

8100, 8300 SERIE

Pneumatische Schwenkspanner | Produktübersicht

Produktmerkmale:

- Leicht und robust, ausgelegt für mehrere Millionen Arbeitszyklen
- Kann von oben oder seitlich montiert werden
- Abfragbar mit rundem Sensor
- Spannarm und Spindel im Lieferumfang enthalten

Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren
- Leichte maschinelle Bearbeitung

Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe Seite MS-PSS-22 für Spannarme und Befestigungszubehör

Siehe Seite MS-PZ-1 für Sensor Optionen

Serie 8100, 8300



Abfragbar.

Spannarm und Spindel im Lieferumfang enthalten

Bei Bestellung ohne Spannarm, bitte **-LA** am Ende der Bestellnummer hinzufügen. Z.B. 8115-**LA**

Technische Informationen

Modell	Schwenkrichtung	Gesamthub [in]mm	Schwenkhub [in]mm	Spannhub [in]mm	Spannkraft [lbf.]N†	Kolben mm[in]	Luftverbrauch‡ [ft³]dm³	Gewicht [lb.]kg	Dichtungssatz
8115	RH	[0.85]	[0.47]	[0.38]	[25]	[18]	[0.002]	[0.68]	801560
8116	LH	21,5	11,8	9,7	110	80	0,06	0,31	
8315	RH	[1.25]	[0.75]	[0.50]	[89]	[67]	[0.014]	[2.00]	821560
8316	LH	31,8	19,1	12,7	400	298	0,40	0,91	

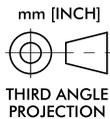
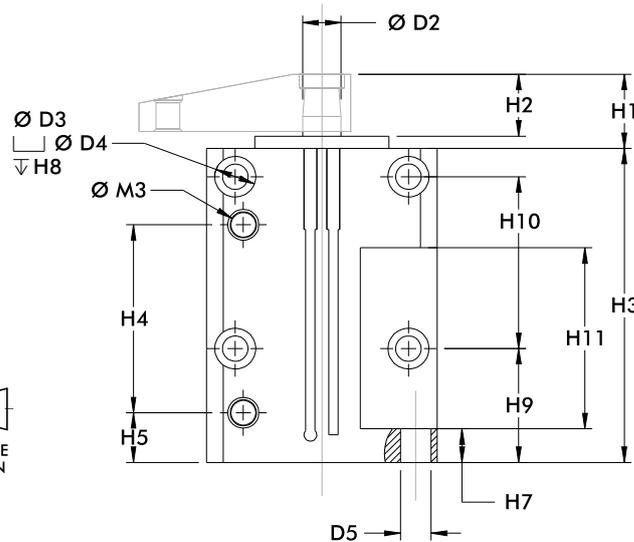
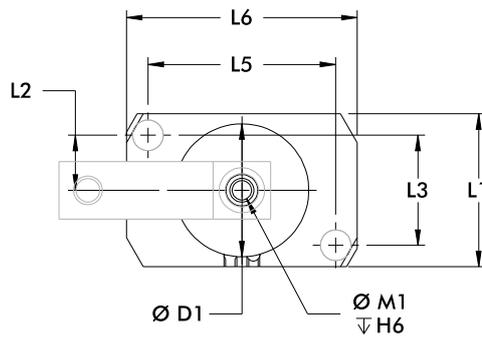
† Mit Standardspannarm bei 5 bar [72psi]. ‡ per Doppelhub bei 5 bar [72psi]

Betriebsdruck Bereich: 3bar [45psig] bis 9bar [130psig]

Max. Betriebstemperatur: -18°C bis 60°C [0°F bis 140°F]

Achtung:

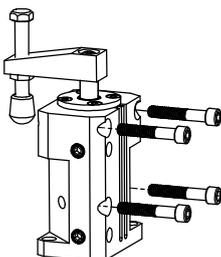
Bei Bestellung ohne Spannarm, bitte **-LA** am Ende der Bestellnummer hinzufügen. Z.B. 8115-**LA**



