

# 800, 1200 SERIE

## Pneumatische Einfachwirkende Kniehebelspanner | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Kompaktes Design und niedrige Bauweise, zum Einsatz in extrem beengten Platzverhältnissen
- Gleiche Spannkraft während dem gesamten Hub
- Geeignet für unterschiedliche Werkstückdicken
- Einfach wirkender Zylinder – spannen mit Luftdruck, lösen mit Feder

### Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren
- Leichte Bearbeitung

### Funktionsweise:

1. Spannarm fährt horizontal aus
2. Dann fährt der Spannarm in einer Kreisbewegung nach unten und hält das Werkstück
3. Spannarm fährt wieder komplett ein zum Be- und Entladen

800



800-E



1200①



1200-E①



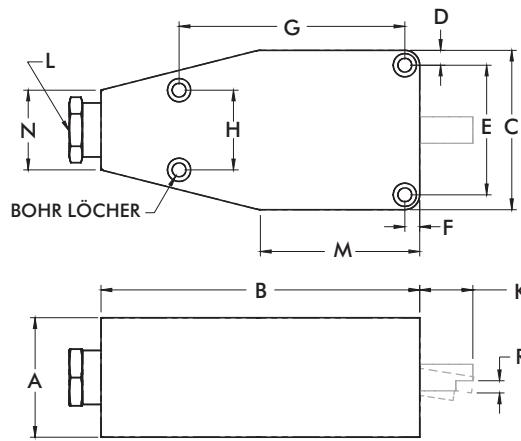
### Technische Informationen | Halte- und Spannkräfte | -E

Modell	Betriebsdruck [PSI] bar	Spannkraft Bereich @ 4,8 bar [70 PSI] N [lbf]	Min. Betriebsdruck bar [PSI]	Spannbereich [inch] mm	Gewicht	Anschlußgewinde
800		[800] 3560		[0.09] 2,3	[2.50 lbs] 1,13 kg	
800-E	[70~150]	[500] 2225		[0.16] 4,0		
1200①	4,8~10,3	[1200] 5340	4,8 [70]	[0.25] 6,4	[4.00 lbs] 1,81 kg	1/4 NPT
1200-E①		[775] 3450		[0.38] 9,6		

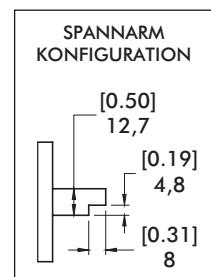
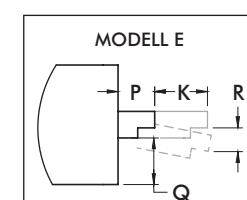
① Lieferzeit auf Anfrage

**Achtung:** Nur für pneumatische Benutzung. Dies ist ein einfach wirkender Zylinder (spannen mit Luftdruck, lösen mit Feder). 3-Wege-Ventil wird benötigt.

**Reparatur-Sets:** 800-00,  
1200-00



**Note:**  
K (Forward Stroke)  
R (Downward Stroke)



Modell	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	P	Q	R	Bohrlöcher
800	[1.63] 41,4	[4.81] 122,8	[2.72] 69,1	[0.25] 6,4	[2.21] 56,1	[0.25] 6,4	[3.13] 79,5	[1.19] 30,2	[0.50] 12,7		[2.31] 58,37	[1.50] 38,1	-	[0.59] 15,0	[0.09] 12,7	
800-E										1/4 NPT		[0.50] 12,7		[0.16] 4,1	[0.26] 6,6	
1200	[2.25] 57,2	[6.00] 152,4	[3.00] 76,2	[0.28] 7,1	[2.44] 62	[0.28] 7,1	[4.25] 108	[1.50] 38,1	[0.69] 17,5		[3.00] 76,2	[1.38] 35,1	-	[0.63] 16	[0.25] 6,4	
1200-E												[0.69] 17,5		[0.38] 9,7		

# PNEUMATISCHE STANDARD KRAFTSPANNER

## Notizen