

06/ HERRAMIENTA DE MANO

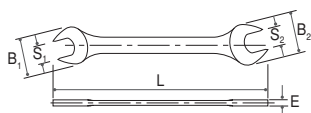
LLAVES DE APRIETE

LLAVES DE APRIETE

1. Llaves Fijas.

Llaves Fijas 2 Bocas

EN mm



Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	B1 mm	B2 mm	E mm	L mm
06010001	235.100	4x5	13	15	3,2	105
06010002	235.102	5,5x7	16	18	4	120
06010003	235.103	6x7	16	18	4	120
06010004	235.106	8x9	19	21	4,3	135
06010005	235.107	8x10	19	21	4,3	135
06010006	235.109	10x11	23	26	4,8	150
06010007	235.111	10x13	23	26	4,8	150
06010008	235.112	12x13	28	30	5,5	165
06010009	235.113	12x14	28	30	5,5	165
06010010	235.114	13x17	31	34	5,9	180
06010011	235.115	14x15	31	34	5,9	180
06010012	235.117	14x17	31	34	5,9	180
06010013	235.118	16x17	35	37	6,3	195
06010014	235.120	17x19	39	41	6,8	210
06010015	235.121	18x19	39	41	6,8	210
06010016	235.123	19x22	42	46	7,3	225
06010017	235.124	20x22	42	46	7,3	225
06010018	235.127	21x23	45	49	7,5	240
06010019	235.129	22x24	45	49	7,5	240
06010020	235.130	24x26	49	53	8,1	260
06010021	235.131	24x27	49	53	8,1	260
06010022	235.133	25x28	53	58	8,7	280
06010023	235.136	27x29	53	58	8,7	280
06010024	235.137	27x30	53	58	8,7	280
06010025	235.138	27x32	60	67	9,3	300
06010026	235.139	30x32	60	67	9,3	300
06010027	235.142	32x36	66	74	11,3	355
06010028	235.143	34x36	66	74	11,3	355

Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	B1 mm	B2 mm	E mm	L mm
06010029	235.145	36x41	74	83	11,8	385
06010030	235.146	41x46	82	93	12,3	415
06010031	235.148	46x50	93	100	12,8	445

Con clip de plástico.

EN PULGADAS

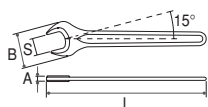
Ref. catálogo	Código	S1 x S2 pulgadas	B1 mm	B2 mm	E mm	L mm
06010032	235.153	1/4 x5/16	16	18	4	120
06010033	235.154	5/16x3/8	19	21	4,3	135
06010034	235.160	3/8x7/16	23	26	4,8	150
06010035	235.162	7/16x1/2	28	30	5,5	165
06010036	235.164	1/2x9/16	28	30	5,5	165
06010037	235.170	9/16x5/8	31	34	5,9	180
06010038	235.175	5/8x11/16	35	37	6,3	195
06010039	235.178	5/8x3/4	35	37	6,3	195
06010040	235.180	11/16x3/4	39	41	6,8	210
06010041	235.183	3/4x7/8	42	46	7,3	225
06010042	235.189	13/16x7/8	42	46	7,3	225
06010043	235.191	7/8x15/16	45	49	7,5	240
06010044	235.192	15/16x1	49	53	8,1	260
06010045	235.194	1.1/16x1.1/8	53	58	8,7	280
06010046	235.256	1.1/16x1.1/4	60	67	9,3	300
06010047	235.195	1.5/16x1.1/2	66	74	11,3	355
06010048	235.197	1.7/16x1.5/8	74	83	11,8	385

JUEGO DE LLAVES DE DOS BOCAS



Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010049	235.807/b	6	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17
06010050	235.825/b	12	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32
06010051	235.910/b	8	3/8x7/16 - 1/2x9/16 - 9/16x5/8 - 5/8x11/16 - 5/8x3/4 - 11/16x3/4 - 13/16x7/8 - 15/16x1"

Llaves Fijas de 1 Boca



Ref. catálogo	Código	S mm	A mm	B mm	L mm
06010052	244.006	6	3	16,5	78
06010053	244.007	7	3,5	17	78
06010054	244.008	8	3,5	19	93
06010055	244.009	9	4,2	22	100
06010056	244.010	10	4,2	23,5	105
06010057	244.011	11	5	26	110
06010058	244.012	12	5	27,5	120
06010059	244.013	13	5,5	27,5	130
06010060	244.014	14	5,5	32	135
06010061	244.015	15	5,5	32	140
06010062	244.016	16	5,5	32	140
06010063	244.017	17	6	35,5	150
06010064	244.018	18	6	36	150
06010065	244.019	19	6,5	41	170
06010066	244.021	21	7,5	47	190
06010067	244.022	22	8	49	192
06010068	244.024	24	9	51	215
06010069	244.027	27	10	56	235
06010070	244.030	30	11,5	65	270
06010071	244.032	32	11,5	65	270

Ref. catálogo	Código	S mm	A mm	B mm	L mm
06010072	244.034	34	12	65	270
06010073	244.036	36	13,5	74	300
06010074	244.038	38	13,5	74	320
06010075	244.041	41	14	82	335
06010076	244.046	46	15	94	375
06010077	244.050	50	18	102	410
06010078	244.055	55	18	112	457
06010079	244.060	60	18,5	122	492
06010080	244.065	65	20,5	132	528
06010081	244.070	70	21	140	570
06010082	244.075	75	21,5	152	605
06010083	244.080	80	22	162	642
06010084	244.085	85	24	172	686
06010085	244.090	90	24	172	690
06010086	244.095	95	26	195	847
06010087	244.100	100	26,5	195	852
06010088	244.105	105	28	220	1.000
06010089	244.110	110	28	220	1.000
06010090	244.115	115	28	225	1.000
06010091	244.120	120	28	225	1.000

