

## Vérins extra-plats, retour par ressort



### CARACTERISTIQUES

Les extrémités de tige des vérins **CMC** sont rainurées, les modèles qui dépassent 20 tonnes ont deux trous taraudés pour le montage des têtes oscillantes.

Les trous traversant le corps du vérin permettent une fixation simple. Les faces parallèles facilitent le positionnement horizontal. Les modèles de plus de 5 tonnes sont équipés de racleur. Ceux de plus de 75 tonnes sont équipés de poignées de transport démontables.

Le modèle CMC5N6 est équipé d'un raccord K71F (1/4" NPT).

### DOMAINES D'APPLICATIONS

Extrêmement compacts et légers, ces vérins sont la solution idéale pour opérer dans les espaces de travail les plus limités.

Ils peuvent être utilisés dans les opérations de mise à niveau de machines où l'on demande la précision maximale avec de faibles courses de levage. Parmi les opérations typiques dans les secteurs industriels et dans les chantiers de construction, ils seront utilisés pour le levage et le positionnement de grands moteurs, transformateurs, démontage d'hélices, détachement de pièces coulées et déblocage/ouverture de presses.



### ACCESSOIRES:

- **Tête oscillante séparée ZIT**, réduit les effets d'éventuelles charges excentrées.

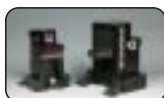


### STANDARD:

- **Trous taraudés** pour fixer la tête oscillante



Pour lever des machines de position basse il est aussi possible d'utiliser les crics version **U**, dont la patte peut être placée à trois niveaux différents



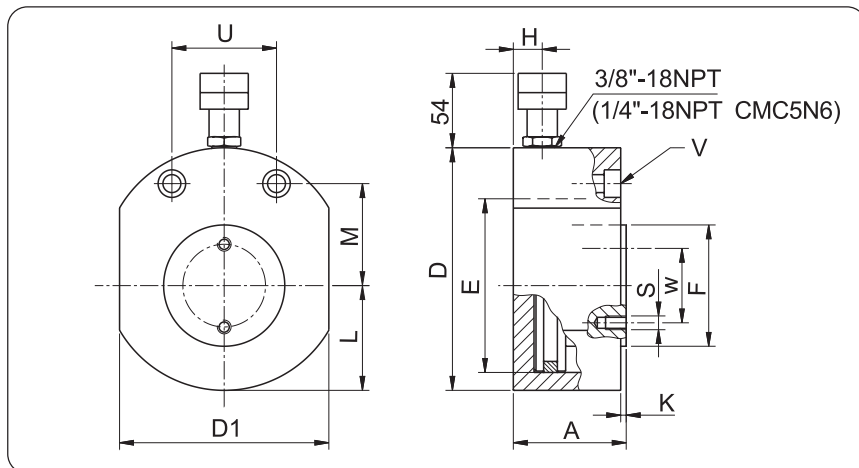
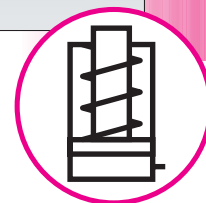
Par leur dimensions, les pompes à levier **PS** sont idéales pour une utilisation avec les vérins CMC.



# CMC



## Vérins extra-plats, retour par ressort



Force: **5-150 t**

Course: **6-15 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	Course	Volume d'huile	Modèle	Hauteur du vérin rentré	Ø Extérieur	Cote sur plat	Ø Piston	Ø Tige	Hauteur du raccord	Déassement de la tige	Distance de l'axe de la tige au Ø extérieur	Distance des trous de fixation à l'axe de la tige	Entraxe des trous de fixation	Trous traversant pour vis ISO-4762	Entraxe des trous de fixation tête oscillante	Trous de fixation pour tête oscillante	Poids
				dimensions mm													Kg
t* / kN	mm	cm <sup>3</sup>		A	D	D1	E	F	H	K	L	M	U	V	W	S	
5/49,5	6	4	CMC5N6**	33	59	41	30	24	16	1	20,5	22,5	28,5	M5	-	-	0,6
5/49,5	15	11	CMC5N15	42	59	41	30	24	19	1	20,5	22,5	28,5	M5	-	-	0,8
10/111	10	16	CMC10N10	43	78	58	45	35	19	1	29	34	37	M6	-	-	1,6
20/198	10	28	CMC20N10	52	100	76	60	45	19	1	39	40	50	M10	-	-	2,8
30/309	10	44	CMC30N10	59	115	95	75	55	19	1	48	44	52	M10	44	2xM5	4,2
50/496	15	106	CMC50N15	68	143	120	95	80	19	1	60	54	67	M12	65	2xM6	6,9
75/727	15	156	CMC75N15	80	166	142	115	100	19	2	71	67	76	M12	65	2xM6	12,0
100/929	15	199	CMC100N15	86	178	160	130	100	20	2	80	75	76	M12	65	2xM6	14,5
150/1407	15	302	CMC150N15	100	217	194	160	120	23	2	97	83	117	M12	80	2xM6	24,5

\* Valeur nominale, pour la capacité précise, voir kN

\*\* CMC5N6 avec raccord rapide K71F (1/4" NPT)

### Accessoires: tête oscillante ZTT

Modèle	Appropriée pour vérin	a	b	j	z	w	Kg
ZTT30	CMC30N10	19	1	53	5,5	44	0,3
ZTT50	CMC50N15	25	1	68	6,5	65	0,9
ZTT100	CMC75N15 CMC100N15	34	2	88	6,5	65	1,7
ZTT150	CMC150N15	45	3	118	6,5	80	3,4