



Mini cilindri (acciaio inossidabile) — Serie MI

— Conforme allo standard ISO6432

■ Serie di prodotto

Nome delle serie	Tipo di fissaggio				Tipo di azione	Alesaggio	Collocazione del sensore di fine corsa						Nota
	Base	LB	FA	SDB	TC		CS1-M	DS1-M	CS1-F	DS1-F	CS1-U	DS1-U	
Modello a doppio effetto: MI, MIC	●	●	●	●	●	8	●	●	●	●	●	●	Il modello a doppio effetto con ammortizzo è disponibile con alesaggi 16-40
Modello a semplice effetto: MSI, MTI	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
Modello a stelo passante: MID, MICD	●	●	●	●	●	10	●	●	●	●	●	●	Il modello a doppio effetto con ammortizzo è disponibile con alesaggi 16-40
Modello a corsa regolabile: MIJ, MICJ	●	●	●	●	●	12	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	16	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	20	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	25	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	32	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●	40	●	●	●	●	●	●	
	●	●	●	●	●		●	●	●	●	●	●	
Pagina	178				181		351						MI

■ Installazione e applicazione

1. Se il peso del carico cambia frequentemente durante il lavoro, utilizzare un cilindro sovradimensionato;
2. In caso di utilizzo in ambienti con temperature elevate o alta corrosività, scegliere il cilindro adeguato;
3. Adottare misure protettive idonee in ambienti con elevata umidità, polvere, olio e residui.
4. Eliminare ogni tipo di impurità dalle tubature prima di collegarle ai cilindri;
5. L'aria deve essere filtrata a 40µm prima di essere immessa nel sistema;
6. Adottare gli accorgimenti necessari per prevenire il congelamento;
7. Il carico del cilindro $\phi 4$ deve essere coassiale rispetto al corpo dell'attuatore, altrimenti lo stelo può subire forze trasversali che ne provocano il danneggiamento. Il modello a singolo effetto non può sostenere carichi durante l'azione di rientro.
8. Se il cilindro viene stoccato per un lungo periodo, eseguire regolari adeguati trattamenti anti ruggine e posizionare gli appositi cappucci a chiusura delle porte. Attenzione: le testate non possono essere smontate.
9. Se il cilindro resta inoperativo e stoccato per un lungo periodo, effettuare trattamenti anti-ruggine ed applicare gli appositi cappucci protettivi sulle porte. Attenzione: le testate anteriore e posteriore non possono essere smontate manualmente.

■ Criteri per la selezione: Forze cilindri

Unità : Newton (N)

