

CILINDRI, RITORNO A OLIO PER SPINTA E TRAZIONE

CARATTERISTICHE

Tutti i cilindri **COD** sono provvisti di flettature sul corpo, nello stelo e nella base che rendono estremamente agevole il loro utilizzo. Inoltre è disponibile una gamma completa di accessori che facilitano la loro applicazione.

La ghiera di guida e di fine corsa è dotata di raschiatore che impedisce l'ingresso di impurità e prolunga la durata del cilindro.

CAMPI DI UTILIZZO

I cilindri di questa serie sono utilizzati in ambito industriale dove è richiesto un alto numero di cicli, nei sistemi di bloccaggio, nei laboratori di ricerca per simulazioni che richiedono forze alternate di spinta e trazione.

Il trattamento protettivo adottato rende questi cilindri particolarmente resistenti alla corrosione e ne consente l'uso all'aperto o in ambienti aggressivi.

p. 35

ACCESSORI



■ **ZAE Attacco ad occhio** da inserire sullo stelo o nella base del corpo.

■ **ZAF Flangia** da inserire nelle estremità lavorate del corpo.

■ **ZAP Piastra** da inserire nelle estremità lavorate del corpo, in alternativa alla flangia.

■ **ZAA Ghiera** per il bloccaggio della flangia o della piastra.

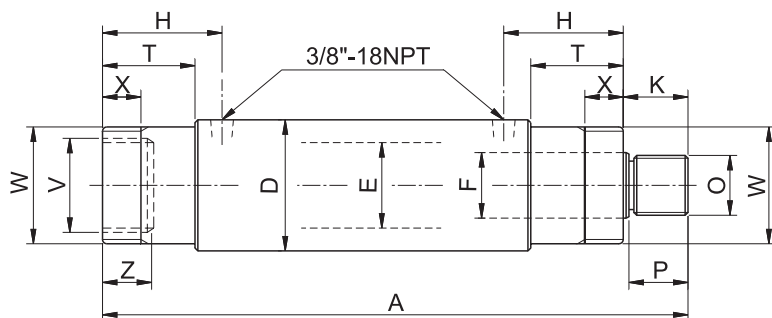


p. 83



Data la particolarità del montaggio, questi cilindri sono sprovvisti dei semigiunti femmina **K73F**, che possono essere ordinati separatamente qualora se ne preveda l'utilizzo.

CILINDRI, RITORNO A OLIO PER SPINTA E TRAZIONE



- Forza **5 - 25 t**
- Corsa **30 - 260 mm**
- Pressione max. di esercizio **700 bar**

TABELLA DI SELEZIONE

Forza di spinta t* kN	Forza di trazione t* kN	Corsa mm	Volume olio in spinta cm ³	Volume olio in trazione cm ³	MODELLO	Altezza chiuso	Ø Esterno	Pistone	Ø Stelo	Distanza giunti	Sporgenza stelo	Filettatura stelo	Lunghezza filettatura testina	Lunghezza collare	Filettatura interna base	Profondità filettatura interna base	Filettatura esterna corpo	Lunghezza filettatura esterna corpo	Peso		
						A mm	D mm	E mm	F mm	H mm	K mm	O mm	P mm	T mm	V mm	Z mm	W mm	X mm	kg		
5 49,5	3 27,5	30	21	12	COD5N30	185														2,1	
		80	57	31	COD5N80	235	50	30	20	45	22	M18x1,5	19	26	M35x1,5	13	M42x1,5	9		2,8	
		160	113	63	COD5N160	315															3,8
10 97	6 62	30	42	27	COD10N30	204														3,6	
		80	111	72	COD10N80	254	63	42	25	54	23	M22x1,5	20	35	M42x1,5	15	M56x2	15		4,5	
		160	222	143	COD10N160	334															5,8
		260	360	233	COD10N260	434															7,3
15 137	8 81	160	314	185	COD15N160	376	80	50	32	71	31	M30x2	28	52	M56x2	27	M70x2	16		10,8	
		260	511	301	COD15N260	476															13,9
25 232	12 121	160	531	276	COD25N160	412	92	65	45	84	41	M42x1,5	38	65	M70x2	30	M85x2	20		15,5	
		260	863	449	COD25N260	512															19,4

* Valore nominale, per la capacità precisa vedere kN

ACCESSORI: ATTACCHI ZAE - ZAF - ZAP - ZAA

MODELLO	a	b	c	d	e	f	h	m	q	kg
ZAE5	62	46	16	16	-	-	-	M18x1,5	M35x1,5	0,3
ZAE10	77	58	20	25	-	-	-	M22x1,5	M42x1,5	0,6
ZAE15	98	73	25	32	-	-	-	M30x2	M56x2	1,2
ZAE25	112	80	32	38	-	-	-	M42x1,5	M70x2	2,0
ZAF5	42	98	78,6	11	17	-	-	-	-	0,8
ZAF10	56	118	99	11	23	-	-	-	-	1,5
ZAF15	70	145	116	17	35	-	-	-	-	3,4
ZAF25	85	168	136	17	45	-	-	-	-	6,0
ZAP5	42	80	58	10,5	17	60	32	-	-	0,4
ZAP10	56	110	82,6	13	23	82	45	-	-	1,1
ZAP15	70	135	100	21	35	100	52	-	-	2,6
ZAP25	85	160	118	26	45	125	63,5	-	-	5,1
ZAA5	58	9	-	-	-	-	-	-	M42x1,5	0,1
ZAA10	78	12	-	-	-	-	-	-	M56x2	0,3
ZAA15	95	16	-	-	-	-	-	-	M70x2	0,6
ZAA25	108	20	-	-	-	-	-	-	M85x2	0,8