

LLAVES EN PULGADAS

Herr.

MANUAL

Pulgadas

Chaves | Wrenches

1149 Llave fija de dos bocas

Ref.	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	Gr		€/u
601610608	1/4" x 5/16"	125	3,4	14,5	16,5	20	10	
601610809	5/16" x 3/8"	140	3,8	18,5	20,5	30	10	
601610810	5/16" x 11/32"	140	3,8	18,5	20,5	30	10	
601610811	5/16" x 7/16"	140	3,8	18,5	22,5	30	10	
601610911	3/8" x 7/16"	155	4,4	22,2	24,5	35	10	
601611112	7/16" x 1/2"	172	5	26,5	28,5	40	10	
601611214	1/2" x 9/16"	172	5	26,5	30,5	65	10	
601611416	9/16" x 5/8"	188	5,6	30,5	32,5	85	10	
601611417	9/16" x 1 1/16"	205	6,2	30,5	36,5	110	10	
601611517	19/32" x 1 1/16"	205	6,2	34,5	36,5	115	10	
601611619	5/8" x 3/4"	220	6,8	36,5	40,5	150	10	
601611920	3/4" x 25/32"	220	6,8	38,5	40,5	160	10	
601612021	25/32" x 13/16"	235	7,2	40,5	44,5	195	10	
601611922	3/4" x 7/8"	235	7,2	40,5	46,5	195	10	
601612122	13/16" x 7/8"	248	7,8	44,5	48,5	235	10	

Ref.	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	Gr		€/u
601612325	15/16" x 1"	265	8,4	50,5	54,5	300	10	
601612328	1 5/16" x 1 1/8"	265	8,4	50,5	56,5	300	10	
601612628	1 1/16" x 1 1/8"	300	9,6	56,5	60,5	460	10	
601612631	5 1/16" x 1 1/4"	300	9,6	56,5	66,5	460	10	
601612833	1 1/8" x 1 5/16"	300	9,6	56,5	66,5	460	10	



1150 Juego de llaves fijas de dos bocas



Referencia	Unidades	Med. mm.	Kg		€/u
601612108	8	19/32" x 11/16" -- 3/4" x 25/32" 13/16" x 7/8" -- 15/16" x 1" 1/4" x 5/16" -- 5/16" x 3/8" 7/16" x 1/2" -- 9/16" x 5/8"	1,09	6	
601612112	12	19/32" x 11/16" -- 3/4" x 25/32" 13/16" x 7/8" -- 15/16" x 1" 1 1/16" x 1 1/4"	2,16	6	

1151 Llave combinada larga

Ref.	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	ØD mm	Gr		€/u
603310005	3/16"	100	3,1	5,1	15,8	9,6	15	10	
603310006	1/4"	105	3,8	5,6	16	10,4	20	10	
603310008	5/16"	130	4,2	6,8	20	13,2	30	10	
603310010	3/8"	154	4,6	8	24	16	50	10	
603310011	7/16"	166	4,8	8,6	26	17,2	60	10	
603310013	1/2"	190	5,4	9,8	30	20	80	10	
603310014	9/16"	203	5,8	10,4	32	21,7	100	10	
603310015	19/32"	215	6,2	11	34	23	115	10	
603310016	5/8"	227	6,6	11,6	36	24,5	135	10	
603310017	11/16"	239	7,0	12,2	38	26	155	10	
603310019	3/4"	263	7,8	13,2	42	29	205	10	
603310020	25/32"	275	8,2	13,6	44	30,5	230	10	
603310021	13/16"	288	8,6	14,2	46	32	260	5	
603310022	7/8"	300	9,0	14,6	48	33,5	310	5	
603310024	15/16"	330	9,6	15,6	52	36,5	380	5	
603310025	1"	330	9,6	15,6	52	38	380	5	
603310027	1 1/16"	360	10	17	58	41	470	5	
603310028	1 1/8"	360	10	17	58	42,5	470	5	
603310030	1 3/16"	390	11	18,5	64	44,5	635	5	
603310032	1 1/4"	420	12	20	66	47,5	775	5	

Ref.	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	ØD mm	Gr		€/u
603310033	1 5/16"	420	12	20	66	48,5	775	5	
603310035	1 3/8"	450	13	21,5	76	53	1015	5	
603310036	1 7/16"	450	13	21,5	76	53	1015	5	
603310038	1 1/2"	450	13	21,5	76	53	1015	5	
603310041	1 5/8"	480	14	23	86	61	1325	5	
603310046	1 13/16"	506	15,2	25	93	71,5	1750	5	
603310050	2"	540	16,4	26,4	102	75,5	2200	5	



