

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.

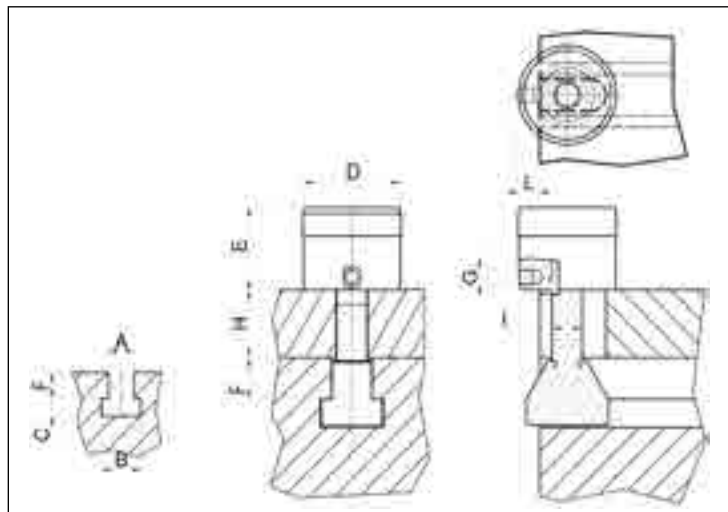
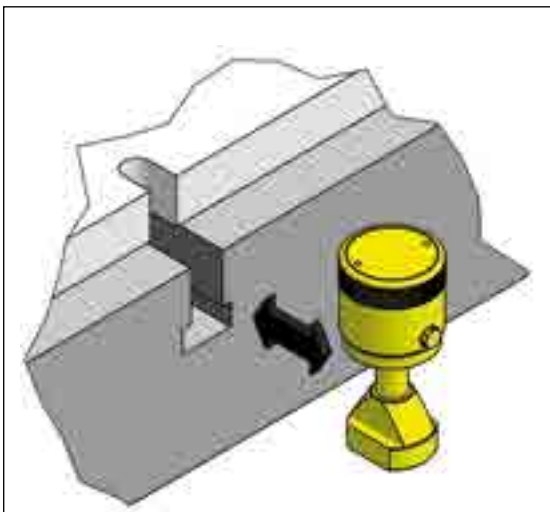
Bestellkodierung: ECA-A/B/C/S

- 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