



2 Form

EP massiver Spannarm

3 Kennzeichen

M Magnetkolben



| Größe | F_H in N Haltekraft | F_S in N Spannkraft bei 6 bar \approx | b_1 | b_2 | b_3 | d_1 | d_2 Druckluft- anschlüsse | Innen-Ø Anschluss- schlauch | $h_1 \approx$ | h_2 |
|-------|--------------------------|---|-------|-------|-------|-------|-----------------------------------|-----------------------------------|---------------|-------|
| 1000 | 10000 | 2500 | 102 | 90 | 20 | 10,5 | G $\frac{1}{4}$ | 8 | 145 | 80 |
| 2000 | 20000 | 3600 | 112 | 100 | 20 | 10,5 | G $\frac{3}{8}$ | 10 | 171,5 | 90 |

| Größe | h_3 | $l_1 \approx$ | $l_2 \approx$ | $l_3 \approx$ | m_1 | m_2 | m_3 | m_4 | $r \approx$ | s |
|-------|-------|---------------|---------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------------|-----|
| 1000 | 25 | 410 | 90 | 155 | 65 | 12,5 | 65 | 48 | 140 | 13 |
| 2000 | 35 | 487 | 113 | 176 | 70 | 15 | 70 | 56 | 172 | 13 |

Ausführung

- Grundkörper
Stahlguss
schwarz lackiert
- sonstige Teile
Stahl St 60
verzinkt, blau passiviert
- Lagerbolzen
einsatzgehärtet
- doppelwirkender Zylinder
mit einstellbarer Dämpfung
Höchstdruck 6 bar
- alle beweglichen Teile
mit Spezialfett geschmiert
- RoHS

Zubehör

- Sensor GN 3380 → Seite QVX

Hinweis

Schnellspanner GN 861 sind so konstruiert, dass sie leicht zu demontieren sind. Die Lagerbolzen sind axial durch Seeger-Ringe gesichert. Der Spannarm kann so nach der Demontage entsprechend dem Anwendungsfall bearbeitet werden.

Im Interesse einer langen Lebensdauer von Spannmechanik und Luftzylinder sollte der Betriebsdruck 6 bar nicht überschreiten und eine Luft-Wartungseinheit vorgeschaltet sein.

Schnellspanner GN 861 sind mit einem im Kolben integrierten Dauermagneten ausgestattet. In Verbindung mit Sensoren GN 3380 ist damit eine Endlagenabfrage möglich, wie sie z. B. von einer Anlagensteuerung benötigt wird.

siehe auch...

- Weitere Hinweise zu Schnellspannern (pneumatisch) → Seite 792

Bestellbeispiel

GN 861-1000-EP-M

1 Größe

2 Form

3 Kennzeichen

