

Neodym Flachgreifer Ø 42,0 x 8,0 mm, Innengewinde M6, 40 kg

Artikel-Nummer: NFIG-42-Z



Produkteigenschaften und technische Daten

Haftkraft	40,00 kg / 392.22 N
Gesamthöhe	8,00 mm
Gesamtdurchmesser	42,00 mm
Beschichtung	Zink
Maximaltemperatur	80 ° C
Magnetisierungsgüte	N35
Gewindenorm	M6
Magnet-Material	Neodym
Remanenz Br	11,7 - 12,1 kG
	1,17 - 1,21 T
Koerzitivfeldstärke bHc	10,8 - 11,5 kOe
	860 - 915 kA/m
Koerzitivfeldstärke iHc	min. 12 kOe
	min. 955 kA/m
Energieprodukt (BxH) max	33 - 35 MGOe
	263 - 279 kJ/m ³

Produktbeschreibung

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

