

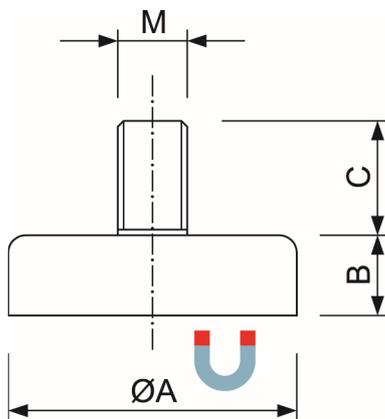
Flachgreifer Hartferrit

Permanentmagnete

4037 1007 ... 6315

Flachgreifer mit Gewindezapfen

Flachgreifer mit einem Hartferrit 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 Hartferrit Magneten beträgt 200°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

Sonderbauformen und andere Magnetmaterialien auf Anfrage möglich.

Artikelnummer	Abmessungen (mm)			Gewinde (M)	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B	C				
4037 1007	10	4,5	7	M3	4	2	200
4037 1308	13	4,5	7	M3	10	3	200
4037 1607	16	4,5	7	M3	18	5	200
4037 1606	16	4,5	6	M4	18	5	200
4037 2007	20	6	7	M3	30	10	200
4037 2030	20	6	30	M6	30	15	200
4037 2508	25	7	8	M4	40	19	200
4037 2515	25	7	15	M5	40	20	200
4037 2520	25	7	20	M6	40	22	200
4037 3208	32	7	8	M4	80	30	200
4037 3212	32	7	12	M6	80	31	200

Artikelnummer	Abmessungen (mm)			Gewinde (M)	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B	C				
4037 3210	32	7	10	M8	80	32	200
4037 4708	47	9	8	M6	180	85	200
4037 5708	57	10,5	8	M6	280	146	200
4037 6315	63	14	15	M6	350	233	200

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.