2. Llaves Combinadas.

Llaves Combinadas

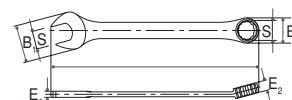
EN mm

Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010092	216.106	6	16	10,5	3,7	5	105
06010093	216.107	7	18	12	3,7	5,5	110
06010094	216.108	8	19	13	4	6	120
06010095	216.109	9	21	14,5	4	6,5	125
06010096	216.110	10	23	16	4,7	7	135
06010097	216.111	11	26	16,5	4,7	7,5	144
06010098	216.112	12	28	18,5	5,2	8	155
06010099	216.113	13	30	19	5,2	8,3	165
06010100	216.114	14	31	19,8	5,8	8,9	175
06010101	216.115	15	34	21,4	5,8	9	184
06010102	216.116	16	35	23	6	9,5	195
06010103	216.117	17	37	24,8	6,5	10	204
06010104	216.118	18	39	26	7	10,5	215
06010105	216.119	19	41	27,5	7	11,2	229
06010106	216.120	20	42	29	7,5	11,2	240
06010107	216.121	21	45	32	7,7	12	250
06010108	216.122	22	45	32	7,7	12	250
06010109	216.123	23	49	35	8,3	13	270
06010110	216.124	24	49	35	8,3	13	270
06010111	216.125	25	53	39	8,9	14	290
06010112	216.126	26	53	39	8,9	14	290
06010113	216.127	27	58	41	8,9	14,5	310
06010114	216.128	28	58	41	8,9	14,5	310
06010115	216.129	29	60	45	9,5	15	330
06010116	216.130	30	60	45	9,5	15	330
06010117	216.132	32	67	48	9,5	16	350
06010118	216.134	34	67	48	9,5	16	350
06010119	216.136	36	74	54	10,4	17	401
06010120	216.141	41	82	61	12	19,5	436
06010121	216.146	46	92	66	15	23	556
06010122	216.150	50	100	73	17	26	602
06010123	216.151	55	113	84	18	28	612

Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010124	216.152	60	125	90	20	30	660
06010125	216.153	65	132	98	21	34	710
06010126	216.154	70	140	102	22	35	760
06010127	216.155	75	150	108	25	38	810
06010128	216.156	80	164	118	28	42	855

EN PULGADAS

Ref. catálogo	Código	S pulgadas	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010129	216.164	7/4	16	10,5	3,7	5	105
06010130	216.166	5/16	19	13	4	6	120
06010131	216.168	3/8	21	14,5	4	6,5	125
06010132	216.170	7/16	26	16,5	4,7	7,5	144
06010133	216.172	1/2	30	19	5,2	8,3	165
06010134	216.174	9/16	31	19,8	5,8	8,9	175
06010135	216.176	5/8	35	23	6	9,5	195
06010136	216.178	11/16	39	26	7	10,5	215
06010137	216.180	3/4	41	27,5	7	11,2	229
06010138	216.182	13/16	45	32	7,7	12	250
06010139	216.183	7/8	45	32	7,7	12	250
06010140	216.184	15/16	49	35	8,3	13	270
06010141	216.186	1	53	39	8,9	14	290
06010142	216.187	1.1/16	58	41	8,9	14,5	310
06010143	216.188	1.1/8	58	41	8,9	14,5	310
06010144	216.190	1.1/4	67	48	9,5	16	350
06010145	216.191	1.5/16	67	48	9,5	16	350
06010146	216.192	1.3/8	74	54	10,4	17	401
06010147	216.193	1.7/16	74	54	10,4	17	401
06010148	216.194	1.1/2	74	54	10,4	17	401
06010149	216.195	1.5/8	80	61	11,5	19,5	436
06010150	216.196	1.13/16	91	66	15	23	555
06010151	216.197	2	100	73	17	26	602



JUEGO DE LLAVES COMBINADAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010152	216.814/j	14	9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22
06010153	216.824/j	24	6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 24 - 26 - 27 - 28 - 30 - 32 - 36
06010154	216.915/j	14	1/4 - 5/16 - 3/8 - 7/16 - 1/2 - 9/16 - 5/8 - 11/16 - 3/4 - 13/16 - 7/8 - 15/16 - 1" - 1.1/16

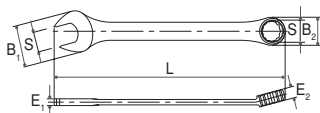
Bolsa de plástico rectangular, con bolsillos.



06/ HERRAMIENTA DE MANO

LLAVES DE APRIETE

Llaves Combinadas Acodadas



Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010155	216.506	6	15	15	4,0	4,0	96
06010156	216.507	7	12	17	4,3	4,1	106
06010157	216.508	8	13	19	4,8	4,5	116
06010158	216.509	9	15	21	6,0	4,8	126
06010159	216.510	10	16	23	6,0	5,0	136
06010160	216.511	11	17	25	6,2	5,2	146
06010161	216.512	12	18	28	7,2	5,4	156
06010162	216.513	13	20	30	7,9	5,8	170
06010163	216.514	14	22	32	9,0	6,2	186
06010164	216.515	15	22	34	9,1	6,4	196
06010165	216.516	16	24	37	9,7	6,7	206
06010166	216.517	17	25	39	10,2	7,3	221

Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010167	216.518	18	27	41	10,6	7,4	230
06010168	216.519	19	28	43	11,4	7,7	246
06010169	216.520	20	31	45	12,5	8,2	266
06010170	216.521	21	31	45	12,6	8,2	266
06010171	216.522	22	33	50	13,0	8,8	266
06010172	216.524	24	36	54	14,4	9,3	301
06010173	216.527	27	40	60	16,4	10,2	331
06010174	216.530	30	43	66	17,5	10,9	371
06010175	216.532	32	46	70	19,2	11,7	391



JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS ACODADAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010176	216.580/c	6	8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19
06010177	216.581/c	9	8 / 13 - 17 - 19 - 22
06010178	216.582/c	11	8 / 14 - 16 / 19

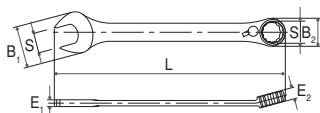
Con clip.



Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010179	216.580/c	6	8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19
06010180	216.581/c	9	8 / 13 - 17 - 19 - 22
06010181	216.582/c	11	8 / 14 - 16 / 19

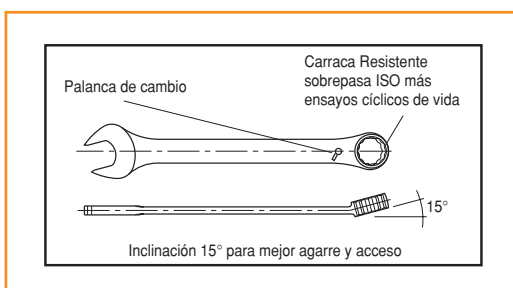
Bolsa de plástico rectangular, con bolsillos.

Llaves Combinadas con Carraca



Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010182	209.706	6	15	14	3,9	6,3	128
06010183	209.707	7	17	17	4,6	6,5	140
06010184	209.708	8	17	17	4,6	6,5	140
06010185	209.709	9	19	18	4,9	6,9	150
06010186	209.710	10	21	20	5,3	7,3	159
06010187	209.711	11	23	22	5,6	7,7	165
06010188	209.712	12	25	23	6,0	8,2	172
06010189	209.713	13	27	25	6,4	8,6	178
06010190	209.714	14	29	27	6,8	9,0	191
06010191	209.715	15	31	28	7,0	9,4	200

Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010192	209.716	16	33	30	7,2	9,9	208
06010193	209.717	17	36	32	7,7	10,3	226
06010194	209.718	18	38	33	8,2	10,7	237
06010195	209.719	19	40	34	8,8	11,2	248
06010196	209.721	21	46	40	9,0	13,0	290
06010197	209.722	22	46	40	9,0	13,0	290
06010198	209.724	24	52	46	10,0	14,5	323
06010199	209.727	27	57	53	10,5	15,5	359
06010200	209.730	30	63	59	11,4	17,0	493
06010201	209.732	32	66	63	12,5	17,5	425



JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS CON CARRACA

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010202	209.701/c	6	8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19
06010203	209.702/c	9	8 / 13 - 17 - 19 - 22
06010204	209.703/c	11	8 a 14 - 17 - 19 - 22 - 24

Con clip.

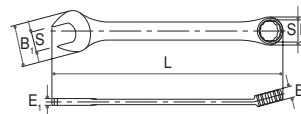
BANDEJA MODULAR. LLAVE COMBINADA CON CARRACA

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010205	900.025	10	8-10-11-12-13-14-16-17-18-19
06010206	900.026	9	8-9-10-11-12-13-14-15-16



LLAVES COMBINADAS CON CARRACA ARTICULADA

Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010207	209.758	8	17	17	4,3	6,5	127
06010208	209.760	10	21	20	5,0	7,3	136
06010209	209.761	11	23	22	5,4	7,7	141
06010210	209.762	12	25	23	5,8	8,2	148
06010211	209.763	13	27	25	6,1	8,6	154
06010212	209.764	14	29	27	6,4	9,0	160
06010213	209.767	17	36	32	7,6	10,3	190
06010214	209.769	19	40	34	8,6	11,2	215



JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS CON CARRACA ARTICULADA

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010215	209.751/c	6	8 - 10 - 11 - 13 - 17 - 19
06010216	209.752/c	8	8 - 19

Con clip.

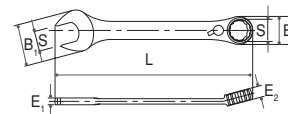


LLAVES COMBINADAS CON CARRACA. SERIE CORTA

Ref. catálogo	Código	S mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010217	209.788	8	18	18	4	6,5	90
06010218	209.790	10	24	22	5,5	8,4	105
06010219	209.793	13	27	26	6	10	113
06010220	209.797	17	37	33	7	12	130
06010221	209.799	19	40	37	8	13	140

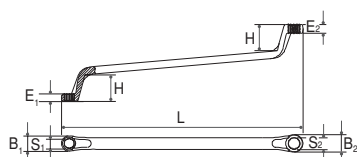
JUEGOS DE LLAVES COMBINADAS CON CARRACA. SERIE CORTA

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010222	209.785	5	8 - 10 - 13 - 17 - 19



