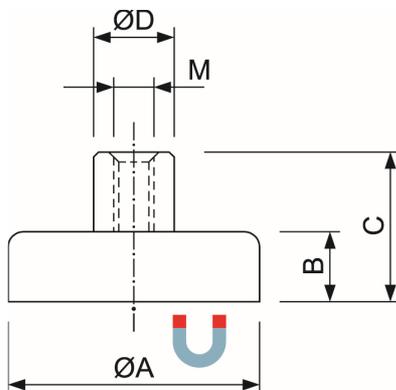


4049 06 ... 32

Flachgreifer mit Gewindebuchse

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 mit einer Gewindebuchse mit Innengewinde ausgeführt. 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)				Gewinde (M)	Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B	C	ØD				
4049 06	6	4,5	11,5	6	M3	5	2	200
4049 08	8	4,5	11,5	6	M3	11	3	200
4049 10	10	4,5	11,5	6	M3	20	4	200
4049 13	13	4,5	11,5	6	M3	40	6	200
4049 16	16	4,5	11,5	6	M4	60	7	200
4049 20	20	6	13	8	M4	90	16	200
4049 25	25	7	14	8	M4	150	28	200
4049 32	32	7	15	10	M5	220	47	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.