

8051, 8331 SERIE

Pneumatische Verschlussspanner | Produktübersicht

Features:

- Pneumatische Version von 3051 & 3031
- Sensor vorbereitet für T-Nut- oder Rundsensoren

Applications:

- Montieren
- Automatische Verriegelung

Also Available:

Optionaler Griff zur manuellen Positionierung -H, -EH

8051
8051-E

8051-H
8051-EH

8331
8331-E

8331-H
8331-EH



Technica Technische Informationen | Haltekräfte | Abmessungen

Modell	Haltekraft	Ausübende Kraft @ 5.5 bar [80 PSI]	Gewicht	Kolben Ø	Zug- Hub	Armöff- nung	Anschluß- gewinde	Luftverbrauch
8051	[600 lbf] 2669 N	[409 lbf] 1819 N	[2.56 lb] 1.16 kg	[1.26 in] 32 mm	[0.69 in] 17.5 mm	35°-30°	1/8 NPT	[0.003 cfm] 0,005 cubic m/hr
8051-H							G-1/8	
8051-E								
8051-EH								
8331	[450 lbf] 2002 N	[302 lbf] 1343 N	[2.12 lb] 0.96 kg	[0.79 in] 20 mm	[0.37 in] 9.3 mm	32°-27°	1/8 NPT	[0.001 cfm] 0,001 cubic m/hr
8331-H							G-1/8	
8331-E								
8331-EH								

ⓘ Lieferzeit auf Anfrage

Kraft während des gesamten Hubs

		8331			
		[40 psi] 2.8 bar	[60 psi] 4.1 bar	[80 psi] 5.5 bar	[100 psi] 6.9 bar
DISTANZ ZUR VERRIEGLUNG	0 LOCK	[135 lbs] 601 N	[218 lbs] 970 N	[302 lbs] 1343 N	[381 lbs] 1695 N
	[0.059] 1.5	[35 lbs] 156 N	[67 lbs] 298 N	[95 lbs] 423 N	[120 lbs] 534 N
	[0.118] 3	[26 lbs] 116 N	[41 lbs] 182 N	[63 lbs] 280 N	[81 lbs] 360 N
	[0.177] 4.5	[23 lbs] 102 N	[39 lbs] 173 N	[51 lbs] 227 N	[65 lbs] 289 N
	[0.236] 6	[21 lbs] 93 N	[28 lbs] 125 N	[46 lbs] 205 N	[57 lbs] 254 N
	[0.295] 7.5	[20 lbs] 89 N	[29 lbs] 129 N	[47 lbs] 209 N	[59 lbs] 262 N
	[0.354] 9	[17 lbs] 76 N	[28 lbs] 125 N	[34 lbs] 151 N	[39 lbs] 173 N

		8051			
		[40 psi] 2.8 bar	[60 psi] 4.1 bar	[80 psi] 5.5 bar	[100 psi] 6.9 bar
DISTANZ ZUR VERRIEGLUNG	0 LOCK	[234 lbs] 1041 N	[316 lbs] 1406 N	[409 lbs] 1819 N	[517 lbs] 2300 N
	[0.098] 2.5	[58 lbs] 258 N	[112 lbs] 498 N	[158 lbs] 703 N	[198 lbs] 881 N
	[0.197] 5	[41 lbs] 182 N	[68 lbs] 302 N	[103 lbs] 458 N	[136 lbs] 605 N
	[0.295] 7.5	[36 lbs] 160 N	[61 lbs] 271 N	[85 lbs] 378 N	[111 lbs] 494 N
	[0.394] 10	[42 lbs] 187 N	[52 lbs] 231 N	[82 lbs] 365 N	[100 lbs] 445 N
	[0.492] 12.5	[35 lbs] 156 N	[51 lbs] 227 N	[81 lbs] 360 N	[99 lbs] 440 N
	[0.591] 15	[51 lbs] 227 N	[68 lbs] 302 N	[93 lbs] 414 N	[99 lbs] 440 N
	[0.689] 17.5	[34 lbs] 151 N	[56 lbs] 249 N	[100 lbs] 445 N	[113 lbs] 503 N

Anwendungshinweis:

Für einige Anwendungen ist der mitgelieferte Haken möglicherweise nicht ideal, da er sich während des Einrichtens bei jeder Drehung linear bewegt. Dann kann vielleicht ein Bolzen, eine Schraube oder eine Gewindestange weiterhelfen (wie hier gezeigt). Was für Ihre Anwendung am besten geeignet ist, finden Sie heraus, wenn Sie sich die oben stehenden Angaben zur Haltekraft und die Kraft über den Zugweg sowie die Abmessungen ansehen.

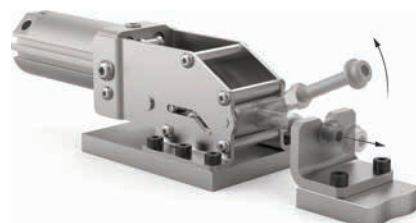


Abbildung zeigt Schraube und Schließblech (vom Kunden gestellt)

8051, 8331 SERIE

Pneumatische Verschlussspanner | Abmessungen | -E/-H/-EH