3. Llaves de Estrella.

Llaves de Estrella Acodadas de 2 Bocas



EN mm

Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	H mm	L mm
06010223	208.105	6x7	10,5	12	5	6	18	165
06010224	208.110	8x9	13	14,5	6	6,5	19	180
06010225	208.115	10x11	16,1	18,1	7	7,5	21	190
06010226	208.120	12x13	18,7	20,8	8	8,5	23	210
06010227	208.125	14x15	22,5	24,5	8,5	9,5	24	225
06010228	208.130	16x17	25	27	9,5	10	26	245
06010229	208.135	17x19	27,5	29,5	10,5	11	28	265
06010230	208.140	18x19	27,5	29,5	10,5	11	28	265
06010231	208.144	19x22	30,6	33,7	11,5	12	30	290
06010232	208.145	20x22	30,6	33,7	11,5	12	30	290
06010233	208.150	21x23	32,7	35,7	12	13	30	305
06010234	208.152	22x24	32,7	35,7	12	13	30	305
06010235	208.155	24x26	35,7	40	13	14	32	325
06010236	208.156	24x27	35,7	40	13	14	32	325
06010237	208.160	25x28	37,8	43	13,5	14,5	33	335
06010238	208.165	27x29	42	46,1	14	15	35	351
06010239	208.166	27x30	42	46,1	14	15	35	351
06010240	208.170	30x32	46,5	49,5	15	16	35	361
06010241	208.175	32x36	49,5	55,5	17	18	39,5	416
06010242	208.180	36x41	55	61,5	18,5	19,5	42	444
06010243	208.181	41x46	61,5	67,5	20	21	44	482
06010244	208.182	46x50	67,5	74	21	22	46	540

EN PULGADAS

Ref. catálogo	Código	S1 x S2 pulgadas	B1 mm	B2 mm	E1 mm	E2 mm	H mm	L mm
06010245	208.203	1/4x5/16	10,5	12	5	6	18	165
06010246	208.206	5/16x3/8	13	14,5	6	6,5	19	180
06010247	208.183	3/8x7/16	16,1	18,1	7	7,5	21	190
06010248	208.184	7/16x1/2	18,7	20,8	8	8,5	23	210
06010249	208.185	1/2x9/16	18,7	22,5	8	8,5	23	210
06010250	208.218	9/16x5/8	22,5	24,5	8,5	9,5	24	225
06010251	208.188	5/8x11/16	25	27	9,5	10	26	245
06010252	208.191	3/4x7/8	30,6	33,7	11,5	12	30	290
06010253	208.239	13/16x7/8	30,6	33,7	11,5	12	30	290
06010254	208.194	15/16x1	35,7	40	13	14	32	325
06010255	208.254	1.1/16x1.1/8	42	46,1	14	15	35	351
06010256	208.256	1.1/16x1.1/4	41,5	48	14	15,5	34	357
06010257	208.272	1.5/16x1.1/2	49,5	55,5	17	18	39,5	416



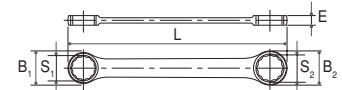
JUEGOS DE LLAVES DE ESTRELLA ACODADAS DE DOS BOCAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010258	208.835/b	8	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22
06010259	208.935/b	8	1/4x5/16 - 5/16x3/8 - 3/8x7/16 - 7/16x1/2 - 1/2x9/16 - 9/16x5/8 - 5/8x11/16 - 3/4x7/8

Con clip de plástico.

LLAVES DE ESTRELLA PLANA DE 2 BOCAS

Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	B1 mm	B2 mm	E mm	L mm
06010260	204.105	6x7	9,8	11	4,5	95
06010261	204.110	8x9	12,5	14	5,5	110
06010262	204.115	10x11	15	16,5	6	125
06010263	204.120	12x13	18,5	20	6,5	140
06010264	204.125	14x15	21	22,5	7	155
06010265	204.130	16x17	24	25	7,5	170
06010266	204.131	17x19	26,5	27,5	8	185
06010267	204.135	18x19	26,5	27,5	8	185
06010268	204.140	20x22	29	32	9	205
06010269	204.145	21x23	30	33	9,5	225
06010270	204.150	24x26	35	37,5	11	250
06010271	204.151	24x27	35	37,5	11	250
06010272	204.155	25x28	37,5	41	11	275
06010273	204.158	27x29	37,5	41	11	275
06010274	204.160	30x32	43	45,5	12	300



JUEGO DE LLAVES DE ESTRELLA PLANA DE DOS BOCAS

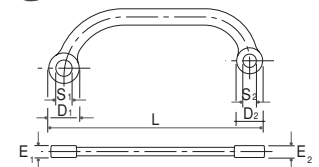
Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010275	204.806/c	6	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 17x19
06010276	204.809/c	9	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 17x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27
06010277	204.811/c	11	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x27 - 30x32

Con clip.



LLAVES DE BOCA ESTRELLA PLANA DE MEDIA LUNA

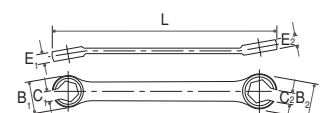
Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	D1 mm	D2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010278	206.118	11 x 13	17,5	20,5	8	8	144
06010279	206.128	14 x 17	23,5	25,5	8,6	9	184
06010280	206.139	19 x 22	29	33	9,5	10,5	235



LLAVES DE ESTRELLA ABIERTA DE 2 BOCAS

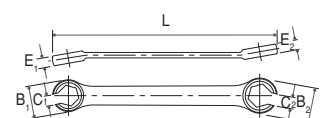
HEXAGONAL ABIERTA

Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	B1 mm	B2 mm	C1 mm	C2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010281	203.112	8x10	18	20	6,3	7,1	7,4	8,9	150
06010282	203.116	10x11	20	20	7,1	8,6	8,9	8,9	165
06010283	203.118	11x13	20	22	8,6	10	8,9	9,4	165
06010284	203.122	12x14	22	26	9	11	9,4	10,8	190



ESTRELLA ABIERTA

Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	B1 mm	B2 mm	C1 mm	C2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010285	203.132	17x19	29,5	32	14	15,8	12,3	13,2	215
06010286	203.136	19x22	32	38	15,8	17	13,2	14,8	230
06010287	203.148	22x24	38	42	17	18	14,8	16,3	245
06010288	203.152	24x27	42	46	18	20	16,3	16,7	260
06010289	203.156	30x32	50	52	22	24	19,7	21,7	288

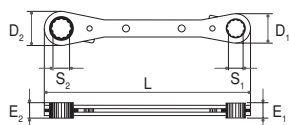


06/ HERRAMIENTA DE MANO

LLAVES DE APRIETE

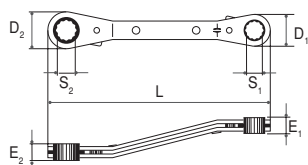
4. Llaves con Carraca.

