

# 807 SERIE

## Pneumatische Standard Kraftspanner | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Pneumatische Version des Modell 207 manuell
- Abfrageoptionen für T-Nut oder Rundnut
- Keine externen Drosselrückschlagventile notwendig
- Die Version mit optionalem Griff ermöglicht eine manuelle Bedienung beim Einrichten und Positionieren (nur U-Arm)

### Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren

### Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe Seite MC-ACC-1 für Spindeln  
 Zubehör siehe Seite MC-PSC-38 für Sensoren  
 Hochtemperatur Version auf Anfrage, bitte **-HT** am Ende der Modellnummer zufügen. Beispiel: 807-U-**HT**

807-U  
807-UE



807-UH  
807-UHE



807-S  
807-SE



## Technische Informationen | Halte- und Spannkräfte

Modell	Max. Haltekraft		Max. Spannkraft bei 5 bar [72 PSI]		Gewicht	Kolben Ø	Luftverbrauch dm <sup>3</sup> [ft <sup>3</sup> ]	Anschlußgewinde	Zubehör (im Lieferumfang)		
	Innen	Außen	Innen	Außen					Andruckspindel	Flankenscheiben	Spindelhalter
807-U								1/8 NPT			
807-UH	[375 lbf]	[275 lbf]	[576 lbf]	[297 lbf]				G-1/8	--	507107	--
807-UE	1670 N	1220 N	2573 N	1327 N	[1.66 lbs]	[1.26]	[0.015]		2007208-M		
807-UHE					0,75 kg	32	0,42				
807-S	[500 lbf]	[260 lbf]	[540 lbf]	[180 lbf]				1/8 NPT			207105
807-SE	2220 N	1160 N	2412 N	804 N				G-1/8	--	--	

\*Pro Doppelhub bei 5 bar [72 PSI]

**Maximaler Zylinder Betriebsdruck:** 10bar [145psig]\*

**Maximale Umgebungsreperatur:** -10°C to 90°C [-14°F to 194°F]

**Dichtungssatz:** 802450-32-1-00

**Ersatz-Montageset:** 807-U-LC, 807-S-LC

**Ersatz-Zylinderbaugruppe:** 807CYL

Sollte der max. Betriebsdruck überschritten werden, besteht das Risiko der mechanischen Überlastung, da dann die Spannkraft die max. Haltekraft überschreitet.

Siehe Technischer Anhang für zusätzlichen Informationen.

### Sensorzubehör

- Schalter für Rundnut, Reed, mit Schelltrennung „Quick Disconnect“
- Schalter für T-Nut, Reed, mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“
- Sensorkabel mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“, 2 m
- Sensorkabel mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“, 5 m

Siehe Seite MC-PSC-38 für weiteres Pneumatik Zubehör

### Best.-Nr.

- 810169
- 8EA-109-1
- CABL-010
- CABL-013

# 807 SERIE

Pneumatische Standard Kraftspanner | Abmessungen | -U/-UH/-UE/-UHE/-S/-SE

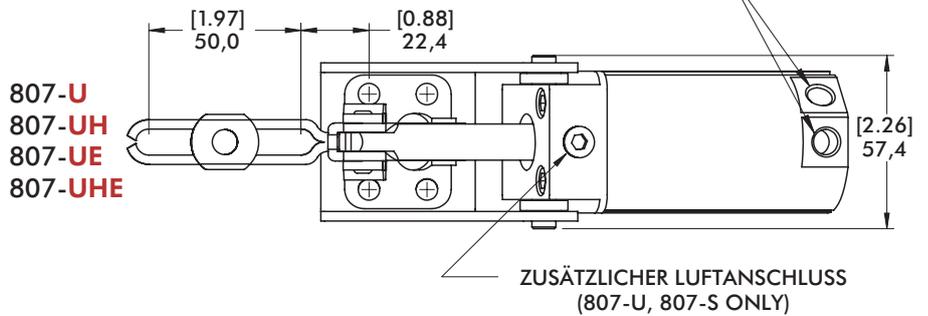
807-U  
807-UE



802-UH  
802-UHE

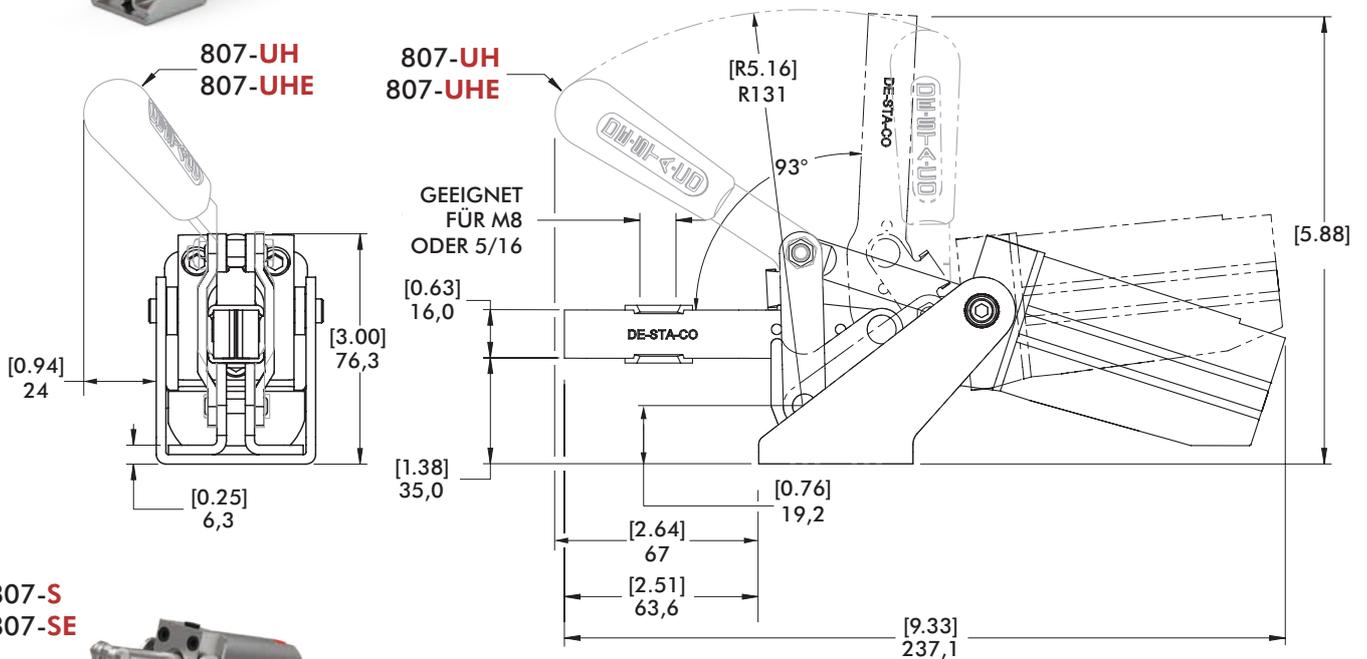


807-U / 807-UH / 807-S 1/8" NPT  
807-UE / 807-UHE / 807-SE G-1/8



807-UH  
807-UHE

807-UH  
807-UHE



807-S  
807-SE



807-S  
807-SE

