

Flachgreifer NdFeB

Permanentmagnete

4058 22 ... 88

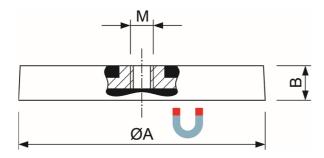
Gummiummantelter Flachgreifer mit Innengewinde

Flachgreifer mit einem NdFeB Magnet in einem gummiummantelten Stahltopf. Das metallische Gehäuse verstärkt die Haftkraft des Permanentmagneten. Die maximale Haftkraft dieses Magnetsystems wird bei vollflächiger Auflage auf einem metallischen Untergrund erreicht.

Diese Baureihe der Greifermagnete ist mit einem mittigem Innengewinde ausgeführt.

Die maximale Betriebstemperatur bei Neodym Magneten beträgt 80°C.





Vorteile im Überblick

- alterungsfrei
- Haftkraft bleibt für unbegrenzte Zeit erhalten
- Begrenzung der räumlichen Wirkung des Magnetfeldes
- Das Abrutschen auf glatten Flächen wird verhindert
- Höchste Haftkraft bei kleiner Baugröße

Sonderbauformen und andere Magnetmaterialien auf Anfrage möglich.

Artikelnummer	Abmessungen (mm)		Gewinde	Haftkraft	Gewicht	Temperatur
	ØA	В	(M)	(N)	(g)	(°C)
4058	22	6	M4	35	0	60
4058	31	6	M5	75	21	60
4058	43	6	M4	85	29	60
4058	66	8,5	M6	180	100	80
4058	88	8,5	M6	420	186	80

Änderungen, Auslassungen, Irrtümer in Bezug auf die Produkte vorbehalten. Abbildungen ähnlich. Alle Rechte liegen bei den jeweiligen Rechteinhabern
.Die Haftkräfte sind an einer geschliffenen Platte (Material St37) mit einer Stärke von 10mm bei senkrechtem Abzug des Magneten ermittelt worden (1kg ungefähr 10N). Abweichungen bis zu -10% der angegebenen Werte sind möglich.