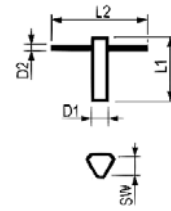


DIN 22417A



Llaves de tubo triangulares

Acero especial. Vástago y pasador giratorio galvanizado.



Nº de pedido	Tamaño	L1 x D1	L2 x D2	S	 [g]
44354	M 4	90x10	50x 6	6,80	20
44362	M 5	100x12	65x 6	8,30	30
44370	M 6	115x14	80x 6	10,05	60
44388	M 8	125x16	100x 8	12,05	80
44396	M10	140x20	125x 8	15,05	160
44404	M12	160x22	160x10	16,55	240
44412	M16	180x25	200x12	20,55	400

* La denominación de los tamaños se refiere a los tornillos.

Aplicación:

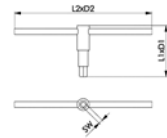
Estas llaves están previstas para tornillos triangulares según DIN22424 y para tuercas triangulares según DIN22425. El tamaño M12 es especialmente indicado para el bloqueo y desbloqueo de montantes de bloqueo europeos de acero o aluminio.

DIN 905



Llaves de cuatro cantos

Acero especial. Vástago y pasador giratorio templados y revenidos de color pavonado.



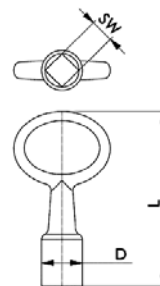
Nº de pedido	SW (entrecaras)	L1 x D1	L2 x D2	 [g]
41988	(4)	60x12	160x6	70
41996	5	60x12	160x6	70
42002	6	80x12	160x6	80
42010	(7)	80x16	180x9	170
42028	8	80x16	180x9	170
42036	9	80x16	180x9	170
42044	10	100x20	200x11	320
42051	11	100x20	200x11	320
42069	12	100x24	250x12	450
42077	13	100x24	250x12	450
42085	14	120x28	320x14,6	780
42093	17	160x34	400x16	1500
42101	19	200x36	400x16	1850
42119	22	200x42	630x20	3100
42127	24	250x45	630x20	4200

() DIN ampliada.

DIN 7417

Llave con cuadrado interior

Fundición maleable niquelada.



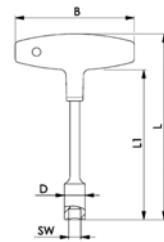
Nº de pedido	SW (entrecaras)	D	L	 [g]
56002	6	11	55	18
56010	7	12	52	18
56028	8	14	58	24
56044	10	17	64	40

N° 914Q



Llaves de vaso cuadradas con mango en T

Vástago: CROMO VANADIO, templado y niquelado.
Mango: de plástico antichoc (sin cadmio).



N° de pedido	SW (entrecaras)	L1	B	D	L	 [g]
44115	8	125	100	14	151	122
44123	10	125	100	17	155	150

Otras longitudes y acabados sobre demanda. A petición, impresión del logotipo de su empresa o de un lema publicitario.

Sobre demanda:

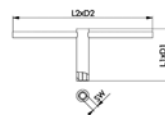
Otras longitudes y acabados sobre demanda. A petición, impresión del logotipo de su empresa o de un lema publicitario.

DIN 904



Llaves de vaso cuadradas

Acero especial. Vástago y pasador templados y revenidos de color pavonado.



Nº de pedido	SW (entrecaras)	L1 x D1	L2 x D2	 [g]
41665	(4)	60x12	160x6	85
41673	5	60x12	160x6	85
41681	6	80x12	160x6	100
41699	(7)	80x16	180x9	180
41707	8	80x16	180x9	180
41715	(9)	100x18	180x9	245
41723	10	100x20	200x11	340
41731	12	100x24	250x12	520
41749	13	100x24	250x12	520
41756	14	120x28	320x14,6	875
41764	17	160x34	400x16	1625
41772	19	200x36	400x16	2035
41780	22	200x42	500x18	2900
41798	24*	250x45	630x20	4270

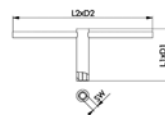
* Mango sin tornear, diferente a la normativa DIN. () DIN ampliada.

