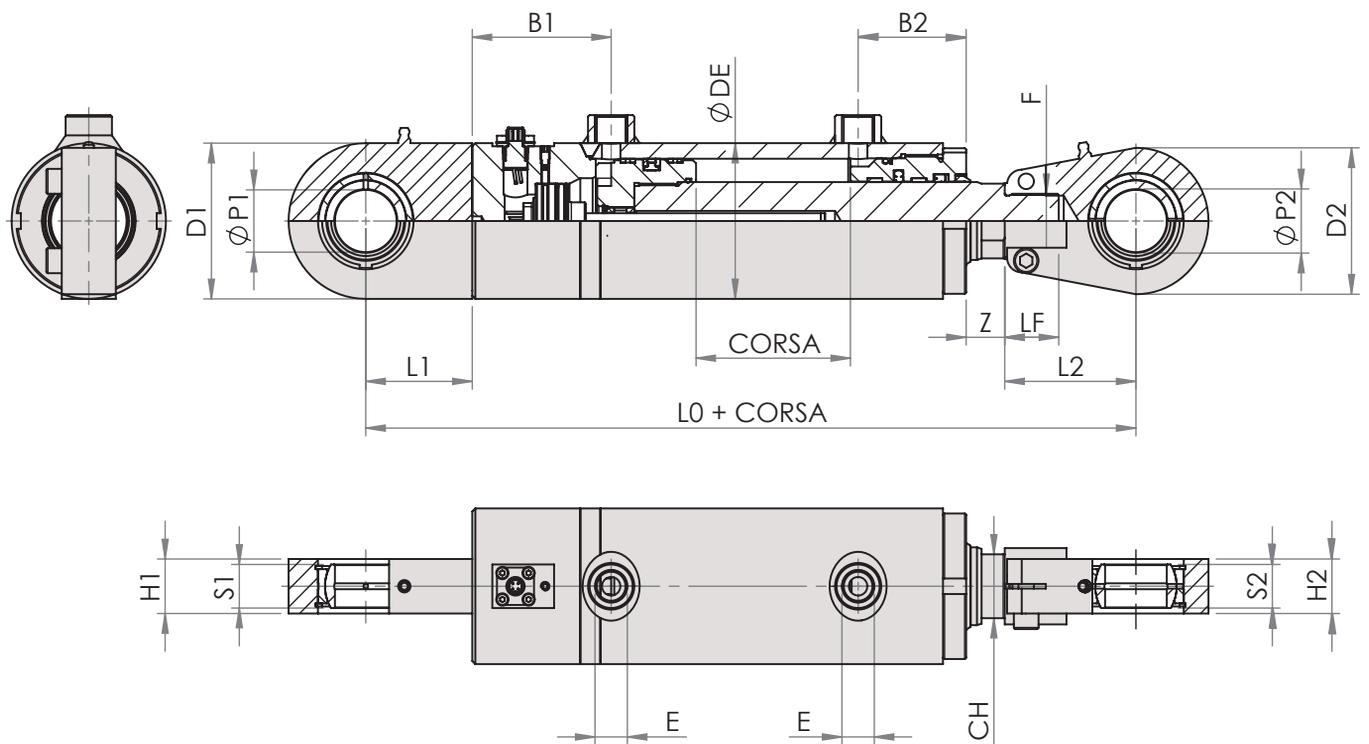


SERIE CON SENSORI DI POSIZIONE

TIPO MHP320



Alésaggio	Stelo	DE	E	B1	B2	P1	L1	D1	S1	H1	F	LF	P2	L2	D2	S2	H2	Z	CH	L0
60	35	75	G3/8	100	55	35	61	83	25	30	M28X1,5	28	35	70	83	25	30	25	30	376
60	40	75	G3/8	100	55	35	61	83	25	30	M28X1,5	28	35	70	83	25	30	25	34	376
70	40	85	G3/8	100	60	35	61	83	25	30	M28X1,5	28	35	70	83	25	30	25	34	376
80	50	100	G1/2	100	70	40	69	100	28	35	M35x1,5	35	40	85	100	28	35	25	41	414
90	50	110	G1/2	100	70	40	69	100	28	35	M35x1,5	35	40	85	100	28	35	25	41	414
100	50	120	G1/2	100	70	50	88	123	35	40	M45x1,5	45	50	105	123	35	40	25	46	453
100	60	120	G1/2	100	70	50	88	123	35	40	M45x1,5	45	50	105	123	35	40	25	50	453
120	60	140	G1/2	100	75	60	100	140	44	50	M58x1,5	58	60	130	140	44	50	30	50	515
120	70	140	G1/2	100	75	60	100	140	44	50	M58x1,5	58	60	130	140	44	50	30	60	515
140	80	170	G3/4	110	85	70	115	154	49	55	M65X1,5	65	70	150	154	49	55	30	65	575
140	100	170	G3/4	110	85	70	115	154	49	55	M65X1,5	65	70	150	154	49	55	40	85	585
160	100	190	G3/4	110	95	80	141	180	55	60	M80x2	80	80	170	180	55	60	40	85	641
160	120	190	G3/4	110	95	80	141	180	55	60	M80x2	80	80	170	180	55	60	40	100	641