1152 Juego de llaves combinadas largas



Referencia	Unidades	Med. mm.	Kg		€/u
603312108	8	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 5/8" - 11/16" - 3/4"	0,92	6	
603312112	12	5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" - 5/8" 11/16" - 3/4" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1"	2,32	6	
603312120	20	1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16" 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32" 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/16" 1 1/8" - 1 3/16" - 1 1/4" - 1 5/16"	5,88	6	

1 153 Llave estrella acodada de dos bocas

Ref.	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	Gr	mm	€/u
604310608	1/4"x5/16"	176	5,8	6,4	10,4	11,8	55	10	
604310809	5/16"x3/8"	190,5	6,8	7,8	13,2	14,6	75	10	
604310811	5/16"x7/16"	190,5	6,8	8,5	13,2	16	115	10	
604310911	3/8"x7/16"	206	8,5	9	16	17,2	115	10	
604311112	7/16"x1/2"	220,5	9,5	9,8	18,7	20	135	10	
604311214	1/2"x9/16"	220,5	9,5	10,2	18,7	21,7	145	10	
604311415	9/16"x19/32"	236	10,2	10,8	21,7	23	165	10	
604311416	9/16"x5/8"	236	10,2	10,8	21,7	23	165	10	
604311217	1/2"x11/16"	250,5	9,8	12	20	26	185	10	
604311417	9/16"x11/16"	250,5	10,2	12	21,7	26	185	10	
604311517	19/32"x11/16"	250,5	11,4	12	24,5	26	210	10	
604311617	5/8"x11/16"	250,5	11,4	12	24,5	26	210	10	
604311619	5/8"x3/4"	271	12	12,8	26	29	270	10	
604311920	3/4"x25/32"	271	12,4	12,8	27,5	29	270	10	
604312021	25/32"x13/16"	271	12,4	12,8	27,5	29	270	5	
604311922	3/4"x7/8"	291	13,2	14	30,5	33,5	400	5	
604312122	13/16"x7/8"	310,5	13,6	14,2	32	35	400	5	
604312223	7/8"x15/16"	310,5	14	14,4	33,5	36,5	400	5	
604312325	15/16"x1"	331	14,4	15	36,5	39,5	495	5	
604312328	15/16"x1 1/8"	331	14,4	15,4	36,5	41	500	5	
604312528	1"x1 1/8"	350,5	14,6	15,6	38	42,5	570	5	

Ref.	mm	L mm	a1 mm	a2 mm	b1 mm	b2 mm	Gr	mm	€/u
604312631	1 1/16"x1 1/4"	371	15,4	17	40,7	47,5	640	5	
604312833	1 1/8"x1 5/16"	371	15,4	17	41,7	48,5	660	5	
604313033	1 3/16"x1 5/16"	371	16,4	17	44,5	48,5	670	5	
604313036	1 3/16"x1 3/8"	401	16,4	17,7	44,5	53	880	5	
604313236	1 1/4"x1 7/16"	401	17	17,7	47,5	53	890	5	
604313641	1 7/16"x1 5/8"	438,5	17,7	19,7	53	61	1100	5	
604314146	1 11/16"x1 7/8"	486	19,7	20,6	61	68	1390	5	
604314650	1 13/16"x2"	536	20,6	22,6	68	74	1955	5	



1 154 Juego de llaves de estrella acodada



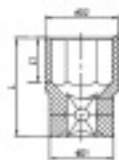
Referencia	Unidades	Med. mm.	kg	mm	€/u
604312108	8	1/4" x 5/16" - 5/16" x 3/8" - 7/16" x 1/2" 9/16" x 5/8" - 19/32" x 11/16" - 3/4" x 25/32" 13/16"x7/8" - 15/16"x1"	1,91	6	
604312112	12	1/4"x5/16" - 5/16"x3/8" - 3/8"x7/16" 7/16"x1/2" - 9/16"x5/8" - 19/32"x11/16" 3/4"x25/32" - 1 3/16"x7/8" - 15/16"x1" 1 1/16"x1 1/4" - 1 1/8"x1 5/16" 1 3/16"x1 5/16"	3,98	6	

1 155 Llave de estrella plana de media luna

Ref.	mm	L mm	a1 mm	b1 mm	b2 mm	Gr	mm	€/u
605311112	7/16" x 1/2"	150	7	17	20	50	10	
605311214	1/2" x 9/16"	185	9	21,5	26	110	10	
605311416	9/16" x 5/8"	185	9	21,5	26	115	10	



