

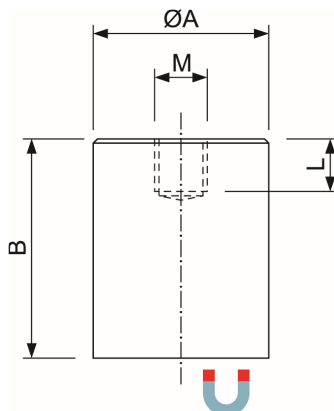
## Stabgreifer NdFeB

## Permanentmagnete

4027 06 ... 63

### Stabgreifer im Stahlgehäuse

Stabgreifer mit einem NdFeB Magnet im Stahlgehäuse mit Gewinde.  
Die maximale Haftkraft wird erreicht bei vollflächiger Auflage auf einem metallischen Untergrund.  
Dieser Stabgreifer hat ein mittiges Innengewinde  
Die maximale Betriebstemperatur beträgt 80°C.



#### Vorteile im Überblick

- Alterungsfrei
- Haftkraft bleibt für unbegrenzte Zeit erhalten
- Begrenzung der räumlichen Wirkung des Magnetfeldes
- Höchste Kräfte bei kleiner Baugröße

Sonderbauformen und andere Magnetmaterialien auf Anfrage möglich.

Artikelnummer	Abmessungen (mm)		Gewinde MxL (mm)	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	Ø A ±0,2	B				
4027 06	6	20	M3 x 5	6	4	80
4027 08	8	20	M3 x 5	12	7,5	80
4027 10	10	20	M4 x 7	24	11	80
4027 13	13	20	M4 x 7	60	20	80
4027 16	16	20	M4 x7	90	30	80
4027 20	20	25	M6 x 9	135	58	80
4027 25	25	35	M6 x 9	190	131	80
4027 32	32	40	M8 x 12	340	243	80
4027 40	40	50	M8 x 12	700	480	80
4027 50	50	60	M10 x 12	1000	900	80
4027 63	63	65	M12 x 14	1700	1560	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. Beim Einbau des Stabgreifers in Eisen kommt es zu einer Haftkraftverringerng von ca. 15% durch magnetische Kurzschlüsse.

Um dies zu vermeiden, ist ein Abstand D vom Messingmantel des Stabgreifers zum Eisen einzuhalten.