

HFS3A



CC5,
CC10,
CC25



Hydraulische Flanschspreizer

Hydraulische Flanschspreizer

Jetzt können Sie Hammer und Meißel beiseitelegen, wenn sie Rohrflansche trennen wollen! Die Flanschspreizer HFS3A mit 5 und HFS6A mit 10 Tonnen Leistung bewältigen die Arbeit müheloser und in einem Bruchteil der Zeit. Beide Spreizer werden mit 60° Standardkeil (und als Zubehör wahlweise mit 30° "dünnem" Keil bzw. 60° Vierkantkeil) zur Verwendung für die meisten Flansche geliefert. Der HFS3A ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen die Gesamtstärke der Flansche und die maximale Spreizweite höchstens 76,2 mm und die Flanschbolzen mindestens einen Durchmesser von 17,5 mm haben. Der HFS6A ist für Anwendungen ausgelegt, bei denen die Gesamtstärke der Flansche und die maximale Spreizweite höchstens 152 mm und die Flanschbolzen min-

destens einen Durchmesser von 20,7 mm haben. Power Team empfiehlt, Flanschspreizer paarweise einzusetzen, um eine gleichmäßige Spreizkraft zu erzielen. Als Antrieb für HFS3A und HFS6A Hydraulikflanschspreizer werden die Pumpen P55, P59, P157, PA6 oder PE(PR)102 empfohlen.

Nr. HFS3A – 5-Tonnen Flanschspreizer mit 60° spitzem Keil, Gewicht 4,1 kg.

Nr. 350822 – wahlweise 60° Vierkantkeil für HFS3A, Gewicht 0,4 kg.

Nr. 350823 – wahlweise 30° Keil für HFS3A. Gewicht 0,4 kg.

Nr. HFS6A – 10-Tonnen Flanschspreizer mit 60° spitzem Keil, Gewicht 8,2 kg.

Nr. 350550 – wahlweise 60° Vierkantkeil für HFS6A. Gewicht 0,9 kg.

Nr. 350549 – wahlweise 30° Keil für HFS6A. Gewicht: 0,7 kg.

Hydraulische "C"-Bügel

CC5, CC10, CC25 Hydraulische "C"-Bügel

■ Mit 5, 10 und 25 Tonnen Kapazität. Zur Anwendung mit Zylindern der "C"-Reihe von entsprechender Kapazität.

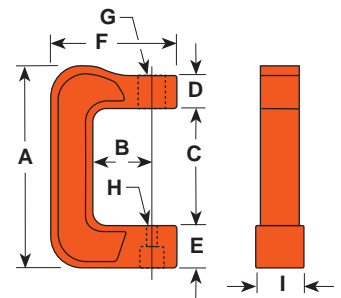
Diese neuen Geräte werden vor allem für Klemm-, Preß-, Biege- und Montagearbeiten eingesetzt. Sehr geeignet in der Metallbearbeitung, z.B. als Hilfe zum Nacharbeiten von Stahlplatten. Jeder "C"-Bügel ist für die volle Belastung des entsprechenden Zylinders entwickelt. Um die Einwirkungen außermittiger Belastung zu reduzieren, sind bewegliche Druckstücke 350144 und 350145 zum Gebrauch mit den "C"-Bügel erhältlich. Bei den Modellen CC10 und CC25 können die

Druckstücke sowohl unten im "C"-Bügel, am Ende der Zylinderkolbenstange oder an beiden Stellen montiert werden. Beim CC5 kann das bewegliche Druckstück nur im "C"-Bügel montiert werden, da für den 5-Tonnen-Zylinder der C-Reihe keine Druckstücke erhältlich sind.

Nr. CC5 – "C"-Bügel, 5 Tonnen Kapazität, ohne Hydraulikzylinder. Gewicht 11,3 kg.

Nr. CC10 – "C"-Bügel, 10 Tonnen Kapazität, ohne Hydraulikzylinder. Gewicht 22,7 kg.

Nr. CC25 – "C"-Bügel, 25 Tonnen Kapazität, ohne Hydraulikzylinder. Gewicht 29,4 kg.



TECHNISCHE DATEN

| Artikel Nr. | HFS3A | | HFS6A | |
|-------------------------------|------------------------------------|-----------------|------------------------------------|-----------------|
| Keilwinkel | 60° (serienmäßig) (wahlw. Vkt.) | 30° (wahlw.) | 60° (serienmäßig) (wahlw. Vkt.) | 30° (wahlw.) |
| Min. Flanschöffnung | 1,5 mm 60° Vkt. 25,4 mm | 1,5 mm | 1,5 mm 60° Vkt. 38,1 mm | 1,5 mm |
| Max. Flanschöffnung | 39,4 mm | 18,3 mm | 52,8 mm | 24,6 mm |
| Max. Gesamtflanschstärke | 88,9 mm | | 166,6 mm | |
| Bolzendurchmesser | 17,5 mm | | 20,6 mm | |
| Abstand zw. Bolzen u. Gehäuse | 20,6 mm | | 31 mm | |

ABMESSUNGEN

| | A | B | C | D | E | F | G | H | I | Gewicht |
|------|-----|-------|-----|------|-------|-----|---------------|------|-------|---------|
| CC5 | 314 | 95,3 | 186 | 50,8 | 63,5 | 197 | 1 ½-16 UN | 22,2 | 76,2 | 11,3 |
| CC10 | 403 | 152,4 | 249 | 50,8 | 76,2 | 273 | 2 ¼-14 UNS | 22,2 | 88,9 | 22,7 |
| CC25 | 533 | 152,4 | 330 | 76,2 | 101,6 | 313 | 3 5/16-12 UNS | 36,5 | 117,5 | 29,4 |

Optionales Zubehör für CC5, CC10, CC25

| Bewegliche Druckstücke | | Gewinde-Adapter | | Druckstücke | | Druckstücke | | V-Druckstücke | | Druckstücke | |
|------------------------|-----------|-----------------|-----------|-------------|-----------|-------------|-----------|---------------|-----------|-------------|-----------|
| 10 Tonnen | 25 Tonnen | 10 Tonnen | 25 Tonnen | 10 Tonnen | 25 Tonnen | 10 Tonnen | 25 Tonnen | 10 Tonnen | 25 Tonnen | 10 Tonnen | 25 Tonnen |
| 350144* | 350145 | 38597 | 38953 | 201923** | 34510** | 201454** | 34511** | 34806** | 34807** | 28228** | 28229** |
| A-34,9 mm | A-50,8 mm | A-1-8 | A-1 ¼-7 | A-79,4 mm | A-82,6 mm | A-77,8 mm | A-82,6 mm | A-66,7 mm | A-79,4 mm | A-60,3 mm | A-73 mm |
| B-19,1 mm | B-25,4 mm | B-1-8 | B-1 ½-16 | B-57,2 mm | B-66,7 mm | B-66,7 mm | B-66,7 mm | B-1-8 | B-1 ¼-7 | B-1-8 | B-1 ¼-7 |
| | | C-19,1 mm | C-69,9 mm | C-137 mm | C-149 mm | C-144 mm | C-149 mm | C-38,1 mm | C-44,5 mm | C-38,1 mm | C-44,5 mm |
| | | D-50,8 mm | D-111 mm | D-12,7 mm | D-19,1 mm | D-19,1 mm | D-25,4 mm | D-25,4 mm | D-31,8 mm | | |
| | | | | E-1-8 | E-1 ¼-7 | E-1-8 | E-1 ¼-7 | | | | |

* Können mit CC5 verwendet werden.

** Müssen mit Gewinde-Adapter verwendet werden.