	6Z/8C
---	-------	---	-------

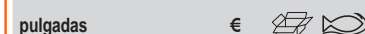
6Z/8C

1/4x5/16 5/16x11/32 3/8x7/16 1/2x9/16 19/32x11/16 5/8x3/4 13/16x7/8 15/16x1

Llave fija de dos bocas



S10

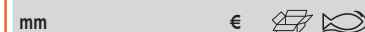


pulgadas	€		
6x7	2,77	1	SBS10-6-7
8x9	2,94	1	SBS10-8-9
10x11	3,35	1	SBS10-10-11
12x13	4,07	1	SBS10-12-13
14x15	4,37	1	SBS10-14-15
16x17	4,79	1	SBS10-16-17
17x19	5,46	1	SBS10-17-19
18x19	5,48	1	SBS10-18-19
20x22	6,33	1	SBS10-20-22
21x23	6,61	1	SBS10-21-23
24x27	7,93	1	SBS10-24-27
30x32	11,17	1	SBS10-30-32

Juego de llaves fijas de dos bocas



S10/



mm	€		
	30,50	1	S10/SH6
	64,17	1	S10/SH11

S10/SH6

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

S10/SH11

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 17x19 18x19 20x22 21x23 24x27

Llave fija de dos bocas, Liliput



1931M

mm	€		
4	7,25	5	1931M-4
4,5	7,25	5	1931M-4.5
5	7,25	5	1931M-5
5,5	7,25	5	1931M-5.5
6	7,25	5	1931M-6
7	7,25	5	1931M-7
8	7,57	5	1931M-8
9	8,21	5	1931M-9
10	8,52	5	1931M-10
11	9,15	5	1931M-11
12	9,15	5	1931M-12
13	9,15	5	1931M-13
14	9,77	5	1931M-14
17	12,93	5	1931M-17



Juego de llaves fijas de dos bocas, Liliput



1931Z/

pulgadas	€		
	105,63	1	1931Z/12T

1931Z/10T

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

Juego de llaves fijas de dos bocas Electronique



1933M/

mm	€		
	44,06	1	1933M/6T

1933M/6T

4x4 4.5x4.5 5x5 5.5x5.5 6x6 7x7

Llave magneto en anillo



3280M/

mm	€		
	12,17	1	3280M

3280M

4 4.5 5 5.5 6 6.5 7 7.5 mm 3280/1 3280/2 3280/4

Llaves fijas de una boca



894M

mm	€		
7	2,59	10	894M-7
8	2,59	10	894M-8
9	2,66	10	894M-9
10	2,59	10	894M-10
11	2,66	10	894M-11
12	2,66	10	894M-12
13	2,66	10	894M-13
14	3,11	10	894M-14
15	3,21	10	894M-15
16	3,44	10	894M-16
17	2,66	10	894M-17
19	3,59	10	894M-19
21	3,87	5	894M-21
22	4,48	5	894M-22
24	5,39	5	894M-24
27	6,16	5	894M-27
30	7,25	5	894M-30
32	8,19	5	894M-32
34	13,61	1	894M-34
36	10,65	5	894M-36
38	16,59	1	894M-38
41	16,89	1	894M-41
46	19,11	1	894M-46
50	23,93	1	894M-50
55	28,26	1	894M-55
60	39,84	1	894M-60
65	47,79	1	894M-65
70	55,82	1	894M-70
75	96,14	1	894M-75
80	113,48	1	894M-80
85	138,52	1	894M-85
90	154,92	1	894M-90
95	235,68	1	894M-95
100	240,25	1	894M-100
105	313,80	1	894M-105
110	350,66	1	894M-110
115	397,73	1	894M-115
120	418,33	1	894M-120
125	482,71	1	894M-125
130	500,08	1	894M-130
135	560,66	1	894M-135

Juego de llaves fijas de dos bocas, Liliput



1931M/

mm	€		
	81,70	1	1931M/10T



1931M/10T

4 4.5 5 5.5 6 7 8 9 10 11 mm

Llave fija de dos bocas, Liliput



1931Z

pulgadas	€		
5/32	7,57	5	1931Z-5/32
3/16	7,57	5	1931Z-3/16
13/64	7,57	5	1931Z-13/64
7/32	7,57	5	1931Z-7/32
1/4	7,57	5	1931Z-1/4
9/32	7,88	5	1931Z-9/32
5/16	8,52	5	1931Z-5/16
11/32	8,84	5	1931Z-11/32
3/8	9,15	5	1931Z-3/8
7/16	9,77	5	1931Z-7/16
1/2	9,77	5	1931Z-1/2
9/16	10,41	5	1931Z-9/16
5/8	11,98	5	1931Z-5/8



