

## 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.

### 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.



### ACCESSOIRES:

- **Tête creuse taraudée ZTE**, permet de visser des tirants ou tiges filetées.



### STANDARD:

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



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



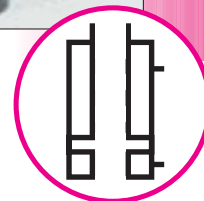
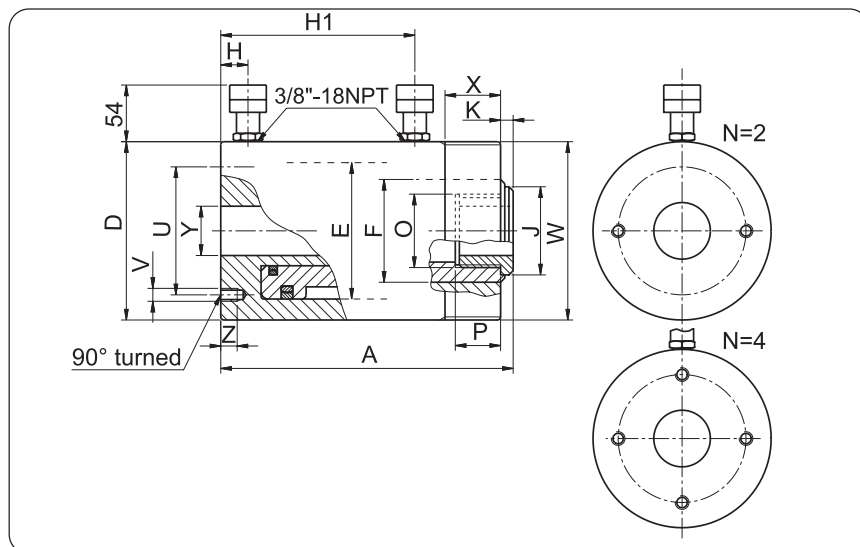
Equipées d'une **valve à 4 voies**, les pompes manuelles **PL262**, **PL264** et **PL268** peuvent être utilisées pour actionner les vérins double effet.



# COF



## Vérins à piston creux, double effet



Force: **30-200 t**

Course: **75-250 mm**

Pression maxi de service: **700 bar**

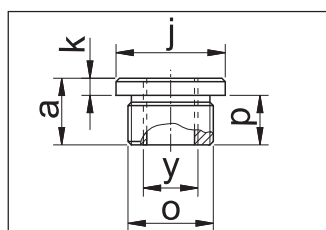
► Sur demande nous pouvons fournir des vérins avec force et course différentes des valeurs standard.

### Tableau de sélection

Force de poussée	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	Hauteur des raccords	Ø Tête creuse	Déplacement de la tige	Taraudage de la tige	Profondeur du taraudage de la tige	Ø de perçage pour les trous de fixation dans l'embase	Trous de fixation dans l'embase	Profondeur des trous	Filetage extérieur du corps	Longueur du filetage Extérieur du corps	Ø Trou traversant	Poids		
																						A	D
30/334	18/176	100	477	251	COF30N100	196				152												13	
		150	716	377	COF30N150	246	115	90	70	21	202	57,5	2	M48 x1,5	32	65	2xM10	M115 x2	20	34		16	
		250	1193	628	COF30N250	346					302												21
60/590	31/309	75	632	331	COF60N75	186				134												26	
		100	842	442	COF60N100	211					159												28
		150	1264	663	COF60N150	261	165	125	100	26	209	81,5	2	M72 x1,5	40	90	4xM10	M165 x4	25	54,5		34	
		250	2106	1104	COF60N250	361					309												46
100/947	58/568	75	1015	608	COF100N75	214				155												47	
		150	2029	1216	COF100N150	289	215	165	130	36	230	117,5	4	M102 x1,5	55	130	4xM12	M215 x4	35	80,5		61	
		250	3382	2027	COF100N250	389					330												79
150/1435	76/748	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" - 5,5 UNS	M72x1,5	0,85