

Nr. 6925

Einbauzylinder

einfach wirkend, mit Federrückzug,
max. Betriebsdruck 350 bar.



6925-04



6925-10



CAD

| Bestell-Nr. | Artikel-Nr. | Druckkraft bei 100 bar [kN] | Druckkraft bei 350 bar [kN] | Hub C [mm] | Vol. [cm ³] | Kolbenfläche [cm ²] | Gewicht [g] |
|-------------|-------------|-----------------------------|-----------------------------|------------|-------------------------|---------------------------------|-------------|
| 67975 | 6925-04-1 | 1,25 | 4,4 | 9,5 | 1,2 | 1,3 | 73 |
| 67991 | 6925-04-2 | 1,25 | 4,4 | 19,0 | 2,5 | 1,3 | 91 |
| 68015 | 6925-04-3 | 1,25 | 4,4 | 32,0 | 4,1 | 1,3 | 118 |
| 68031 | 6925-10-1 | 2,88 | 10,1 | 6,5 | 1,8 | 2,9 | 200 |
| 67801 | 6925-10-2 | 2,88 | 10,1 | 19,0 | 5,5 | 2,9 | 210 |
| 67827 | 6925-10-3 | 2,88 | 10,1 | 32,0 | 9,2 | 2,9 | 254 |

Ausführung:

Zylindermantel aus Stahl, gehärtet und brüniert. Kolben und Kolbenstange einsatzgehärtet und geschliffen. Kolbenstange mit Innengewinde. Abstreifer an der Kolbenstange. Zylindermantel mit metrischem Feingewinde für Nutmutter DIN70852. Rückholfeder aus nicht rostendem Stahl. Ölzufuhr über Gewindeanschluss.

Anwendung:

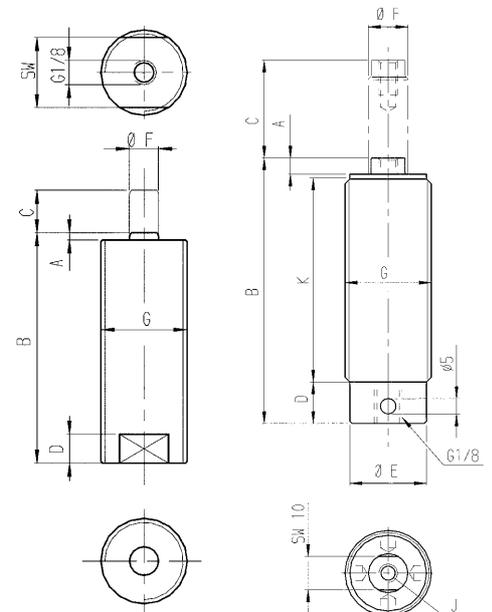
Zum nachträglichen Umbau von mechanischen auf hydraulische Spannvorrichtungen geeignet. Der Einbauzylinder kann in Durchgangsbohrungen eingesetzt und mit 2 Nutmütern gekontert werden. Universelles Element zum Spannen, Drücken, Klemmen und Nieten.

Merkmal:

Das über die ganze Zylinderlänge durchgehende metrische Feingewinde gestattet mit 2 Nutmütern DIN 70852 die Längsverstellung über einen großen Bereich. In das Innengewinde der Kolbenstange können verschiedene Druckstücke schnell befestigt werden.

Maßtabelle:

| Bestell-Nr. | Artikel-Nr. | A | B | D | ØE | ØF | G | J x Tiefe | K | SW |
|-------------|-------------|-----|------|------|------|------|---------|-----------|------|----|
| 67975 | 6925-04-1 | 1,5 | 51,0 | 6,5 | - | 6,5 | M20x1,5 | - | - | 16 |
| 67991 | 6925-04-2 | 1,5 | 65,5 | 6,5 | - | 6,5 | M20x1,5 | - | - | 16 |
| 68015 | 6925-04-3 | 1,5 | 83,0 | 6,5 | - | 6,5 | M20x1,5 | - | - | 16 |
| 68031 | 6925-10-1 | 6,5 | 55,5 | 12,5 | 24,5 | 12,5 | M28x1,5 | M6x11 | 35,5 | - |
| 67801 | 6925-10-2 | 6,5 | 68,5 | 12,5 | 24,5 | 12,5 | M28x1,5 | M6x11 | 48,0 | - |
| 67827 | 6925-10-3 | 5,0 | 86,0 | 12,5 | 24,5 | 12,5 | M28x1,5 | M6x11 | 67,0 | - |



6925-04

6925-10



Technische Änderungen vorbehalten.