

Pneumatik-Spanner

mit zusätzlicher Handbetätigung

AUSFÜHRUNG

Form

- **APVS**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- **CPVS**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1
- **EPVS**: massiver Spannarm mit Halteschelle zum Anschweißen

Kennzeichen

- **M**: Magnetkolben

Stahlblech-Teile
Einsatzstahl C 10
verzinkt, blau passiviert

Lagerbolzen vergütet
Lagerbuchsen einsatzgehärtet

Lagerbolzen für Zylinder
einsatzgehärtet

doppeltwirkender Zylinder
Höchstdruck 6 bar

alle beweglichen Teile
mit Spezialfett geschmiert

Solide geformter Kunststoffgriff
rot, ölbeständig

Andrückschraube GN 708.1 (siehe Seite), Form A

- Stahl, verzinkt, blau passiviert
- Gummi-Druckstück 85 Shore A

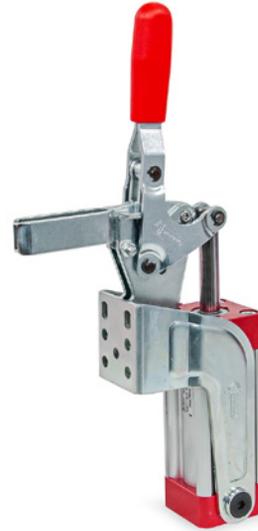
INFORMATION

Schnellspanner GN 862.1 entsprechen im Aufbau dem der Schnellspanner GN 862 (siehe Seite 1616).

Die Besonderheit der Schnellspanner GN 862.1 liegt darin, dass sie von Hand aber auch mit entsprechender Beschaltung pneumatisch bewegt werden können. So ist es z.B. möglich, mehrere Spanner einzeln von Hand zu schließen, und pneumatisch alle zusammen wieder zu öffnen.

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

Schnellspanner GN 862.1 sind mit einem im Kolben integrierten Dauermagneten ausgestattet. In Verbindung mit Sensoren GN 3380 (siehe Seite), ist damit eine Endlagenabfrage möglich, wie sie z. B. von einer Anlagensteuerung benötigt wird.