Dimensione alesaggio(mm)	Dimensione di verga(mm)	Tipo di azione	Zona di ressona(mm²)	Pressione dell'esercizio (MPa)						
				0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7
8	4	Semplice effetto stelo retratto	50.2	-	3.6	8.6	13.6	18.6	23.6	28.7
		Semplice effetto stelo esteso	37.7	-	1.0	4.8	8.6	12.3	16.1	19.9
		Doppio effetto Spinta	50.2	5.0	10.1	15.1	20.1	25.1	30.1	35.2
		Doppio effetto Trazione	37.7	3.7	7.5	11.3	15.1	18.8	22.6	26.4
10	4	Semplice effetto stelo retratto	78.5	-	5.9	13.8	21.6	29.5	37.3	45.2
		Semplice effetto stelo esteso	65.9	-	3.4	10.0	16.6	23.2	29.8	36.4
		Doppio effetto Spinta	78.5	7.9	15.7	23.6	31.4	39.3	47.1	55.0
		Doppio effetto Trazione	65.9	6.6	13.2	19.8	26.4	33.0	39.5	46.1
12	6	Semplice effetto stelo retratto	113.0	-	10.1	21.4	32.7	44.0	55.3	66.6
		Semplice effetto stelo esteso	84.8	-	4.5	12.9	21.4	29.9	38.4	46.9
		Doppio effetto Spinta	113.0	11.3	22.6	33.9	45.2	56.5	67.8	79.1
		Doppio effetto Trazione	84.8	8.5	17.0	25.4	33.9	42.4	50.9	59.4
16	6	Semplice effetto stelo retratto	201.0	-	14.6	34.7	54.8	74.9	95.0	115.1
		Semplice effetto stelo esteso	172.7	-	8.9	26.2	43.5	60.8	78.0	95.3
		Doppio effetto Spinta	201.0	20.1	40.2	60.3	80.4	100.5	120.6	140.7
		Doppio effetto Trazione	172.7	17.3	34.5	51.8	69.1	86.4	103.6	120.9
20	8	Semplice effetto stelo retratto	314.0	-	25.3	56.7	88.1	119.5	150.9	182.3
		Semplice effetto stelo esteso	263.8	-	15.3	41.6	68.0	94.4	120.8	147.1
		Doppio effetto Spinta	314.0	31.4	62.8	94.2	125.6	157.0	188.4	219.8
		Doppio effetto Trazione	263.8	26.4	52.8	79.1	105.5	131.9	158.3	184.7
25	10	Semplice effetto stelo retratto	490.6	-	43.1	92.2	141.3	190.3	239.3	288.4
		Semplice effetto stelo esteso	412.1	-	27.4	68.6	109.8	151.1	192.3	233.5
		Doppio effetto Spinta	490.6	49.1	98.1	147.2	196.2	245.3	294.4	343.4
		Doppio effetto Trazione	412.1	41.2	82.4	123.6	164.8	206.1	247.3	288.5
32	12	Semplice effetto stelo retratto	804.3	30.2	110.9	191.3	277.1	352.1	432.6	513.0
		Semplice effetto stelo esteso	691.2	19.1	88.2	157.4	226.5	295.6	364.7	388.8
		Doppio effetto Spinta	804.3	80.4	160.9	241.3	321.7	402.2	482.6	563.0
		Doppio effetto Trazione	691.2	69.1	138.2	207.4	276.5	345.6	414.7	483.8
40	16	Semplice effetto stelo retratto	1256.6	64.7	190.3	316.0	441.7	567.3	693.0	818.7
		Semplice effetto stelo esteso	1055.6	44.6	150.1	255.7	361.2	466.8	572.4	677.9
		Doppio effetto Spinta	1256.6	125.7	251.3	377.0	502.6	628.3	754.0	879.6
		Doppio effetto Trazione	1055.6	105.6	211.1	316.7	422.2	527.8	633.4	738.9



Mini cilindri (acciaio inossidabile, ISO6432)

AirTAC

Serie MI



Specifiche

Dimensione alesaggio(mm)		8	10	12	16	20	25	32	40
Tipo di azione		Doppio effetto、Semplice effetto							
		-			Doppio effetto				
Fluido		Aria(filtrata a 40µm)							
Pressione	Doppio effetto	0.1~1.0MPa(15~145psi)(1.0~10.0bar)							
di esercizio	Semplice effetto	0.2~1.0MPa(28~145psi)(2.0~10.0bar)							
Pressione di prova		1.5MPa(215psi)(15bar)							
Temperatura °C		-20~70							
Velocit di esercizio mm/s		Doppio effetto: 30~800 Semplice effetto: 50~800							
Tolleranza corsa		0~150 ^{1.0} ₀ >150 ^{1.4} ₀							
Tipo di ammortizzo		Serie MIC: Ammortizzo variabile				Serie altro: Ammortizzo			
Dimensione porta ①		M5×0.8				1/8"		1/4"	

① Disponibile con filettatura G;

Nota: Per i sensori fine corsa fare riferimento alle pagine 351~372.

