

Llave Ajustable con mango antideslizante



Agujero en el mango para colgar

136
UNE 16532
DIN 3117



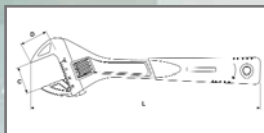
La apertura de las bocas excede en más del 18% las normas DIN

Terminación satinado mate. Cabeza pulida

Especial diseño que disminuye su peso en más de un 10%.
Muy ligera

Mango con forma ergonómica recubierto con material antideslizante

Cabeza graduada para ajustes rápidos



Fabricada en Acero Cromo-Vanadio

Code	L mm	C mm	D mm	P.V.P. unid. €	
172260	150	24	18	14,06	6
172261	200	29	24	16,33	6
172262	250	34	28	19,97	6
172263	300	39	33	26,36	6
172264	380	50	48	44,68	1

En doble blister

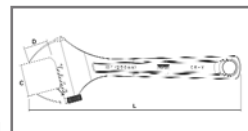
Especial diseño de las bocas interiores para utilizar con tornillos dañados

Llave Ajustable de moleta lateral



137
UNE 16532
DIN 3117

Perfil más fino de la cabeza para acceder a lugares reducidos



Presentación de las bocas pulidas



Máxima apertura de la boca excede las normas DIN

Forma del mango redondeada y más ancha para un uso más confortable

Cabeza milimetrada por ambos lados para ajustes rápidos

Code	L mm	C mm	C (DIN) mm
172270	150	23,9	19
172271	200	28,6	24
172272	250	32,8	28
172273	300	38,1	34
172274	400	50	43

15°

Ángulo de la cabeza de 15° para un manejo más ergonómico y preciso de la llave

Sistema de apertura mediante moleta lateral



Code	L mm	C mm	D mm	P.V.P. unid. €	
172270	150	23,9	23	16,62	6
172271	200	28,6	26,5	18,40	6
172272	250	32,8	31	22,74	6
172273	300	38,1	39	29,09	6
172274	400	50	48	47,14	4

Llave Ajustable de apertura extra

138

En blister individual

Cabeza milimetrada



Fabricada en Acero Cromo Vanadio

Terminación pavonado con bocas pulidas

Agujero para colgar

Perfil de las bocas muy fino para utilizar en lugares de difícil acceso. Pares de torsión muy superiores a la norma DIN



Mango antideslizante con forma ergonómica

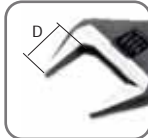
Diseño muy compacto. Llave muy ligera para un manejo fácil y ergonómico.

COMPARATIVA APERTURA Y PROFUNDIDAD DE BOCAS

Code	C	C (DIN)	D	D (DIN)
172280	34	19	28,9	17,5
172281	38	24	32,4	22
172282	50	28	41	26

Valores de la llave ajustable de apertura extra comparados con los valores marcados por la norma DIN

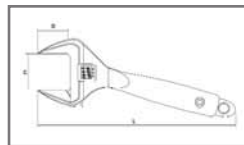
Bocas muy profundas, altura de la boca aproximadamente un 30% mayor que la norma DIN



Ángulo de 15° que permite una alineación entre la llave y la tuerca para aprietes muy rápidos, precisos y ergonómicos.



Llave ajustable de bocas de gran apertura, aproximadamente un 55% mayor que la norma DIN



Code	L mm	C mm	D mm	P.V.P. unid. €	
172280	150	34	28,9	15,27	6
172281	200	38	32,4	17,53	6
172282	250	50	41	21,67	6

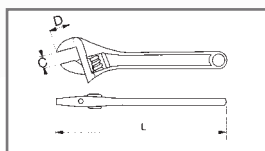
Code	Nº Piezas	P.V.P. unid. €	
172285	24	393,60	1

COMPOSICIÓN 12-172280, 12-172281

Llave Ajustable de moleta central

135

UNE 16532
DIN 3117

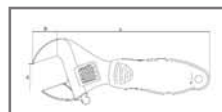


- Fabricada en Acero al Cromo-Vanadio.
- Cabeza graduada para Ajustes previos.
- Terminación en Cromo Satinado. Cabeza Pulida.

Code	L mm	C mm	D mm	P.V.P. unid. €	
172250	150	22.5	18	11,56	5
172251	200	24	24	13,40	5
172252	250	33	28	16,76	4
172253	300	37	32.5	21,62	2
172254	380	46	48	39,05	2
172255	450	58	51	58,98	2

Llave Ajustable serie corta

139



- Fabricada en Acero al Cr-V
- Mango bimaterial y ergonómico.
- Cabeza graduada.
- Apertura y altura de bocas superior a normas DIN.

Code	L mm	C mm	D mm	P.V.P. unid. €	
172290	150	20	19	11,99	6
172291	200	24,5	26,5	13,65	6

LLaves Dinamométricas con cierre rápido

UNE 26789
DIN 6789

Escala graduada para la regulación del par de apriete deseado (N.m)

Cierre rápido de seguridad

Cada llave cuenta con un certificado de calibración individual que se suministra con la llave

En caja de plástico

Número de serie individual

Rearme automático una vez alcanzado el par regulado



Llave reversible

Señal sonora al alcanzar el par de apriete regulado

Precisión del par de apriete del $\pm 4\%$

LLAVES DINAMOMÉTRICAS DE CIERRE RÁPIDO

Code	Ref.	Tamaño \square	Capacidad N/m	Kg/m	P.V.P. unid. €	
192920	1492 SP	1/4"	4-20	0.4-2	99,03	1
192930	3892 SP	3/8"	20-100	2-10	112,45	1
192900	1292 SP	1/2"	40-200	4-20	123,99	1
192910	1292-4 SP	1/2"	60-340	6-34	163,70	1
192940	3492 SP	3/4"	80-400	8-40	320,61	1
192945	3492 SP	3/4"	150-800	15-80	420,32	1

LLaves Dinamométricas con tuerca



LLAVES DINAMOMÉTRICAS

Code	Ref.	Tamaño \square	Capacidad N/m	Kg/m	P.V.P. unid. €	
192820	1492	1/4"	5-25	0.5-2.5	70,48	1
192830	3892	3/8"	10-110	1-11	84,92	1
192800	1292	1/2"	42-210	4.2-21	89,71	1
192810	1292-4	1/2"	50-350	5-35	142,26	1
192840	3492	3/4"	80-400	8-40	242,05	1

*Características idénticas a la anterior salvo el cierre rápido