

Produktmerkmale:

- Verfügbar mit Außengewinde oder mit niedriger Flanschbefestigung
- Kleine Bauweise
- Extra starke Spannarmbefestigung, verklemmt und verschraubt mit der Kolbenstange

Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren
- Leichte maschinelle Bearbeitung

Außerdem verfügbare:

Siehe Seite MC-PSC-33 für Spannarme
Siehe Seite MC-PSC-34 für Befestigungszubehör

Serie 035-1



Grundkörper mit Außengewinde zum Montieren durch die Vorrichtungsplatte

Serie 035-2



Grundkörper mit Flansch zur einfachen und schnellen Montage

Technische Informationen

Modell	Schwenk- richtung	Gesamt- hub [in] mm S	Schwenk- hub [in] mm S1	Spann- hub [in] mm S2	Spann- kraft [lbf] N†	Kolben [in] mm	Luft- Verbrauch‡ [ft³] dm³	Gewicht [lb] kg	Dichtungs- satz
035-125-190	RH	[1.04]	[0.51]	[0.53]	[20]	[0.98]	[0.005]	[0.56]	905516
035-125-290	LH	26,3	12,8	13,5	89	25	0,13	0,25	
035-132-190	RH	[1.13]	[0.56]	[0.57]	[30]	[1.26]	[0.008]	[0.94]	905517
035-132-290	LH	28,8	14,3	14,5	133	32	0,24	0,43	
035-140-190	RH	[1.20]	[0.57]	[0.63]	[60]	[1.57]	[0.015]	[1.31]	905518
035-140-290	LH	30,4	14,4	16	267	40	0,41	0,59	
035-150-190	RH	[1.18]	[0.63]	[0.55]	[69]	[1.97]	[0.023]	[1.81]	905519
035-150-290	LH	30	16	14	307	50	0,64	0,82	
035-225-190	RH	[1.05]	[0.54]	[0.51]	[20]	[0.98]	[0.005]	[0.56]	905516
035-225-290	LH	26,7	13,7	13	89	25	0,13	0,25	
035-232-190	RH	[1.06]	[0.57]	[0.49]	[30]	[1.26]	[0.008]	[1.13]	905517
035-232-290	LH	26,8	14,4	12,4	133	32	0,24	0,51	
035-240-190	RH	[1.09]	[0.57]	[0.52]	[60]	[1.57]	[0.015]	[1.40]	905518
035-240-290	LH	27,7	14,4	13,3	267	40	0,41	0,64	
035-250-190	RH	[1.13]	[0.63]	[0.51]	[69]	[1.97]	[0.023]	[1.90]	905519
035-250-290	LH	28,8	16	12,8	307	50	0,64	0,86	

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

Betriebsdruck Bereich: 3 bar [40 psig] bis 7 bar [100 psig]

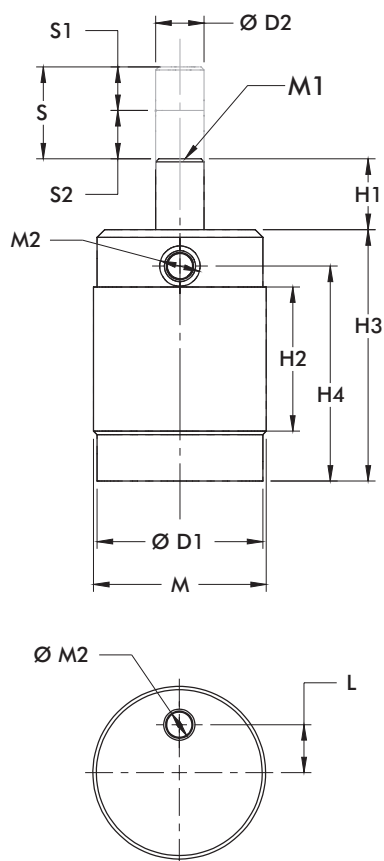
Max. Betriebstemperatur: 80°C [176°F]

035 SERIE

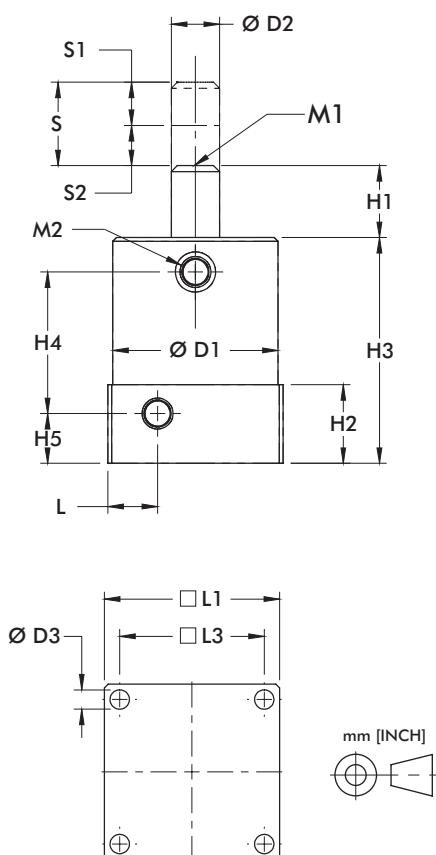
Pneumatische Schwenkspanner | Abmessungen