Llave fija de dos bocas



895M

mm	€		
6x7	2,62	10	895M-6-7
8x9	2,35	10	895M-8-9
8x10	2,35	10	895M-8-10
10x11	2,59	10	895M-10-11
10x13	2,59	10	895M-10-13
13x17	3,11	5	895M-13-17
17x19	3,81	5	895M-17-19
19x22	4,68	5	895M-19-22
19x24	5,35	5	895M-19-24
22x24	5,61	5	895M-22-24
24x27	7,44	5	895M-24-27
24x30	8,83	5	895M-24-30
27x32	10,69	5	895M-27-32
30x32	11,25	5	895M-30-32
30x36	15,06	1	895M-30-36
32x36	15,06	1	895M-32-36
36x41	20,86	1	895M-36-41
41x46	25,38	1	895M-41-46
46x50	30,50	1	895M-46-50
50x55	40,21	1	895M-50-55
55x60	50,72	1	895M-55-60
65x70	99,81	1	895M-65-70

mm	€		
27x30	33,16	5	2M-27-30
27x32	33,16	5	2M-27-32
30x32	33,06	5	2M-30-32
32x36	48,58	1	2M-32-36
36x41	57,69	1	2M-36-41
41x46	76,25	1	2M-41-46
46x50	94,12	1	2M-46-50

Juego llaves de estrella acodada dos bocas



2M/

uds	€		
	246,76	1	2M/13

2M/13

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 36x41

Juego de llave de estrella de dos bocas extra-acodadas Métrica



2M/S

€		
88,67	1	2M/S8

2M/S8

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

Llave doble de estrella, extra acodada



2Z

pulgadas	€		
1/4x5/16	8,66	1	2Z-1/4-5/16
5/16x3/8	8,66	1	2Z-5/16-3/8
3/8x7/16	9,35	1	2Z-3/8-7/16
1/2x9/16	9,80	1	2Z-1/2-9/16
9/16x5/8	10,61	1	2Z-9/16-5/8
5/8x11/16	12,65	1	2Z-5/8-11/16
3/4x7/8	16,98	1	2Z-3/4-7/8
13/16x7/8	16,98	1	2Z-13/16-7/8
15/16x1	23,37	1	2Z-15/16-1
1x1.1/8	27,70	1	2Z-1-1.1/8
1.1/16x1.1/4	30,65	1	2Z-1.1/16-1.1/4

Juego de llaves estrella acodada dos bocas



2Z/T

Pulgadas	€		
	81,42	1	2Z/T7

2Z/T7

1/4x5/16 5/16x3/8 3/8x7/16 1/2x9/16 9/16x5/8 5/8x11/16 3/4x7/8

LLAVES DE ESTRELLA DE DOS BOCAS

Llave doble de estrella, extra acodada



2M

mm	€		
6x7	7,81	5	2M-6-7
8x9	8,55	5	2M-8-9
8x10	9,91	5	2M-8-10
10x11	9,06	5	2M-10-11
10x13	11,48	5	2M-10-13
12x13	9,74	5	2M-12-13
13x17	10,61	5	2M-13-17
14x15	10,32	5	2M-14-15
16x17	12,31	5	2M-16-17
16x18	14,73	5	2M-16-18
17x19	14,36	5	2M-17-19
18x19	14,36	5	2M-18-19
19x22	16,98	5	2M-19-22
20x22	16,52	5	2M-20-22
21x23	18,81	5	2M-21-23
22x24	20,51	5	2M-22-24
24x26	23,25	5	2M-24-26
24x27	23,60	5	2M-24-27
25x28	27,12	5	2M-25-28
27x29	27,89	5	2M-27-29

Juego de llave de estrella de dos bocas extra-acodadas Métrica



2M/T

€		
91,82	1	2M/8T
135,79	1	2M/10T
195,17	1	2M/12T

2M/8T

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

2M/10T

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

2M/12T

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

Llave de estrella de dos bocas extra acodada
Métrica



S30

pulgadas	€		
6x7	6,85	1	SBS30-6-7
8x9	6,96	1	SBS30-8-9
10x11	7,60	1	SBS30-10-11
12x13	8,71	1	SBS30-12-13
14x15	8,06	1	SBS30-14-15
16x17	8,71	1	SBS30-16-17
17x19	9,71	1	SBS30-17-19
18x19	10,82	1	SBS30-18-19
20x22	12,55	1	SBS30-20-22
21x23	14,45	1	SBS30-21-23
24x27	16,95	1	SBS30-24-27
30x32	20,48	1	SBS30-30-32