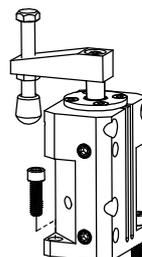
Modell	ØD1	ØD2	ØD3	ØD4	ØD5	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7
8115	[1.23]	[0.44]	[0.20]	--	--	[0.53]	[0.41]	[3.37]	[1.45]	[0.35]	[0.75]	[0.25]
8116	31,2	11,2	5,1	--	--	13,5	10,4	85,6	36,8	8,9	19,1	6,4
8315	[1.74]	[0.50]	[0.33]	[0.53]	[0.40]	[0.97]	[0.81]	[4.11]	[2.46]	[0.65]	[0.67]	[0.44]
8316	44,2	12,7	8,4	13,5	10,2	24,6	20,6	104,4	62,5	16,5	17	11,2

Modell	H8	H9	H10	H11	L1	L2	L3	L5	L6	M1	M3
8115	--	[1.37]	[1.00]	[1.00]	[1.25]	[0.47]	[0.94]	[0.94]	[1.25]	1/4-20	#10-32
8116	--	34,8	25,4	25,4	31,8	11,9	23,9	23,9	31,8		
8315	[1.00]	[1.49]	[2.25]	[2.37]	[2.00]	[0.72]	[1.44]	[2.44]	[3.00]	5/16/18	1/8 NPT
8316	25,4	37,9	57,2	60,2	50,8	18,3	36,6	62	76,2		

Befestigungsmöglichkeiten



Kann seitlich oder frontal zur Vorrichtung, oder Rücken an Rücken montiert werden.

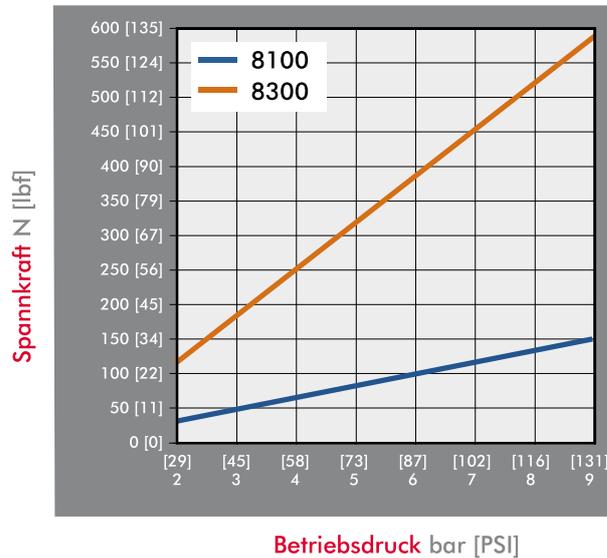


Befestigung auf der Oberseite der Vorrichtung durch die beiden Bohrungen am Boden des Spanners.

8100, 8300 SERIE

Pneumatische Schwenkspanner | Spannkraft

Serie 8100, 8300 Kolbenkraft (mit Standard Spannarm)

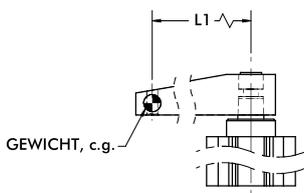


Richtlinien

Die Schwenkspanner von DESTACO wurden für eine lange Lebensdauer entwickelt, sofern Standard-Spannarmlen und -Spindeln eingesetzt werden. Falls ein längerer Arm oder ein höheres Gewicht benötigt werden, beachten Sie bitte diese Diagramme für zulässige Längen und Gewichte.

