

Pneumatik-Spanner

mit Winkelfuß

AUSFÜHRUNG

Form

- Form **APV**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben
- Form **CPV**: offener Spannarm, mit 2 Flankenscheiben und Andrückschraube GN 708.1
- Form **EPV**: massiver Spannarm mit Halteschelle zum Anschweißen

Kennzeichen

- **M**: Kennzeichen

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

Andrückschraube GN 708.1 (siehe Seite), Form A

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

INFORMATION

Die Spannmechanik der Schnellspanner GN 862 entspricht in Aufbau und Abmessungen der von handbetätigten Vertikal-Spannern GN 812 (siehe Seite 1572).

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 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.

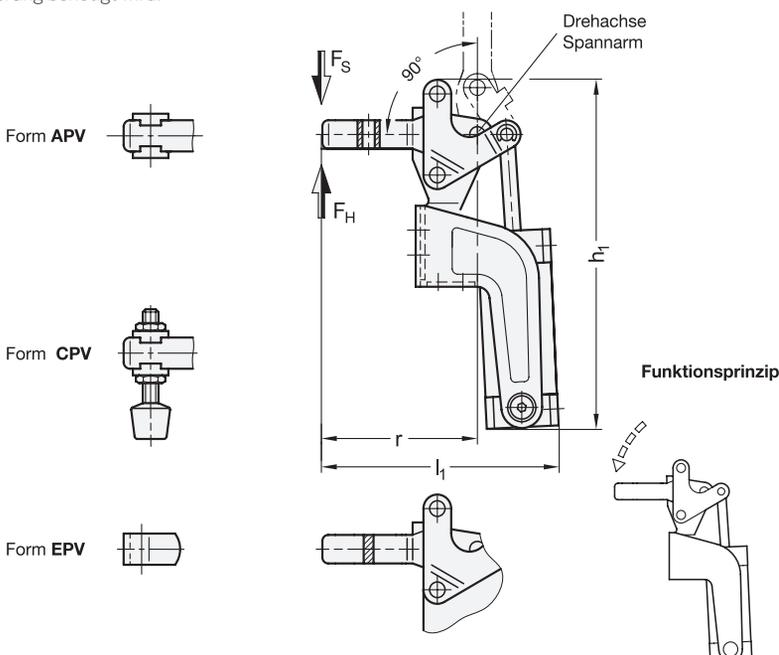


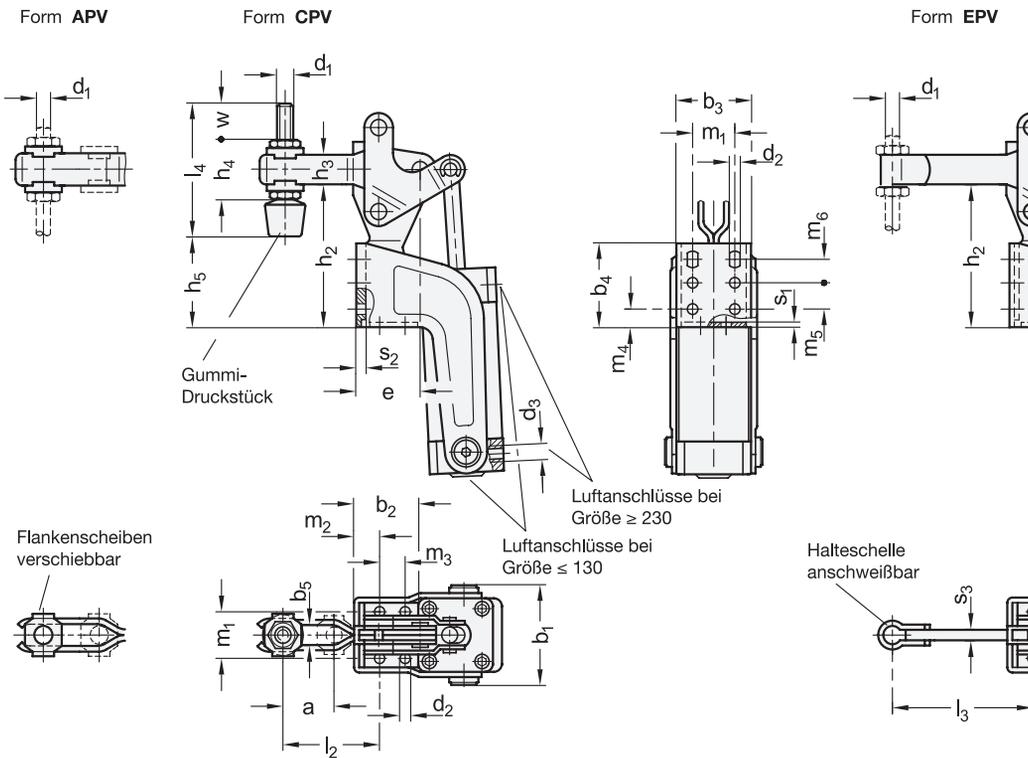
TECHNISCHE INFORMATION

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

ZUBEHÖR

- Andrückschrauben (see page 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

Artikelnummer	Größe	FH in N	FS in N	a	b1	b2	b3	b4	b5	d1	d2	d3	Innen Ø für Anschluss-schlauch	e	h1 ≈	h2	h3	h4	h5	l1 ≈	l2 ≈	l3 max.	l4	m1	m2	m3	m4	m5	m6	r ≈	s	w	Δ
GN 862-75-APV-M	75	750	570	20	47	25.5	40	30	5.2	M5	4.5	M5	4	28	154	43	11	-	-	99	36.5	-	-	24	8.5	12.5	10	12.5	-	62.5	-	-	500
GN 862-130-APV-M	130	1100	610	28	51	33	47	49	6.2	M6	5.6	G1/8	4	38	167	70	16	-	-	118	47	-	-	27	13	12.5	16	12.5	12.5	79	-	-	750