Llave de estrella de dos bocas acodada, Pulgadas



1300Z

pulgadas	€		
1/4x5/16	20,79	1	1300Z-1/4-5/16
3/8x7/16	20,79	1	1300Z-3/8-7/16
1/2x9/16	22,82	1	1300Z-1/2-9/16
19/32x11/16	26,31	1	1300Z-19/32-11/16
5/8x3/4	28,04	1	1300Z-5/8-3/4
25/32x13/16	38,74	1	1300Z-25/32-13/16
7/8x15/16	32,09	1	1300Z-7/8-15/16
15/16x1	41,79	1	1300Z-15/16-1
1x1.1/8	54,51	1	1300Z-1-1.1/8

Llave de estrella plana de dos bocas



4M

mm	€		
6x7	7,33	10	4M-6-7
8x9	7,58	10	4M-8-9
10x11	8,42	10	4M-10-11
12x13	9,20	10	4M-12-13
14x15	10,09	10	4M-14-15
16x17	10,84	10	4M-16-17
17x19	11,27	10	4M-17-19
18x19	11,27	10	4M-18-19
20x22	13,02	10	4M-20-22
21x23	14,25	5	4M-21-23
24x26	16,01	1	4M-24-26
24x27	16,01	1	4M-24-27
25x28	18,07	1	4M-25-28
27x29	21,69	1	4M-27-29
30x32	22,80	1	4M-30-32

Juego de llaves de estrella plana de dos bocas,
Métrica



4M/T

mm	€		
134,53		1	4M/10T

4M/10T

6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 24x27 30x32 mm

Juego de llaves planas de dos bocas, Métrica



4M/

	€		
90,40		1	4M/8

4M/8

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

Juego de llaves de estrella plana de dos bocas



4M/C

uds	€		
121,12		1	4M/10C
162,62		1	4M/12C

4M/10C

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

4M/12C

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

Llave de estrella de media luna



1943M

mm	€		
11x13	13,95	1	1943M-11-13
13x15	15,86	1	1943M-13-15
13x17	17,95	1	1943M-13-17
14x16	18,47	1	1943M-14-16
14x17	18,30	1	1943M-14-17
15x17	18,48	1	1943M-15-17
19x22	23,83	1	1943M-19-22

LLAVES PARA RACORES

Llave para racores, dos bocas, acodada, Métrica



1949M

mm	caras	€		
8x9	6	17,46	1	1949M-8-9
10x11	6	17,46	1	1949M-10-11
10x12	6	18,12	1	1949M-10-12
12x13	6	18,66	1	1949M-12-13
12x14	6	19,58	1	1949M-12-14
14x15	12	19,58	1	1949M-14-15
14x17	12	19,58	1	1949M-14-17
17x19	12	26,75	1	1949M-17-19
19x22	12	26,75	1	1949M-19-22
22x24	12	30,62	1	1949M-22-24
24x27	12	38,71	1	1949M-24-27
30x32	12	47,92	1	1949M-30-32

Llaves para racores, dos bocas, pulgadas



1949Z

pulgadas	caras	€		
3/8x7/16	6	18,82	1	1949Z-3/8-7/16
1/2x9/16	6	21,12	1	1949Z-1/2-9/16
5/8x3/4	12	23,67	1	1949Z-5/8-3/4
3/4x7/8	12	25,54	1	1949Z-3/4-7/8
1x1.1/8	12	42,62	1	1949Z-1-1.1/8

Llave crowfoot, con boca en estrella abierta



1950M

mm	€		
10 (1/4)	37,29	1	1950M-10
12 (1/4)	37,61	1	1950M-12
13 (1/4)	37,78	1	1950M-13
14 (1/4)	40,68	1	1950M-14
17 (3/8)	48,02	1	1950M-17
19 (3/8)	48,02	1	1950M-19
21 (3/8)	49,00	1	1950M-21
22 (3/8)	49,84	1	1950M-22
24 (3/8)	49,84	1	1950M-24
26 (3/8)	55,51	1	1950M-26
27 (3/8)	54,76	1	1950M-27
30 (1/2)	59,70	1	1950M-30
32 (1/2)	62,68	1	1950M-32
36 (1/2)	67,68	1	1950M-36
41 (1/2)	83,52	1	1950M-41
46 (1/2)	92,97	1	1950M-46

