Llave fija de una boca 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
EN0020006S	1	6	90	15
EN0020007S	1	7	90	15
EN0020008S	1	8	90	15
EN0020009S	1	9	90	15
EN0020010S	1	10	100	20
EN0020011S	1	11	100	20
EN0020012S	1	12	140	45
EN0020013S	1	13	140	45
EN0020014S	1	14	165	75

EN0020015S	1	15	145	75
EN0020016S	1	16	165	75
EN0020017S	1	17	165	75
EN0020018S	1	18	165	75
EN0020019S	1	19	190	90
EN0020020S	1	20	190	95
EN0020021S	1	21	205	125
EN0020022S	1	22	205	135
EN0020023S	1	23	220	170
EN0020024S	1	24	220	170
EN0020025S	1	25	220	170
EN0020026S	1	26	220	170
EN0020027S	1	27	220	160
EN0020028S	1	28	250	275
EN0020029S	1	29	250	275
EN0020030S	1	30	250	275
EN0020032S	1	32	285	330
EN0020033S	1	33	285	340
EN0020034S	1	34	285	320
EN0020035S	1	35	285	320
EN0020036S	1	36	285	300
EN0020037S	1	37	285	300
EN0020038S	1	38	330	555
EN0020041S	1	41	330	540
EN0020042S	1	42	330	500
EN0020046S	1	46	360	635
EN0020047S	1	47	360	630
EN0020050S	1	50	440	1.140
EN0020052S	1	52	440	1.100
EN0020054S	1	54	440	1.050
EN0020055S	1	55	440	1.105
EN0020056S	1	56	440	1.000
EN0020058S	1	58	480	1.475
EN0020060S	1	60	480	1.480
EN0020063S	1	63	520	1.700
EN0020065S	1	65	520	1.890
EN0020067S	1	67	520	1.700
EN0020070S	1	70	540	2.200
EN0020071S	1	71	540	1.900
EN0020075S	1	75	540	2.900
EN0020077S	1	77	540	1.800
EN0020080S	1	80	630	2.900
EN0020082S	1	82	630	2.800
EN0020085S	1	85	680	3.400
EN0020088S	1	88	680	3.300

EN0020090S	1	90	680	3.200
EN0020094S	1	94	830	5.000
EN0020095S	1	95	830	4.800
EN0020100S	1	100	800	5.900
EN0020105S	1	105	850	8.900
EN0020110S	1	110	900	9.000
EN0020115S	1	115	950	9.300
EN0020120S	1	120	990	9.600
EN0020125S	1	125	1.000	8.300
EN0020130S	1	130	1.000	8.300
EN0020135S	1	135	1.000	8.300

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**			