

SmCo Flachgreifer Ø 32,0 x 7,0 mm, Bohrung, Edelstahl, 20 kg

Artikel-Nummer: SmCoFZB-32-E



Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	20,00 kg / 196.11 N
Gesamthöhe	7,00 mm
Gesamtdurchmesser	32,00 mm
Maximaltemperatur	350 ° C
Magnetisierungsgüte	Sm2Co17
Toleranz	± 0,10 mm
Bohrloch Tiefe	4,00 mm
Magnet-Material	SmCo

Produktbeschreibung

Die High-End Klasse der FlachgreiferDieser Flachgreifer besitzt einen gedrehten Edelstahl-Topf. Im inneren wurde ein Magnet aus Samarium-Cobalt verbaut. Durch die vorhandene Zylinderbohrung kann dieses abgeschirmte System sicher angeschraubt werden.Eine Besonderheit ist die Einsatztemperatur von bis zu 350°C. Unsere normalen Flachgreifer können nur bis 150°C (Neodym SH) oder 200°C (Ferrit) verwendet werden.Lieferbar ist dieser Typ in 4 verschiedenen Ausführungen.

ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction

of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektround Elektronikgeräten. Nicht registrierungspflichtig gemäß REACH.

Hinweis zur Bestimmung der Haftkraft

Die von uns ermittelten Haftkräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl S235JR (ST37) mit einer Stärke von 10 mm bei senkrechtem Abzug des Magneten bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Beachten Sie bitte, dass bei dünneren, lackierten und nicht absolut planen Untergründen die Haftkraft nur einen Bruchteil der in der Prüfung bestimmten Werte beträgt!

Produktbilder