GN 862-230-APV-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M8	6.5	G1/8	4	41.5	218	87	18	-	-	153	67	-	-	26	14	16	11	16	14.2	104	-	-	1250
GN 862-330-APV-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M10	8.5	G1/4	6	52.5	263	108	22	-	-	182	72	-	-	30	16	28	19	30	20	121	-	-	2200
GN 862-75-CPV-M	75	750	570	20	47	25.5	40	30	5.2	M5	4.5	M5	4	28	154	43	11	19	28	99	36.5	-	45	24	8.5	12.5	10	12.5	-	62.5	-	15	510
GN 862-130-CPV-M	130	1100	610	28	51	33	47	49	6.2	M6	5.6	G1/8	4	38	167	70	16	25.5	53	118	47	-	55	27	13	12.5	16	12.5	12.5	79	-	17.5	766
GN 862-230-CPV-M	230	2200	1260	40	58	38	46	51	8.5	M8	6.5	G1/8	4	41.5	218	87	18	30	63	153	67	-	68	26	14	16	11	16	14.2	104	-	20	1279
GN 862-330-CPV-M	330	2600	1800	45	70	52.5	56	79	10.5	M10	8.5	G1/4	6	52.5	263	108	22	37	80	182	72	-	77	30	16	28	19	30	20	121	-	19	2255
GN 862-75-EPV-M	75	750	570	-	47	25.5	40	30	-	M5	4.5	M5	4	28	154	43	11	-	-	100	-	46	-	24	8.5	12.5	10	12.5	-	63	4	-	500
GN 862-130-EPV-M	130	1100	610	-	51	33	47	49	-	M6	5.6	G1/8	4	38	167	70	16	-	-	119	-	58	-	27	13	12.5	16	12.5	12.5	80	5	-	750
GN 862-230-EPV-M	230	2200	1260	-	58	38	46	51	-	M8	6.5	G1/8	4	41.5	218	87	18	-	-	155	-	81	-	26	14	16	11	16	14.2	105	6	-	1255
GN 862-330-EPV-M	330	2600	1800	-	70	52.5	56	79	-	M10	8.5	G1/4	6	52.5	263	108	22	-	-	184	-	91	-	30	16	28	19	30	20	123	7	-	2200