

Schnellspanner

schwere Ausführung

AUSFÜHRUNG

Form

- **SP**: Grundkörper Stahl, geschmiedet

Kennzeichen

- **M**: Kennzeichen

Gehäuse

Stahl

- geschmiedet

- chemisch geschwärzt

Stahlblech-Teile

Einsatzstahl C 10

verzinkt, blau passiviert

Schubstange

Stahl St 37

verzinkt, blau passiviert

Lagerbolzen (Lagerbuchsen)

einsatzgehärtet

doppeltwirkender Zylinder

Höchstdruck 6 bar



INFORMATION

Die Spannmechanik der Schnellspanner GN 890 entspricht in Aufbau und Abmessungen der von handbetätigten Schubstangen-Spannern GN 842 (siehe Seite 1589).

Im Interesse einer langen Lebensdauer von Spannmechanik und Luftzylinder sollte der Betriebsdruck 6 bar nicht überschreiten und eine Druckluft-Wartungseinheit vorgeschaltet sein. Der stabile Lager-rahmen für den Zylinder ist so gestaltet, daß die Zylinder-Lagerung seitlich nicht vorsteht.

Schnellspanner GN 890 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.

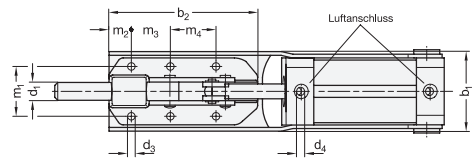
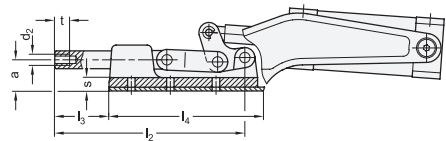
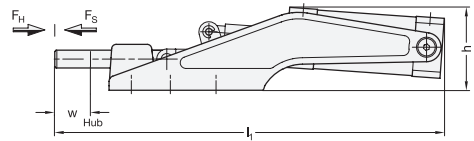
TECHNICKÉ INFORMACE

- Allgemeine Hinweise zu Schnellspannern (siehe Seite 1560)

- Zusammenstellung der Pneumatikspanner-Bauarten (siehe Seite)

ZUBEHÖR

- Sensor GN 3380 (siehe Seite)



Funktionsprinzip



GN 890

Artikelnummer	Größe	FH in N	Fs in N	a	b1	b2	d1	d2	d3	d4	Innen Ø für Anschluss-schlauch	h	l1	l2	l3	l4	m1	m2	m3	m4	s	t	w	
GN 890-70-SP-M	70	1200	780	13.5	42	64	8.5	M 6	4.3	M 5	4	50	163	78.5	20	70	26	13	26	-	7.5	12	12	500
GN 890-360-SP-M	360	5600	1290	27.5	55	90	12	M 8	5.5	G 1/8	4	69	274	113	32	94	33.5	30	36.5	-	9.5	15	21	1400
GN 890-1100-SP-M	1100	16000	4480	28	66	133	16	M 10	8.5	G 1/4	6	85	361	171	49	138	41	15	35	41	11	18	31	2600
GN 890-2100-SP-M	2100	25000	5520	38.5	80	177	20	M 12	8.5	G 1/4	8	96.5	482	222	61.5	190	50	35	50	50	13.5	22	45	5200