Corsa

Dimensione alesaggio		Standard corsa (mm)																Massimo, corsa	Disponibile corsa fino a
Doppio effetto	-	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150			150	200
	-	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	200	200
	-	12	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	500
	-	16	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	300
	-	20	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
Semplice effetto	Ammortizzo variabile	8	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
	Ammortizzo variabile	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250	300
	Ammortizzo variabile	12	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
	Ammortizzo variabile	16	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
	Ammortizzo variabile	20	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150	160	175	200	250
Semplice effetto	-	8	10	15	20	25	30	40	50									-	-
	-	10	10	15	20	25	30	40	50									-	-
	-	12	10	15	20	25	30	40	50									-	-
	-	16	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100					-	-
	-	20	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150			-	-
Semplice effetto	-	25	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150			-	-
	-	32	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150			-	-
	-	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150			-	-
	-	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150			-	-
	-	40	10	15	20	25	30	40	50	60	75	80	100	125	150			-	-

Nota: per corse non standard, consultare l'azienda produttrice.

Codice di Ordinazione

MI	10 x 40	S	CA	G
MID	10 x 40	S		G
MIJ	10 x 40-30	S		G

Modello		Tipo di filettatura ②	
MI: Mini cilindri(modello a doppio effetto)		G: G	
MSI: Mini cilindri(modello a semplice effetto stelo retractor)			
MTI: Mini cilindri(modello a semplice effetto stelo esteso)			
MID: Mini cilindri(modello a stelo passante)			
MIJ: Mini cilindri(modello a corsa regolabile)			
MIC: Mini cilindri(modello a doppio-effetto con ammortizzo)			
MICD: Mini cilindri(modello a stelo passante)			
MICJ: Mini cilindri(modello a corsa regolabile)			
Dimensione alesaggio		Tipo di fissaggio ①	
Modello	Dimensione alesaggio	Modello	Tipo di fissaggio
MIC, MICD, MICJ	16 20 25 32 40	MI	Vuoto: Non accessori
Altro	8 10 12 16 20 25 32 40	MIC	FA: Modello a FA
		MSI	SDB: Modello a SDB
		MTI	LB: Modello a LB
			TC: Modello a TC
		MID	Vuoto: Non accessori
		MICD	FA: Modello a FA
		MIJ	LB: Modello a LB
		MICJ	TC: Modello a TC
Corsa		Testata posteriore	
Tabella corse disponibili		Modello	Testata posteriore
Corsa regolabile		MI	CA: Tipo povot
Modello	Corsa regolabile	MSI	U: Perpendicolare (90°) con ingresso aria
MIJ	10: 10mm	MTI	R: Assiale con ingresso aria
	20: 20mm		CM: Tipo round-fine
	30: 30mm		CA: Tipo povot
	40: 40mm		U: Perpendicolare (90°) con ingresso aria
	50: 50mm		CM: Tipo round-fine
	75: 75mm		
	100: 100mm		
Altro	No questo codice		
		Magne	
		S: Con magnete	
		Vuoto: Senza magnete	

① Per gli accessori fare riferimento alle pagine 181.

② Se la filettatura è di tipo M5, questa posizione del codice è vuota.

Mini cilindri (acciaio inossidabile, ISO6432)

