

STV-2N / STV-2L

- Federgespannt, pneumatisch öffnen
- Pneumatische Backenhubkontrolle

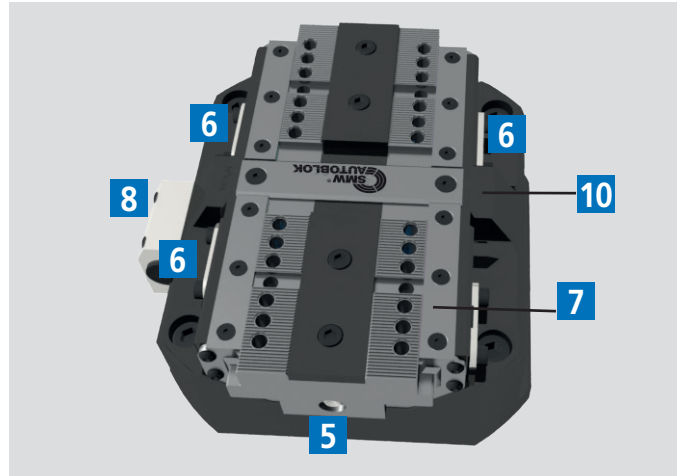
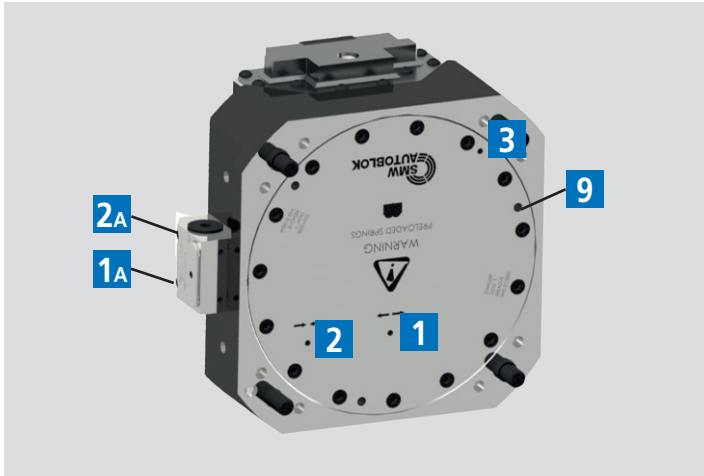
- 2 Backen
- STV-2N: Normalhub
- STV-2L: Langhub

Federgespannter und pneumatisch betätigbarer Kraftspanner

Typ	Id.-Nr.	Typ Hub	Max. Spannungsbereich mittlerer Hub [kN]		Kolbenfläche [cm ²]	Öffnungsdruck [bar]	Max. Betriebsdruck [bar]	Min. / max. Betriebsdruck [bar]	Wiederholgenauigkeit [mm]	Gewicht [kg]
			Federn	Federn + Turbo						
125 STV-2N	77904312	Normal	9	26	78	5	6	-	0.01	7
125 STV-2L	77904412	Lang	4	13						
180 STV-2N	77904318	Normal	17	54	170	5	6	-	0.01	17.5
180 STV-2L	77904418	Lang	8	24						
225 STV-2N	77904322	Normal	30	66	250	6	4	-	0.02	28
225 STV-2L	77904422	Lang	13.5	37			6			
125 STV-2N + SAB-1	77904812*	Normal	-	-	-	-	-	3.5 / 6	-	-
125 STV-2L + SAB-1	77904912*	Lang	-	-	-	-	-	3.5 / 6	-	-
180 STV-2N + SAB-1	77904818*	Normal	-	-	-	-	-	3.5 / 6	-	-
180 STV-2L + SAB-1	77904918*	Lang	-	-	-	-	-	3.5 / 6	-	-
225 STV-2N + SAB-1	77904822*	Normal	-	-	-	-	-	3.5 / 4	-	-
225 STV-2L + SAB-1	77904922*	Lang	-	-	-	-	-	3.5 / 6	-	-