1 156 Llave de vaso corto 1/2" bihex. 12pt



Ref.	mm	ØD1 mm	ØD2 mm	L mm	L1 mm	Gr	mm	€/u
614130008	5/16"	13,2	21,8	37	6	55	10	
614130095	3/8"	15	21,8	37	8	60	10	
614130010	7/16"	16,4	23,3	37	9	60	10	
614130011	15/32"	18	23,3	37	9	60	10	
614130012	1/2"	19	23,3	37	9	60	10	
614130013	9/16"	20,4	23,3	37	11	60	10	
614130014	19/32"	21,6	23,3	37	11	65	10	
614130015	5/8"	23,1	22	38	11	60	10	
614130016	11/16"	24,5	22,5	38	11	70	10	
614130017	3/4"	26,8	23	38	13	85	10	
614130020	25/32"	28	23	38	13	85	10	
614130021	13/16"	28,6	23	38	13	95	10	
614130022	7/8"	30,2	24	40	15	105	5	
614130024	15/16"	32,6	26	42	17	120	5	
614130025	1"	35	28	42	17	145	5	
614130027	1 1/16"	36,6	28	42	19	160	5	
614130029	1 1/8"	38,8	30	42	19	180	5	
614130030	1 3/16"	40	29,5	44	20	200	5	
614130032	1 1/4"	42,5	30	44	22	215	5	

1 157 Juego de llaves de vaso corto 1/2" bihex. 12pt

Referencia	Unidades			€/u
614136025	25	5,40	4	

Composición:

- 19 vasos: 5/16" - 3/8" - 7/16" - 15/32" - 1/2" - 9/16" - 19/32" - 5/8" - 11/16" - 3/4" - 25/32" - 13/16" - 7/8" - 15/16" - 1" - 1 1/16" - 1 1/8" - 1 3/16" - 1 1/8" - 1 3/16" - 1 1/4"
- 1 Carraca 1/2"
- 1 Berbiquí 1/2"
- 1 Articulación 1/2"
- 1 Mango corredizo 1/2"
- 1 Alargadera 125 mm
- 1 Alargadera 250 mm



1 158 Llave de vaso corto 3/4" bihex. 12 pt



Ref.	 mm	ØD1 mm	ØD1 mm	L mm	L1 mm			€/u
614191022	7/8"	33	36	52	16	230	5	
614191024	15/16"	35	36	52	16	240	5	
614191025	1"	35	36	52	17	240	5	
614191027	1 1/16"	38	36	52	19	240	5	
614191028	1 1/8"	40	38	52	19	260	5	
614191032	1 1/4"	44	38	56	23	315	5	
614191033	1 5/16"	46	38	56	23	350	5	
614191035	1 3/8"	48	42	58	25	405	5	
614191036	1 7/16"	50	42	58	25	435	5	
614191038	1 1/2"	52	45	60	27	495	5	
614191041	1 5/8"	56	45	64	29	580	5	
614191044	1 3/4"	60	47	66	31	655	5	
614191046	1 13/16"	62	47	68	34	725	5	
614191047	1 7/8"	64	48	70	34	775	5	
614191050	2"	68	48	72	34	890	5	

1 159 Juego de llaves de vaso corto 3/4" bihex. 12pt

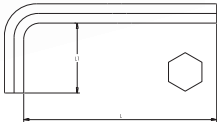
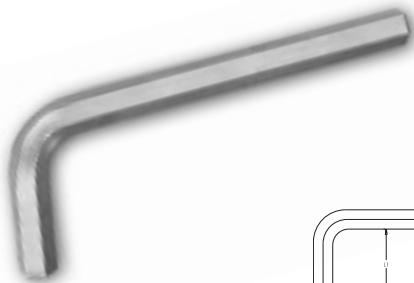
Referencia	Unidades			€/u
614196114	14	1,37	4	

Composición:

- 10 vasos: 15/16" - 1 1/6" - 1 1/8" - 1 1/4" - 1 5/16" - 1 3/8" - 1 1/2" - 1 5/8" - 1 7/8" - 2"
- 1 Carraca 3/4"
- 1 Mango corredizo 3/4"
- 1 Alargadera 200 mm
- 1 Alargadera 400 mm



1 160 Llave hexagonal



Ref.	 mm	L mm	L1 mm			€/u
649011984	5/64"	50	16	2	10	
649012381	3/32"	54	18	4	10	
649013125	1/8"	58	20	5	10	
649013968	5/32"	62	22	10	10	
649014762	3/16"	68	24	15	10	
649015556	7/32"	74	26	25	10	
649016350	1/4"	82	28	35	10	
649017937	5/16"	94	32	55	10	
649019825	3/8"	106	38	90	10	
649011111	7/16"	118	42	130	10	
649011270	1/2"	132	46	190	10	
649011428	9/16"	144	52	265	10	
649011587	5/8"	156	58	365	10	
649011905	3/4"	179	66	600	10	

1 161 Juego de llaves hexagonales

Referencia	Unidades	 Med. mm.			€/u
649013112	12	5/64" - 3/32" - 1/8" - 3/16" - 5/32" - 7/32" - 1/4" - 5/16" - 3/8" - 7/16" - 1/2" - 9/16"	855	6	

