

FX-C Lasthebemagnete für das Handling von Ringen und Hülsen

Traglast 175 – 450 kg

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

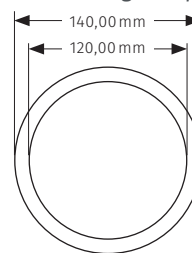


für Naben



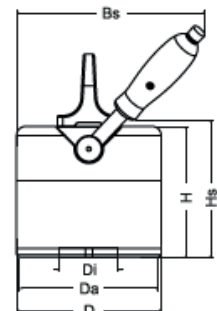
für Gehäuse mit Innenbohrung

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 | Traglast | | Abmessung | | | | | max. Traglast pro cm ² Auflagefläche | Gewicht | Preis pro Stück |
|----------|----------|----|-----------|---------|-----|-----|-----|---|---------|-----------------|
| | flach | ab | D | Da-Di | H | Hs | Bs | | | |
| | kg | mm | mm | mm | mm | mm | mm | kg | kg | Euro |
| FX-C 175 | 175 | 10 | 120 | 114-40 | 130 | 138 | 185 | 3,5 | 7,5 | 1.198,00 |
| FX-C 250 | 250 | 12 | 160 | 152-65 | 145 | 153 | 210 | 3,5 | 15,0 | 1.498,00 |
| FX-C 450 | 450 | 15 | 250 | 240-100 | 155 | 168 | 275 | 3,5 | 35,0 | 1.998,00 |



FX Lasthebemagnete in Sonderausführung

Traglast 30 – 400 kg

Sonderoption Schleppöse für FX Lasthebemagnete. Zum vertikalen Transport leichterer Teile können FX Lasthebemagnete mit Zusatzschleppösen geliefert werden.

| Modell | max. Schlepplast | Preis pro Stück |
|--------------------|------------------|-----------------|
| | kg | Euro |
| FX-150 Schleppöse | 30 | 98,00 |
| FX-300 Schleppöse | 60 | 98,00 |
| FX-600 Schleppöse | 120 | 118,00 |
| FX-1000 Schleppöse | 200 | 148,00 |
| FX-2000 Schleppöse | 400 | 288,00 |

