

Cilindri compatti

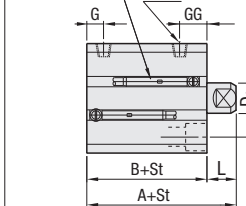


Gamma di temp. d'esercizio: 5 ~ 60°C

Estremità corpo cilindro

Standard (Terminale)
Punta asta maschiata

Sensore cilindro



Corsa	Punta asta	Tipo	Caratteristiche
Fissa	Maschiata	MSCCN	È disponibile il tipo a corsa standard. Articoli a magazzino. Possibilità di spedizione nello stesso giorno. (Sensore per cilindro, senza staffa)
	Filettata	MSCCA	
Configurabile	Profilo selezionabile	MSCCS	
Corsa e profilo estremità selezionabili in incrementi di 1mm.			

Per le staffe del cilindro a corsa standard, vedere P.1487, 1488

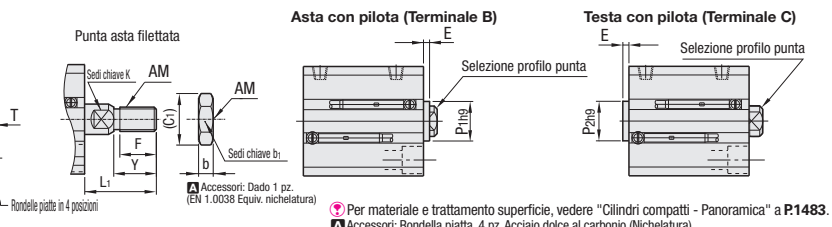
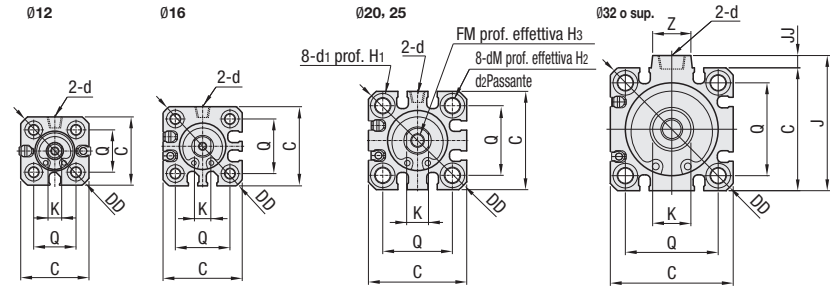
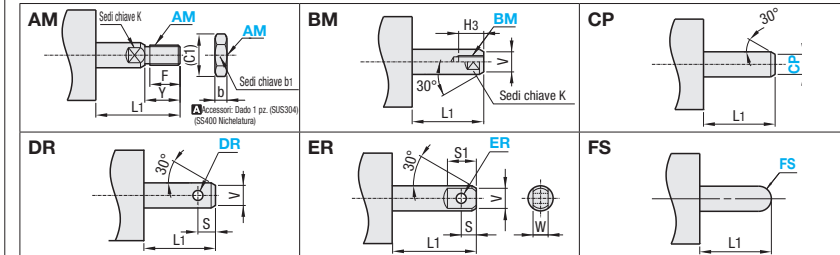


Tabella 1 Cilindri compatti: profilo punta asta del pistone



D.I. tubo (mm)	F	H3	K	* L1	S	S1	V	W	Y	AM	b	b1	(C1)	Diam. fil. nominale	Filettata	Maschiata
12	9	6	5	14(24)	4	8	5	4	10.5	M3x0.5	2.4	5.5	6.4	M3	M3x0.5	M3x0.5
16	10	8	6	15.5(25.5)	6	12	7	5	12	M4x0.7	3.2	7	8.1	M4	M4x0.7	M4x0.7
20	12	7	8	18.5(28.5)	8	16	8	6	14	M5x0.8	4	8	9.2	M5	M5x0.8	M5x0.8
25	15	12	10	22.5(32.5)	10	20	10	8	17.5	M6x1.0	5	10	11.5	M6	M6x1.0	M6x1.0
32	20.5	13	14	28.5(38.5)	12	24	14	10	23.5	M8x1.25	5	13	15	M8	M8x1.25	M8x1.25
40	20.5	13	14	28.5(38.5)	12	24	14	10	23.5	M10x1.25	6	17	19.6	M10	M10x1.25	M10x1.5
50	26	15	17	33.5(43.5)	14	28	18	12	28.5	M12x1.5	7	19	21.9	M12	M12x1.5	-
										M14x1.5	8	22	25.4	M14	M14x1.5	-
										M16x1.5	10	24	27.7	M16	M16x1.5	-
										M18x1.5	11	27	31.2	M18	M18x1.5	-