Bihex Plana



Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	D1 mm	D2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010290	209.251	6x7	14	17	6,3	6,5	115
06010291	209.252	8x9	17	20	6,5	6,9	128
06010292	209.253	10x11	20	22	7,3	7,7	150
06010293	209.255	12x13	23	25	8,2	8,6	170
06010294	209.256	14x15	27	30	9,0	9,4	190
06010295	209.257	16x17	30	32	9,9	10,3	200
06010296	209.259	18x19	32	34	10,3	11,2	230
06010297	209.261	20x22	34	40	11,2	13,0	245

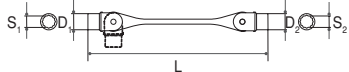
Bihex Acodada



Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	D1 mm	D2 mm	E1 mm	E2 mm	L mm
06010298	209.351	6x7	14	17	6,3	6,5	115
06010299	209.352	8x9	17	20	6,5	6,9	128
06010300	209.353	10x11	20	22	7,3	7,7	150
06010301	209.355	12x13	23	25	8,2	8,6	170
06010302	209.356	14x15	27	30	9,0	9,4	190
06010303	209.357	16x17	30	32	9,9	10,3	200
06010304	209.359	18x19	32	34	10,3	11,2	230
06010305	209.361	20x22	34	40	11,2	13,0	245

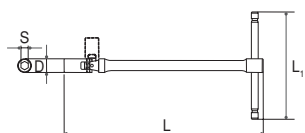
5. Llaves de Vaso.

Articulada de 2 Bocas



Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	D1 mm	D2 mm	L mm
06010306	218.067	6x7	9,1	10,3	192
06010307	218.089	8x9	11,6	12,8	194
06010308	218.101	10x11	14,2	15,4	200
06010309	218.103	10x13	14,1	17,8	225
06010310	218.123	12x13	16,6	18	226
06010311	218.145	14x15	19,1	20,3	248
06010312	218.167	16x17	21,6	22,8	253
06010313	218.179	17x19	22,8	25,3	280
06010314	218.189	18x19	24,2	25,3	303
06010315	218.192	20x22	26,6	29,1	305
06010316	218.213	21x23	27,8	30,5	305
06010317	218.247	24x27	31,8	36,7	333
06010318	218.302	30x32	40,5	43,0	363

“T” Articuladas

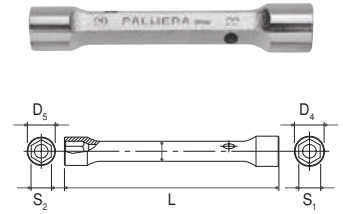


Ref. catálogo	Código	S	D mm	L mm	L1 mm
06010319	218.308	8	12,1	395	145
06010320	218.310	10	14,7	400	160
06010321	218.312	12	17	400	160
06010322	218.313	13	18,7	430	175
06010323	218.317	17	23,4	445	200
06010324	218.319	19	26	500	230

6. Llaves de Tubo.

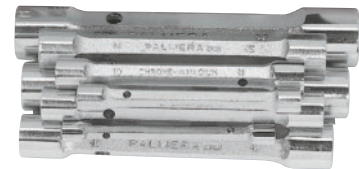
Llaves de Tubo de 2 Bocas

Ref. catálogo	Código	S1 x S2 mm	D4 Ø	D5 Ø	D2 mm	L mm
06010325	212.105	6x7	10	11	7	103
06010326	212.110	8x9	12,5	13,5	9	108
06010327	212.115	10x11	15	16	11	120
06010328	212.120	12x13	17	19	13	138
06010329	212.123	13x17	20	24	16	153
06010330	212.125	14x15	20	21	14	143
06010331	212.130	16x17	22	24	16	153
06010332	212.135	18x19	25	26	18	163
06010333	212.140	20x22	28	30	20	173
06010334	212.145	21x23	29	31	21	183
06010335	212.150	24x26	33	35	24	193
06010336	212.152	24x27	33	37	24	193
06010337	212.155	25x28	34	37	25	203
06010338	212.160	27x29	37	39	27	208
06010339	212.165	30x32	40	43	30	208



JUEGO DE LLAVES DE TUBO DE DOS BOCAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010340	212.835/h	8	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22
06010341	212.855/h	12	6x7 - 8x9 - 10x11 - 12x13 - 14x15 - 16x17 - 18x19 - 20x22 - 21x23 - 24x26 - 25x28 - 30x32

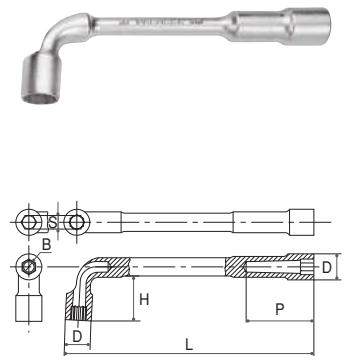


Bolsa de plástico.

