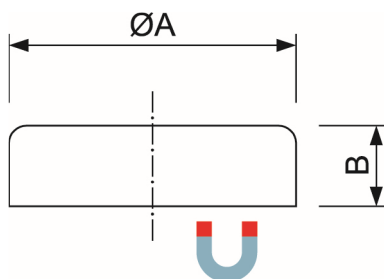


4050 06 ... 32

### Flachgreifer

Flachgreifer mit einem SmCo 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 Samarium-Cobalt Magneten beträgt 200°C.



#### Vorteile im Überblick

- alterungsfrei
- Haftkraft bleibt für unbegrenzte Zeit erhalten
- Begrenzung der räumlichen Wirkung des Magnetfeldes
- Mit Gummimanschetten kann das Abrutschen auf glatten Flächen verhindert werden
- Hohe Haftkraft und gleichzeitig hohe Temperatur bei kleiner Baugröße

Sonderbauformen und andere Magnetmaterialien auf Anfrage möglich.

Artikelnummer	Abmessungen (mm)		Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B			
4050 06	6	4,5	5	1	200
4050 08	8	4,5	11	2	200
4050 10	10	4,5	20	3	200
4050 13	13	4,5	40	4	200
4050 16	16	4,5	60	7	200
4050 20	20	6	90	14	200
4050 25	25	7	150	26	200
4050 32	32	7	220	42	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.