Dimensioni esterne per cilindri compatti

D.I. tubo (mm)	A	B	C	D1	DD	d	d1	d2	H1	H2	dM	E	H3	G	GG	J	JJ	K	L	P1	P2	Q	T	Z	b	b1	C1	F	L1	Y										
12	25.5	22	25	6	32	M5x0.8	6.5	3.5	4	7	M4x0.7	1.5	6	5	7.5	-	-	5	3.5	15	6	15.5	0.5	-	4	8	9.2	9	14	10.5										
16	34	29.5	36	10	47								7	9	-			6	4.5	13	13	25.5			8	4.5	13	13	25.5	8	4.5	13	13	25.5	5	13	15	12	18.5	14
20	37.5	32.5	40	12	52								9	5.5	7			10	M6x1.0	2	12	5.5			11	-	-	10	5	15	15	28	1	14	8	22	25.4	20.5	28.5	23.5
25	40	33	45	16	60	Rc1/8	11	6.6	8	M8x1.25	2	13	7.5	10.5	49.5	4.5	14	7	21	21	34	19	11	28	28	40	35	35	50											
32	46.5	39.5	52	16	70							14	10.5	15	18	M10x1.5	-	15	10.5	15	84			7	17	8	-	-	60	19	11	27			31.2	26	33.5	28.5		
40	48.5	40.5	64	20	86	Rc1/4	14	9	10.5	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-										
50	54	46	77	20	103																										14	10.5	18	18	18	18	18	18	18	18

Corsa standard

Cod. comp.	D.I. tubo (mm)	Corsa St (mm)	L	Profilo estremità corpo cilindro	Punta asta MSCCN (Maschiata) MSCCA (Filettata) FM AM	Guarnizione	Prezzo unitario																			
							MSCCN Corsa St (mm)							MSCCA Corsa St (mm)												
Punta asta maschiata MSCCN	12	5-30	3.5	A	M3x0.5	M5x0.8	NB (Gomma nitrilica)	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	75	100	10	20	30	50	75	100	
	16				M4x0.7	M6x1.0		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	20	M5x0.8	M8x1.25	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	25	M6x1.0	M10x1.25	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Punta asta filettata MSCCA	32	5-50	7	(Standard)	M8x1.25	M14x1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	40				M8x1.25	M14x1.5		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	50	M10x1.5	M18x1.5	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

Corsa configurabile

Cod. comp.	D.I. tubo (mm)	Corsa St (mm)	Selezione profilo estremità corpo cilindro	Profilo punta asta pistone						Selezione guarnizione	Staffa per cilindro	
				Profilo AM Selezione AM (Diam. fil.)	Profilo BM Selezione BM (Diam. fil.)	Profilo DR Selezione DR	Profilo ER Selezione ER	Profilo FS Selezione FS (Punta ad arco)	Tipo		Q.tà	
MSCCS	12	5-30	A Tipo standard	3 4 5	3	3-5	2 3	2 3	3	NB	(Senza staffa) TK	0
	16			4 5 6	3 4	3-7	2 3 4	2 3 4	4	(Base) KFB KFM	(Senza staffa TK, specificare 0.)	
	20	5-50	B Con pilota lato asta	5 6 8	3 4 5	4-8	3 4 5	3 4 5	5	VT	(Attacco a perno) TKB TKM	1
	25			6 8 10 12 14	4 5 6	4-10	4 5 6	4 5 6	6	8	2	
	32	5-100	C Con pilota lato testa	6 8 10 12 14	5 6 8	5-14	5 6 8	5 6 8	8			
	40			6 8 10 12 14	5 6 8	5-14	5 6 8	5 6 8	8			
50	10-100		8 10 12 14 16 18	6 8 10	8-18	6 8 10	6 8 10	10				

Non è possibile installare le staffe cilindro sul lato pilota per i tipi con profili estremità cilindro B e C. Acquistare i sensori separatamente (vedere di seguito).