7. Llaves de Pipa.

Abierta 6x6

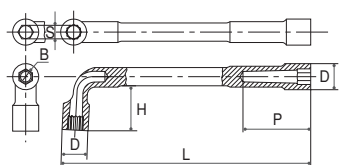
Ref. catálogo	Código	S mm	D mm	H mm	B mm	P mm	L mm
06010342	220.106	6	10	17	5	24	95
06010343	220.107	7	11	19	5	25	100
06010344	220.108	8	12	24	7	27	110
06010345	220.109	9	13	25	7	28	115
06010346	220.110	10	14,5	27	8	31	125
06010347	220.111	11	16,5	29	8	34	130
06010348	220.112	12	17,5	31	9	40	145
06010349	220.113	13	19	34	9	40	160
06010350	220.114	14	20,5	36	10	42	175
06010351	220.115	15	21,5	38	10	45	180
06010352	220.116	16	23	43	13	50	190
06010353	220.117	17	24,5	44	13	50	195
06010354	220.118	18	25,5	45	14	53	200
06010355	220.119	19	27	48	14	56	210
06010356	220.120	20	28	50	15	59	220
06010357	220.121	21	29,5	51	15	60	225
06010358	220.122	22	31	53	16	63	235
06010359	220.123	23	32,5	58	16	68	245
06010360	220.124	24	33,5	60	18	71	255
06010361	220.125	25	35	58	18	73	260
06010362	220.126	26	36,5	58	20	75	265
06010363	220.127	27	37	63	20	78	275
06010364	220.128	28	39	63	22	81	285
06010365	220.129	29	40	63	22	82	295
06010366	220.130	30	41	75	24	86	305
06010367	220.132	32	44	75	24	91	330



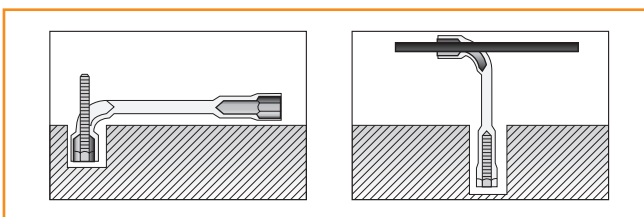
06/ HERRAMIENTA DE MANO

LLAVES DE APRIETE

Abierta 12x6

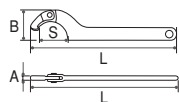


Ref. catálogo	Código	S mm	D mm	H mm	B mm	P mm	L mm
06010368	221.106	6	10	17	5	24	95
06010369	221.107	7	11	19	5	25	100
06010370	221.108	8	12	24	7	27	110
06010371	221.109	9	13	25	7	28	115
06010372	221.110	10	14,5	27	8	31	125
06010373	221.111	11	16,5	29	8	34	130
06010374	221.112	12	17,5	31	9	40	145
06010375	221.113	13	19	34	9	40	160
06010376	221.114	14	20,5	36	10	42	175
06010377	221.115	15	21,5	38	10	45	180
06010378	221.116	16	23	43	13	50	190
06010379	221.117	17	24,5	44	13	50	195
06010380	221.118	18	25,5	45	14	53	200
06010381	221.119	19	27	48	14	56	210
06010382	221.120	20	28	50	15	59	220
06010383	221.121	21	29,5	51	15	60	225
06010384	221.122	22	31	53	16	63	235
06010385	221.123	23	32,5	58	16	68	245
06010386	221.124	24	33,5	60	18	71	255
06010387	221.125	25	35	58	18	73	260
06010388	221.126	26	36,5	58	20	75	265
06010389	221.127	27	37	63	20	78	275
06010390	221.128	28	39	63	22	81	285
06010391	221.129	29	40	63	22	82	295
06010392	221.130	30	41	75	24	86	305
06010393	221.132	32	44	75	24	91	330



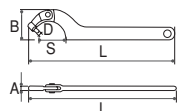
8. Llaves de Gancho Articulada.

Pivote Normal



Ref. catálogo	Código	S mm	A mm	B mm	L mm
06010394	219.420	20 - 35	4	20	135
06010395	219.435	35 - 60	5	31	175
06010396	219.460	60 - 90	7	50	250
06010397	219.490	90 - 155	8	70	290
06010398	219.555	155 - 230	8	114	420

Pivote Cilíndrico

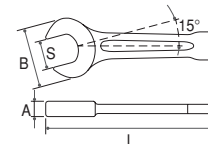


Ref. catálogo	Código	S mm	A mm	B mm	D mm	L mm
06010399	218.420	20 - 35	4	20	2,3	135
06010400	218.435	35 - 60	5	31	3,8	175
06010401	218.460	60 - 90	7	50	4,8	250
06010402	218.490	90 - 155	8	70	5,8	290
06010403	218.555	155 - 230	8	114	7,8	420

9. Llaves de Golpe.

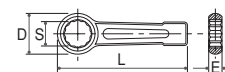
Llaves Fijas de Golpe

Ref. catálogo	Código	S mm	A mm	B mm	L mm
06010404	243.030	30	17	61	190
06010405	243.032	32	17	61	190
06010406	243.036	36	19	75	215
06010407	243.041	41	19	86	232
06010408	243.046	46	21	97	255
06010409	243.050	50	22	106	272
06010410	243.055	55	24,5	117	295
06010411	243.060	60	25	128	320
06010412	243.065	65	28,5	138	340
06010413	243.070	70	30	155	375
06010414	243.075	75	30	155	375
06010415	243.080	80	33	172	410
06010416	243.085	85	34	172	410



