

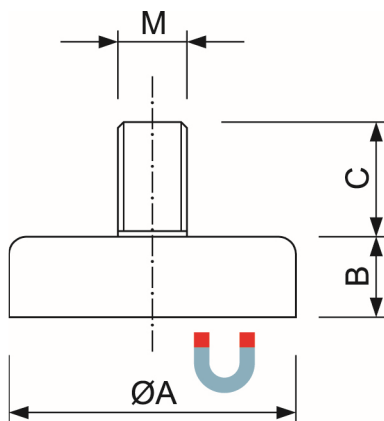
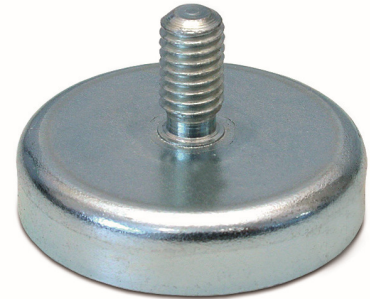
Flachgreifer NdFeB

Permanentmagnete

4016 10 ... 60

Flachgreifer mit Gewindezapfen

Flachgreifer mit einem NdFeB Magnet in einem verzinkten 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

- preisgünstig
- alterungsfrei
- Haftkraft bleibt für unbegrenzte Zeit erhalten
- Begrenzung der räumlichen Wirkung des Magnetfeldes
- Mit Gummimanschetten kann das Abrutschen auf glatten Flächen verhindert werden
- Höchste Haftkraft bei kleiner Baugröße

Sonderbauformen und andere Magnetmaterialien auf Anfrage möglich.

Artikelnummer	Abmessungen (mm)			Gewinde (M)	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B	C				
4016 10	10	5	7	M3	25	3	80
4016 12	12	5	8	M3	55	5	80
4016 16	16	5	8	M4	95	8	80
4016 20	20	7	8	M4	140	17	80
4016 25	25	8	9	M5	200	25	80
4016 32	32	8	10	M6	350	48	80
4016 36	36	8	10	M6	450	60	80
4016 42	42	9	11	M6	580	78	80
4016 48	48	11	13	M6	800	94	80
4016 60	60	15	15	M8	1150	110	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.