

CILINDRI, RITORNO A MOLLA CON PISTONE FORATO IN ACCIAIO E ALLUMINIO

CARATTERISTICHE

Tutti i cilindri **CMF** sono forniti di testina forata liscia e dispongono di filettatura sul corpo, nello stelo e nella base, per facilitare il fissaggio o l'inserimento di accessori opportuni.

La ghiera di fine corsa è completa di raschiatore, che impedisce l'ingresso di impurità nel cilindro.

Il trattamento protettivo adottato per questi cilindri si rivela particolarmente adatto a proteggere il foro centrale dagli agenti aggressivi esterni.

CAMPI DI UTILIZZO

I cilindri con foro passante sono indicati per operazioni di tesatura di tensostrutture, montaggio ed estrazione di pulegge, boccole e tubi di scambiatori di calore.

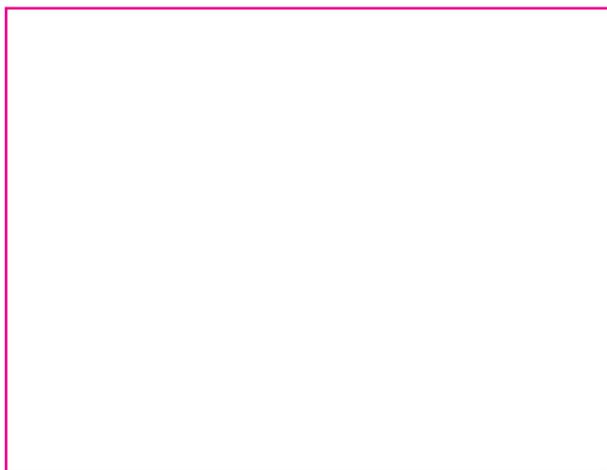
Sono utilizzabili sia in spinta sia in trazione inserendo una barra o una fune opportunamente vincolata alla testina.

p. 25

ACCESSORI



■ **Testina filettata ZTE**, che permette il fissaggio di barre filettate.



STANDARD

■ **Testina forata liscia**, che evita il rischio di deformazioni dello stelo.

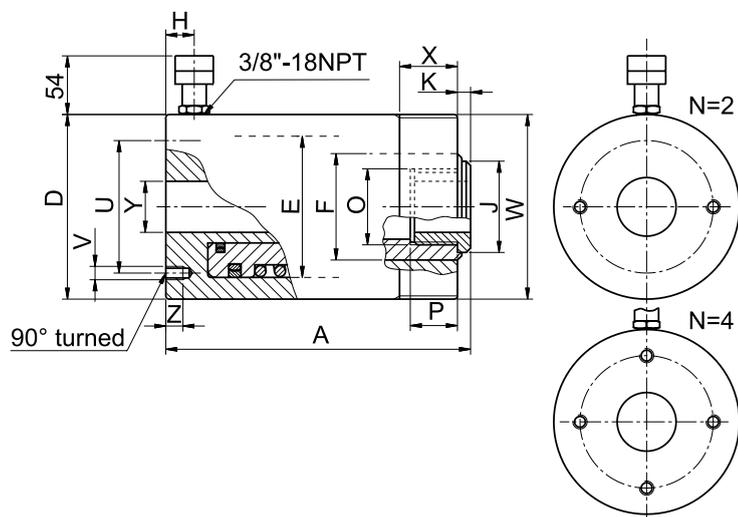
OPZIONI

■ **Versione L**, cilindri con corpo in alluminio (**CMF###L###**).



L'Ufficio Tecnico di UVIT è a disposizione per lo studio e la realizzazione di applicazioni speciali.

CILINDRI, RITORNO A MOLLA CON PISTONE FORATO IN ACCIAIO E ALLUMINIO



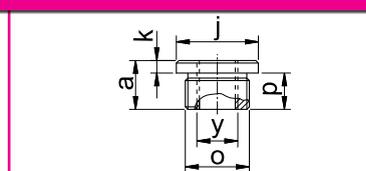
- Forza **10 - 100 t**
- Corsa **50 - 160 mm**
- Pressione max. di esercizio **700 bar**

TABELLA DI SELEZIONE

Forza di spinta t* kN	Corsa mm	Volume olio cm ³	MODELLO	Altezza chiuso	Ø Esterno/ Ø Esterno versione L	Ø Pistone	Ø Stelo	Altezza giunto	Ø Testina forata	Sporgenza stelo	Filettatura interna stelo	Profondità filettatura stelo	Ø Interasse fori di fissaggio nella base	Fori fissaggio nella base Profondità fori	Filettatura esterna corpo	Lunghezza filettatura esterna corpo	Ø Foro passante	Peso	Peso versione L	
				A	D	E	F	H	J	K	O	P	U	V/Z	W	X	Y	kg	kg	
10 123	50	88	CMF10N50	132	74/75	55	40	19	34,5	1	M30x1,5	16	50,8	2xM8 8	M74x2	20	21		3,8	2,5
	80	141	CMF10N80	176															4,8	3,1
20 230	50	164	CMF20N50	150	100/105	75	56	19	47,5	2	M40x1,5	24	82,6	2xM8 10	M100x2	20	28		7,8	5,3
	100	328	CMF20N100	221															10,7	7,4
	160	525	CMF20N160	305															14,1	9,5
30 334	50	239	CMF30N50	160	115/125	90	65	21	57,5	2	M48x1,5	32	92,2	2xM10 12	M115x2	20	34		10,5	8,1
	100	477	CMF30N100	233															14,5	11
	150	716	CMF30N150	303															18,1	13,6
60 590	75	632	CMF60N75	219	165/180	125	90	26	81,5	2	M72x1,5	40	130,2	2xM12 16	M165x4	25	54,5		28,9	21,4
	150	1264	CMF60N150	331															39,9	28,6
100 947	75	1015	CMF100N75	270	215/235	165	125	36	117,5	4	M102x1,5	55	130	4xM12 15	M215x4	35	80,5	59,3	44,6	

* Valore nominale, per la capacità precisa vedere kN

ACCESSORI: TESTINE FILETTATE ZTE



MODELLO	Adatto a cilindri	a	k	j	p	y	o	kg
ZTE10	CMF10 # # # #	20	4	34,5	16	3/4" - 16 UNC	M30x1,5	0,1
ZTE20	CMF20 # # # #	30	6	47,5	24	1" - 8 UNC	M40x1,5	0,25
ZTE30	CMF30 # # # #	39	7	57,5	32	1 1/4" - 7 UNC	M48x1,5	0,32
ZTE60	CMF60 # # # #	47	7	81,5	40	1 5/8" - 5 1/2 UNS	M72x1,5	0,85

CODICI DEI MODELLI

CMF	10	N	###
Serie	FORZA di spinta in t	N = in acciaio L = in alluminio	CORSA in mm