

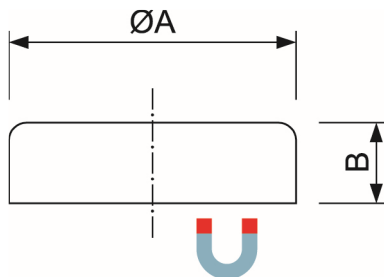
## Flachgreifer NdFeB

## Permanentmagnete

4019 06 ... 32

### Flachgreifer

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 ohne Gewinde ausgeführt und wird daher meist eingeklebt oder eingepresst. 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			
4019 06	6	4,5	6	1	80
4019 08	8	4,5	13	1,5	80
4019 10	10	4,5	25	2,5	80
4019 13	13	4,5	60	4,5	80
4019 16	16	4,5	100	6,5	80
4019 20	20	6	150	15	80
4019 25	25	7	200	22	80
4019 32	32	7	350	40	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.