Llave Crowfoot 3/8", Ajustable



1950MZ

dimensiones	€		
3/8	63,83	1	1950MZ-3/8

LLAVES PARA INDUSTRIA PESADA

Llave de estrella de golpe, métrica



7444SG-M

mm	€		
24	27,29	1	7444SG-M-24
27	29,69	1	7444SG-M-27
30	30,59	1	7444SG-M-30
32	30,59	1	7444SG-M-32
34	44,81	1	7444SG-M-34
36	39,05	1	7444SG-M-36
38	45,95	1	7444SG-M-38
41	49,85	1	7444SG-M-41
42	49,85	1	7444SG-M-42
46	54,65	1	7444SG-M-46
50	61,44	1	7444SG-M-50
55	70,26	1	7444SG-M-55
60	74,07	1	7444SG-M-60
65	99,25	1	7444SG-M-65
70	114,78	1	7444SG-M-70
75	123,26	1	7444SG-M-75
80	163,98	1	7444SG-M-80
85	219,60	1	7444SG-M-85
90	287,11	1	7444SG-M-90
95	317,23	1	7444SG-M-95
100	357,24	1	7444SG-M-100
105	403,00	1	7444SG-M-105
110	444,35	1	7444SG-M-110
115	511,44	1	7444SG-M-115
120	744,52	1	7444SG-M-120
125	963,16	1	7444SG-M-125
130	1.047,51	1	7444SG-M-130
135	1.080,51	1	7444SG-M-135
140	1.292,80	1	7444SG-M-140
145	1.701,37	1	7444SG-M-145
150	1.791,02	1	7444SG-M-150
155	1.944,61	1	7444SG-M-155
160	2.060,74	1	7444SG-M-160
165	2.189,11	1	7444SG-M-165
170	2.406,20	1	7444SG-M-170
175	2.581,12	1	7444SG-M-175

Llave de estrella de golpe, pulgadas



7444SG-Z

pulgadas	€		
1.1/16	32,65	1	7444SG-Z-1.1/16
1.1/8	33,65	1	7444SG-Z-1.1/8
1.3/16	33,65	1	7444SG-Z-1.3/16
1.1/4	33,65	1	7444SG-Z-1.1/4
1.5/16	49,29	1	7444SG-Z-1.5/16
1.3/8	49,29	1	7444SG-Z-1.3/8
1.7/16	49,29	1	7444SG-Z-1.7/16
1.1/2	50,55	1	7444SG-Z-1.1/2
1.5/8	54,84	1	7444SG-Z-1.5/8
1.11/16	54,84	1	7444SG-Z-1.11/16
1.3/4	60,11	1	7444SG-Z-1.3/4
1.13/16	60,11	1	7444SG-Z-1.13/16
1.7/8	67,57	1	7444SG-Z-1.7/8
2	67,57	1	7444SG-Z-2
2.1/16	77,29	1	7444SG-Z-2.1/16
2.1/8	81,48	1	7444SG-Z-2.1/8
2.3/16	81,48	1	7444SG-Z-2.3/16
2.1/4	81,48	1	7444SG-Z-2.1/4
2.3/8	100,66	1	7444SG-Z-2.3/8
2.9/16	126,26	1	7444SG-Z-2.9/16
2.5/8	126,26	1	7444SG-Z-2.5/8
2.3/4	126,26	1	7444SG-Z-2.3/4
3	135,58	1	7444SG-Z-3
3.1/8	214,67	1	7444SG-Z-3.1/8
3.3/8	241,55	1	7444SG-Z-3.3/8
3.1/2	315,83	1	7444SG-Z-3.1/2
3.3/4	348,96	1	7444SG-Z-3.3/4
3.7/8	392,97	1	7444SG-Z-3.7/8
4	443,30	1	7444SG-Z-4
4.1/8	443,30	1	7444SG-Z-4.1/8
4.1/2	562,57	1	7444SG-Z-4.1/2

