


**2 Form**
**EPV** massiver Spannarm

**3 Kennzeichen**
**M** Magnetkolben


Größe	$F_H$ in N Haltekraft	$F_S$ in N Spannkraft bei 6 bar $\approx$	$b_1 \approx$	$b_2$	$b_3$	$b_4$	$d_1$	$d_2$ Druckluft- anschlüsse	Innen-Ø Anschluss- schlauch	$h_1 \approx$
1000	10000	3250	102	90	80	20	10,5	G $\frac{1}{4}$	8	355
2000	20000	5600	112	100	90	20	12,5	G $\frac{3}{8}$	10	425

Größe	$h_2$	$h_3$	$l_1 \approx$	$l_2 \approx$	$m_1$	$m_2$	$m_3$	$m_4$	$r$	$s$
1000	132,5	25	217,5	80	50	12,5	50	-	144	13
2000	161	35	246,5	100	54	12,5	58	45	168,5	14

### 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 863 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 863 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 863-1000-EPV-M**

1	Größe
2	Form
3	Kennzeichen

