Llave fija de golpe 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
EN0030014S	1	14	180	350
EN0030017S	1	17	125	350
EN0030019S	1	19	120	320
EN0030022S	1	22	135	320
EN0030024S	1	24	150	320
EN0030027S	1	27	180	355
EN0030028S	1	28	180	360
EN0030029S	1	29	190	400
EN0030030S	1	30	190	400

EN0030032S	1	32	210	650
EN0030033S	1	33	210	650
EN0030034S	1	34	210	650
EN0030035S	1	35	210	650
EN0030036S	1	36	210	650
EN0030038S	1	38	210	715
EN0030041S	1	41	220	715
EN0030042S	1	42	220	715
EN0030046S	1	46	250	1.200
EN0030047S	1	47	255	1.200
EN0030050S	1	50	275	1.500
EN0030052S	1	52	275	1.500
EN0030054S	1	54	300	1.625
EN0030055S	1	55	290	1.625
EN0030056S	1	56	290	1.625
EN0030058S	1	58	290	2.600
EN0030060S	1	60	320	2.600
EN0030063S	1	63	330	3.300
EN0030065S	1	65	330	3.300
EN0030067S	1	67	380	4.200
EN0030070S	1	70	380	4.200
EN0030071S	1	71	380	4.200
EN0030075S	1	75	380	4.100
EN0030077S	1	77	380	6.000
EN0030080S	1	80	370	6.000
EN0030082S	1	82	370	5.900
EN0030085S	1	85	370	5.900
EN0030088S	1	88	430	7.800
EN0030090S	1	90	430	7.800
EN0030094S	1	94	430	6.900
EN0030095S	1	95	430	7.700
EN0030100S	1	100	470	11.700
EN0030105S	1	105	470	11.500
EN0030110S	1	110	510	14.100
EN0030115S	1	115	510	13.300
EN0030120S	1	120	545	16.400
EN0030125S	1	125	545	15.500
EN0030130S	1	130	575	19.800
EN0030135S	1	135	575	19.200
EN0030140S	1	140	575	19.000
EN0030145S	1	145	640	27.000
EN0030150S	1	150	640	26.800
EN0030155S	1	155	640	26.500
EN0030160S	1	160	640	26.300
EN0030165S	1	165	715	39.500

EN0030170S	1	170	715	38.500
EN0030175S	1	175	715	37.000
EN0030180S	1	180	715	36.000
EN0030185S	1	185	715	35.800
EN0030190S	1	190	715	38.500
EN0030195S	1	195	715	38.500
EN0030200S	1	200	715	38.000
EN0030205S	1	205	715	37.500
EN0030210S	1	210	715	37.000
EN0030220S	1	220	715	36.500
EN0030230S	1	230	715	36.500

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**			