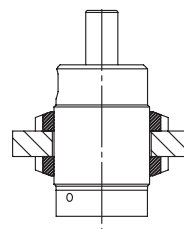
Series 035-1



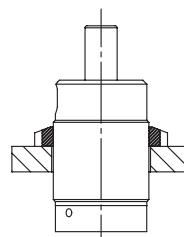
Series 035-2



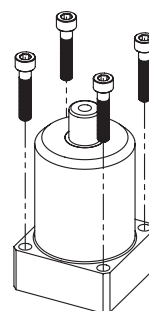
Montageoptionen



035-1
Montage mit
Einführungskörper in
einer Bohrung
ohne Gewinde
und Verriegelung
mit zwei Konter-
muttern.



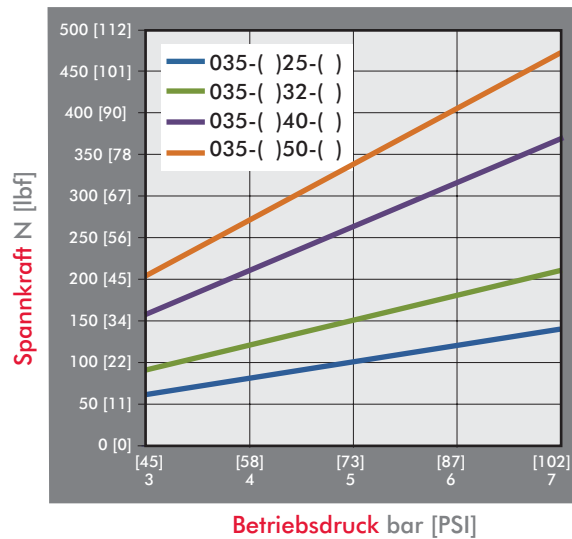
035-1
Montage mit
Verschraubungs-
körper in einer
Gewinde-bohrung
und Verriegelung mit
einer Kontermutter.



035-2
Montage von oben
mit 4 Zylinder-
schrauben durch
den Flasch.

Modell	ØD1	ØD2	D3	H1	H2	H3	H4	H5	L	L1	L3	M	M1	M2
035-125-()	[1.42] 36	[.55] 14	--	[0.57] 14,4	[1.50] 38,1	[2.76] 70	[2.25] 57,2	--	[0.35] 9	--	--	1-½ -16	1/4-20	#10-32
035-132-()	[1.79] 45,4	[0.63] 16	--	[0.75] 19,1	[1.72] 43,7	[3.87] 98,2	[2.63] 66,7	--	[0.45] 11,4	--	--	1-7/8-16	5/16-18	1/8 NPT
035-140-()	[2.16] 54,8		--	[0.76] 19,4	[1.88] 47,7	[3.28] 83,2	[2.80] 71	--	[0.70] 17,8	--	--	2-1/4-16		
035-150-()	[2.36] 60		--	[0.70] 17,8	[2.00] 50,8	[3.48] 88,3	[2.95] 75	--	[0.50] 12,7	--	--	2-1/2-16	3/8-16	
035-225-()	[1.38] 35	[.55] 14	[.18] 4,5	[0.60] 15,2	[.91] 23	[2.62] 66,5	[1.60] 40,6	[0.50] 12,7	[0.57] 14,5	[1.57] 40	[1.22] 31	--	1/4-20	#10-32
035-232-()	[1.97] 50	[0.63] 16	[.26] 6,5	[0.85] 21,6		[2.79] 71	[1.76] 44,6	[0.57] 114,5	[0.65] 16,5	[2.13] 54	[1.73] 44	--	5/16-18	1/8 NPT
035-240-()	[2.16] 54,8			[0.94] 23,9		[2.95] 75	[1.85] 47	[0.65] 16,5	[0.65] 16,5	[2.29] 58,2	[1.89] 48	--		
035-250-()	[2.36] 60	[0.79] 20	[.33] 8,5	[0.78] 19,7		[3.15] 80	[2.05] 52			[2.68] 68	[2.17] 55	--	3/8-16	

Serie 035 Kolbenkraft
(mit Standardspannarm)

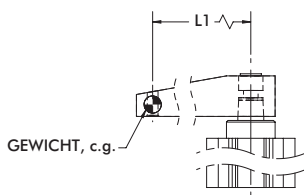


Richtlinien

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.

