

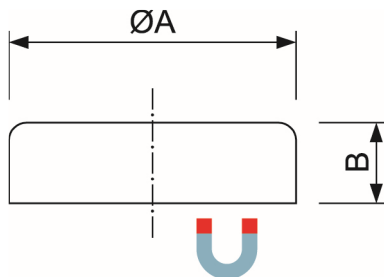
## Flachgreifer Hartferrit

## Permanentmagnete

4038 010 ... 125

### Flachgreifer

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 ohne Gewinde ausgeführt und wird daher meist eingeklebt oder eingepresst. 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)		Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B			
4038 010	10	4,5	4	2	200
4038 013	13	4,5	10	3	200
4038 016	16	4,5	18	5	200
4038 020	20	6	30	10	200
4038 025	25	7	40	18	200
4038 032	32	7	80	29	200
4038 036	36	7,7	100	39	200
4038 040	40	8	125	55	200
4038 047	47	9	180	84	200
4038 050	50	10	220	102	200
4038 057	57	10,5	280	141	200

Artikelnummer	Abmessungen (mm)		Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B			
4038 063	63	14	350	226	200
4038 080	80	18	600	468	200
4038 100	100	22	900	915	200
4038 125	125	26	1300	1680	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.