

2 SYSTÈMES DE BRIDAGE

ECA

2.2 VÉRINS TIREURS POUR RAINURES EN T SÉRIES ECA ET MHC

Simple effet

EAS dispose de deux gammes de vérins tireurs pour rainures en T, la série ECA pour les applications QDC traditionnelles et la série MHC pour les applications QDC plus rudes.

2.2.1 SÉRIE ECA

Simple effet, 350 bar



Capacité: 20, 40, 60, 100, 160 et 250 kN à 250 bar.
 Pression d'utilisation: 350 bar
 Simple effet
 Température d'utilisation; 5°C à 200°C
 Joints Viton

DESCRIPTION

Ces vérins tireurs simple effet positionnés manuellement sont largement utilisés dans de nombreuses applications QDC. Disponibles avec des forces de bridage de 20 à 250 kN et des courses de 4 mm ils conviennent pour de nombreuses applications.

Modes de détermination: ECA -A/B/C/S

A = Force de bridage en kN, 20, 40, 60, 100, 160 ou 250

B = distance H + d en mm

C = dimension rainure en T "A" en mm, 18, 22, 28 ou 36

S = Seulement si équipé avec clapet piloté et vérin pneumatique de positionnement avec course de 200 mm (autre sur demande)

Pour exemple:

ECA 20/70/22 est un vérin de 20kN avec la distance H+F de

70 mm et pour une rainure en T de DIN 22 mm. ECA 20/70/22/150

est le même vérin mais avec une course de 150mm et vérin pneumatique de positionnement.

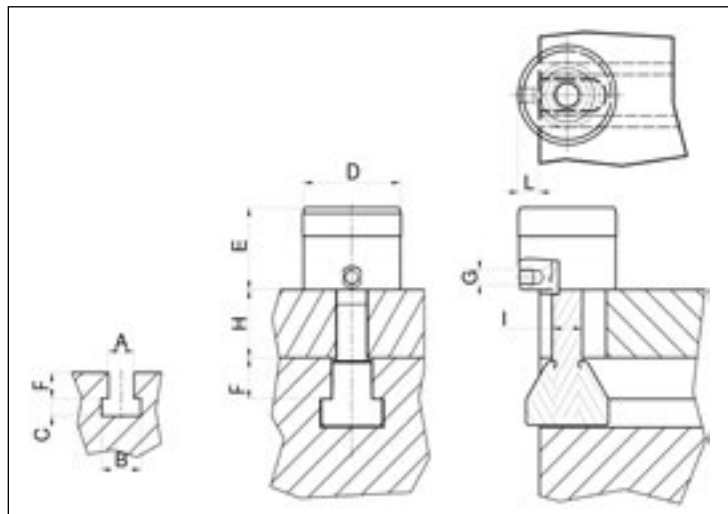
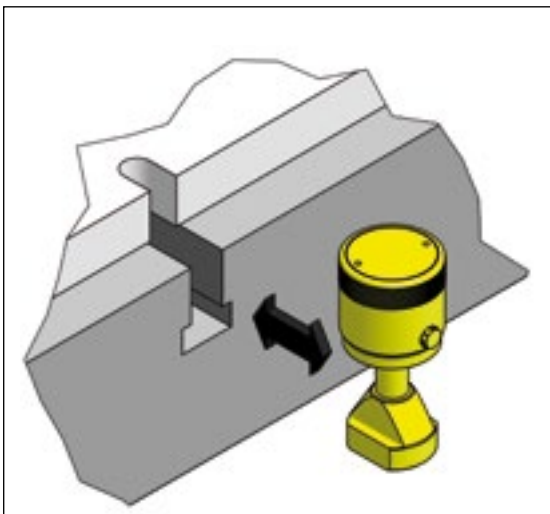


TABLEAU DE SELECTION

Référence EAS	Effort de bridage en tonnes	Pression de travail (bar)	Course (mm)	Capacité Huile (cm3)	Max H+ d (mm)	Dimensions 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	*	G 1/4"	25	18
ECA 40/22/..	40	350	8	8,5	90	22	37	16	65	58	*	G 1/4"	25	18
ECA 60/18/..	60	350	8	13,5	100	18	46	20	72	65	*	G 1/4"	25	18
ECA 60/22/..	60	350	8	13,5	100	22	46	20	72	65	*	G 1/4"	25	18
ECA 100/22/..	100	350	8	23	110	22	46	20	82	71	*	G 1/4"	28	20
ECA 100/28/..	100	350	8	23	110	28	46	20	82	71	*	G 1/4"	28	20
ECA 160/28/..	160	350	8	38	120	28	56	25	106	82	*	G 1/4"	40	25
ECA 160/36/..	160	350	8	38	120	36	56	25	106	82	*	G 1/4"	40	25
ECA 250/36/..	250	350	8	57	140	36	56	25	127	100	*	G 1/4"	50	25