

# 807 SERIE

## Pneumatische Standard Kraftspanner | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Pneumatische Version des Modell 207 manuell
- Abfrageoptionen für T-Nut oder Rundnut
- Keine externen Drosselruckschlagventile 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-UEH



807-S

807-SE



### Technische Informationen | Halte- und Spannkräfte

Modell	Max. Haltekraft				Max. Spannkraft bei 5 bar [72 PSI]				Zubehör (im Lieferumfang)			
	Innen	Außen	Innen	Außen	Gewicht	Kolben Ø	Luftverbraucht dm³ [ft³]	Anschlußgewinde	Andruckspindel	Flanken- scheiben	Spindel- halter	
807-U												
807-UH	[375 lbf] 1670 N	[275 lbf] 1220 N	[576 lbf] 2573 N	[297 lbf] 1327 N				1/8 NPT	--			
807-UE										507107	--	
807-UEH								G-1/8	2007208-M			
807-S	[500 lbf] 2220 N	[260 lbf] 1160 N	[540 lbf] 2412 N	[180 lbf] 804 N				1/8 NPT	--		207105	
807-SE								G-1/8	--	--		

<sup>†</sup>Pro Doppelhub bei 5 bar [72 PSI]

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

Maximale Umgebungsrempertatur: -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“

Best.-Nr.

810169

Schalter für T-Nut, Reed, mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“

8EA-109-1

Sensorkabel mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“, 2 m

CABL-010

Sensorkabel mit Schnelltrennung „Quick Disconnect“, 5 m

CABL-013

Siehe Seite MC-PSC-38 für weiteres Pneumatik Zubehör

807-U  
807-UE

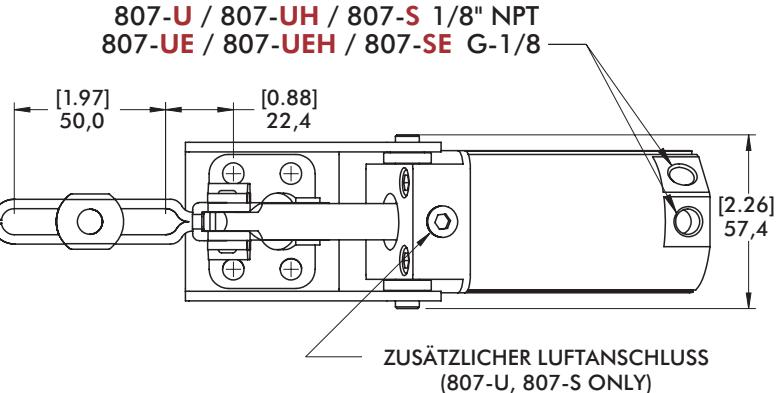


807-UH  
807-UEH

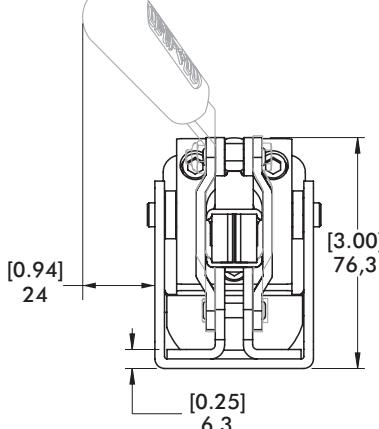


807-U / 807-UH / 807-S 1/8" NPT  
807-UE / 807-UEH / 807-SE G-1/8

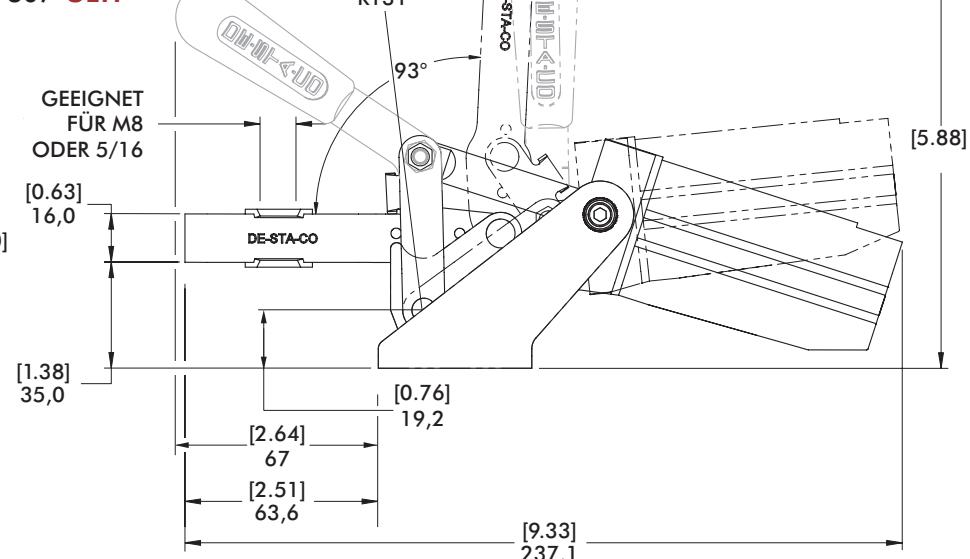
807-U  
807-UH  
807-UE  
807-UEH



807-UH  
807-UEH



807-UH  
807-UEH

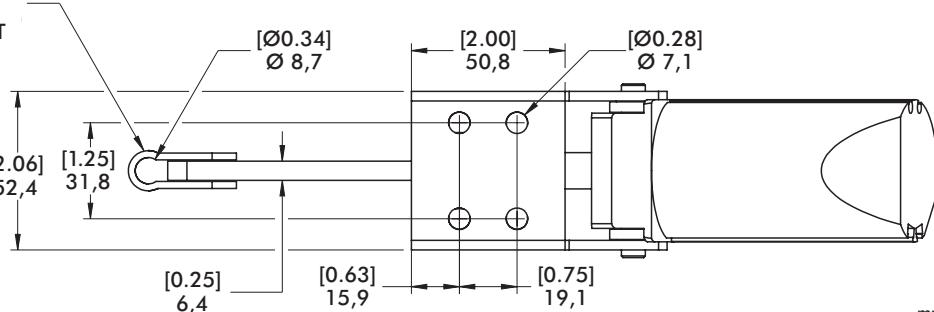


BOLZENHALTERUNG  
WIRD LOSE GELIEFERT  
UND MUSS VOM  
KUNDEN ANGEBRACHT  
WERDEN

807-S  
807-SE



807-S  
807-SE



mm [INCH]