Llaves Estrella de Golpe

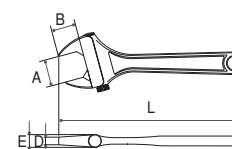
Ref. catálogo	Código	S mm	D mm	E mm	L mm
06010417	240.024	24	43	15	165
06010418	240.027	27	46	16	180
06010419	240.030	30	53	18	195
06010420	240.032	32	53	18	195
06010421	240.034	34	59	18	205
06010422	240.036	36	59	18	205
06010423	240.038	38	59	18	205
06010424	240.041	41	65	20	230
06010425	240.046	46	74	22,5	240
06010426	240.050	50	79	24	255
06010427	240.055	55	86	25	270
06010428	240.060	60	93	26	280
06010429	240.065	65	102	30	300
06010430	240.070	70	110	33	330
06010431	240.075	75	110	33	330
06010432	240.080	80	126	36	360
06010433	240.085	85	126	36	360
06010434	240.090	90	142	40	390
06010435	240.095	95	142	40	390
06010436	240.100	100	155	45	420
06010437	240.105	105	155	45	420
06010438	240.110	110	170	48	450
06010439	240.115	115	170	48	450
06010440	240.120	120	182	54	480



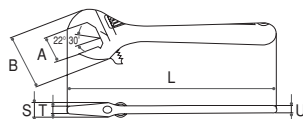
10. Llaves Ajustables de Moleta.

Moleta Lateral

Ref. catálogo	Código	Denominación	A mm	B mm	D mm	E mm	L mm
06010441	272.110	150 mm 6"-3/8"	21	18,5	6,5	12	155
06010442	272.115	200 mm 8"-1/2"	29	26	8	14	205
06010443	272.120	250 mm 10"-5/8"	34	32	9	17	255
06010444	272.125	300 mm 12"-3/4"	39	36	10	20	305
06010445	272.130	400 mm 16"-1"	49	44	14	26	405
06010446	272.135	500 mm 20"-1.1/4"	62	53	17	30	500
06010447	272.140	750 mm 30"-1.5/8"	78	70	23	37	750

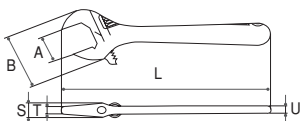


Moleta Central



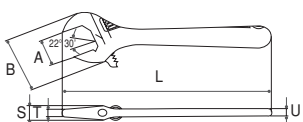
MOLETA CENTRAL IREGA 77

Ref. catálogo	Código	L mm (máx.)	A (máx.)		B mm (máx.)	S mm (máx.)	T mm (máx.)	U mm	
			mm	pulgadas				min	máx
06010448	700000400503	114	13	1/2"	40	9.5	4.5	3.95	5
06010449	700000600503	160	19.2	3/4"	55.5	10.8	6.1	4.7	5.9
06010450	700000800503	206	24.05	15/16"	70	13.5	7.9	6.2	7.4
06010451	700001000503	257	29	1 1/8"	79	16	10	7.7	8.9
06010452	700001200503	308	34	1 3/8"	96	19	12	9.2	10.5
06010453	700001500903	385	43.12	1 11/16"	119	25.5	16	11.5	12.9
06010454	700001800903	461	53	2 1/8"	148.5	31	18.5	13.5	15.2
06010455	700002400903	612	62	2 7/16"	152	34	20	15.5	17.5



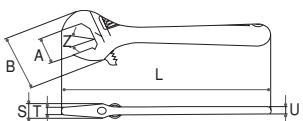
MOLETA CENTRAL IREGA 771

Ref. catálogo	Código	A mm	B mm	S mm	T mm	U mm	L mm	Peso (kg)
06010456	81000 06	21	43	11,50	6,30	8	150	135
06010457	81000 08	29	58	13,45	7,90	10,5	200	280
06010458	81000 10	34	70	15,85	9	12	250	480
06010459	81000 12	39	83	19	10	13,80	300	750
06010460	81000 16	48	104	25	14	15	400	1540
06010461	81000 20	57,15	129,5	30	17	16	500	2850
06010462	81003 30	77	160	36	23	18,50	750	5520



MOLETA CENTRAL IREGA 92

Ref. catálogo	Código	L mm (máx.)	A (máx.)		B mm (máx.)	S mm (máx.)	T mm (máx.)	U mm	
			mm	pulgadas				min	máx
06010463	710000400516	114	13	1/2"	35	9.5	4.5	5.7	6.8
06010464	710000600516	160	19.2	3/4"	49	10.8	5.8	7.7	8.9
06010465	710000800516	206	24.05	15/16"	62	13.5	7	9.7	10.9
06010466	710001000516	257	29	1 1/8"	73	16	8	11.2	12.4
06010467	710001200513	310	34	1 3/8"	85	19	10	13.2	14.4
06010468	710001500813	386	43.12	1 11/16"	106	25	14.2	14.5	16.2
06010469	710001800813	462	53	2 1/8"	124	30	16	15.5	17.2

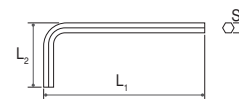


MOLETA CENTRAL IREGA SWO

Ref. catálogo	Código	Z	L mm (máx.)	A (máx.)		B mm (máx.)	S mm (máx.)	T mm (máx.)	U mm
06010470	730800600815	22°30'	176	34	1 3/8"	65	14	6,69	18
06010471	730800800815	22°30'	216	39	1 1/2"	73	14	6,23	21

