

Pinza Magnética

Ficha Técnica 520.40193

1. Descripción

Pinza de puesta a tierra magnética de 2 polos con conector rápido macho, con el cuerpo y el mango de acero inoxidable integral, son fáciles para agarrar y conectar cuando los operarios tienen que hacer la puesta a tierra diaria de manera repetitiva.

Cuenta con dientes afilados de carburo de tungsteno, que junto con los imanes de neodimio, hacen que la capacidad para morder sea continua a través de recubrimientos y óxido.

Tiene una vida útil prolongada, proporcionada por su estructura en acero inoxidable



Imagen 1 : Pinza magnética y soporte mural para pinza magnética

2. Características

Aplicación	Puesta a tierra y unión de metal ferroso
Material	Acero inox. 304, Nailon, Carburo de tungsteno y Neodimio
Temperatura	-40°C a +60°C
Peso	0.52 kgs
Dimensiones	133 mm x 36 mm x 96 mm (cable y conector añaden 325mm de longitud)
Cable	2 hilos x 1.00 mm ²
Cable compatible	3 m, 5 m, 10 m o 15 m
Certificación IECEx	Ex h IIC T6 Ga Ex h IIIIC T85C Da, T = -40°C a +60°C IECEx EXV 20.0033

2.1 Materiales a los que se puede conectar la pinza

Metal	Propiedades magnéticas	Composición
Cobalto	Ferromagnético	Elemento
Hematita	Ferromagnético	Hierro (III) Óxido (Fe ₂ O ₃)
Hierro fundido	Ferromagnético	Aleación de hierro, >2,5% C, 1-3% Si y rastros de Mg, S & P
Hierro suave	Ferromagnético	Elemento
Hierro forjado	Ferromagnético	Aleación de hierro y trazas de C, P, Si, S & Mn
Niquel	Ferromagnético	Elemento
Acero de carbono	Ferromagnético	Aleación de hierro y carbono (0.1% a 2,0%)
Acero de alto carbono	Ferromagnético	Aleación de hierro y 0.7 - 1.5% carbono (acero de herramienta)
Acero inoxidable	Variable	Aleación de hierro y cromo (10,5%-30%)
Aluminio	No magnético	Elemento
Latón	No magnético	Aleación de cobre y zinc
Bronce	No magnético	Aleación de cobre y tin
Cromo	No magnético	Elemento
Cobre	No magnético	Elemento
Oro	No magnético	Elemento
Plomo	No magnético	Elemento
Plata	No magnético	Elemento
Tin	No magnético	Elemento
Zinc	No magnético	Elemento

Código	Accesorios opcionales
520.40193	Pinza acero inox. ATEX SE193 Magnética para Sist. Puesta a Tierra + Con M
520.40193.01	Soporte mural para Pinza Magnética
510.00800	Pinza acero inox. ATEX Magnética de 1 hilo

