

CILINDRI, RITORNO A OLIO CON PISTONE FORATO

CARATTERISTICHE

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

Una valvola di sicurezza collegata alla camera di ritorno ne impedisce la sovrappressione.

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

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



p. 37

ACCESSORI

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



STANDARD

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



CAMPI DI UTILIZZO

Il foro passante rende i cilindri particolarmente 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.



A richiesta possono essere forniti cilindri realizzati in **alluminio**, con **corse** o con **foro** centrale diversi dallo standard.



p. 49

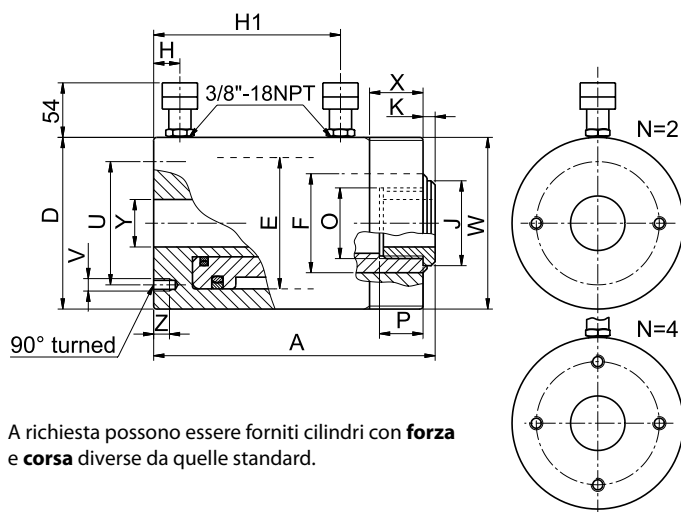


Essendo dotate di valvola a **4 vie**, le pompe a leva **PL26#** possono essere utilizzate per azionare cilindri con ritorno a olio.

Attenetevi alle prescrizioni UVITEK per la **SICUREZZA** (vedi pagine utili)

p. 126

CILINDRI, RITORNO A OLIO CON PISTONE FORATO



A richiesta possono essere forniti cilindri con **forza** e **corsa** diverse da quelle standard.

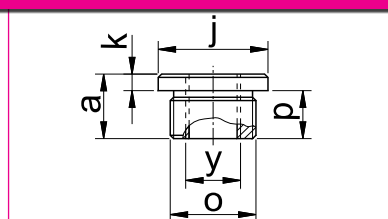
Forza	30 - 200 t
Corsa	75 - 250 mm
Pressione max. di esercizio	700 bar

TABELLA DI SELEZIONE

Forza di spinta t* kN	Forza di trazione t* kN	Corsa mm	Volume olio spinta cm ³	Volume olio trazione cm ³	MODELLO	Altezza chiuso		Ø Esterno mm	Ø Pistone mm	Ø Stelo mm	Altezza giunti		Ø Testina forata mm	Sporgenza stelo mm	Filettatura interna stelo mm	Profondità filettatura stelo mm	Ø Interasse fori di fissaggio nella base mm	Fori fissaggio nella base Profondità fori mm	Filettatura esterna corpo mm	Lunghezza filettatura esterna corpo mm	Ø Foro passante mm	Peso kg	
						A mm	D mm				H mm	H1 mm											J mm
30 334	18 176	100	477	251	COF30N100	196					152											13	
		150	716	377	COF30N150	246	115	90	70	21	202	57,5	2	M48x1,5	32	65	2xM10 12	M115x2	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	165	125	100	26	159	81,5	2	M72x1,5	40	90	4xM10 16	M165x4	25	54,5			28
		150	1264	663	COF60N150	261					209												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	M102x1,5	55	130	4xM12 15	M215x4	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	

* Valore nominale, per la capacità precisa vedere kN

ACCESSORI: TESTINE FILETTATE ZTE



MODELLO	Adatta a cilindri	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 1/2 UNS	M72x1,5	0,85