

COF

DAMATEC

OUTILLAGES INDUSTRIELS

VÉRINS À PISTON CREUX, DOUBLE EFFET

CARACTERISTIQUES

Tous les vérins **COF** sont fournis avec tige creuse lisse et sont filetés sur le corps. La tige et l'embase disposent de trous taraudés pour faciliter la fixation ou pour fixer les accessoires appropriés.

Une valve de sécurité reliée à la chambre de retour empêche la surpression.

La butée de fin de course est équipée d'un racleur qui empêche le passage des impuretés dans le vérin.

Le traitement de protection spécifique appliqué à ces vérins assure une excellente protection du trou central contre les agents agressifs extérieurs.



ACCESSOIRES

■ **Tête creuse taraudée ZTE**, permet de visser des tirants ou tiges filetés.



STANDARD

■ **Tête creuse lisse**, évite le risque de déformations de la tige.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Le trou traversant rend ces vérins particulièrement appropriés pour les opérations de traction des structures à câbles, de montage et d'extraction de poulies, douilles et tuyauteries des échangeurs thermiques.

Ils peuvent être utilisés aussi bien en poussée qu'en traction, avec une tige filetée ou un câble liés à la tête.



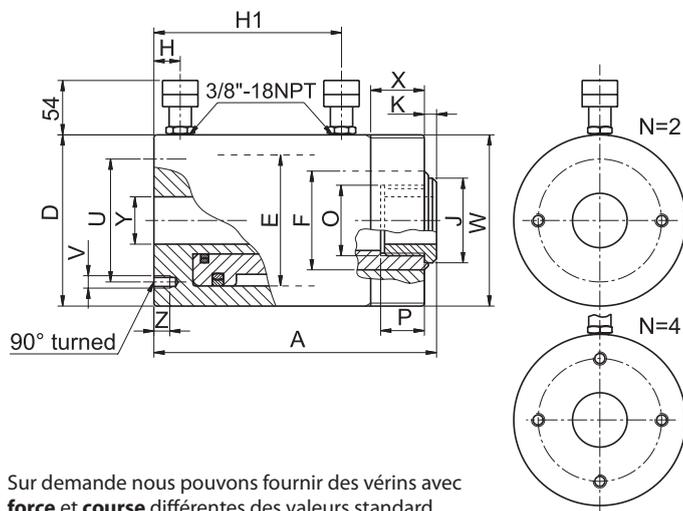
Sur demande, nous pouvons fournir également des vérins en **aluminium**, avec **course** ou **alésage** différents du standard.



Equipées d'une **valve à 4 voies**, les pompes manuelles **PL262**, **PL264** et **PL268** peuvent être utilisées pour actionner les vérins double effet.



VÉRINS À PISTON CREUX, DOUBLE EFFET



- Force **30 - 200 t**
- Course **75 - 250 mm**
- Pression maxi de service **700 bar**

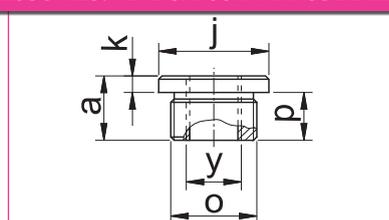
Sur demande nous pouvons fournir des vérins avec **force** et **course** différentes des valeurs standard

TABLEAU DE SÉLECTION

Force de poussée t* kN	Force de traction t* kN	Course mm	Volume d'huile en poussée cm ³	Volume d'huile en traction cm ³	MODÈLE	Hauteur du vérin rétré		Ø Extérieur D mm	Ø Piston E mm	Ø Tige F mm	Hauteur du raccord		Dépassement de la tige K mm	Taraudage interne de la tige O mm	Profondeur du taraudage de la tige P mm	Ø Entraxe de trous de fixation dans l'embase U mm	Trous de fixation dans l'embase - Profondeur des trous V/Z mm	Filetage extérieur du corps W mm	Longueur du filetage extérieur du corps X mm	Ø Trou traversant Y mm	Poids kg															
						A mm	H mm				H1 mm	J mm																								
30 334	18 176	100	477	251	COF30N100	196																13														
		150	716	377	COF30N150	246	115	90	70	21	202	57,5	2	M48x1,5	32	65	2xM10 12	M115x2	20	34		16														
		250	1193	628	COF30N250	346						302											21													
60 590	31 309	75	632	331	COF60N75	186																26														
		100	842	442	COF60N100	211	165	125	100	26	159	81,5	2	M72x1,5	40	90	4xM10 16	M165x4	25	54,5			28													
		150	1264	663	COF60N150	261					209																									34
		250	2106	1104	COF60N250	361					309																									
75	1015	608	COF100N75	214	155																															47
100 947	58 568	150	2029	1216	COF100N150	289	215	165	130	36	230	117,5	4	M102x1,5	55	130	4xM12 15	M215x4	35	80,5		61														
		250	3382	2027	COF100N250	389						330											79													
		200	4100	2136	COF150N200	349	247	190	150	36	284	127,5	4	M112x2	60	-	-	-	-	-	80,5		100													
200 1979	94 924	200	5655	2639	COF200N200	380	305	230	190	37	305	167,5	5	M135x2	70	-	-	-	-	103		160														

* Valeur nominale, pour la capacité précise, voir kN

ACCESSOIRES: TÊTE CREUSE TARAUDÉE ZTE



MODÈLE	Appropriée pour vérin	a	k	j	p	y	o	kg
ZTE30	COF30N ###	39	7	57,5	32	1 1/4" - 7 UNC	M48x1,5	0,32
ZTE60	COF60N ###	47	7	81,5	40	1 5/8" - 5 1/2 UNS	M72x1,5	0,85