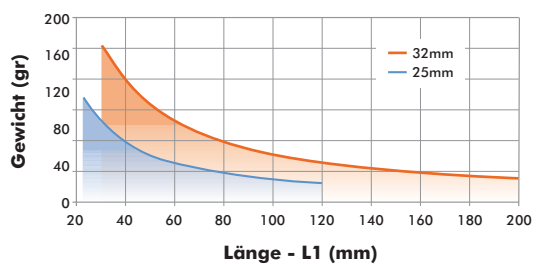
Beispiel: 035-132-190

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

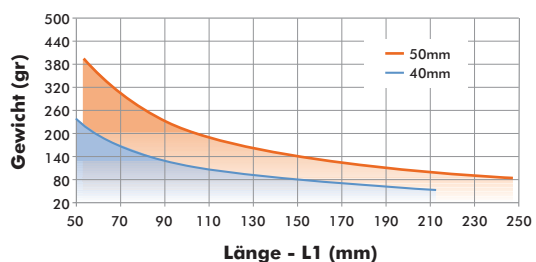


Alle Daten beziehen sich auf einen Betriebsdruck von 5 bar [72psi] und eine Öffnungs- und Spannzeit von 1. Sekunde.

25mm, 32mm Gewicht Spannarm



40mm, 50mm Gewicht Spannarm

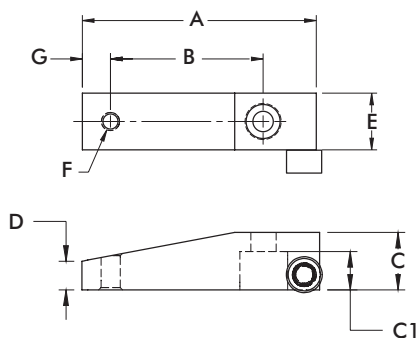
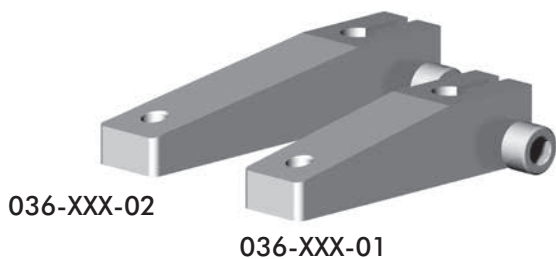


035 SERIE

Pneumatische Schwenkspanner | Standard Spannarm

Produktmerkmale:

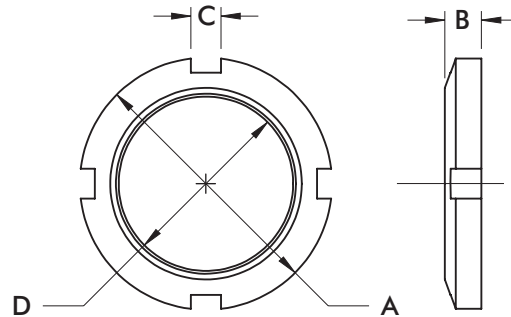
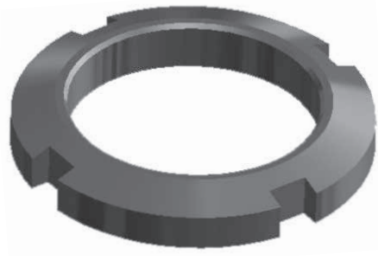
- Für Standardanwendungen
- Aus Aluminium
- Spannarm 360° frei positionierbar



Artikel-nummer	Passend zu Modell	A	B	C	C1	D	E	F	G	Gewicht [lbs] kg
036-551-01	035-12.... 035-22....	[2.38] 60,5	[1.36] 34,5	[0.63] 15,9	[0.40] 10,2	[0.31] 8	[0.75] 19,1	1/4-20	[0.32] 8	[0.10] 0,05
036-551-02		[3.38] 85,9	[2.36] 60							[0.13] 0,06
036-630-01	035-13.... 035-23.... 035-14.... 035-24....	[3.10] 78,7	[2.00] 50,8	[0.75] 19,1	[0.50] 12,7	[0.38] 9,5	[0.75] 19,1	5/16-18	[0.38] 9,5	[0.15] 0,07
036-630-02		[4.73] 120	[3.63] 92,1							[0.21] 0,10
036-787-01	035-15.... 035-25....	[4.00] 101,6	[2.75] 69,9	[1.00] 25,4	[0.70] 17,8	[0.50] 12,7	[1.00] 25,4	3/8-16	[0.38] 9,5	[0.33] 0,15
036-787-02		[6.36] 161,5	[5.00] 127							[0.49] 0,22

Produktmerkmale:

- Für Pneumatische Schwenkspanner mit Außengewinde
- Variable Höheneinstellung
- Für eingelassene Montage des Schwenkspanners
- Aus Stahl



Artikel-nummer	Passend zu Modell	A	B	C	D	Gewicht [lbs] kg
051-150-160	035-125-190, 035-125-290	[2.00] 50,8	[0.38] 9,7	[0.275] 7	1 1/2-16 UN	[0.13] 0,06
051-187-160	035-132-190, 035-132-290	[2.63] 66,7				[0.25] 0,11
051-225-160	035-140-190, 035-140-290	[3.00] 76,2	[0.50] 12,7	[0.312] 7,9	2 1/4-16 UN	[0.40] 0,18
051-250-160	035-150-190, 035-150-290	[3.25] 82,6				[0.44] 0,20