



2 Form

EP massiver Spannarm

3 Kennzeichen

M Magnetkolben

1

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	Innen- \emptyset Anschluss- schlauch	$h_1 \approx$	h_2
1000	10000	2500	102	90	20	10,5	G1/4	8	145	80
2000	20000	3600	112	100	20	10,5	G3/8	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

- Näherungsschalter GN 896.3 \rightarrow Seite 738

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 serienmäßig mit einem magnetischen Kolben (Kennzeichen M) ausgestattet. In Verbindung mit Näherungsschalter GN 896.3 ist damit eine Endlagenabfrage möglich, die einen elektrischen Steuerimpuls auslöst.

siehe auch...

- Weitere Hinweise zu Schnellspannern (pneumatisch) \rightarrow Seite 654

Bestellbeispiel

GN 861-1000-EP-M

1	Größe
2	Form
3	Kennzeichen