

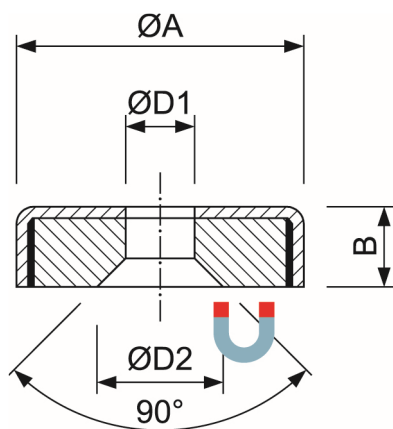
Flachgreifer NdFeB

Permanentmagnete

4014 16 ... 75

Flachgreifer mit Bohrung und Senkung

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 hat eine Bohrung und Senkung und kann mit einer Senkkopfschraube angeschraubt werden.
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)				Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B	ØD1	ØD2			
4016 16	16	5	3,5	6,5	75	4	80
4016 20	20	7	4,5	8,6	105	12	80
4016 25	25	8	5,5	10,4	160	22	80
4016 32	32	8	5,5	10,4	310	40	80
4016 40	40	9	6,5	12	520	80	80
4016 48	48	11,5	8,5	16	660	100	80
4016 60	60	15	8,5	16	880	120	80
4016 75	75	18	10,5	19	1100	150	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.