

Llaves de vaso, Llaves de tubo

176CS11

Juego de llaves de pipa abiertas en caja de cartón



620582	8 - 24 / 11	3650	1G	1
--------	-------------	------	----	---

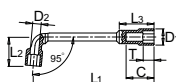
176 (8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24)

177

Llave de pipa abierta, boca estrella



- Material: cromo vanadio
- forjada, templada y revenida
- Acabado cromado según EN12540



620583	8 - 19 / 6	1365	1G	1							
609083	8	113	26	24	12	9	30	7	76	4A	10
609084	9	118	27	25	13	9	30	7	78	4A	10
609085	10	123	31	30	15	12	36	8	123	4A	10
609086	11	128,5	32	30	16	13	36	8	125	4A	10
609087	12	135	33	34	17	13	43.5	8	161	4A	10
609088	13	143	36,5	34	20	13	43.5	12	186	4A	10
609089	14	149,5	40	40	21	14	48	12	226	4A	10
609090	15	163	41,5	40	22	15	48	14	236	4A	10
609091	16	173	46,5	46	24	17	57	15	340	4A	10
609092	17	184,5	46,5	46	25,3	18	57	15	360	4A	10
609093	18	198	49	49	28,5	18	61	15	411	4A	10
609094	19	204	52	49	28,5	19	61	15	445	4A	10
609095	20	207	53,5	55	29,5	21	63,5	15	495	4A	10
609096	21	216	57	55	30	22	63,5	15	487	4A	10
609097	22	231	57	61	32	22	68	16	590	4A	10
609098	23	238	62	61	33	24	74	20	640	4A	5
609099	24	249	64,5	65	34,5	25	77,5	20	713	4A	5

177CB

Juego de llaves de pipa abiertas, boca estrella, en caja de cartón



609100	8 - 24 / 16	5230	1F	1
--------	-------------	------	----	---

177 (8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 23, 24)

177CS6

Juego de llaves de pipa abiertas, boca estrella, en caja de cartón



620583	8 - 19 / 6	1365	1G	1
--------	------------	------	----	---

177 (8, 10, 11, 13, 17, 19)

177CS11

Juego de llaves de pipa abiertas, boca estrella, en caja de cartón



620584	8 - 24 / 11	3650	1G	1
--------	-------------	------	----	---

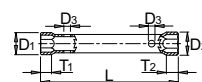
177 (8, 10, 11, 12, 13, 16, 17, 18, 19, 22, 24)

215/2

Llave de tubo



- Material: cromo molibdeno
- Boca totalmente templada y revenida
- Acabado cromado según EN12540
- fabricada totalmente de acuerdo con DIN 896 (medidas métricas)



600696	6 x 7	105	10	11,2	6,3	8	8	28	4A	10
600697	8 x 9	105	12,7	14	6,3	9	9	39	4A	10
600698	8 x 10	120	12,8	15	6,3	8	8	64	4A	10
600699	10 x 11	120	15,5	16,7	6,3	10	10	64	4A	10
600700	12 x 13	140	18,2	19,5	8,5	12	12	104	4A	10
600717	13 x 17	150	20	24,6	10,5	13	13	144	4A	10
600701	14 x 15	140	21,2	22,3	8,5	14	14	134	4A	10
600718	14 x 17	150	21,2	24,6	10,5	13	13	142	4A	10
600702	16 x 17	150	23,5	24,6	10,5	15	15	158	4A	10
607957	16 x 18	100	23,5	25,8	10,5	14	14	118	4A	10
600719	17 x 19	160	24,6	27	12,5	16	16	183	4A	10
607958	17 x 21	165	24,6	29,3	12,5	16	16	199	4A	10
600703	18 x 19	155	25,8	27	12,5	16	16	184	4A	10
605043	18 x 21	160	25,8	29,3	12,5	16	16	165	4A	10
605044	19 x 22	170	27	31,4	12,5	18	18	266	4A	10

