



## 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

