

2 Form

APV Spannarm mit Langloch, mit 2 Flankenscheiben

CPV Spannarm mit Langloch, mit 2 Flankenscheiben und Andruckschraube GN 708.1

EPV Spannarm mit Buchse

3 Kennzeichen

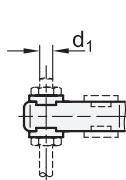
M Magnetkolben

1

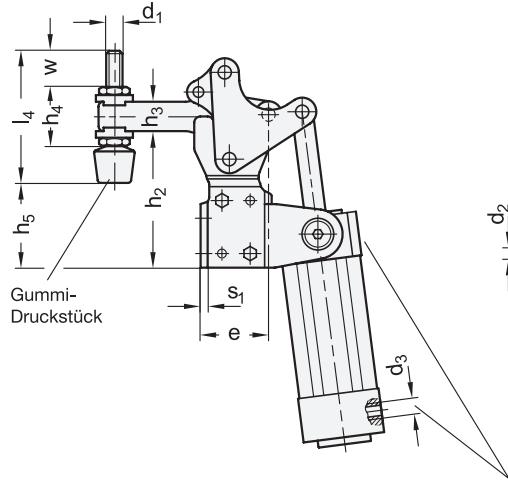
Größe		F_H in N Haltekraft	F_S in N Spannkraft bei 6 bar ≈	a ≈	b₁ ≈	b₂	b₃	b₄	d₁	d₂	d₃	d₄	Innen-Ø Anschluss- schlauch	e ≈
Form APV	Form EPV	Form CPV												
220	-	2200	870	35	62	48	36	6,3	M 6	6,5	G 1/8	-	4	38,3
440	-	4400	1220	35	74	65	54	10,3	M 10	8,5	G 1/4	-	6	54,1
-	850	8500	2280	-	87,5	75	75	-	M 12	10,5	G 1/4	12,5	8	70,7

Größe		h₁ ≈	h₂	h₃	h₄ ≈	h₅	l₁ ≈	l₂ ≈	l₃ ≈	l₄	m₁	m₂	m₃	r	s₁	s₂	w Verstellweg
Form APV	Form EPV																
220	-	221	77	16,6	26	60,3	161	51	-	65	30	34	20	96	3,5	-	27
440	-	287	106	24	38	78	195	60	-	77	42,5	46,5	30	125	5	-	18
-	850	355	140	31	-	-	229	-	68	-	52	56	55	151	6	12	-

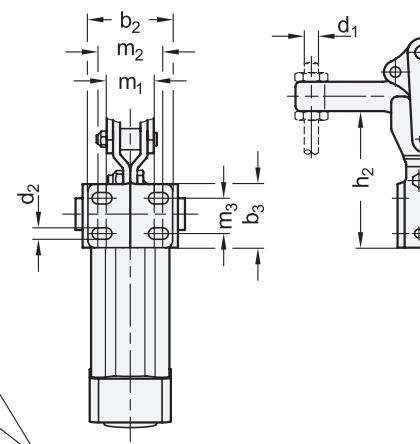
Form APV



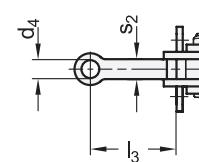
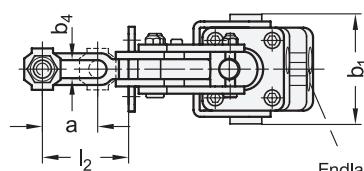
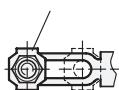
Form CPV



Form EPV



Flankenscheiben
verschiebbar



Ausführung

Spannmechanik

Stahl

- Grundkörper phosphatiert
- Lagerbolzen / Lagerbuchsen gehärtet / geschliffen
- doppeltwirkender Zylinder
 - mit einstellbarer Endlagendämpfung
 - Höchstdruck 6 bar
- bewegliche Teile mit Spezialfett geschmiert

Flankenscheiben GN 898 bei Form APV / CPV

Stahl

verzinkt, blau passiviert

Andruckschraube GN 708.1 bei Form CPV

- Stahl verzinkt, blau passiviert

• Druckstück

Gummi, Chloropren-Kautschuk (CR)
 - Härte 85 Shore A ≈
 - aufvulkanisiert
 - schwarz
 - Form A (gerade Druckfläche)

RoHS

Schnellspanner „Longlife“ GN 962 sind mit einem verstärkten Grundkörper und gehärteten und geschliffenen Lagerbolzen / -buchsen ausgestattet. Aus diesem Grund eignen sie sich für Anwendungen, bei denen große Kräfte auftreten, vor allem aber eine lange Lebensdauer erforderlich ist.

Im Interesse einer langen Lebensdauer von Spannmechanik und Pneumatikzylinder sollte der Betriebsdruck 6 bar nicht überschreiten und eine Druckluft-Wartungseinheit vorgeschaltet sein.

Schnellspanner GN 962 sind serienmäßig mit einem Magnetkolben ausgestattet. In Verbindung mit Sensoren GN 3380 ist damit eine Endlagenabfrage möglich.

Technische Informationen

Seite

Weitere Hinweise zu Schnellspannern (pneumatisch)

QVX

Zubehör

Andruckschrauben (für Form APV)

QVX ff.

GN 801 Halter für Andruckschrauben (für Form APV)

QVX

GN 3380 Sensor

QVX

Bestellbeispiel

GN 962-440-APV-M

1 Größe

2 Form

3 Kennzeichen