Barcode	⊖	L	D1	D2	D3	T1	T2	Icon	Icon	Icon
607960		19 x 24	160	27	33.7	14.5	20	20	230	4A 10
600705		20 x 22	165	29	31.4	12.5	18	18	269	4A 10
600706		21 x 23	165	30.3	32.5	14.5	20	20	282	4A 5
607962		22 x 24	160	31.4	33.7	14.5	20	20	299	4A 5
600707		24 x 26	180	33.7	36	14.5	22	22	356	4A 5
600723		24 x 27	190	33.7	37.2	14.5	22	22	374	4A 5
600708		25 x 28	200	34.8	38.3	16.5	24	24	432	TE 5
607964		27 x 29	200	38.1	40.5	16.5	25	25	521	TE 5
617633		27 x 30	200	38.1	41.6	16.5	25	25	528	TE 5
600709		27 x 32	200	38.1	44	16.5	27	27	536	TE 5
602557		30 x 32	200	41.6	44	16.5	27	27	585	TE 5
603128		30 x 36	215	42.6	49.6	18.5	28	28	730	TE 5
603129		36 x 41	215	51.6	57.4	18.5	31	31	1070	TE 5
618575		41 x 46	235	52	57	22	34	34	1555	TE 1
618576		46 x 50	235	59	63	22	68	68	2030	TE 1
618577		50 x 55	235	63	68	22	75	75	2030	TE 1

216/1

Llave de tubo de cuerpo hexagonal

- Material: cromo vanadio
- Boca totalmente templada y revenida
- Acabado cromado según EN12540
- cabezas pulidas
- fabricada totalmente de acuerdo con DIN 896 (medidas métricas)

215.1/2

Volvedor para llave de tubo art. 215

- Material: acero para herramientas
- Boca totalmente templada y revenida
- Acabado cromado según EN12540

Barcode	⊖	L	D1	D2	D3	Icon	Icon	Icon
600745		6 - 17	230	6	8	10	137	TE 1
600747		18 - 32	330	12	14	16	493	TE 1
624342		36 - 55	500	18	20			TE 1

Barcode	⊖	L	D1	D2	T1	T2	DØ	Icon	Icon	Icon
615229		6 x 7	105	10	11	5	6	4	39	4A 10
615230		8 x 9	110	12.5	13.5	6	7	5	54	4A 10
615231		10 x 11	120	15	16	7.5	8	7	66	4A 10
615232		12 x 13	140	17.5	19	8	9.5	8	128	4A 10
615233		14 x 15	145	20	21.5	10	11	8	144	4A 10
615234		16 x 17	155	22.5	24	11	12	10	195	4A 10
615235		18 x 19	165	25.5	26	13	15	12	275	4A 10
615236		20 x 22	175	28	30	15	16	14	289	4A 10
615237		21 x 23	185	29	31	16	17	14	366	4A 5
617640		22 x 24	185	30	32.5	16	19	14	360	4A 5
615238		24 x 26	195	32.5	36.5	19	21	18	446	4A 5
615239		24 x 27	195	32.5	36.5	19	21	18	429	4A 5
615240		25 x 28	205	34	37	19	21	18	518	TE 5
615241		27 x 29	205	36	39	21	22	18	579	TE 5
617641		27 x 30	205	36	42	21	22	22	624	TE 5
615242		30 x 32	210	40	42.5	22	26	22	834	TE 5
617642		32 x 36	230	44	50	26	30	22	947	TE 5

215/2CB

Juego de llaves de tubo en caja de cartón

Barcode	Icon	L	D1	D2	D3	Icon	Icon	Icon
600710		6 - 32 / 14			3241		TE	1

215/2 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 26, 25 x 28, 27 x 32),
215.1/2 (6 - 17, 18 - 41)

216.1

Volvedor para llaves de tubo de cuerpo hexagonal 216/1

- Material: cromo vanadio
- Boca totalmente templada y revenida
- Acabado cromado según EN12540

Barcode	Icon	D1	D2	D3	D4	L	Icon	Icon	Icon
615243		6 - 19	3.5	4.5	5.5	7.5	165	52	TE 10
615244		20 - 32	9.5	11.8			210	178	TE 10

216/1CB

Juego de llaves de tubo de cuerpo hexagonal en caja de cartón

Barcode	Icon	L	D1	D2	D3	Icon	Icon	Icon
615252		6 - 22 / 9			1050		TE	1

216/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22),
216.1 (6 - 19)

216/1CB

Juego de llaves de tubo de cuerpo hexagonal en caja de cartón

Barcode	Icon	L	D1	D2	D3	D4	Icon	Icon	Icon
615253		6 - 32 / 14				3600		TE	1

216/1 (6 x 7, 8 x 9, 10 x 11, 12 x 13, 14 x 15, 16 x 17, 18 x 19, 20 x 22, 21 x 23, 24 x 27, 25 x 28, 30 x 32),
216.1 (6 - 19, 20 - 32)



Llaves de tubo, Llaves allen

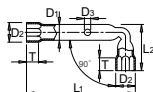
217/2

Llave de tubo acodada

- Material: cromo molibdeno
- Boca totalmente templada y revenida
- Acabado cromado según EN12540

Uso

- En la industria y en los servicios técnicos para trabajar en partes inaccesibles. Los agujeros pasantes permiten ajustar los sujetadores con una rosca larga saliente.



