


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

