

Eigenschaften:

- Alternative zu Schwenkspannern
- Spannarm radial drehbar in 45°-Schritten
- Option: Magnetkolben zur Nutzung von Sensoren
- Nuten für Sensoren 4X Ø4mm, 4X 3x6mm
- Eingebaute Durchflussregler
- Inklusive Spannarm und Spindel
- Mehrere Montagepositionen durch patentiertes Gehäusedesign
- Gelenk ohne Kniehebelverriegelung

Anwendungsbereiche:

- Montage- und Schweißarmaturen
- Leichte Werkzeugmaschinen

Auch erhältlich:

Montagesätze finden Sie auf Seite MC-PSC-40

8822

8832/
8832G8840/
8840G8850/
8850G**Technische Informationen | Halte- und Spannkraft**

Modell	Spannkraft 5.5 bar [80 psi]	Bohrungsgröße [in] mm	Luftverbrauch 5.5bar [80psi]	Gewicht [lb] kg	Dichtungssatz
8822	[27 lbs] 120 N	[0.87] 22	[0.033 CFM] 0,93 lpm	[0.7] 0,3	882200
8832/ 8832G	[52 lbs] 231 N	[1.26] 32	[0.042 CFM] 1,19 lpm	[1.3] 0,6	883200
8840/ 8840G	[102 lbs] 454 N	[1.57] 40	[0.074 CFM] 2,10 lpm	[1.9] 0,9	884000
8850/ 8850G	[138 lbs] 614 N	[1.97] 50	[0.125 CFM] 3,54 lpm	[3.4] 1,5	885000

Betriebsdruckbereich: 2.8 bar [40psig] to 8.3 bar [120psig]

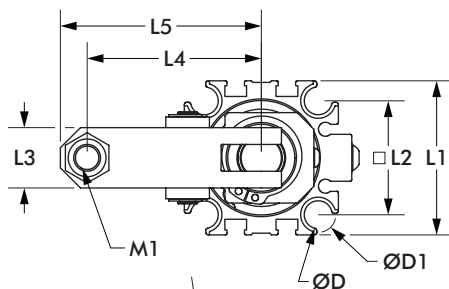
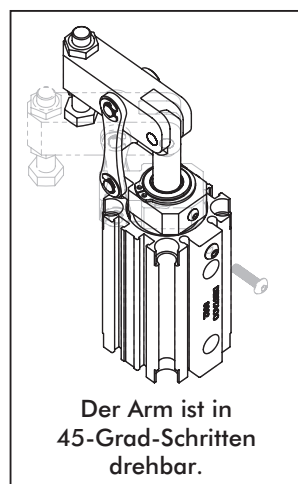
Maximale Betriebstemperatur: -10°C to 80°C [14°F to 175°F]

Ausgeübte Kraft

Modell	Eingangsdruck					
	[40 psi] 2,8 bar	[60 psi] 4,1 bar	[80 psi] 5,5 bar	[100 psi] 6,9 bar	[120 psi] 8,3 bar	
8822	[12 lbs] 53 N	[21 lbs] 93 N	[27 lbs] 120 N	[35 lbs] 156 N	[44 lbs] 196 N	Ausgeübte Kraft
8832	[26 lbs] 116 N	[39 lbs] 173 N	[52 lbs] 231 N	[64 lbs] 285 N	[78 lbs] 347 N	
8840	[50 lbs] 222 N	[75 lbs] 334 N	[102 lbs] 454 N	[123 lbs] 547 N	[147 lbs] 654 N	
8850	[63 lbs] 280 N	[102 lbs] 454 N	[138 lbs] 614 N	[172 lbs] 765 N	[208 lbs] 925 N	

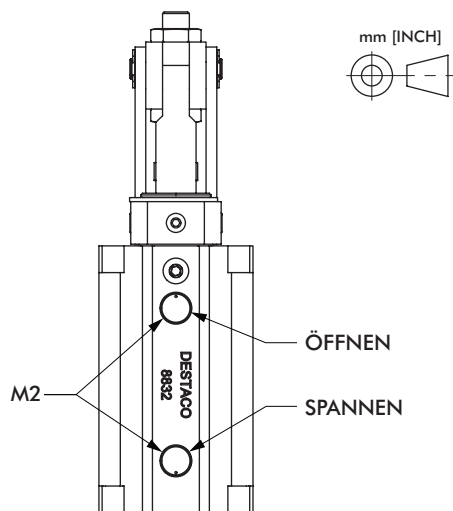
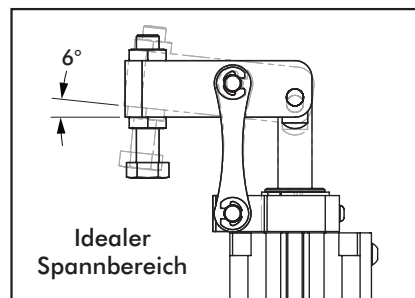
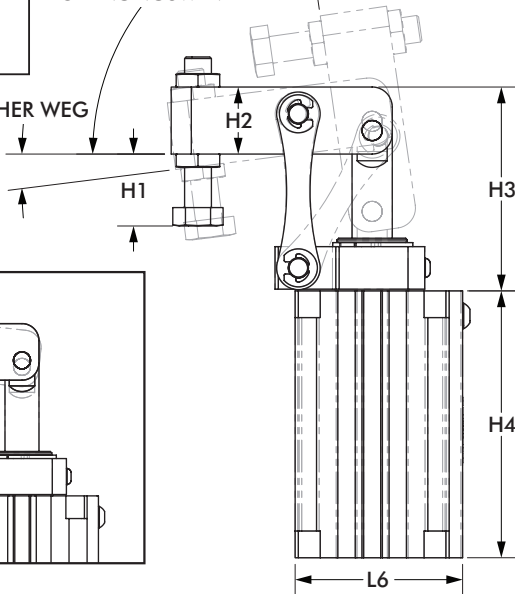
8800 SERIE