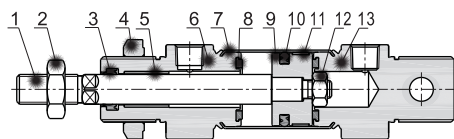
AirTAC

Serie MI

Struttura interna e materiale delle parti principali

Dimensioni

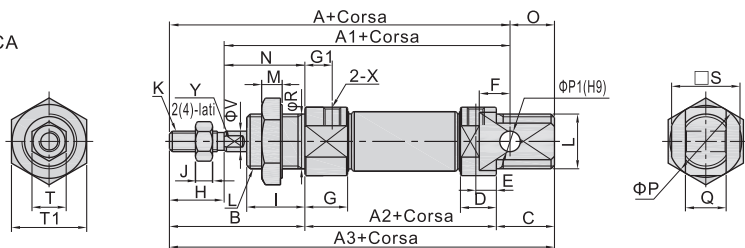
MI



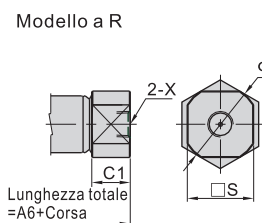
Nr. Voce	Materiale
1 Stelo pistone	SUS304
2 Dado stelo	Acciaio al carbonio
3 Guarnizione testata anteriore	NBR
4 Dado testata anteriore	Acciaio al carbonio
5 Boccia	Materiale resistente all'usura
6 Testata anteriore	Lega di alluminio
7 Camicia	SUS304
8 Ammortizzo	TPU
9 Pistone	SUS303(Φ8~Φ12)
10 O-ring pistone	NBR
11 Guarnizione	Materiale resistente all'usura
12 Dado	Acciaio al carbonio
13 Testata posteriore	Lega di alluminio

MI

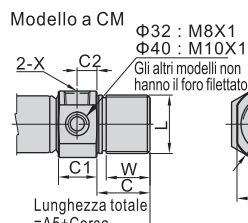
Modello a CA



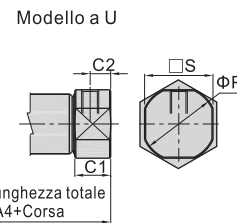
Modello a R



Modello a CM



Modello a U



Stelo\Voce	A	A1	A2	A3	A4	A5	A6	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I	J
8	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12	2.2
10	76	64	46	86	74	-	-	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12	2.2
12	91	75	50	105	88	-	-	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5
16	98	82	56	111	94	111	94	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5
20	115	95	62	126	106	126	106	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20	6
25	126	104	65	137	114.5	137	115	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22	6
32	-	-	-	-	125	140	126	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30	6
40	-	-	-	-	158	174	158	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35	7

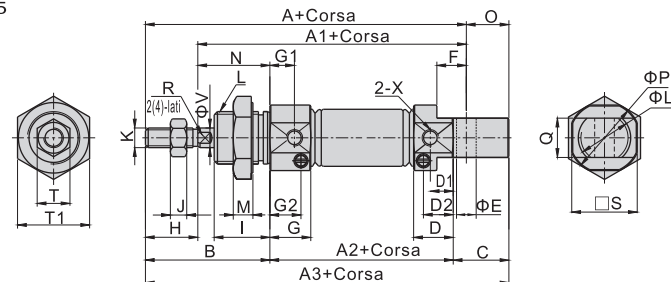
Stelo\Voce	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	-	-
10	M4×0.7	M12×1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5×0.8	4	-	-
12	M6×1.0	M16×1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5×0.8	6	-	5
16	M6×1.0	M16×1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5×0.8	6	13.5	5
20	M8×1.25	M22×1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16.5	6
25	M10×1.25	M22×1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	18.5	8
32	M10×1.25	M30×1.5	7	38	-	37.5	-	30	34.5	17	36	1/8"	12	10.5	10	-
40	M12×1.25	M38×1.5	8	45	-	46.5	-	38	42.5	17	46	1/4"	16	12.5	14	-

Nota: I cilindri con magneti e senza magneti hanno le stesse dimensioni.

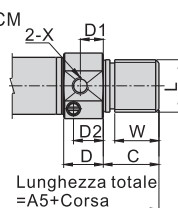
MIC

Φ 16 ~ Φ 25

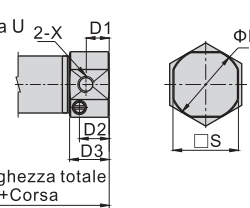
Modello a CA



Modello a CM



Modello a U



Stelo\Voce	A	A1	A2	A3	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	E	F	G	G1	G2	H	I	J
16	98	82	56	111	94	111	38	17	12.1	7	9	12.1	6	9	12.5	7.5	9.5	16	17	5
20	115	95	62	126	106	126	44	20	14.5	7.5	10.5	14.5	8	12	14.5	7.5	10.5	20	20	6
25	126	104	65	137	113.5	137	50	22	16	8	10.5	14.5	8	12	16	8	12	22	22	6

