

VÉRINS MULTIFONCTIONS, DOUBLE EFFET

CARACTERISTIQUES

Ces vérins ont un filetage sur le corps, un taraudage dans de la tige et de trous de fixation taraudés dans l'embase.

Ils sont équipés d'une tête d'appui rainurée interchangeable et les modèles de plus de 30 tonnes sont équipés d'anneaux pour le transport.

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

La bague de guidage est équipée d'un racleur qui empêche la pénétration d'impuretés dans le vérin.



ACCESSOIRES

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



STANDARD

Trous de fixation taraudés dans l'embase.

Tête de d'appui, évite toutes déformations de la tige.

DOMAINES D'APPLICATIONS

Ces vérins universels et extrêmement robustes sont étudiés pour les utilisations industrielles avec courses répétitives.

Ils sont également utilisés pour l'ouverture de trappes de passages souterrains et, en utilisant le filetage du corps, ils peuvent être montés sur des presses.







En cas d'applications simple et irrégulières les vérins de la série COS peuvent présenter une solution plus économique.

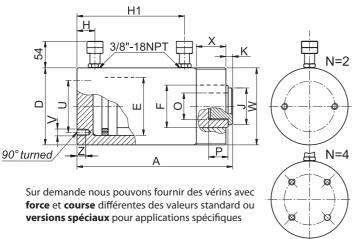




Les centrales modulaires avec valves à 4 voies sont recommandées pour l'alimentation de ces vérins



VÉRINS MULTIFONCTIONS, DOUBLE EFFET

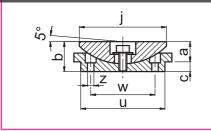




10 - 500 t	Force	
150 - 325 mm	Course	
700 bar	Pression maxi de service	

					_			_	+															
TABLEAU DE SÉLECTION																								
	Force de poussée		Course	Volume d'huile en poussée	Volume d'huile en traction	MODÈLE	Hauteur du vérin rentré	Ø Extérieur	Ø Piston	Ø Tige	-	Hauteur du raccord	Ø Tête d'appui	Dépassement de la tige	Taraudage interne de la tige	Profondeur du taraudage de la tige	Ø Entraxe de trous de fixation dans l'embase	Trous de fixation dans l'embase _ Profondeur des trous	Filetage du corps _ Longeur utile	Poids				
	t*	t*	mm	cm³	cm³		Α	D	E	F	Н	H1	J	K	0	P	U	V/Z	W/X	ka				
	kN	kN	mm	CIII	CIII		mm	mm	mm	mm	m	ım	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kg				
	10	5	150	239	118	COI10N150	258	60	45	32	19	213	34	6	M24x2	15	39	2xM8	M60x1,5	5,2				
	111	55	250	398	197	COI10N250	358	-00	73	32		313	34		IVIZTAZ	-13	37	12	20	6,8				
	30 309	10	150	663	239	COI30N150	279	100	75	60	23	221	53	9	M32x2	16	50	2xM10 15	M100x2	15,5	_			
		111	250	1104	398	COI30N250	379					331							30	20,5	조			
	50 496	15	150	1063	309	COI50N150	288	127	95	80	25	234	65	4	M16	17	75	2xM12	M125x2	26,5	ΥO			
		144	325	2304	670	COI50N325	463					409						18	31	41,0	ise,			
	100 929	38 379	150	1991	813	COI100N150	323	175	130	130	130	130	100	33	250	85	4	M16	17	100	4xM12 23	M168x2	55	réc
			300	3982	1626	COI100N300	473					400							50	77	itéρ			
	150 1407	62 616	150	3016	1319	COI150N150	336	215	160	120	40	255	105	6	M16	17	130	4xM16 23	M215x4 56	85	pac			
ŀ	-		300	6032 4253	2639 1602	CO1150N300	486 355					405								118	Ca			
	200 1984	76 748	150 300	8506	3204	COI200N150 COI200N300	505	255	190	150	48	268	135	7	M16	17	140	4xM16 23	M255x4 60	129	12			
-			150	6232	1979	COI200N300 COI300N150	391					418 290								177 208	bod			
	300 2908	94 923	300	12464	3958	COI300N300	541	305	230	190	60	440	175	7	M16	17	200	4xM16 30	M305x4 74	278	ale,			
	400 4008	112	150	8588	2356	COI300N300	421					310						4xM20	M355x4	307	min			
		1099	250	14314	3927	CO1400N250	521	355	270	230	70	410	215	7	M16	17	250	33	84	373	2			
ŀ	500	154	150	10603	3240	COI500N150	462					330						4xM20	M395x4	416	leur			
	4948	1512	250	17671	5400	COI500N250	562	395	300	250	80	430	235	12	M16	17	280	40	100	495	* Valeur nominale, pour la capacité précise, voir kN			
Į.			250	., 0, 1	3 100		302					150								.,,,	*			

ACCESSOIRES: TÊTE OSCILLANTE ZTT



MODÈLE	Appropriée pour vérin	a	b	c	j	u	z	w	kg
ZTT11	COI10N # # #	9	21	12	34	M24x2			0,1
ZTT31	COI30N # # #	16	30	14	53	M32x2	-	-	0,3
ZTT51	COI50N # # #	18	26	8	68	65	5,5	45	0,8
ZTT101	COI100N # # #	22	32	10	88	85	6 5	65	1,6
ZTT151	COI150N # # #	32	42	10	118	105	6,5	80	3,2
ZTT201	COI200N # # #	39	51		148	135		110	6,5
ZTT301	COI300N # # #	43	55	12	158	175	0.5	150	11,0
ZTT401	COI400N # # #	56	68	12	100	215	8,5	190	20,2
ZTT501	COI500N # # #	56	68		196	235		210	23,2