COD

DAMATEC
OUTILLAGES INDUSTRIELS

VÉRINS POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES, DOUBLE EFFET

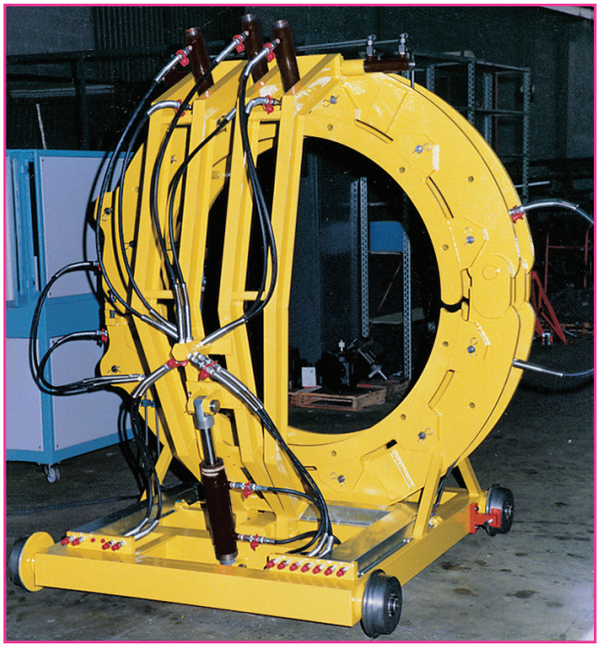
CARACTERISTIQUES

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.

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 Ecrou de fixation Pour le blocage de la bride ou de la plaque.



DOMAINES D'APPLICATIONS

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

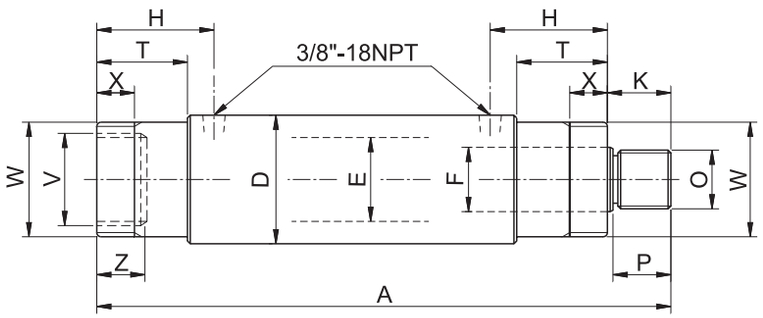
Compte tenu de leur montage particulier, ces vérins sont dépourvus des raccords rapides femelles **K73F**, qui doivent être commandés séparément lorsqu'il est prévu de les utiliser.

DAMATEC - AS2S SARL
4 Rue de Corse 72100 LE MANS
Tel : 09 66 80 28 50
damatec@damatec.fr
www.damatec.fr

DAMATEC
OUTILLAGES INDUSTRIELS

COD

VÉRINS POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES, DOUBLE EFFET



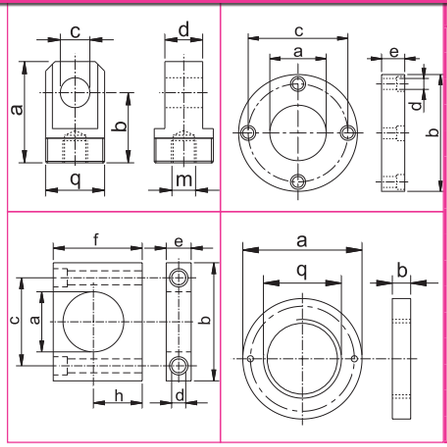
- Force **5 - 25 t**
- Course **30 - 260 mm**
- Pression maxi de service **700 bar**

TABLEAU DE SÉLECTION

Force de poussée t* kN	Force de traction t* kN	Course mm	Volume d'huile en poussée cm³	Volume d'huile en traction cm³	MODÈLE	Hauteur du vérin rentré A mm	Ø Extérieur D mm	Ø Piston E mm	Ø Tige F mm	Distance des raccords H mm	Dépassement de la tige K mm	Taraudage de la tige O mm	Longueur du filetage de la tige P mm	Longueur du collier T mm	Taraudage interne de l'embase V mm	Profondeur du taraudage de l'embase Z mm	Filetage extérieur du corps W mm	Longueur du filetage extérieur du corps X mm	Poids kg
5	3	30	21	12	COD5N30	185	50	30	20	45	22	M18x1,5	19	26	M35x1,5	13	M42x1,5	9	2,1
49,5	27,5	80	57	31	COD5N80	235													2,8
		160	113	63	COD5N160	315													3,8
10	6	30	42	27	COD10N30	204	63	42	25	54	23	M22x1,5	20	35	M42x1,5	15	M56x2	15	3,6
97	62	80	111	72	COD10N80	254													4,5
		160	222	143	COD10N160	334													5,8
		260	360	233	COD10N260	434													7,3
15	8	160	314	185	COD15N160	376	80	50	32	71	31	M30x2	28	52	M56x2	27	M70x2	16	10,8
137	81	260	511	301	COD15N260	476													13,9
25	12	160	531	276	COD25N160	412	92	65	45	84	41	M42x1,5	38	65	M70x2	30	M85x2	20	15,5
232	121	260	863	449	COD25N260	512													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
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

DAMATEC - AS2S SARL
4 Rue de Corse 72100 LE MANS
Tel : 09 66 80 28 50
damatec@damatec.fr
www.damatec.fr