

- **CORSA LUNGA DEL PISTONE**
- **fino a 70 bar**
- **passaggio centrale per aria e/o refrigerante**
- **controllo corsa tramite proximity o controlli lineari**

SIN-L

Cilindri idraulici rotanti
a centro chiuso



Applicazioni

- Azionamento di autocentranti o attrezzature speciali richiedenti una corsa lunga come ad esempio i mandrini per alberi SMW-AUTOBLOK modelli W e GSA

Caratteristiche tecniche

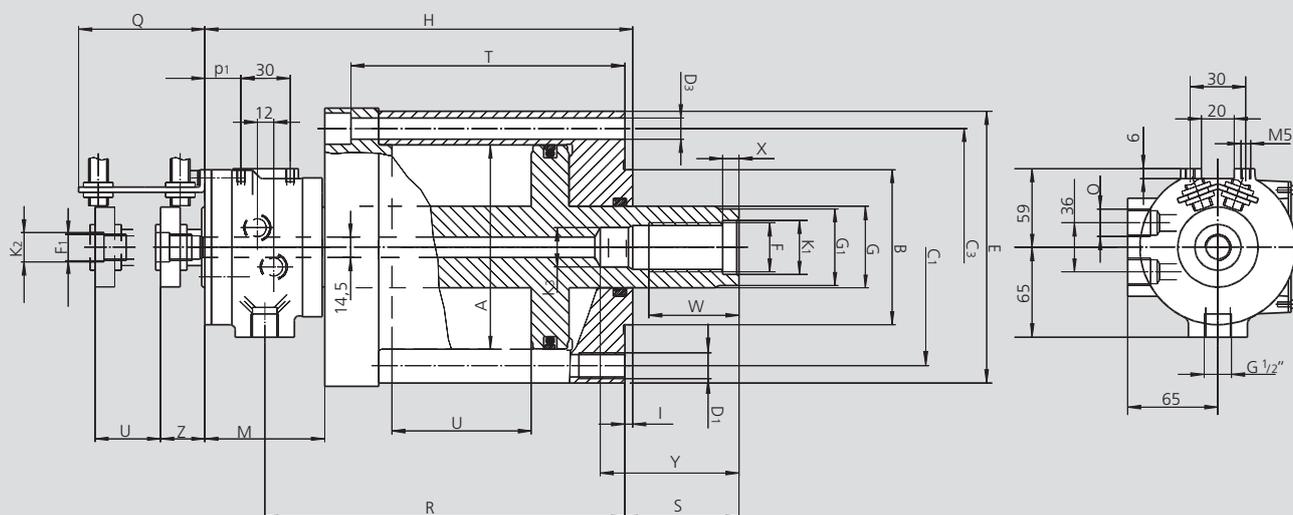
- CORSA LUNGA DEL PISTONE
- Campo di regolazione della pressione 8–70 bar
- Applicazioni sia su macchine con asse verticale che orizzontale
- Valvole di sicurezza e di massima pressione sulle due camere
- Passaggio centrale per refrigerante, olio o aria con filettatura per giunto rotante
- Montaggio posteriore con viti passanti
- Controllo corsa tramite proximity o controlli lineari
- È richiesto un filtro di 10 μm sul circuito idraulico
- Utilizzare olio HM32 ISO 3448

Dotazione standard

Cilindro senza passaggio barra
con controllo corsa
e supporto proximity (senza detettori)

Esempio di ordine

Cilindro SIN-L 125
o Cilindro SIN-L 150
con giunto rotante (opzionale)



Con riserva di modifiche tecniche.
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Dimensioni e caratteristiche tecniche

SMW-AUTOBLOK Modello	Cod.	A mm	B h6 mm	C3 mm	D3 (6x60°) mm	E mm	F mm	F1 mm	G mm	G1 mm	H mm	I mm	K1 H7 mm	K2 j6 mm	K3 H8 mm	M mm	O pollici	Q mm	R mm	S max. mm
SIN-L 70	33093907	70	50	100	9	120	M20x1,5	M16 x1.5 LH	32	30	238	5	20,5	18	17	73	G3/8"	107	198	97,5
SIN-L 100	33093910	100	80	120	11	140	M24	M16 x1.5 LH	40	38	231	5	25	18	18	73	G3/8"	107	190	85
SIN-L 125	33093912	125	95	145	13	170	M30	M16 x1.5 LH	40	38	266	5	31	18	24	93	G1/2"	133	221	100
SIN-L 150	33093915	150	95	170	13	196	M36	M16 x1.5 LH	50	48	287	5	37	18	28	97	G1/2"	133	238	120
SIN-L 175	33093917	175	125	195	13	221	M36	M16 x1.5 LH	50	48	292	5	37	18	28	97	G1/2"	133	243	115

SMW-AUTOBLOK Modello	T mm	U mm	W mm	X mm	Y mm	Z min. mm	p1 mm	Area pistone traz. cm ²	Pressione spinta massima bar	Traz./spinta (a 70 bar) kN	Drenaggio* olio dm ³ /min.	Velocità massima giri/min.	Massa kg	Momento d'inerzia kg·m ²	
SIN-L 70	150	80	40	10	67	21,5	22	29,5	33	70	20/23	2	7000	10	0.015
SIN-L 100	139	67	45	10	72	32	22	66	74	70	46/52	2	7000	13.5	0.031
SIN-L 125	161	80	55	10	75	27	37	107	107	70	75/75	2	4500	21	0.132
SIN-L 150	176	95	55	10	75	27	41	153	153	70	107/107	2	4500	28	0.143
SIN-L 175	181	95	55	10	75	27	41	216	216	70	151/151	2	4000	37	0.173

* Totale a 30 bar e 50°C

SIN-L cilindro con mandrini per alberi W o GSA con trascinatore frontale con punta mobile