DIN 904L



Llaves de vaso cuadradas

Modelo largo. Vástago y pasador templados y revenidos de color pavonado.



Nº de pedido	SW (entrecaras)	L1 x D1	L2 x D2	 [g]
41848	(5)	120x12	160x6	100
41855	(6)	160x12	160x6	110
41863	(8)	160x16	180x9	210
41871	(9)	200x18	200x9	390
41889	(10)	200x20	200x11	390
41897	12	200x24	250x12	600
41905	13	200x24	250x12	600
41913	14	200x28	320x14,6	795
41921	17*	250x34	400x16	1500
41939	19*	320x36	400x16	1700

* Mango sin tornear, diferente a la normativa DIN. () DIN ampliada.

DIN 248



Llaves cerradas de cuadradillo

Acero especial, templado y revenido en color pavonado.



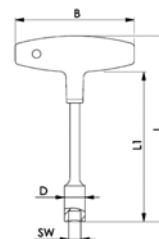
Nº de pedido	SW (entrecaras)	D	L	 [g]
40022	8	17	160	85
40030	10	21	195	165
40048	12	24	235	275
40105	13	26	250	300
40055	14	27	270	420
40063	17	31	315	530
40071	19	35	345	715
40089	22	39	385	900
40097	24	43	415	975

Nº 916Q



Llaves de vaso hexagonales con mango en T

Vástago: CROMO-VANADIO, templado y cromado mate. Mango: de plástico antichoc (sin cadmio), negro.



Nº de pedido	SW (entrecaras)	L1	B	D	L	 [g]
45161	5,5	125	100	8	155	80
44248	6	125	100	9	155	90
44255	7	125	100	11	155	90
44263	8	125	100	12	155	95
45179	9	125	100	13	155	115
44271	10	125	100	14	155	120
44206	10	230	100	14	260	160
45203	11*	350	100	18	381	225
44297	13	125	100	18	155	140
44222	13	230	100	18	260	180
45237	16	125	100	22	155	155
45245	17	125	100	24	155	160

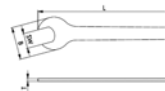
Sobre demanda:

A petición, impresión del logotipo de su empresa o de un lema publicitario.

DIN 894

Llave de una boca

Acero especial, forjado con estampa, boca fresada, posición de la boca 15°, templado y fosfatado.



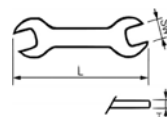
Nº de pedido	SW (entrecaras)	Rosca métr.	B	L	T	 [g]	Unidad de embalaje
53579	8	5	19	94	4	13	10
53595	10	6	22	105	5	20	10
53611	12	-	26	125	5	28	10
53629	13	8	29	125	5	35	10
53645	17	10*	36	155	6	65	10
53520	18	12	39	155	7	70	10
53652	19	12*	40	170	7	83	10
53660	22	14*	46	195	8	105	10
53678	24	16	50	215	9	150	10
53686	27	18	56	240	10	200	10
53694	30	20	62	265	11	265	10
53702	32	22*	67	275	12	295	10
53710	36	24	74	300	13	425	10

* Datos según la antigua norma DIN-SW.

Nº 714

Llaves de dos bocas, ejecución delgada

CROMO-VANADIO, templado y niquelado. Bocas según DIN 475R1.



Nº de pedido	SW (entrecaras)	L	T	 [g]
51326	3x 3,5	120	1,5	8
51342	4x 4,5	120	1,5	8
51367	5x 5,5	120	1,5	8
51383	6x 6,5	120	1,5	8
51391	7x 8,0	125	2,0	18
51409	9x10,0	125	2,0	21

Sobre demanda:

Otros tamaños de llave sobre demanda.

