

NEU !!



FX-C Lasthebemagnet für das Handling von Ringen und Hülsen

FX-C Lasthebemagnete

FX-C Lasthebemagnete haben eine runde, mehrpolige Spannfläche, konzipiert zum Heben von Ringen, Hülsen, Lagergehäusen, Flanschplatten und ähnlichen Werkstücken.

Die Lastangabe gilt für vollflächiges Aufsetzen auf Werkstücken die D innen bis D aussen (siehe Tabelle Abmessungen) überdecken, für Werkstücke mit geringerer Aufsetzfläche kann man überschlägig mit 3,5 Kg max. Werkstückgewicht pro cm² Spannfläche rechnen. Bei Serienwerkstücken sollte dann ein dokumentierter Versuch den Sicherheitsfaktor 3 bestätigen.



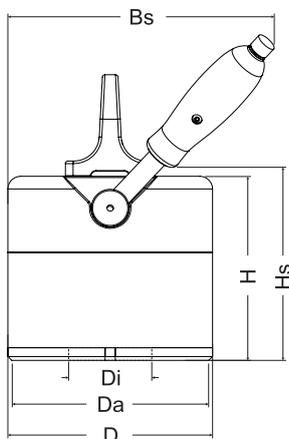
Für Hülsen



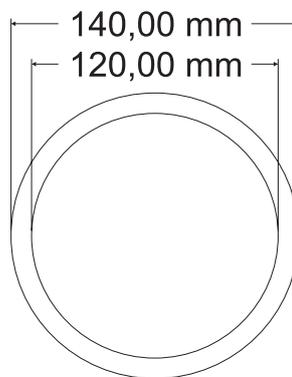
Für Gehäuse mit Innenbohrung



Für Naben



Berechnungsbeispiel max. Last bei Ringen:



Aufsetzfläche des Ringes 40 cm²
 $40 \text{ cm}^2 \times 3,5 \text{ kg/cm}^2 = 140 \text{ kg}$

Modell	Art. Nr.	Abmessungen (mm)					Max. Tragfähigkeit ab Materialstärke (mm)	Max. Tragfähigkeit (kg)	Max. Tragfähigkeit pro cm ² Auflagefläche (kg)	Gewicht (kg)
		D	Da-Di	H	Hs	Bs				
FX-C 175	1101 0177	120	114-40	130	138	185	10	175	3,5	7,5
FX-C 250	1101 0257	160	152-65	145	153	210	12	250	3,5	15
FX-C 450	1101 0457	250	240-100	155	168	275	15	450	3,5	35