Llave fija de golpe, métrica



133SGM

mm	€		
27	21,76	1	133SGM-27
30	25,54	1	133SGM-30
32	27,10	1	133SGM-32
36	34,90	1	133SGM-36
41	42,79	1	133SGM-41
46	57,62	1	133SGM-46
50	65,65	1	133SGM-50
55	76,58	1	133SGM-55
60	85,10	1	133SGM-60
65	106,63	1	133SGM-65
70	137,37	1	133SGM-70
75	147,10	1	133SGM-75
80	192,09	1	133SGM-80
85	201,81	1	133SGM-85
90	257,72	1	133SGM-90
95	271,10	1	133SGM-95
100	415,76	1	133SGM-100
105	464,40	1	133SGM-105
110	506,95	1	133SGM-110
115	593,27	1	133SGM-115
120	602,99	1	133SGM-120

Llave de estrella de impacto extra-acodada Métrica



315M

mm	€		
27	56,75	1	315M-27
30	57,83	1	315M-30
32	56,75	1	315M-32
36	78,57	1	315M-36
41	80,75	1	315M-41
46	104,77	1	315M-46
50	117,86	1	315M-50
55	135,32	1	315M-55
60	174,61	1	315M-60
65	198,62	1	315M-65
70	231,36	1	315M-70
75	240,10	1	315M-75
80	277,20	1	315M-80

Llave de estrella de impacto extra-acodada Pulgadas



315Z

pulgadas	€		
1.1/16	52,38	1	315Z-1.1/16
1.1/8	52,38	1	315Z-1.1/8
1.3/16	54,57	1	315Z-1.3/16
1.1/4	56,75	1	315Z-1.1/4
1.5/16	58,93	1	315Z-1.5/16
1.3/8	74,21	1	315Z-1.3/8
1.7/16	67,67	1	315Z-1.7/16
1.1/2	69,85	1	315Z-1.1/2
1.5/8	82,94	1	315Z-1.5/8
1.11/16	85,13	1	315Z-1.11/16
1.3/4	91,67	1	315Z-1.3/4
1.13/16	93,86	1	315Z-1.13/16
1.7/8	100,39	1	315Z-1.7/8
1.15/16	102,58	1	315Z-1.15/16
2	102,58	1	315Z-2
2.1/16	104,77	1	315Z-2.1/16
2.1/8	104,77	1	315Z-2.1/8
2.3/16	113,50	1	315Z-2.3/16
2.1/4	120,04	1	315Z-2.1/4
2.5/16	122,23	1	315Z-2.5/16
2.3/8	126,60	1	315Z-2.3/8
2.1/2	154,97	1	315Z-2.1/2
2.9/16	159,32	1	315Z-2.9/16
2.5/8	161,52	1	315Z-2.5/8
2.3/4	161,52	1	315Z-2.3/4
2.7/8	192,07	1	315Z-2.7/8
2.15/16	194,25	1	315Z-2.15/16
3	198,62	1	315Z-3
3.1/8	202,99	1	315Z-3.1/8

Llave a tracción, extra-acodada Métrica



310M

mm	€		
24	42,23	1	310M-24
27	42,23	1	310M-27
30	42,23	1	310M-30
32	44,84	1	310M-32
36	51,26	1	310M-36
38	61,70	1	310M-38
41	63,01	1	310M-41
46	70,25	1	310M-46
50	84,59	1	310M-50
55	94,68	1	310M-55
60	116,88	1	310M-60
65	131,70	1	310M-65
70	143,56	1	310M-70

mm	€		
75	156,61	1	310M-75
80	172,04	1	310M-80
85	185,10	1	310M-85
90	367,82	1	310M-90
95	398,66	1	310M-95

Mango tubular para llave 310M



R310

Ø mm	€		
19	32,22	1	R310-0
22	36,33	1	R310-1
25	53,84	1	R310-2
30	68,82	1	R310-3

LLAVES DE TUBO

Llave de pipa abierta, métrica



28M

mm	€		
6	8,08	5	28M-6
7	8,42	5	28M-7
8	8,82	5	28M-8
9	9,15	5	28M-9
10	9,65	5	28M-10
11	10,22	5	28M-11
12	10,85	5	28M-12
13	11,48	5	28M-13
14	13,53	5	28M-14
15	14,34	5	28M-15
16	15,13	5	28M-16
17	15,26	5	28M-17
18	18,99	3	28M-18
19	20,05	3	28M-19
20	21,48	3	28M-20
21	23,35	3	28M-21
22	27,14	3	28M-22
23	28,24	3	28M-23
24	29,94	3	28M-24
25	34,17	3	28M-25
26	37,11	3	28M-26
27	40,52	3	28M-27
28	46,65	1	28M-28
29	53,20	1	28M-29
30	60,38	1	28M-30
32	71,96	1	28M-32

