

Magswitch MagJig 235 / Fijación de Utillajes o Como Topes | Referencia: 8100377

Resumen

Los MagJigs Magswitch son ideales para la sujeción de presión hacia abajo. Todos los MagJigs vienen con un separador de 19 mm (¾") para montaje empotrado. Simplemente taladre un orificio en el material de fijación y coloque el MagJigs 150. Los MagJigs vienen con orificios para tornillos para que pueda asegurar la plantilla en la fijación. Recomendamos al menos dos MagJigs por accesorio para minimizar el deslizamiento. Cree cercas, plantillas de montaje, accesorios de corte, protectores de cuchillas, soportes de trabajo o cualquier cosa que haga su trabajo más rápido, seguro y fácil.

¡ADVERTENCIA!
No opere a menos que esté en contacto con el objetivo ferroso



Especificaciones

Máxima fuerza de ruptura ¹	106 kg	235 lb
Corte máximo ¹	20 kg	45 lb
Peso neto	0.45 kg	1 lb
Espesor completo de saturación	6.4 mm	0.25"
Altura total	78 mm	3.1"
Base de polo magnético	56mm x 41mm	2.2" x 1.6"

Material Thickness - mm (in)	1 (0.04)	1.2 (0.05)	1.5 (0.06)	1.9 (0.07)	2.7 (0.11)	3 (0.12)	3.5 (0.14)	4.76 (0.19)
Maximum Force ^{1,2} - kg (lbs)	19.19 (42.3)	36.76 (81.0)	36.40 (80.2)	45.27 (99.8)	68.47 (151.0)	75.66 (166.8)	98.17 (216.4)	98.72 (217.6)

¹ Determinado en ambiente de laboratorio en acero SAE1018 de 2" de espesor con rugosidad de la superficie de 63 micro pulgadas. Muchos factores contribuyen a la fuerza de separación real y a la carga de trabajo segura en cada aplicación. Consulte a un ingeniero de aplicaciones de Magswitch y pruebe el Magswitch en cada aplicación antes de la implementación.

² Determinado con acero SAE1018 L = 200 mm W = 200 mm.

³ Los valores pueden variar en +/- 5%.

⁴ Las fuerzas máximas mencionadas anteriormente no son fuerzas de elevación seguras. El diseñador debe tener en cuenta el factor de seguridad al especificar la herramienta. Magswitch recomienda SWL = 5: 1 para la mayoría de las aplicaciones.

$$SWL \text{ (Carga de trabajo segura)} = \frac{\text{Fuerza Máxima}^4}{\dots\dots\dots}$$

Para obtener más información, comuníquese con nuestros ingenieros de aplicaciones al +34 96 123 83 35 o a través de caditec@caditec.es

