

# 858 SERIE

## Pneumatische Standard Kraftspanner | Produktübersicht

### Produktmerkmale:

- Gehärtete Bolzen und Buchsen in allen Gelenken für hohe Lebensdauer
- Großer, robuster Spannarm zum Anpassen an unterschiedlichste Applikationen
- Abfrageoptionen für T-Nut oder Rundnut

### Anwendungsbereiche:

- Schweißen
- Montieren

### Außerdem verfügbar:

Zubehör siehe Seite MC-PSC-38 für Sensoren

858

858-E



## Technische Informationen | Halte- und Spannkraft

| Modell | Max. Haltekraft |            | Max. Spannkraft bei 5 bar[72 PSI] |           | Gewicht     | Kolben Ø | Luftverbrauch† dm³ [ft³] | Anschlußgewinde |
|--------|-----------------|------------|-----------------------------------|-----------|-------------|----------|--------------------------|-----------------|
|        | Innen           | Außen      | Innen                             | Außen     |             |          |                          |                 |
| 858    | [4000 lbf]      | [2000 lbf] | [1530 lbf]                        | [800 lbf] | [16.11 lbs] | [2.48]   | [0.109]                  | 1/4 NPT         |
| 858-E  | 17800 N         | 8900 N     | 6857 N                            | 3585 N    | 7.31 kg     | 63       | 3,08                     | G-1/4           |

†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:** 850450-63-1-00

**Ersatz-Montageset:** 858-LC

**Ersatz-Zylinderbaugruppe:** 858CYL

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

858  
858-E

