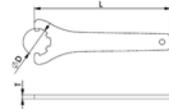


N° 250

Llaves de pinzas

para tuercas de fijación (ER) según DIN 6499. Acero especial, templado y galvanizado, con orificio para colgar.



Nº de pedido	Tamaño	DIN 6499D (Tamaño)	D	L	T	 [g]
52233	16	16	32	163	5	180
52241	20	20	35	183	5	190
52258	25	25	42	203	6	255
52266	32	32	50	253	6	359
52274	40	40	63	285	6	480
52290	50	-	78	350	7	810

Sobre demanda:

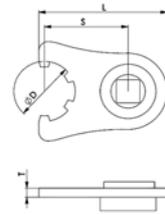
Precios de cantidades sobre demanda.

N° 250Md



**Llaves de pinzas con conexión a llave
dinamométrica**

para tuercas de fijación (ER) según DIN 6499.
Accionamiento de 1/2"- Cuadrado con canal colector de
bolas. Acero especial templado y galvanizado.



Nº de pedido	Tamaño	D	L	S	T	 [g]
52316	16	32	69	45	5	180
52308	25	42	85	60	6	200
52324	32	50	85	60	6	210
52340	40	63	85	60	6	220

Ventajas:

Se evitan posibles daños del husillo mediante un apriete controlado al cambiar la herramienta en la máquina.

Sobre demanda:

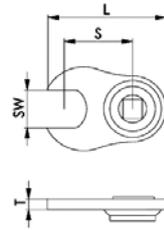
Otras medidas sobre demanda.

N° 902Md



**Llaves de una boca con conexión para llave
dinamométrica**

para tuerca de fijación hexagonal. Acoplamiento 1/2" cuadrado con canal colector de bolas. Acero especial templado y galvanizado.



Nº de pedido	SW (entrecaras)	L	S	T	 [g]
52506	25	78	45	7	180

Ventajas:

Se evitan posibles daños del husillo mediante un apriete controlado al cambiar la herramienta en la máquina

DIN 317

Expulsores para conos



según DIN 228. Acero especial templado, revenido de color pavonado.



Nº de pedido	Tamaño	para conos morse	para conos métr.	B x T	L	 [g]
40147	0	0	4 + 6	12x 3	90	14
40154	1	1 + 2	-	20x 5	140	70
40162	3	3	-	25x 7	190	150
40170	4	4	-	30x10	225	310
40188	5	5 + 6	-	35x15	265	650

N° 318

Expulsores, semiautomáticos

Acero especial, templado, revenido de color pavonado.
Mango: forrado de plástico rojo. Con protección para los dedos!



Nº de pedido	Tamaño	Conos morse	Longitud [mm]	 [g]
40220	1 - 3	1 - 3	330	370
40238	4 - 6	4 - 6	380	530

Ventajas:

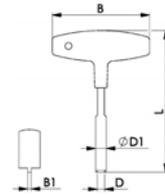
- Manejo monomanual. - Una simple presión de palanca mueve dos cuñas en contrasentido mediante una cremallera (la otra mano sostiene la herramienta). - Al soltar las herramientas con el expulsor semiautomático se evitan desperfectos en el husillo.

N° 960



Llave de vaso para tubo de refrigerante HSK-A

(Eje cónico hueco según DIN 69893). Vástago: Acero especial templado y galvanizado. Mango: de plástico antichoc (sin cadmio), negro.



Nº de pedido	Tamaño = HSK-A	B	B1	D	D1	L	 [g]
47894	32	80	1,4	6,1	8,5	115	50
47902	40	80	1,9	8,1	10,5	115	60
47910	50	80	1,9	10,1	14,5	115	75
47928	63	100	2,4	12,2	16,5	136	125
47936	80	100	2,4	14,2	18,5	136	165
47944	100	100	2,9	16,2	22,0	136	135

Sobre demanda:

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

N° 250K

Llaves de pinzas (mini)



para tuercas de fijación (ER). Acero especial, templado, revenido de color pavonado.



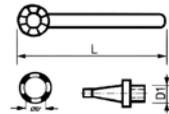
N° de pedido	Tamaño		para tuercas	D	L	 [g]
52407	8	12	M10	13	75	14
52415	11	16	M13	17	95	30
52423	16	22	M19	23	115	50
52431	20	28	M24	29	130	61
52449	25	35	M30	35	143	78

DIN 6368



Llaves para portafresas

para apretar tornillos de portafresas según DIN6367.
Acero especial templado y revenido en color pavonado.



Nº de pedido	Tamaño	para DIN 6367	L	 [g]
44727	13	M 6	160	65
44735	16	M 8	180	85
44743	22	M10	200	200
44750	27	M12	225	400
44768	32	M16	250	570
44776	40	M20	280	800
44784	50	M24	315	1100
44792	60	M30	355	1750

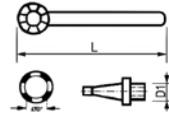
Esta medida corresponde al Ø del portafresas.

N° 6368S



Llave de seguridad para portafresas

para apretar de forma segura tornillos de portafresas según DIN 6367. ¡Ya no resbalará más la llave al apretar los tornillos de portafresas! Acero especial templado y revenido en color pavonado. Puño de sujeción giratorio de seguridad de plástico rojo.



Nº de pedido	Tamaño	para DIN 6367	L	 [g]
46912	16	M 8	180	215
46920	22	M10	200	330
46938	27	M12	225	530
46946	32	M16	250	700
46953	40	M20	280	930

Disponible hasta agotar existencias. Esta medida corresponde al Ø del portafresas.

Nota:

Puño de sujeción de seguridad (nº de pedido 46714) disponible como pieza de repuesto.

Ventajas:

¡Seguridad en el puesto de trabajo! Esta llave para portafresas, gracias a su puño de seguridad impide que la llave resbale al apretar o sujetar mientras se aprietan tornillos de portafresas.