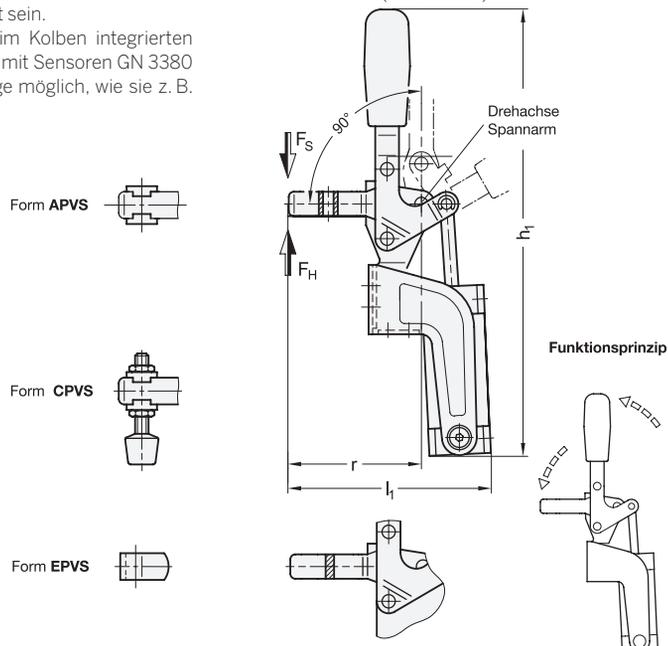


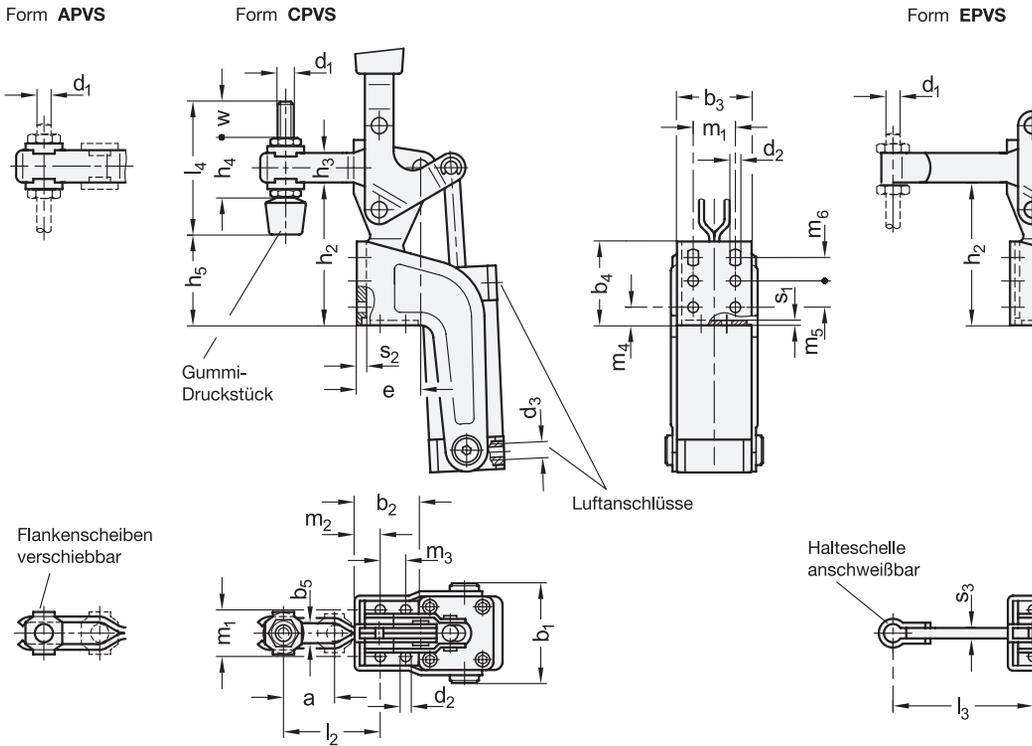
TECHNISCHE INFORMATION

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)
- Zusammenstellung der Pneumatikspanner-Bauarten (siehe Seite)

ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (siehe Seite 1629)
- Halter für Andrückschrauben GN 801 (für Form AP) (siehe Seite 1629)
- Halter für Andrückschrauben GN 809 (für Form EP) (siehe Seite 1630)
- Sensor GN 3380 (siehe Seite)





GN 862.1

Artikelnummer	Größe	FH in N	FS in N	a	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	Innen Ø für Anschlussschlauch	e	h1	h2	h3	h4 ≈ h5	l1 ≈ l2	l3 ≈ l3 max.	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	r ≈	s1	s2	s3	w	⚖		
GN 862.1-230-APVS-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M8	6.5	G1/8	4	41.5	302	87	18	-	-	153	67	-	26	14	16	11	16	14.2	104	3	5.5	-	-	1350	
GN 862.1-330-APVS-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M10	8.5	G1/4	6	52.5	363	108	22	-	-	182	72	-	30	16	28	19	30	20	121	3.5	6.5	-	-	2300	
GN 862.1-230-CPVS-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M8	6.5	G1/8	4	41.5	302	87	18	30	63	153	67	-	68	26	14	16	11	16	14.2	104	3	5.5	-	20	1379
GN 862.1-330-CPVS-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M10	8.5	G1/4	6	52.5	363	108	22	37	80	182	72	-	77	30	16	28	19	30	20	121	3.5	6.5	-	19	2355
GN 862.1-230-EPVS-M	230	2200	1260	-	58	38	46	51	-	M8	6.5	G1/8	4	41.5	302	87	18	-	-	155	-	81	-	26	14	16	11	16	14.2	105	3	5.5	6	-	1400
GN 862.1-330-EPVS-M	330	2600	1800	-	70	52.5	56	79	-	M10	8.5	G1/4	6	52.5	363	108	22	-	-	184	-	91	-	30	16	28	19	30	20	123	3.5	6.5	7	-	2300