Produktblatt



Runder Neodym-Magnet mit Ring 30 mm

Marke: ALFA

Artikelnummer: ALFA 16543

Der runde Neodymmagnet mit 30 mm Ring bietet hohe Magnetretention im kompakten Design. Hergestellt aus NdFeB-Legierung, verfügt über einen Außendurchmesser von 3 cm und eine für die sichere Befestigung optimierte Dicke. Ideal für industrielle Anwendungen, die konzentrierte Magnetleistung und Korrosionsbeständigkeit in anspruchsvollen Umgebungen mit integriertem Haltering erfordern.

Produkt im Shop ansehen

Beschreibung

Der runde, 30-mm-Ringmagnet ist ein Hochleistungsmagnet, der für Anwendungen entwickelt wurde, die eine feste und kompakte Befestigung erfordern. Hergestellt aus Neodym-Eisen-Bor-Legierung, bietet eine außergewöhnliche magnetische Retention in einem reduzierten Volumen, wesentlich in der Montage- und Automatisierungsindustrie.

Technische Merkmale

- Außendurchmesser: 30 mm
- Gesamthöhe: 10 mm
- Material: Neodym-ferro-bor-Legierung
- Bauweise: Magnetkern mit integriertem Befestigungsring
- Temperaturklasse: Bis zu 80 °C
- Oberflächenbeschaffenheit: Polieren und Lackieren

Ihr Design mit Ring erleichtert die manuelle Installation ohne spezielle Werkzeuge und sorgt für eine präzise und sichere Platzierung. Bietet eine überlegene Anziehungskraft ideal für schnelle Befestigungssysteme, magnetische Schlösser und Haltevorrichtungen in Maschinen.

Die Installation ist einfach: Ausrichtung des Magneten auf die Ziel-Metalloberfläche und Druck bis zum

Erreichen der vollständigen Magnetblockade. Seine Korrosionsbeständigkeit und sein niedriges Profil machen es perfekt für begrenzte Räume, in denen Zuverlässigkeit Priorität hat, um einen stabilen Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen zu gewährleisten.

Eigenschaften

Hoch	1.0
Durchmesser	30 mm
EAN	8425160065430
Lange	3
Material	Neodimio
Gewicht (kg)	0.049
Referenz	ALFA 16543
Form	Rund

Dieses Dokument basiert auf der im Shop veröffentlichten Produktseite und dient nur zur Information. Es hat keinen vertraglichen Charakter. Es kann Fehler oder Auslassungen enthalten und ersetzt nicht das Datenblatt des Herstellers.

Bei Fragen wenden Sie sich an unser Support-Team

Artikel heruntergeladen am 4. November 2026