

4013 06 ... 63

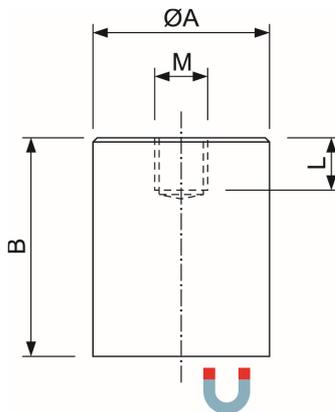
Stabgreifer im Stahlgehäuse

Stabgreifer mit einem AlNiCo Magnet im Stahlgehäuse mit Gewinde und Passungstoleranz.

Die maximale Haftkraft wird erreicht bei vollflächiger Auflage auf einem metallischen Untergrund.

Dieser Stabgreifer hat ein mittiges Innengewinde

Die maximale Betriebstemperatur beträgt 450°C.



Vorteile im Überblick

- Alterungsfrei
- Haftkraft bleibt für unbegrenzte Zeit erhalten
- Begrenzung der räumlichen Wirkung des Magnetfeldes
- Höchste Temperaturen

Sonderbauformen und andere Magnetmaterialien auf Anfrage möglich.

Artikelnummer	Abmessungen (mm)		Gewinde MxL (mm)	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	Ø A h6	B				
4013 06	6	20	M3 x 5	2	4	450
4013 08	8	20	M3 x 5	4	7,5	450
4013 10	10	20	M4 x 7	8,5	11	450
4013 13	13	20	M4 x 7	12	19	450
4013 16	16	20	M4 x 5	20	30	450
4013 20	20	25	M6 x 7	40	55	450
4013 25	25	35	M6 x 9	60	121	450
4013 32	32	40	M8 x 9	160	220	450
4013 40	40	50	M8 x 9	240	440	450
4013 50	50	60	M10 x 12	400	750	450
4013 63	63	65	M10 x 12	660	1280	450

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 Haftkraftverringering von ca. 15% durch magnetische Kurzschlüsse.

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