Ordering Example: Cod. comp. MSCCN 20 - 35, Corsa St 20, Profilo estremità corpo cilindro B, Profilo punta asta pistone BM4, Guarnizione VT, Staffa per cilindro KFB 1

Alterations: Cod. comp. MSCCS 20 - 38, Corsa St 50, Profilo estremità corpo cilindro B, Profilo punta asta pistone DR5, Guarnizione NB, Staffa per cilindro TK, Q.tà 0, TH

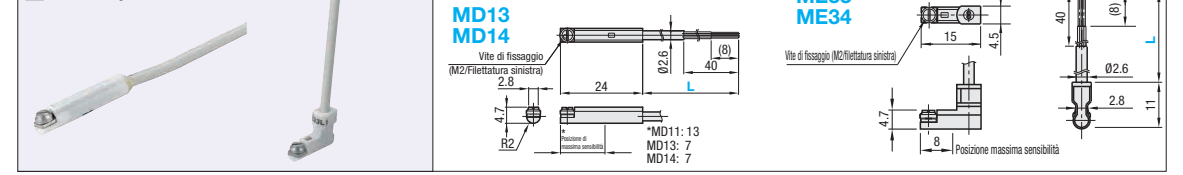
Varianti	Specifica di resistenza al freddo	Specifica di resistenza al calore
Codice	TC	TH
Spec.	Utilizzabili nella gamma di temperature ambiente -40-60°C. Modifica in grasso resist. alle basse temp. e guarnizioni in gomma nitrilica per basse temp. Non sono disponibili sensori per cilindri resistenti alle basse temperature.	Utilizzabili con gamme di temperature ambiente 5-120°C. Modifica in grasso resistente al calore; guarnizioni in gomma fluorurata e sensori cilindro non disponibili.

Applicabile solo al tipo con corsa configurabile. Per la specifica delle varianti TC o TH, selezionare NB (Gomma nitrilica) per le guarnizioni. Esempio di calcolo del prezzo: MSCCS20-38-A-AM5-VT-KFB1. Prezzo corpo cilindro + Sovrapprezzo per profilo estremità corpo cilindro + Sovrapprezzo per profilo punta asta del pistone + Sovrapprezzo per guarnizione + (Prezzo unitario staffa x Quantità)

D.I. tubo (mm)	MSCCS Prezzo corpo						Sovrapprezzo per profilo punta asta pistone (Prezzo corpo +)							
	5-10	11-20	21-30	31-40	41-50	51-75	76-100	AM	BM	CP	DR	ER	FS	
12														
16														
20														
25														
32														
40														
50														

D.I. tubo (mm)	Sovrapprezzo per profilo estremità corpo cilindro (Prezzo corpo +)			Sovrapprezzo per guarnizione (Prezzo corpo +)		Prezzo unitario staffa (Prezzo corpo +)					
	A	B	C	NB	VT	TK	KFB	KFM	TKB	TKM	
12											
16											
20											
25											
32											
40											
50											

Sensori per cilindri



Cod. comp.	Tensione di carico	Corrente di carico	Spia	Tipo sensore	Linea	Uscita filo	Prezzo unitario
MD13	24VDC	24VDC 5-40mA	LED (Acceso quando ON)	Contatto	2 linee	Posteriore	L1 (1m) L3 (3m)
MD14	110VAC	110VAC 5-20mA		Senza contatto	3 linee		
ME33	28VDC o inf.	0.1-40mA		Senza contatto	2 linee	Superiore	
ME34	28VDC o inf.	0.1-40mA		Senza contatto	3 linee		

Ordering Example: Cod. comp. MD14L1

Gamma di temp. d'esercizio: 0 ~ 60°C. Per le specifiche dettagliate dei sensori, vedere P.1484.