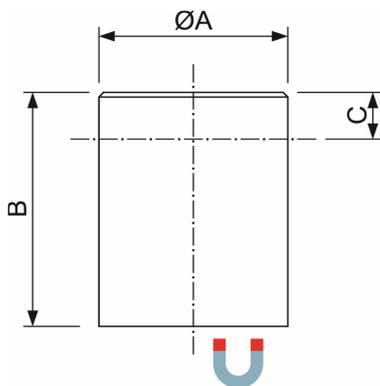
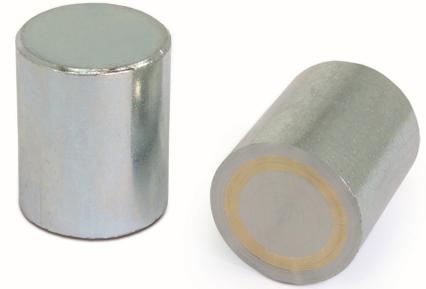


4012 06 ... 63

Stabgreifer im Stahlgehäuse

Stabgreifer mit einem AlNiCo Magnet im Stahlgehäuse mit Passungstoleranz, kürzbar um Maß C.
Die maximale Haftkraft wird erreicht bei vollflächiger Auflage auf einem metallischen Untergrund.
Dieser Stabgreifer hat kein Gewinde und wird daher meist eingeklebt oder eingepresst.
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)			Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	Ø A h6	B	C			
4012 06	6	10	2	2	2	450
4012 08	8	12	3	4	4,5	450
4012 10	10	16	6	8,5	9	450
4012 13	13	18	6	12	18	450
4012 16	16	20	6	20	30	450
4012 20	20	25	5	40	57	450
4012 25	25	30	7	60	106	450
4012 32	32	35	4	160	187	450
4012 40	40	45	5	240	390	450
4012 50	50	50	-	400	639	450
4012 63	63	60	5	660	11756	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 Haftkraftverringerng von ca. 15% durch magnetische Kurzschlüsse.
Um dies zu vermeiden, ist ein Abstand D vom Messingmantel des Stabgreifers zum Eisen einzuhalten.