



## 2 Form

EP massiver Spannarm

## 3 Kennzeichen

M Magnetkolben



Größe	$F_H$ in N Haltekraft	$F_S$ in N Spannkraft bei 6 bar $\approx$	$b_1$	$b_2$	$b_3$	$d_1$	$d_2$	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

- Näherungsschalter GN 896.3 → 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) → Seite 654

### Bestellbeispiel

GN861-1000-EP-M

1	Größe
2	Form
3	Kennzeichen