Juego de llaves de pipa abiertas



28M/



109,61	1	28M/8
150,49	1	28M/11
157,48	1	28M/12
237,92	1	28M/15

28M/8

8 10 11 13 16 17 18 19 mm

28M/11

8 9 10 11 12 13 14 15 17 19 22 mm

28M/12

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

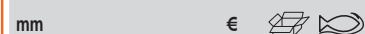
28M/15

8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 21 22 24 mm

Llave de pipa abierta, métrica
Hexagonal x hexagonal



29M



mm	€		
6	8,08	5	29M-6
7	8,42	5	29M-7
8	8,82	5	29M-8
9	9,15	5	29M-9
10	9,65	5	29M-10
11	10,22	5	29M-11
12	10,85	5	29M-12
13	11,48	5	29M-13
14	13,53	3	29M-14
15	14,34	5	29M-15
16	15,13	5	29M-16
17	15,26	5	29M-17
18	18,99	3	29M-18
19	20,05	3	29M-19
20	21,48	3	29M-20
21	23,35	3	29M-21
22	27,14	3	29M-22
23	28,24	3	29M-23
24	29,94	3	29M-24
25	34,17	3	29M-25
26	37,11	3	29M-26
27	40,52	3	29M-27
28	46,65	1	29M-28
29	53,20	1	29M-29
30	60,38	1	29M-30
32	71,96	1	29M-32

Juego de llaves de pipa abiertas



29M/



116,79	1	29M/8
133,99	1	29M/10
232,83	1	29M/14

29M/8

8 10 12 13 14 17 19 22 mm

29M/10

8 10 11 12 13 14 16 17 18 19 mm

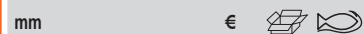
29M/14

8 9 10 11 12 13 14 16 17 19 21 22 23 24 mm

Llave de tubo de dos bocas, métrica



1936M



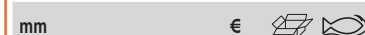
mm	€		
6x7	4,53	5	1936M-6-7
8x9	5,24	5	1936M-8-9
8x10	6,13	5	1936M-8-10
10x11	6,13	5	1936M-10-11
10x13	6,70	5	1936M-10-13
12x13	6,70	5	1936M-12-13
13x17	7,80	5	1936M-13-17
14x15	7,08	5	1936M-14-15
14x17	7,68	5	1936M-14-17
16x17	7,68	5	1936M-16-17
17x19	9,16	5	1936M-17-19
18x19	9,16	5	1936M-18-19
19x22	10,10	5	1936M-19-22
20x22	10,20	5	1936M-20-22
21x23	11,68	5	1936M-21-23
22x24	12,34	5	1936M-22-24
24x26	12,98	5	1936M-24-26
24x27	12,98	5	1936M-24-27
25x28	14,31	1	1936M-25-28
30x32	16,81	1	1936M-30-32
30x34	25,85	1	1936M-30-34
36x41	26,06	1	1936M-36-41
46x50	51,87	1	1936M-46-50

Juego de llaves de tubo de dos bocas



1936M/12

1936M/



79,21	1	1936M/7
139,44	1	1936M/12

1936M/7

26S-610 26S-1216 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 mm

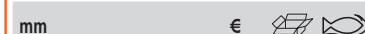
1936M/12

26S-610 26S-1216 6x7 8x9 10x11 12x13 14x15 16x17 18x19 20x22 21x23 24x27 25x28 30x32 mm

Llave de tubo dos bocas, métrica



27M



mm	€		
6x7	9,98	10	27M-6-7
8x9	10,09	10	27M-8-9
10x11	10,72	10	27M-10-11
12x13	12,66	10	27M-12-13
13x17*	16,86	10	27M-13-17
14x15	14,14	10	27M-14-15
16x17*	16,41	10	27M-16-17
16x18*	17,44	10	27M-16-18
18x19*	19,60	10	27M-18-19
20x22*	22,34	10	27M-20-22
21x23*	24,85	5	27M-21-23
21x24*	25,98	5	27M-21-24
24x26*	26,56	5	27M-24-26
24x27*	27,02	5	27M-24-27
25x28*	30,54	5	27M-25-28
27x29*	34,88	5	27M-27-29
30x32*	39,10	5	27M-30-32
6x7	10,84	10	SB27M-6-7
8x9	10,96	10	SB27M-8-9
10x11	11,58	10	SB27M-10-11
12x13	13,53	10	SB27M-12-13
14x15	15,00	10	SB27M-14-15
16x17*	17,29	10	SB27M-16-17
18x19*	20,47	10	SB27M-18-19
20x22*	23,21	10	SB27M-20-22
21x23*	25,72	5	SB27M-21-23
24x26*	27,43	5	SB27M-24-26

