Llave combinada antichispa (pulgadas)

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 (pulg)	L (mm)	Peso unit. en gramos
EN0137101S	1	1/4"	135	51
EN0137102S	1	5/16"	135	51
EN0137118S	1	11/32"	150	60
EN0137103S	1	3/8"	150	57
EN0137104S	1	7/16"	150	60
EN0137105S	1	1/2"	190	110
EN0137106S	1	9/16"	190	110
EN0137107S	1	19/32"	210	200
EN0137108S	1	5/8"	210	200

EN0137109S	1	11/16"	230	230
EN0137110S	1	3/4"	230	230
EN0137119S	1	25/32"	230	230
EN0137111S	1	13/16"	250	300
EN0137112S	1	7/8"	250	300
EN0137113S	1	15/16"	270	410
EN0137120S	1	31/32"	270	410
EN0137114S	1	1"	270	410
EN0137115S	1	1. 1/16"	280	510
EN0137116S	1	1. 1/8"	280	510
EN0137121S	1	1. 3/16"	300	570
EN0137117S	1	1. 1/4"	300	570
EN0137122S	1	1. 5/16"	300	570
EN0137123S	1	1. 3/8"	330	840
EN0137124S	1	1. 7/16"	330	840
EN0137125S	1	1. 1/2"	330	840
EN0137126S	1	1. 9/16"	410	2.000
EN0137127S	1	1. 5/8"	410	2.000
EN0137128S	1	1. 11/16"	410	2.000
EN0137129S	1	1. 3/4"	410	1.900
EN0137130S	1	1. 13/16"	410	1.900
EN0137131S	1	1. 7/8"	435	1.600
EN0137132S	1	2"	435	1.600
EN0137133S	1	2. 1/16"	435	1.600
EN0137134S	1	2. 1/8"	455	2.000
EN0137135S	1	2. 3/16"	455	2.000
EN0137136S	1	2. 1/4"	475	2.500

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**