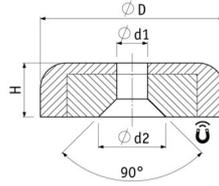


Topfmagnete aus Aluminium-Nickel-Cobalt (AlNiCo)

Topfmagnete aus AlNiCo, Stahlgehäuse, mit Bohrung und Senkung, verzinkt



Artikelnummer	D mm	d mm	d1 mm	H mm	Haftkraft* N	Gewicht g	Temperatur °C
F19	19.1 ^{+0.5} / _{-0.5}	3,7	8,7	7,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	30	17	200
F29	28.6 ⁺¹ / ₋₁	4,8	10,5	8,5 ^{+0.5} / _{-0.5}	40	43	200
F38	38.1 ⁺¹ / ₋₁	4,8	10,5	10,4 ^{+0.3} / _{-0.3}	80	82	200

PRODUKTHINWEIS:

Dieser Topfmagnet vereint robuste Leistung mit benutzerfreundlicher Montage. Dank des AlNiCo-Magnetkerns bietet er eine starke Haftkraft für vielfältige Aufgaben – von industriellen Anwendungen zu Werkstatt über die Lagerhaltung bis hin zum Heimwerken.

Das solide und verzinkte Stahlgehäuse schützt den Magneten vor Beschädigungen und garantiert Langlebigkeit. Die integrierte Bohrung und Senkung ermöglichen eine einfache und sichere Befestigung in verschiedenen Positionen.

Vorteile von AlNiCo-Magneten:

- **Hohe Temperaturbeständigkeit:** AlNiCo-Magneten können hohen Temperaturen standhalten, oft bis zu 550 °C, was sie für Anwendungen in heißen Umgebungen geeignet macht.
- **Gute Korrosionsbeständigkeit:** AlNiCo-Legierungen sind relativ korrosionsresistent, was ihre Lebensdauer verlängert.
- **Hohe Remanenz:** AlNiCo-Magneten haben eine hohe Remanenz, d.h. sie behalten ihre Magnetisierung über lange Zeiträume bei.
- **Gute mechanische Eigenschaften:** AlNiCo-Magneten sind robust und widerstandsfähig gegen Stöße und Vibrationen.

* Die Kräfte sind bei Raumtemperatur an einer polierten Platte aus Stahl (S235JR nach DIN 10 025) mit einer Stärke von 10 mm bestimmt worden (1kg~10N). Eine Abweichung von bis zu -10% gegenüber dem angegebenen Wert ist in Ausnahmefällen möglich. Im Allgemeinen wird der Wert überschritten. Die Art der Anwendung (Einbausituation, Temperaturen, Gegenanker usw.) beeinflussen die Kräfte teilweise enorm. Die angegebenen Werte dienen der Orientierung. Lassen Sie sich von unseren Experten beraten.