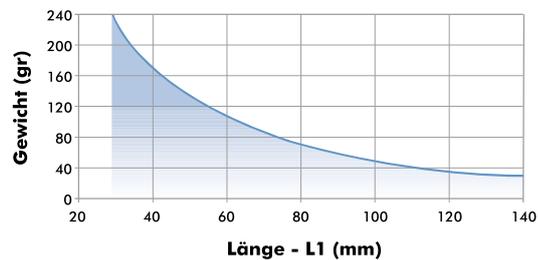
Beispiel: 8315

Bei einem Gewicht von 80 g ist die zulässige Armlänge etwa 90 mm.

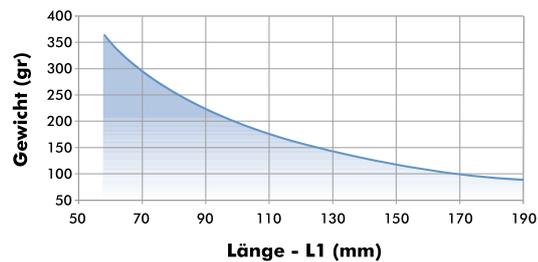


Alle Daten beziehen sich auf einen Betriebsdruck von 5 bar [72psi] und eine Öffnungs- und Spannzeit von 1. Sekunde.

8115/8116 Gewicht Spannarm



8315/8316 Gewicht Spannarm

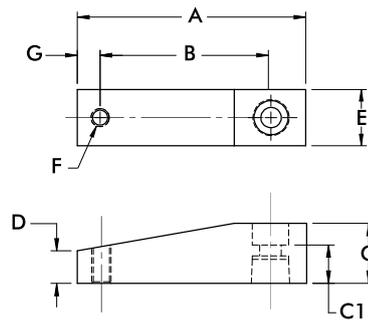


8100, 8300 SERIE

Pneumatische Schwenkspanner | Standard Spannarm

Produktmerkmale:

- Aus Leichtbau Aluminium
- Spannarm 360° frei positionierbar

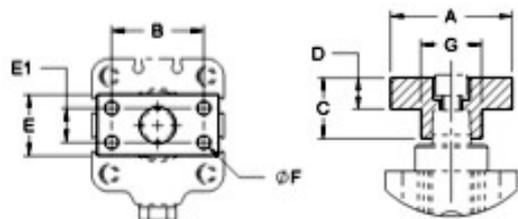


Artikelnummer	Passend zu Modell	A	B	C	C1	D	E	F	G	Gewicht [lbs] kg
801528	8115/8116	[1.74] 44.2	[1.11] 28.2	[0.37] 9.4	[0.33] 8.3	[0.25] 6.4	[0.62] 15.7	#10-32	[0.32] 8.1	[0.03] 0.01
801529	8115/8116	[2.87] 72.9	[2.24] 56.9	[0.37] 9.4	[0.33] 8.3	[0.25] 6.4	[0.62] 15.7	#10-32	[0.32] 8.1	[0.05] 0.02
821512	8315/8316	[2.75] 69.9	[2.00] 50.8	[0.75] 19.1	[0.57] 14.5	[0.38] 9.5	[0.75] 19.1	3/8-16	[0.38] 9.5	[0.04] 0.02
821513	8315/8316	[3.75] 95.3	[3.00] 76.2	[0.75] 19.1	[0.57] 14.5	[0.38] 9.5	[0.75] 19.1	3/8-16	[0.38] 9.5	[0.05] 0.02

Spannarm Adapter

Produktmerkmale:

- Für Montage von Sonderspannarmlen
- 360° schwenkbarer Spannarm
- Aus Aluminium



Artikelnummer	Passend zu Modell	A	B	C	D	E	E1	F	Gewicht [lbs] kg
801532	8115/8116	[1.37] 34,8	[1.00] 25,4	[0.39]	[0.25]	[0.62]	--	#10-32 (2x)	[0.03] 0,014
821556	8315/8316	[1.50] 38,1	[1.06] 26,9	[0.75]	[0.37]	[0.75]	--	1/4-20 (2x)	[0.05] 0,020