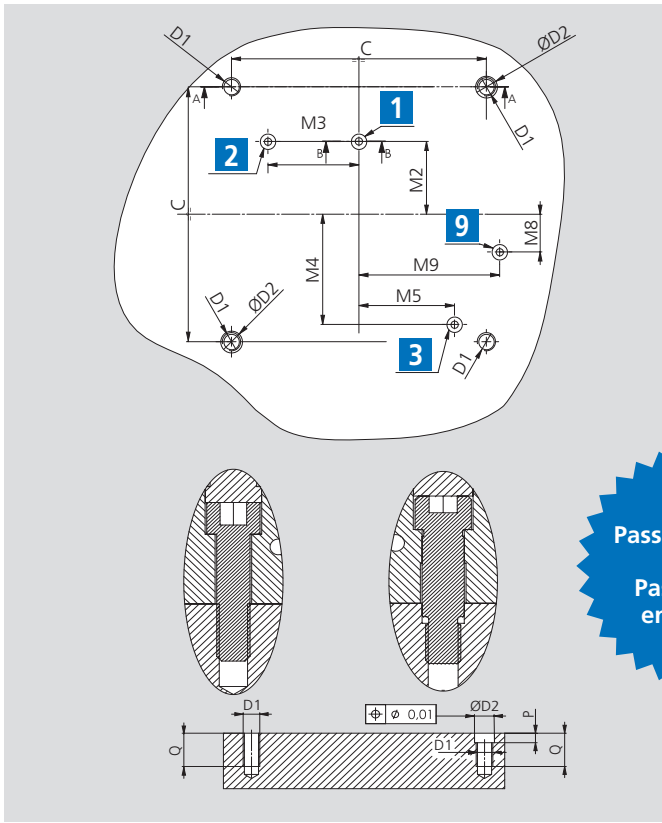
* Die Id.-Nr. ist für Kraftspanner mit SAB-1 Sicherheitsventil. Beispiel: Die Id. Nr. 77904812 besteht aus STV-2N 125 Id.-Nr. 77904312 und SAB-1 Id.-Nr. 27581810

STV-2			125	180	225
	A	mm	125	184	225
	B (Ø)	mm	162	225	284
Durchmesser SAB-1 Ventil	B1 (Ø)	mm	186	230	276
	C	mm	100	140	180
	D1(Ø)	mm	M8	M10	M12
	D2 (Øf7)	mm	10	12	14
	D4 (Øjs7)	mm	11	13	16
	E (ø)	mm	136	190	240
	H	mm	80.5	94.7	102
	H1	mm	77	91	98
	H2	mm	-	15	15
	J	mm	47	75	94
	J1	mm	100	136	172
	J2	mm	125	170	216
	M2	mm	32	40	50
	M3	mm	29.5	50	65
	M4	mm	40.5	60.5	79
	M5	mm	38.5	52.5	63
	M8	mm	10.6	20.7	15
	M9	mm	54.5	77.3	99.9
	M10	mm	10.5	16.5	15
	M11	mm	46	63	81
	P	mm	4	4	5
	P1	mm	4	6	6
	Q	mm	15	18	20
Min. / max. (Langhub)	R max	mm	25.6 / 31.6	44.8 / 53.2	54.5 / 64.7
Min. / max. (Normalhub)	R max	mm	25.4 / 28	45 / 48	54.5 / 58.7
Min. / max. (Langhub)	R1	mm	64.5 / 70.5	94 / 102.4	114.5 / 124.7
Min. / max. (Normalhub)	R1	mm	64.4 / 67	94.5 / 97.5	114.8 / 119
Min. / max. (Langhub)	R2	mm	20 / 32	26 / 42.8	30 / 50.4
Min. / max. (Normalhub)	R2	mm	19.8 / 25	26 / 32	30.6 / 39
	S	mm	15	18	20
Langhub	U	mm	6	8.4	10.2
Normalhub	U	mm	2.6	3	4.2
	a	mm	35	60	80
	b	mm	7	10	10
Verzahnung	d	mm	1.5 x 60°	1.5 x 60°	1.5 x 60°
Min. / max. (Langhub)	e	mm	14.6 / 20.6	18.8 / 27.2	28.5 / 38.7
Min. / max. (Normalhub)	e	mm	14.4 / 17	19 / 22	28.5 / 32.7
	f	mm	1.8	1.8	2
	g	mm	2.7	3.2	4
	h	mm	16	25	35
	m	mm	M6x10	M8x12	M8x12
	n (g6)	mm	20	32	40
	o (H7)	mm	6	8	8
Luftanlagekontrolle / Sperrluftanschluss	p3	mm	M4	M4	M4
Schraubstock geschlossen	p4	mm	M4	M4	M4
Schraubstock geöffnet	p5	mm	M4	M4	M4
	p8	mm	M6x12	M8x16	M10x18
	p9	mm	M4	M4	M4
	p10	mm	M4	M4	M4



