Llave fija de dos bocas antichispa

ENDRES TOOLS



Características

Las herramientas **ENDRES** son **antichispas, antimagnéticas y muy resistentes a la corrosión**. Se fabrican con una **aleación** (aluminio-bronce especial, cobre-berilio), y están homologadas por los pertinentes organismos oficiales de investigación de materiales.

Los moldes y los controles de calidad de las herramientas cumplen las normas DIN. Nuestro alto nivel de calidad se consigue y mantiene gracias a dichos programas de control de calidad.



Gama del Artículo

Cada herramienta se ha estudiado para utilizarla y ser fabricada con el material más adecuado para su mejor rendimiento y máxima duración.

Aluminio - Bronce especial
(Última letra del código: S)

Cobre - Berilio 2
(Última letra del código: C)

Código	Unid.	Hexágono (mm)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0017153S	1	3,0 x 3,5	50	5
EN0017154S	1	4,0 x 4,5	60	5
EN0017155S	1	5,0 x 5,5	70	6
EN0010607S	1	6 x 7	125	60
EN0010608S	1	6 x 8	125	60
EN0010708S	1	7 x 8	125	60
EN0010709S	1	7 x 9	125	60
EN0010809S	1	8 x 9	125	66
EN0010810S	1	8 x 10	125	80

EN0010910S	1	9 x 10	125	80
EN0010911S	1	9 x 11	140	70
EN0011011S	1	10 x 11	140	82
EN0011012S	1	10 x 12	140	70
EN0011013S	1	10 x 13	140	80
EN0011014S	1	10 x 14	160	110
EN0011113S	1	11 x 13	160	110
EN0011114S	1	11 x 14	160	100
EN0011213S	1	12 x 13	160	120
EN0011214S	1	12 x 14	160	100
EN0011315S	1	13 x 15	160	100
EN0011415S	1	14 x 15	160	170
EN0011416S	1	14 x 16	200	220
EN0011417S	1	14 x 17	200	215
EN0011617S	1	16 x 17	200	200
EN0011618S	1	16 x 18	200	200
EN0011719S	1	17 x 19	225	350
EN0011722S	1	17 x 22	225	340
EN0011819S	1	18 x 19	225	310
EN0011820S	1	18 x 20	225	310
EN0011821S	1	18 x 21	225	355
EN0011922S	1	19 x 22	240	300
EN0011924S	1	19 x 24	240	420
EN0012022S	1	20 x 22	240	400
EN0012123S	1	21 x 23	240	400
EN0012224S	1	22 x 24	240	400
EN0012227S	1	22 x 27	270	720
EN0012326S	1	23 x 26	270	695
EN0012426S	1	24 x 26	270	680
EN0012427S	1	24 x 27	270	690
EN0012430S	1	24 x 30	270	690
EN0012528S	1	25 x 28	270	710
EN0012629S	1	26 x 29	270	670
EN0012729S	1	27 x 29	300	670
EN0012730S	1	27 x 30	300	680
EN0012732S	1	27 x 32	300	780
EN0013032S	1	30 x 32	300	1.155
EN0013034S	1	30 x 34	320	1.180
EN0013036S	1	30 x 36	320	1.150
EN0013234S	1	32 x 34	320	1.140
EN0013236S	1	32 x 36	320	1.180
EN0013436S	1	34 x 36	320	1.100
EN0013538S	1	35 x 38	370	1.150
EN0013638S	1	36 x 38	370	1.530
EN0013641S	1	36 x 41	370	1.420

EN0014146S	1	41 x 46	370	1.440
EN0014650S	1	46 x 50	390	1.650
EN0015055S	1	50 x 55	440	1.900
EN0015060S	1	50 x 60	440	3.200
EN0015560S	1	55 x 60	470	3.200
EN0016065S	1	60 x 65	470	3.200
EN0016570S	1	65 x 70	630	4.600
EN0017080S	1	70 x 80	630	4.900
EN0017580S	1	75 x 80	630	3.300

Si necesita cualquier herramienta antichispa que no se encuentra en este catálogo no dude en consultarnos.

CLASIFICACIÓN DE ATEX DE ALTO RIESGO

LAS ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS - ATEX

ATEX es una mezcla con aire, en condiciones atmosféricas, de sustancias inflamables en forma de gas,vapor, nube o polvo en las cuales después de una inflamación, la combustión se propaga al resto del entorno.

Todas las empresas que utilizan substancias inflamables tienen un gran riesgo de explosión y están englobadas en la reglamentación **ATEX.**

Material (Endres)	**Aluminio - Bronce especial (Última letra del código: S)**					**Cobre - Berilio 2 (Última letra del código: C)**			
Análisis	**Al**	**Ni**	**Fe**	**Mn**	**Cu**	**Be**	**Ni**	**Co**	**Cu**
% min.	**8**	**4**	**4**	**-**	**Resto**	**1,8**	**0,1**	**0,4**	**Resto**
% max.	**10,5**	**6**	**5,5**	**1,33**	**Resto**	**2,3**	**0,5**	**0,7**	**Resto**
	PROPIEDADES MECÁNICAS								
Resistencia a la tracción	**780 - 989 N/mm2**					**1110 - 1325 N/mm2**			
Límite Elástico	**450 - 550 N/mm2**					**840 - 860 N/mm2**			
Dureza Brinell	**230 / 290 HB**					**280 / 365 HB**			
	PROPIEDADES FÍSICAS								
Peso específico	**8.45 g/cm3**					**8.26 g/cm3**			
Magnetismo	**1,35 max.**					**1,005 T max.**			
Indice de dilatación de 20-200°C	**0,000015 %**					**0,000012 %**			
Conductividad eléctrica	**8/12 S/m**					**8/6 S/m**			