

SmCo-Scheibenmagnet Ø 8,0 x 5,0 mm S280 unbeschichtet - 1,3 kg

Artikel-Nummer: SM-08x05-SC



Produkteigenschaften und technische Daten

Magnetisierungsgüte	S280
Magnetisierungsrichtung	axial
Beschichtung	unbeschichtet
Gesamtdurchmesser D	8,0 mm
Temperatur max.	350 °C
Material	Samarium-Cobalt
Volumen	251 mm ³
Haftkraft	1,3 kg
Gesamthöhe H	5,0 mm
Gewicht	0,002136 kg

Produktbeschreibung

Dieser Scheibenmagnet aus Samarium-Cobalt ist im Gegensatz zu den meisten anderen Magneten nicht beschichtet. Aus diesem Grund sollte er nur in trockenen Umgebungen verwendet werden. Bei Feuchtigkeit kann sich dann schnell Flugrost bilden, was jedoch die Haftkraft nicht verringert. Einsetzbar ist der Kraftmagnet auch bis ca. 350°C

ROHS-Richtlinie



Dieser Artikel entspricht der europäischen RoHS-Richtlinie (2002/95/EG - RoHS - Restriction of Hazardous Substances) zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe

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



