

Flachgreifer Hartferrit

Permanentmagnete

4042 50 ... 63

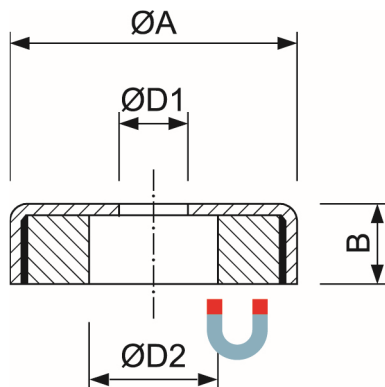
Flachgreifer mit Zylinderbohrung

Flachgreifer mit einem Hartferrit Magnet in einem Edelstahltopf. Systeme mit Edelstahlgehäuse eignen sich besonders für Räume mit speziellen Hygienevorschriften. Ebenso besitzen sie eine hervorragende Resistenz gegen Chemikalien und können deshalb auch bei galvanischen Anwendungen eingesetzt werden. Außerdem wird eine höhere Temperaturbeständigkeit erreicht.

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 hat eine Zylinderbohrung kann mit einer Schraube angeschraubt werden.

Die maximale Betriebstemperatur bei Hartferrit Magneten beträgt 220°C.



Vorteile im Überblick

- Edelstahltopf
- preisgünstig
- alterungsfrei
- Haftkraft bleibt für unbegrenzte Zeit erhalten
- Begrenzung der räumlichen Wirkung des Magnetfeldes
- Mit Gummimanschetten kann das Abrutschen auf glatten Flächen verhindert werden

Sonderbauformen und andere Magnetmaterialien auf Anfrage möglich.

Artikelnummer	Abmessungen (mm)				Haftkraft (N)	Gewicht (g)	Temperatur (°C)
	ØA	B	ØD1	ØD2			
4042 50	50	10	8,5	22	145	85	220
4042 63	63	14	6,5	24	230	195	220

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.