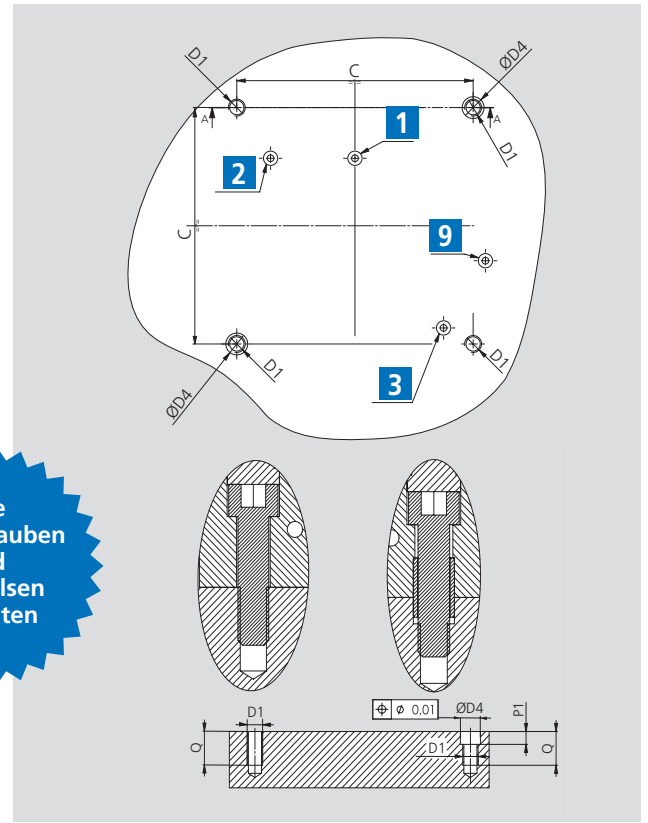
Alternative 1

± 0,03 mm zur Spannmittle



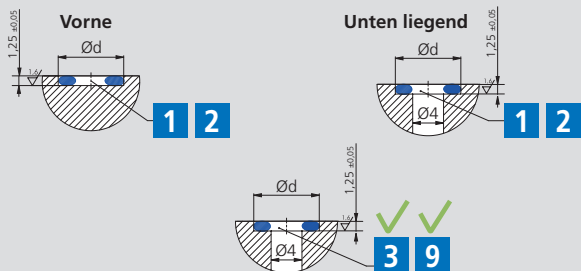
Alternative 2

± 0,025 mm zur Spannmittle



Alle Passschrauben und Passhülsen enthalten

Medienübergabe: Korrekte Ausführung



- 1** Öffnen
- 2** Schließen
- 3** Pneumatische Backenabfrage oder Sperrluft*
- 1A** Öffnen (vorne)
- 2A** Schließen (vorne)
- 5** Schmierung
- 6** Näherungsschalter
- 7** Pneumatische Backenabfrage
- 8** Sicherheitsventil SAB-1 (optional)
- 9** Luftanlagekontrolle** (nur unten)
- 10** Luftanlagekontrolle** (seitlich)

* Der Sperrluftanschluss kann nur ohne Ventil verwendet werden.
** 9 und 10 nur bei STV-2.

STV	C	D1	D2H7	D4H7	M2	M3	M4	M5	M8	M9	P	P1	Q	Ød	OR
125	100	M8	10	11	32	29.5	40.5	38.5	10.6	54.5	6	6	18	8	OR2018
180	140	M10	12	13	40	50	60.5	52.5	20.7	77.3	6	7	21	8.8	OR2021
225	180	M12	14	16	50	65	79	63	15	99.9	7	7	24	8.8	OR2021