

Vérins pour applications industrielles, double effet



▶ CARACTERISTIQUES

Tous les vérins **COD** sont équipés de filetages sur le corps, dans la tige et dans l'embase pour faciliter leur utilisation. De plus, une gamme complète d'accessoires est disponible pour permettre la mise en place.

La bague de guidage et de fin de course est pourvue d'un racleur qui empêche le passage des impuretés, prolongeant ainsi la durée du vérin.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Ces vérins sont utilisés dans le domaine industriel où un nombre de cycles élevé est nécessaire.

Pour des applications exigeant des forces de poussé et de traction alternées: laboratoires d'essais, blocage, levage.

Le traitement de protection spécifique appliqué à ces vérins assure une excellente résistance à la corrosion et les rend très appropriés à un usage en extérieur ou bien dans les milieux agressifs.



ACCESSOIRES:

- **ZAE Chape**
à insérer sur la tige ou dans l'embase du corps.
- **ZAF Bride**
à insérer dans les extrémités usinées du corps.
- **ZAP Plaque**
à insérer dans les extrémités usinées du corps, alternativement à la bride.
- **ZAA Ecrue de fixation**
Pour le blocage de la bride ou de la plaque.



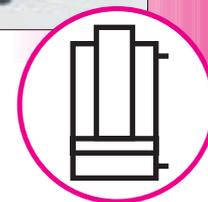
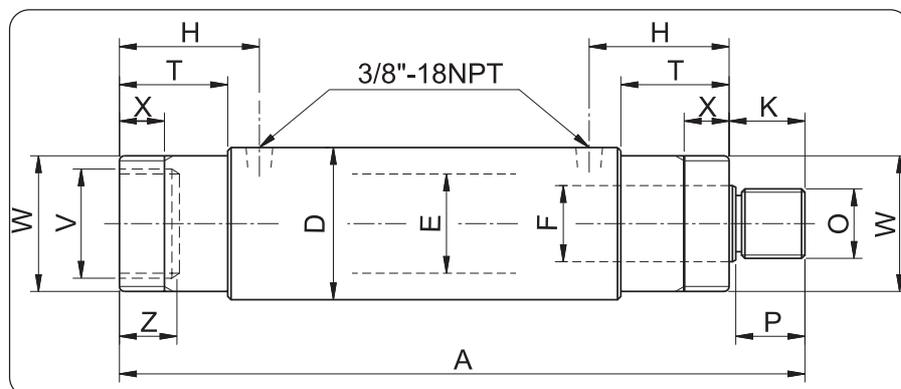
Compte tenu de leur montage particulier, ces vérins sont dépourvus des raccords rapides femelles **K73F**, qui doivent être commandés séparément lorsqu'il est prévu de les utiliser.



COD



Vérins pour applications industrielles, double effet



Force: **5-25 t**
 Course: **30-260 mm**
 Pression maxi de service: **700 bar**

Sur demande nous pouvons fournir des vérins avec force et course différentes des valeurs standard.

Tableau de sélection

Force de poussée	Force de traction	Course	Volume d'huile en poussée	Volume d'huile en traction	Modèle	Hauteur du vérin rentré	Ø Extérieur	Ø Piston	Ø Tige	Distance des raccords	Dépassement de la tige	Filetage de la tige	Longueur du filetage de la tige	Longueur du collier	Taraudage de l'embase	Profondeur du taraudage de l'embase	Filetage extérieur du corps	Longueur du filetage extérieur du corps	Poids	
						dimensions mm														Kg
t*/kN	t*/kN	mm	cm ³	cm ³		A	D	E	F	H	K	O	P	T	V	Z	W	X		
5/49,5	3/27,5	30	21	12	COD5N30	185	50	30	20	45	22	M18 x1,5	19	26	M35 x1,5	13	M42 x1,5	9		2,1
		80	57	31	COD5N80	235														2,8
		160	113	63	COD5N160	315														3,8
10/97	6/62	30	42	27	COD10N30	204	63	42	25	54	23	M22 x1,5	20	35	M42 x1,5	15	M56 x2	15		3,6
		80	111	72	COD10N80	254														4,5
		160	222	143	COD10N160	334														5,8
15/137	8/81	260	360	233	COD10N260	434	80	50	32	71	31	M30 x2	28	52	M56 x2	27	M70 x2	16		7,3
		160	314	185	COD15N160	376														10,8
		260	511	301	COD15N260	476														13,9
25/232	12/121	160	531	276	COD25N160	415	92	65	45	84	44	M42 x1,5	38	65	M70 x2	30	M85 x2	20		15,5
		260	863	449	COD25N260	515														19,4

* Valeur nominale, pour la capacité précise, voir kN

Accessoires pour vérins série COD

Modèle	a	b	c	d	e	f	h	m	q	Kg
ZAE										
ZAF										
ZAP										
ZAA										
ZAE5	62	46	16	16	-	-	-	M18x1,5	M35x1,5	0,3
ZAE10	77	58	20	25	-	-	-	M22x1,5	M42x1,5	0,6
ZAE15	98	73	25	32	-	-	-	M30x2	M56x2	1,2
ZAE25	112	80	32	38	-	-	-	M42x1,5	M70x2	2,0
ZAF5	42	98	78,6	11	17	-	-	-	-	0,8
ZAF10	56	118	99	11	23	-	-	-	-	1,5
ZAF15	70	145	116	17	35	-	-	-	-	3,4
ZAF25	85	168	136	17	45	-	-	-	-	6,0
ZAP5	42	80	58	10,5	17	60	32	-	-	0,4
ZAP10	56	110	82,6	13	23	82	45	-	-	1,1
ZAP15	70	135	100	21	35	100	52	-	-	2,6
ZAP25	85	160	118	26	45	125	63,5	-	-	5,1
ZAA5	58	9	-	-	-	-	-	-	M42x1,5	0,1
ZAA10	78	12	-	-	-	-	-	-	M56x2	0,3
ZAA15	95	16	-	-	-	-	-	-	M70x2	0,6
ZAA25	108	20	-	-	-	-	-	-	M85x2	0,8