Pneumatische Gelenkspanner | Abmessungen



ÖFFNUNGSWINKEL

ZUSÄTZLICHER WEG

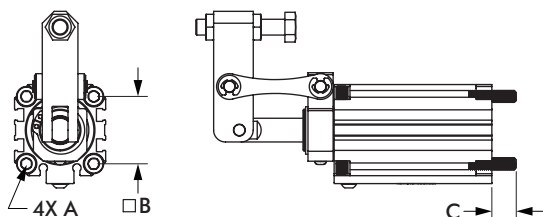


Modell	Öffnungswinkel	Zusätzlicher Weg	ØD	ØD1	H1 (min/max)	H2	H3	H4
8822	85°	6°	[0.28] 7	[0.35] 9	[0.30 - 1.12] 7,5 - 28,5	[0.67] 17	[2.11] 53,5	[2.73] 69,4
8832/ 8832G			[0.33] 8,3	[0.41] 10,5	[0.37 - 1.04] 9,5 - 26,5	[0.79] 20	[2.40] 61	[3.14] 79,7
8840/ 8840G			[0.42] 10,6	[0.53] 13,5	[0.47 - 1.81] 12 - 46	[0.79] 20	[2.64] 67	[3.50] 88,8
8850/ 8850G			[0.42] 10,6	[0.53] 13,5	[0.47 - 1.81] 12 - 46	[1.02] 26	[2.99] 76	[4.13] 104,8

Modell	L1	L2	L3	L4	L5	L6	M1	M2
8822	[1.42] 36	[1.00] 25,4	[0.59] 15	[1.61] 41	[1.89] 48	[1.42] 36	M6-1	M5
8832/ 8832G	[1.81] 46	[1.34] 34	[0.71] 18	[2.05] 52	[2.36] 60	[1.97] 50	M8-1,25	1/8 NPT
8840/ 8840G	[2.05] 52	[1.57] 40	[0.79] 20	[2.20] 56	[2.60] 66	[2.24] 57		G1/8
8850/ 8850G	[2.52] 64	[1.97] 50	[0.87] 22	[2.50] 63.5	[3.05] 77,5	[2.80] 71	M10-1,5	1/8 NPT
								G1/8

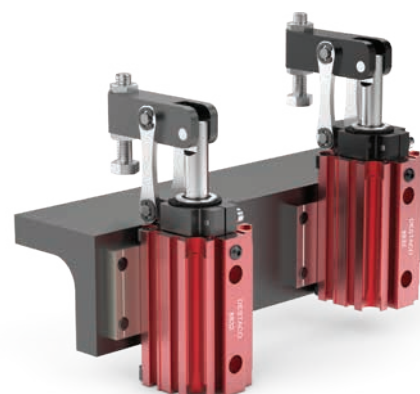
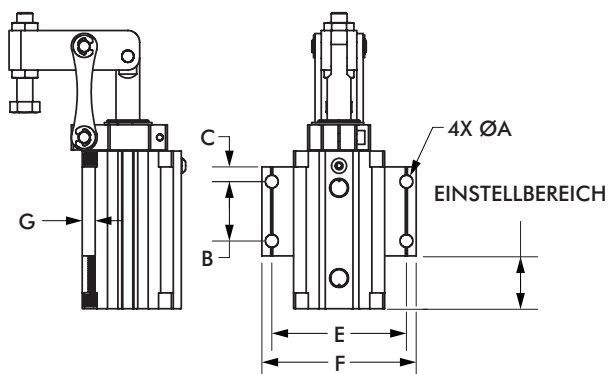
Anwendungshinweis:
Nicht-serienmäßige Spannarme dürfen maximal das 1,5-fache der Gesamtlänge und -masse des Standardarms besitzen.

Standard-Montagesätze



Montagesatz-Nummer	Für Modell	A	B	C
882262	8822	M5	[1.00] 25,4	[0.43] 11
883262	8832	M6	[1.34] 34	[0.51] 13
884062	8840		[1.57] 40	[0.53] 13,5
885062	8850	M8	[1.97] 50	[0.93] 23,5

Seitliche Montagesätze



Montagesatz-Nummer	Für Modell	ØA	B	C	D	E	F	G	Einstellbereich
882260	8822	[0.22] 5,5	[1.18] 30	[0.20] 5	[1.57] 40	[1.91] 48,5	[2.26] 57,5	[0.23] 5,8	[0.67] 17
883260	8832	[0.26] 6,5	[1.18] 30	[0.30] 7,5	[1.77] 45	[2.68] 68	[3.07] 78	[0.26] 6,5	[0.71] 18
884060	8840		[1.38] 35		[1.97] 50	[2.91] 74	[3.31] 84		[0.87] 22
885060	8850	[0.33] 8,5	[1.57] 40	[0.39] 10	[2.36] 60	[3.66] 93	[4.17] 106	[0.31] 8	[1.02] 26