Barcode	⊖	L1	L2	D1	D2	D3	T	👤	📦	🏭
617051	4	102	25	7	7	4.3	7	18	4A	10
617052	5	99	25	7	8	4.3	7	17	4A	10
617053	5.5	98	25	7	8,5	4.3	7	18	4A	10
617054	6	103	26	9	10	5,3	8	35	4A	10
617055	7	106	26	9	11,2	5,3	8	36	4A	10
617056	8	112	34	11	12,5	6,3	9	48	4A	10
617057	9	110	34	11	13,5	6,3	9	54	4A	10
617058	10	121	41	13	15,5	6,3	10	82	4A	10
617059	11	120	40	13	16,7	6,3	10	81	4A	10
617060	12	135	46	16	18,2	8,5	12	123	4A	10
617061	13	133	46	16	19,5	8,5	12	126	4A	10
617062	14	138	50	18	21	8,5	14	163	4A	10
617063	15	135	51	18	22,3	8,5	14	163	4A	10
617064	16	143	57	20	23,2	10,5	15	197	4A	10
617065	17	140	56	20	24,6	10,5	15	197	4A	10
617066	18	149	65	22	25,8	12,5	16	234	4A	10
617067	19	150	64	22	27	12,5	16	237	4A	10
617068	20	161	68	25	29	12,5	18	334	4A	5
617069	21	158	67	25	30,3	12,5	18	332	4A	5
617070	22	159	71	25	31,4	12,5	20	353	4A	5
617071	23	167	76	27	32,5	14,5	20	391	4A	5
617072	24	170	83	30	33,7	14,5	22	467	1E	5
617073	27	175	87	30	37,2	14,5	25	797	1E	5
617074	30	178	93	34	41,6	16,5	27	691	1E	5
617075	32	190	98	34	44	16,5	27	745	1E	5

217/2CB

Juego de llaves de tubo curvas, de cuerpo hexagonal en caja de cartón



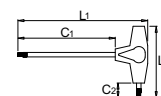
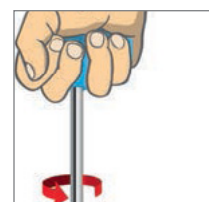
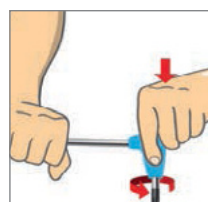
Barcode	👤	📦	🏭	🔧
617124	6 - 22 / 17	2930	1F	1

🔑 217/2 (6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22)

193HX

Destornillador hexagonal mango en T

- Material: hoja - cromo vanadio
- mango - polipropileno
- Hoja cromada, punta pavonada



Barcode	⬤	L1	C1	C2	L2	👤	📦	🏭
623238	2	155	125	15	61	12	4B	10
607161	2.5	155	125	15	61	13	4B	10
607162	3	155	125	15	61	16	4B	10
607163	3.5	155	125	15	61	20	4B	10
607164	4	155	125	15	61	24	4B	10
607165	4.5	188	150	20	88	57	4B	10
607166	5	188	150	20	88	56	4B	10
607167	6	188	150	20	88	74	4B	10
607168	7	223	175	25	113	128	4B	6
607169	8	223	175	25	113	155	4B	6
607170	10	248	200	25	113	233	4B	6

217/2CB

Juego de llaves de tubo acodadas, en caja de cartón



Barcode	👤	📦	🏭	🔧
617123	6 - 22 / 11	1540	1F	1

🔑 217/2 (6, 7, 8, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22)

193HXC

Juego de destornilladores hexagonales con mango en T en caja de cartón



Barcode	👤	📦	🏭	🔧
608879	2.5 - 10 / 10	884	1F	1

🔑 193HX (2.5, 3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6, 7, 8, 10)