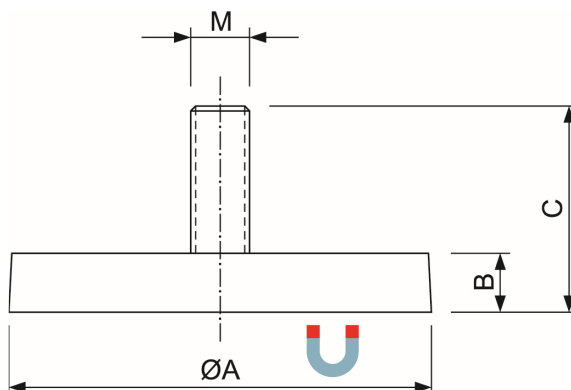


4055 22 ... 88

Gummiummantelter Flachgreifer mit Gewindezapfen

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 Gewindezapfen 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 (MxL)	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B	C				
4055 22	22	6	12,5	M4 x 6,5	50	11	60
4055 43	43	6	21	M6 x 15	85	32	80
4055 66	66	8,5	23,5	M8 x 15	180	107	80
4055 88	88	8,5	23,5	M8 x 15	420	192	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.