11. Llaves Macho Acodadas.

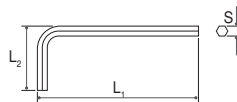
Tipo Hexagonal Niquelada



Ref. catálogo	Código	Ø mm	L1 mm	L2 mm
06010472	228.015	1,5	47	15
06010473	228.020	2	52	18
06010474	228.025	2,5	59	21
06010475	228.030	3	66	23
06010476	228.040	4	74	29
06010477	228.050	5	85	33
06010478	228.060	6	96	38
06010479	228.070	7	102	41
06010480	228.080	8	108	44
06010481	228.090	9	114	47
06010482	228.100	10	122	50
06010483	228.120	12	137	57
06010484	228.140	14	154	70
06010485	228.170	17	177	80
06010486	228.190	19	199	89
06010487	228.220	22	222	102

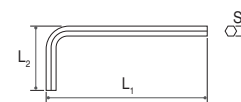


Tipo Hexagonal Pavonada



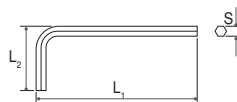
EN mm

Ref. catálogo	Código	Ø mm	L1 mm	L2 mm
06010488	229.009	0,9	33	11
06010489	229.015	1,5	47	15
06010490	229.020	2	52	18
06010491	229.025	2,5	59	21
06010492	229.030	3	66	23
06010493	229.040	4	74	29
06010494	229.050	5	85	33
06010495	229.060	6	96	38
06010496	229.070	7	102	41
06010497	229.080	8	108	44
06010498	229.090	9	114	47
06010499	229.100	10	122	50
06010500	229.120	12	137	57
06010501	229.140	14	154	70
06010502	229.170	17	177	80
06010503	229.190	19	199	89
06010504	229.220	22	222	102



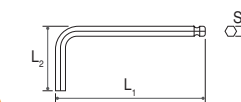
EN PULGADAS

Ref. catálogo	Código	Ø pulgadas	L1 mm	L2 mm
06010505	229.509	1/16	47	15
06010506	229.020	5/64	52	18
06010507	229.515	3/32	59	21
06010508	229.518	1/8	66	23
06010509	229.040	5/32	74	29
06010510	229.527	3/16	85	33
06010511	229.530	7/32	90,5	35,5
06010512	229.533	1/4	96	38
06010513	229.536	5/16	108	44
06010514	229.539	3/8	122	50
06010515	229.542	7/16	129	53
06010516	229.545	1/2	145	63
06010517	229.551	5/8	168	76
06010518	229.190	3/4	199	89



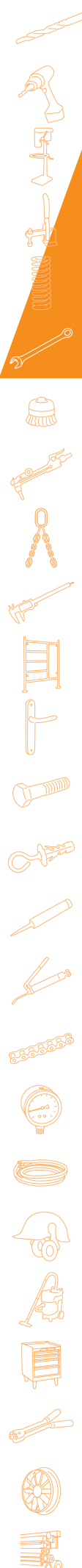
SERIE LARGA

Ref. catálogo	Código	Ø mm	L1 mm	L2 mm
06010519	229.315	1,5	91,5	15
06010520	229.320	2	102	18
06010521	229.325	2,5	114,5	21
06010522	229.330	3	129	23
06010523	229.340	4	144	29
06010524	229.350	5	165	33
06010525	229.360	6	186	38
06010526	229.370	7	197	41
06010527	229.380	8	208	44
06010528	229.390	9	219	47
06010529	229.400	10	234	50
06010530	229.420	12	262	57
06010531	229.440	14	294	70



SERIE LARGA CON BOLA

Ref. catálogo	Código	Ø mm	L1 mm	L2 mm
06010532	230.015	1,5	91,5	15
06010533	230.020	2	102	18
06010534	230.025	2,5	114,5	21
06010535	230.030	3	129	23
06010536	230.040	4	144	29
06010537	230.050	5	165	33
06010538	230.060	6	186	38
06010539	230.080	8	208	44
06010540	230.100	10	234	50
06010541	230.120	12	262	57



06/ HERRAMIENTA DE MANO

LLAVES DE APRIETE / LLAVES DE VASO

Juegos



LLAVES LARGAS EN L PUNTA-BOLA

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010560	10999	9	1,5 - 2 - 2,5 - 3 - 4 - 5 - 6 - 8 - 10

BOLSA DE PLÁSTICO RECTANGULAR. CON BOLSILLOS

NIQUELADAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010542	228.806/j	6	2-2,5-3-4-5-6
06010543	228.808/j	8	2-2,5-3-4-5-6-7-8
06010544	228.810/j	10	2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10
06010545	228.811/j	11	2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10-12
06010546	228.815/j	15	2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-17-19-22

PAVONADAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010547	229.806/j	6	2-2,5-3-4-5-6
06010548	229.808/j	8	2-2,5-3-4-5-6-7-8
06010549	229.810/j	10	2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10
06010550	229.811/j	11	2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10-12
06010551	229.815/j	15	2-2,5-3-4-5-6-7-8-9-10-12-14-17-19-22
06010552	229.930/j	10	1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8
06010553	229.912/j	12	1/16-5/64-3/32-1/8-5/32-3/16-7/32-1/4-5/16-3/8- 7/16-1/2

EN NAVAJA CON DISPOSITIVO DE APERTURA

PAVONADAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010554	229.806/x	7	1,5-2-2,5-3-4-5-6
06010555	229.808/x	6	2,5-3-4-5-6-8
06010556	229.810/x	7	2,5-3-4-5-6-8-10

HEXAGONAL CON BOLA

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010557	230.810	7	2,5-3-4-5-6-8-10

EN ANILLAS

NIQUELADAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010558	228.807/2	7	2-2,5-3-4-5-6-8

PAVONADAS

Ref. catálogo	Código	Nº piezas	Contenido
06010559	229.807/2	7	2-2,5-3-4-5-6-8