* Corse disponibili: da 50 a 1500 mm.



SERIE CON SENSORI DI POSIZIONE TIPO MHP320

Caratteristiche tecniche

Pressione nominale di funzionamento: 250 bar (25 MPa)

Pressione massima di funzionamento: 320 bar (32 MPa)

Camicia: Acciaio E355 SR EN 10305-1 levigato internamente
Ra<0.4 tolleranza H8

Fondello: Acciaio S355JR - ASTM A105

Stelo: Acciaio legato 42CrMo4 +QT cromato Ra<0.2
tolleranza f7 resistenza corrosione 200h NSS ISO 9227
(test in nebbia salina neutra) rating > 9 ISO 10289.

A richiesta steli con resistenza a corrosione 500h, 1000h

Testata di guida: Acciaio C45.

Pistone: Acciaio C45

Sensore di posizione lineare integrato: tecnologia magnetostrittiva "senza contatto" garantisce una elevata durata nel tempo. Sistema di collegamento mediante connettore M12 IP67. È fornibile con uscita analogica (in tensione o in corrente) oppure digitale (PWM/CAN/J1939). Per ulteriori informazioni contattare il ns. ufficio tecnico.

Sistema di tenuta: Doppia guarnizione di tenuta stelo, principale in PTFE + Bronzo e secondaria in Poliuretano. Tenuta pistone in PTFE + Bronzo con anello energizzante in NBR90 e anelli antiestrusione in PTFE.

Anelli guida stelo e pistone in Resina fenolica.

Oring in NBR70, anelli antiestrusione in Poliestere.

Collaudo Idraulico:

I cilindri nella loro totalità vengono sottoposti a collaudo idraulico alla pressione di 350 bar (35 MPa).

Condizioni di fornitura: I cilindri vengono forniti grezzi con

le bocche di alimentazione chiuse mediante tappi filettati a tenuta idraulica. A richiesta si possono eseguire trattamenti di verniciatura secondo specifiche cliente.

Fluido raccomandato: olio idraulico minerale, grado di filtrazione minimo 19/15 a, ISO 4406.

Temperatura di funzionamento: da -20°C a 80°C.

Si consiglia durante il funzionamento di mantenere una temperatura del fluido tra i 40÷50°C in modo da massimizzare la durata delle tenute.

Carichi radiali: non ammessi, durante l'utilizzo non sottoporre mai lo stelo a carichi radiali.

Saldature: non eseguire saldature per non compromettere la funzionalità del sensore di posizione.

Verniciatura: la verniciatura del cilindro con essiccamento in forno deve essere eseguita senza superare la temperatura di 80°C. Nel caso si debba eseguire la verniciatura con stelo sfilato assicurarsi che quest'ultimo sia ben protetto, prima di effettuare la corsa di rientro eliminare eventuali residui di vernice presenti sullo stelo in modo da evitare danneggiamenti sul raschiatore e guarnizione di tenuta stelo.

In caso di verniciatura a polvere o verniciatura elettrostatica, è necessario proteggere adeguatamente il sensore da cariche elettrostatiche, contattare il ns. ufficio tecnico.

Avvertenze: fare riferimento al documento di accompagnamento prodotti. Il costruttore, orientato verso il continuo miglioramento del prodotto, si riserva il diritto di apportare modifiche in ogni momento e senza l'obbligo di alcun preavviso.

Garanzia: le condizioni di garanzia sono consultabili all'indirizzo www.oleodinamicafo.com/condizioni_IT.pdf