

Einspannringe

Mit den Einspannringen können Rotoren und Statoren zur Montage oder Demontage ohne Beschädigung sauber und sicher eingespannt werden. Es gibt 4 Grundtypen die sich in der Art und Größe unterscheiden.

Typ A: Niedrige Bauweise, Feststellmöglichkeit in allen Achsen. Der Innenring ist um 360° drehbar. Der gesamte Ring ist um 360° um die eigene Achse schwenkbar.

Typ B: Feststellmöglichkeit in allen Achsen. Mit elektrischem Lift ausgestattet. Innenring 360° drehbar, der gesamte Ring kann zudem in 2 Achsen um jeweils 360° gedreht werden.

Typ C: Niedrige Bauweise, Feststellmöglichkeit in allen Achsen. Innenring 360° drehbar, der gesamte Ring kann zudem in 2 Achsen um jeweils 360° gedreht werden.

Typ D: Schwere Bauweise, Feststellmöglichkeit in allen Achsen. Untergestell ist 360° drehbar auf einem Scherenhubtisch montiert. Ring elektrisch/mechanisch 360° dreh-, und schwenkbar.

Standardgrößen:

Typ A200 | 4.076.10 | Gewicht 19 KG | Größe <160 mm | Last max. 50 KG
Typ A350 | 4.076.20 | Gewicht 42 KG | Größe <310 mm | Last max. 100 KG
Typ A500 | 4.076.30 | Gewicht 87 KG | Größe <450 mm | Last max. 200 KG

Typ B200 | 4.077.10 | Gewicht 400 KG | Größe <160 mm | Last max. 200 KG
Typ B350 | 4.077.20 | Gewicht 550 KG | Größe <310 mm | Last max. 350 KG
Typ B500 | 4.077.30 | Gewicht 800 KG | Größe <450 mm | Last max. 500 KG

Typ C200 | 4.078.10 | Gewicht 26 KG | Größe <160 mm | Last max. 30 KG
Typ C350 | 4.078.20 | Gewicht 61 KG | Größe <310 mm | Last max. 70 KG
Typ C500 | 4.078.30 | Gewicht 122 KG | Größe <450 mm | Last max. 150 KG

Typ D0700 | 4.080.10 | Gewicht 450 KG | Größe <0700 mm | Last max. 500 KG
Typ D1000 | 4.080.20 | Gewicht 550 KG | Größe <1000 mm | Last max. 750 KG
Typ D1400 | 4.080.30 | Gewicht 650 KG | Größe <1400 mm | Last max. 1000 KG
Typ D1800 | 4.080.30 | Gewicht 750 KG | Größe <1800 mm | Last max. 1200 KG

=> Sonderanfertigungen nach Kundenwunsch jederzeit möglich.

Zubehör:

Spannschere 200 einstufig 55 - 140 mm
Spannschere 200 zweistufig 15 - 100 mm
Spannschere 350 einstufig 75 - 275 mm
Spannschere 350 zweistufig 25 - 225 mm
Spannschere 500 einstufig 275 - 380 mm
Spannschere 500 zweistufig 95 - 320 mm



Clamping rings

With the clamping rings, rotors and stators can be clamped cleanly and securely for assembly or disassembly without damage. There are 4 basic types that differ in type and size.

Type A: Low construction, locking option in all axes. The inner ring can be rotated 360°. The entire ring can be rotated 360° around its own axis.

Type B: possibility of locking in all axes. Equipped with an electric lift. Inner ring can be rotated 360°, the entire ring can also be rotated 360° in 2 axes.

Type C: Low construction, possibility of locking in all axes. Inner ring can be rotated 360°, the entire ring can also be rotated 360° in 2 axes.

Type D: Heavy construction, locking option in all axes. The base can be rotated 360° and is mounted on a scissor lift table. Ring can be rotated and swiveled electrically/mechanically by 360°.

Standard sizes:

Type A200 | 4.076.10 | Weight 19KG | Size <160mm | Load max. 50 KG
Type A350 | 4.076.20 | Weight 42KG | Size <310mm | Load max. 100 KG
Type A500 | 4.076.30 | Weight 87KG | Size <450mm | Load max. 200 KG

Type B200 | 4.077.10 | Weight 400KG | Size <160mm | Load max. 200 KG
Type B350 | 4.077.20 | Weight 550KG | Size <310mm | Load max. 350 KG
Type B500 | 4.077.30 | Weight 800KG | Size <450mm | Load max. 500 KG

Type C200 | 4.078.10 | Weight 26KG | Size <160mm | Load max. 30 KG
Type C350 | 4.078.20 | Weight 61KG | Size <310mm | Load max. 70 KG
Type C500 | 4.078.30 | Weight 122KG | Size <450mm | Load max. 150 KG

Type D0700 | 4.080.10 | Weight 450KG | Size <0700mm | Load max. 500 KG
Type D1000 | 4.080.20 | Weight 550KG | Size <1000mm | Load max. 750 KG
Type D1400 | 4.080.30 | Weight 650KG | Size <1400mm | Load max. 1000 KG
Type D1800 | 4.080.30 | Weight 750KG | Size <1800mm | Load max. 1200 KG

=> Custom-made products according to customer requirements possible at any time.

Accessories:

Clamping scissors 200 single stage 55 - 140 mm
Clamping scissors 200 two-stage 15 - 100 mm
Clamping scissors 350 single stage 75 - 275 mm
Clamping scissors 350 two-stage 25 - 225 mm
Clamping scissors 500 single stage 275 - 380 mm
Clamping scissors 500 two-stage 95 - 320 mm