

Schnellspanner

pneumatisch, schwere Ausführung "Longlife"

AUSFÜHRUNG

Form

- **APV**: Spannarm mit Langloch, mit 2 Flankenscheiben
- **CPV**: Spannarm mit Langloch, mit 2 Flankenscheiben und GN 708.1 Andrückschraube (siehe Seite)
- **EPV**: Spannarm mit Buchse

Kennzeichen

M: Magnetkolben

Fuß

Stahl, phosphatiert

Lagerbolzen / -buchsen

Stahl

gehärtet und geschliffen

doppeltwirkender Zylinder

mit einstellbarer Endlagendämpfung

Höchstdruck 6 bar

alle beweglichen Teile

mit Spezialfett geschmiert

- Andrückschraube GN 708.1 (siehe Seite), Form A

- Stahl, verzinkt

- Gummi-Druckstück 85 Shore A

INFORMATION

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.

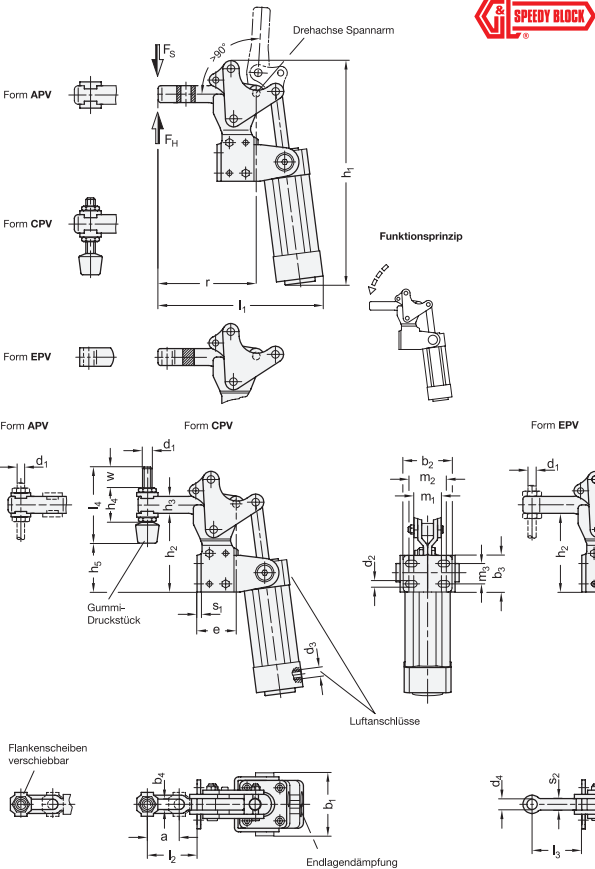
Schnellspanner GN 962 sind serienmäßig mit einem Magnetkolben ausgestattet. Damit ist eine Endlagenabfrage möglich, in Verbindung mit GN 3380.

TECHNISCHE INFORMATION

- Zusammenstellung der Pneumatikspanner-Bauarten (siehe Seite)

ZUBEHÖR

- Sensor GN 3380 (siehe Seite)



GN 962

Artikelnummer	Größe	FH in N	FS in N	a ≈	b1 ≈	b2	b3	b4	d1	d2	d3	d4	Innen Ø für Anschluss-schlauch	e ≈	h1 ≈	h2	h3	h4 ≈	h5	l1 ≈	l2 ≈	l3 ≈	l4	m1	m2	m3	r	s1	s2	w	△
GN 962-220-APV-M	220	2200	870	35	62	48	36	6.3	M6	6.5	G 1/8	-	4	38.3	221	77	16.6	27	60.3	161	51	-	65	30	34	20	96	3.5	-	26	974
GN 962-440-APV-M	440	4400	1220	35	74	65	54	10.3	M10	8.5	G 1/4	-	6	54.1	287	106	24	37	78	195	60	-	77	42.5	46.5	30	125	5	-	19	1576
GN 962-220-CPV-M	220	2200	870	35	62	48	36	6.3	M6	6.5	G 1/8	-	4	38.3	221	77	16.6	27	60.3	161	51	-	65	30	34	20	96	3.5	-	26	992
GN 962-440-CPV-M	440	4400	1220	35	74	65	54	10.3	M10	8.5	G 1/4	-	6	54.1	287	106	24	37	78	195	60	-	77	42.5	46.5	30	125	5	-	19	3755
GN 962-850-EPV-M	850	8500	2280	-	87.5	75	75	-	M12	10.5	G 1/4	12.5	8	70.7	355	140	31	-	-	229	-	68	-	52	56	55	151	6	12	-	3700