

# 2 SPANNVORRICHTUNGEN

## 2.2 T-NUT-ZUGSPANNER SERIE ECA UND MHC

Einfachwirkender Zylinder

EAS hat 2 Produktlinien von T-Nut-Zugspanner, die ECA Serie passend für Standardanwendungen und in einer höheren Qualität und stärkeren Ausführung die MHC Serie für schwerste Anforderungen.

### 2.2.1 ECA SERIE

Einfachwirkende Zylinder bis 350 bar



Spannkraft: 20, 40, 60, 100, 160, und 250 kN bei 350 bar  
 Max. Arbeitsdruck 350 bar  
 Einfachwirkend  
 Temperaturbereich 5°C bis 200°C  
 Viton Dichtungen

#### BESCHREIBUNG

Dieser einfachwirkende manuell zu positionierende Zugzylinder wird überwiegend an einfachen QDC Anwendungen eingesetzt. Verfügbar ist dieser Zylinder mit der Spannkraft von: 40 bis 250kN und einem Hub von 8 mm. Mit diesem Zylinder werden viele Probleme gelöst.

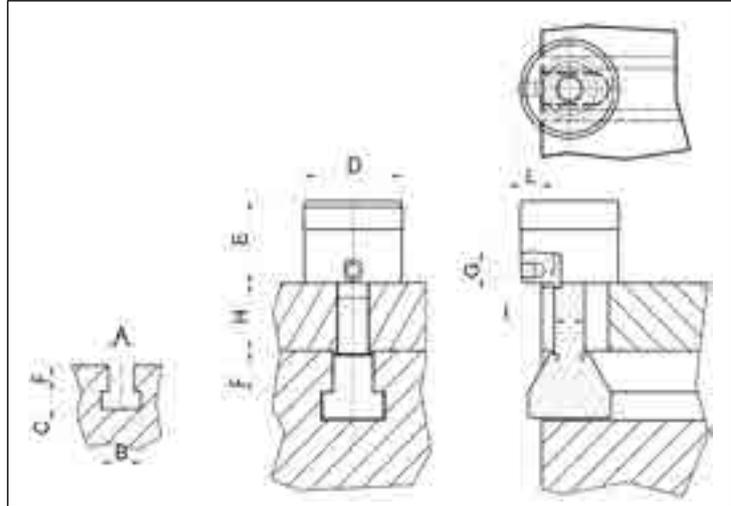
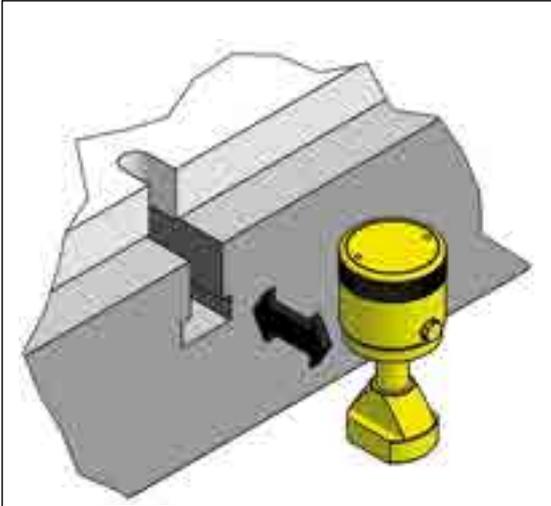
**Bestellkodierung: ECA-A/B/C/S**

- A = Spannkraft, beginnend mit 20, 40, 60, 100, 160 oder 250 kN
- B = T-Nut-Größe "A" in mm, 18, 22, 28 oder 36 mm
- C = Distanz H + F in mm
- S = nur wenn ein pneumatischer Schubzylinder mit 200 mm Hub zum Einsatz kommt (andere auf Anfrage)

#### Bestellbeispiel:

ECA 40-22-70 ist ein 40 kN Zylinder mit Distanz H+F = 70 mm und für eine 22 mm DIN T-Nut.

ECA 40-22-70-150 ist der selbe Zylinder, aber mit einem Luftzylinder, um den Spannzyylinder in der T-Nut mit einen Hub von 150 mm zu bewegen.



#### AUSWAHLTABELLE

| EAS Modell Nummer | Spannkraft in (kN) | Betriebsdruck (bar) | Hub in (mm) | Ölförder-volumen (cm3) | Max H+F (mm) | Abmessungen in mm |    |    |     |     |   |       |    |      |
|-------------------|--------------------|---------------------|-------------|------------------------|--------------|-------------------|----|----|-----|-----|---|-------|----|------|
|                   |                    |                     |             |                        |              | A                 | B  | C  | D   | E   | F | G     | I  | Lmax |
| ECA 40/18/..      | 40                 | 350                 | 8           | 8,5                    | 90           | 18                | 37 | 16 | 65  | 58  | * | G1/4" | 25 | 18   |
| ECA 40/22/..      | 40                 | 350                 | 8           | 8,5                    | 90           | 22                | 37 | 16 | 65  | 58  | * | G1/4" | 25 | 18   |
| ECA 60/18/..      | 60                 | 350                 | 8           | 13,5                   | 100          | 18                | 46 | 20 | 72  | 65  | * | G1/4" | 25 | 18   |
| ECA 60/22/..      | 60                 | 350                 | 8           | 13,5                   | 100          | 22                | 46 | 20 | 72  | 65  | * | G1/4" | 25 | 18   |
| ECA 100/22/..     | 100                | 350                 | 8           | 23                     | 110          | 22                | 46 | 20 | 82  | 71  | * | G1/4" | 28 | 20   |
| ECA 100/28/..     | 100                | 350                 | 8           | 23                     | 110          | 28                | 46 | 20 | 82  | 71  | * | G1/4" | 28 | 20   |
| ECA 160/28/..     | 160                | 350                 | 8           | 38                     | 120          | 28                | 56 | 25 | 106 | 82  | * | G1/4" | 40 | 25   |
| ECA 160/36/..     | 160                | 350                 | 8           | 38                     | 120          | 36                | 56 | 25 | 106 | 82  | * | G1/4" | 40 | 25   |
| ECA 250/36/..     | 250                | 350                 | 8           | 57                     | 140          | 36                | 56 | 25 | 127 | 100 | * | G1/4" | 50 | 25   |

Zu spezifizieren pro Anwendung