

VÉRINS À COURSE COURTE, RETOUR PAR RESSORT

CARACTERISTIQUES

Ces vérins de la série **CMP** se caractérisent par une hauteur extrêmement réduite par rapport à leurs courses. Ils représentent la plus vaste gamme des vérins compacts, retour par ressort.

L'extrémité de la tige de tous ces vérins est rainurée et est équipée de deux trous de fixation taraudés pour têtes oscillantes.

Les trous de fixation dans l'embase du vérin permettent une installation simple et le racleur empêche le passage des impuretés.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Leurs dimensions étudiées et le traitement intégral contre la corrosion rendent ces vérins particulièrement appropriés dans toutes les opérations de levage, mise à niveau, support et compression lorsque les espaces de travail sont réduits et/ou les conditions de l'environnement particulièrement sévères.

Les domaines d'application de cette gamme de vérins sont la maintenance, les réparations en général, les assemblages industriels et les travaux de construction.



ACCESSOIRES

■ **Tête oscillante séparée ZTT**, réduit les effets d'éventuelles des charges excentrées.



STANDARD

■ **Trous** de fixation pour tête oscillante.

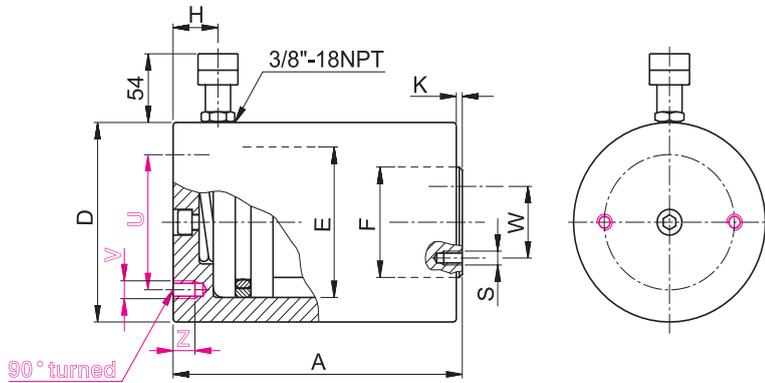


OPTIONS

■ **Version F**, vérin réalisé avec des trous de fixation taraudés dans l'embase.



VÉRINS À COURSE COURTE, RETOUR PAR RESSORT



Force **10 - 100 t**

Course **25 - 50 mm**

Pression maxi de service **700 bar**

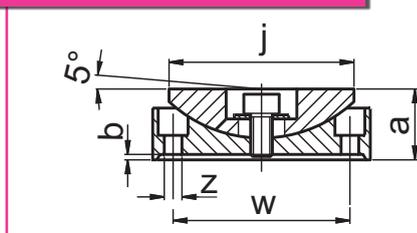
Sur demande nous pouvons fournir des vérins avec **force** et **course** différentes des valeurs standard

TABLEAU DE SÉLECTION

Force de poussée t* kN	Course mm	Volume d'huile cm ³	MODÈLE	Hauteur du vérin rentré	Ø Extérieur	Ø Piston	Ø Tige	Hauteur du raccord	Dépassement de la tige	Ø Entraxe de trous de fixation dans l'embase	Trous de fixation dans l'embase - Profondeur des trous	Entraxe des trous de fixation tête oscillante	Trous de fixation pour tête oscillante	Poids
				A mm	D mm	E mm	F mm	H mm	K mm	U mm	V/Z mm	W mm	S mm	kg
10 111	25	40	CMP10N25	72	75	45	35	19	1	25	2xM8 6	24	2xM5	2,5
	50	80	CMP10N50	97										3,2
20 198	25	71	CMP20N25	75	88	60	45	19	1	60	2xM10 10	34	2xM5	3,4
	50	141	CMP20N50	100										4,2
30 309	25	110	CMP30N25	86	102	75	55	19	1	65	2xM10 13	44	2xM5	5,0
	50	221	CMP30N50	111										6,1
50 496	25	177	CMP50N25	97	127	95	80	22	1	95	2xM12 15	65	2xM6	7,6
	50	354	CMP50N50	122										9,1
100 929	25	332	CMP100N25	116	175	130	100	22	2	140	2xM12 17	65	2xM6	17,6
	50	664	CMP100N50	141										20,5

* Valeur nominale, pour la capacité précise, voir kN

ACCESSOIRES: TÊTE OSCILLANTE ZTT



MODÈLE	Appropriée pour vérin	a	b	j	z	w	kg
ZTT10	CMP10N # #	16	1	34	5,5	24	0,1
ZTT20	CMP20N # #	18		43		34	0,2
ZTT30	CMP30N # #	19		53	44	0,3	
ZTT50	CMP50N # #	25	2	68	6,5	65	0,9
ZTT100	CMP100N # #	34		88			1,7

DÉTERMINATIONS DES MODÈLES

CMP	10	N	# #	#
Série	Force de poussée en t	N = standard	Course en mm	F = avec trous de fixation dans l'embase