* Con agujero para localizar el tornillo

Juego de llaves de tubo dos bocas, métrica



27M/

Desde	Hasta	€		
6x7	16x17	73,98	1	27M/6
6x7	20x22	115,92	1	27M/8
6x7	24x26	167,33	1	27M/10
6x7	30x32	236,97	1	27M/12

27M/6

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

27M/8

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

27M/10

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

27M/12

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

Juego de llaves de tubo dos bocas forjadas, métrica



27M/T

Desde/Hasta	€		
	119,07	1	27M/8T
	241,69	1	27M/12T

27M/8T

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

27M/12T

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

Mango escalonado para llave de tubo



26S

Ø mm	€		
6, 8, 10	8,53	1	26S-610
12, 14, 16	19,92	1	26S-1216

Llave de vaso articulada de dos bocas



4040M

mm	€		
6x7	28,46	1	4040M-6-7
8x9	29,78	1	4040M-8-9
10x11	29,78	1	4040M-10-11
10x13	33,09	1	4040M-10-13
12x13	31,03	1	4040M-12-13
13x17	34,62	1	4040M-13-17
14x15	32,52	1	4040M-14-15
16x17	36,53	1	4040M-16-17
16x18	38,02	1	4040M-16-18
17x19	47,96	1	4040M-17-19
18x19	41,22	1	4040M-18-19
20x22	49,45	1	4040M-20-22
21x23	51,53	1	4040M-21-23
24x27	59,68	1	4040M-24-27

Juegos de llaves de vaso articuladas de dos bocas bihexagonal Métricas



4040M/6T

mm	€		
	205,91	1	4040M/6T

4040M/6T

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

Juego de llaves de vaso articuladas de dos bocas bihexagonal



4040M/S6

	€		
	207,17	1	4040M/S6

4040M/S6

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

Llave de vaso articulada de dos bocas bihexagonal Pulgadas



4040Z

pulgadas	€		
3/8x7/16	29,90	1	4040Z-3/8-7/16
1/2x9/16	33,22	1	4040Z-1/2-9/16
5/8x11/16	35,40	1	4040Z-5/8-11/16
5/8x3/4	37,80	1	4040Z-5/8-3/4

Llave de vaso articulada de dos bocas, métrica



S50

mm	€		
8x9	22,04	1	SBS50-8-9
10x11	22,04	1	SBS50-10-11
12x13	22,97	1	SBS50-12-13
14x15	24,06	1	SBS50-14-15
16x17	27,04	1	SBS50-16-17
18x19	30,50	1	SBS50-18-19
20x22	36,59	1	SBS50-20-22
21x23	38,14	1	SBS50-21-23

LLAVES ESPECIALES

Llave universal 5 en 1 para armarios de control



MK5

mm	g	€	
97x25	70	20,67	1 MK5

Perfil: Cuadrado hembra: 5,6,7-8mm

Triángulo hembra: 9mm

Llave 9 en 1 para armarios de control



MK9

mm	g	€		
95x95	210,7	31,52	1	MK9

Perfil cuadrado: 5,6,7-8,9-10mm Triángulo: 7,8-9,10-11mm

Dos posiciones 3-5mm y cierre semiluna 6mm

Llave de gancho articulada



4106

mm	€		
20-35	26,85	1	4106-20-35
35-60	29,45	1	4106-35-60
60-90	39,83	1	4106-60-90
90-155	51,64	1	4106-90-155
155-230	71,10	1	4106-155-230

Llave de gancho articulada



40B

mm	€		
22-35	28,54	1	40B-22-35
35-60	31,53	1	40B-35-60
60-90	41,12	1	40B-60-90
95-155	55,13	1	40B-95-155
165-230	73,70	1	40B-165-230

Llave pivote, ajustable



4307/4310

Ø mm	€		
50	57,59	1	4307
100	77,81	1	4310