Stelo\Voce	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	T1	X	V	W
16	M6×1.0	M16×1.5	6	22	13	22	12	5	20	10	22	M5×0.8	6	13.5
20	M8×1.25	M22×1.5	7	24	11	29	16	6	25	12	29	1/8"	8	16.5
25	M10×1.25	M22×1.5	7	28	11	33.5	16	8	30	17	29	1/8"	10	18.5

Nota: I cilindri con magneti e senza magneti hanno le stesse dimensioni.

MI

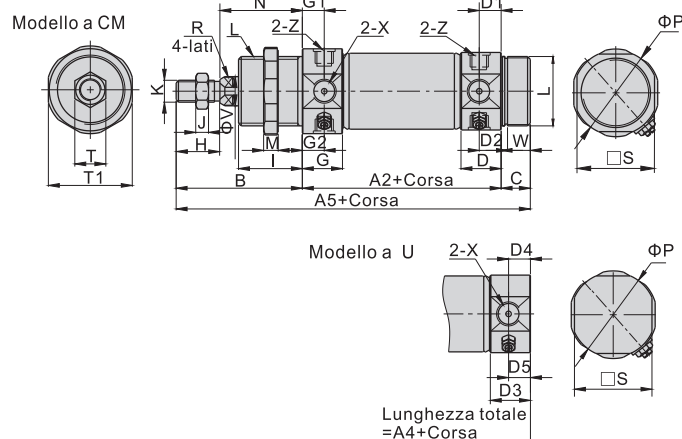


Mini cilindri (acciaio inossidabile, ISO6432)

AIRTAC

Serie MI

MIC $\Phi 32/\Phi 40$



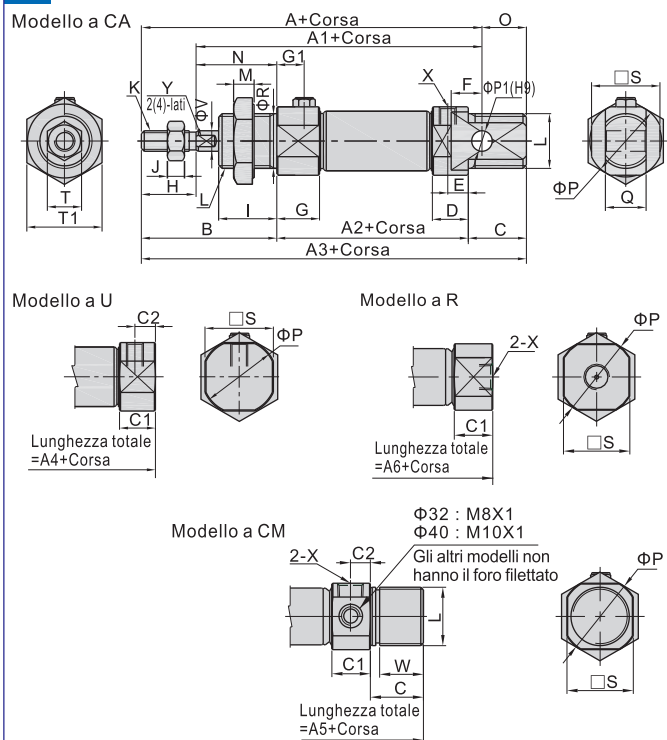
Stelo\Voce	A2	A4	A5	B	C	D	D1	D2	D3	D4	D5
32	68	124	140	58	14	16.5	9	11.5	14.5	7.5	11
40	89	157.5	174	69	16	22	12	12	21.5	11.5	14

Stelo\Voce	G	G1	G2	H	I	J	K	L	M
32	16.5	9	11.8	20	30	6	M10 x 1.25	M30 x 1.5	7
40	22	12	12	24	35	7	M12 x 1.25	M38 x 1.5	8

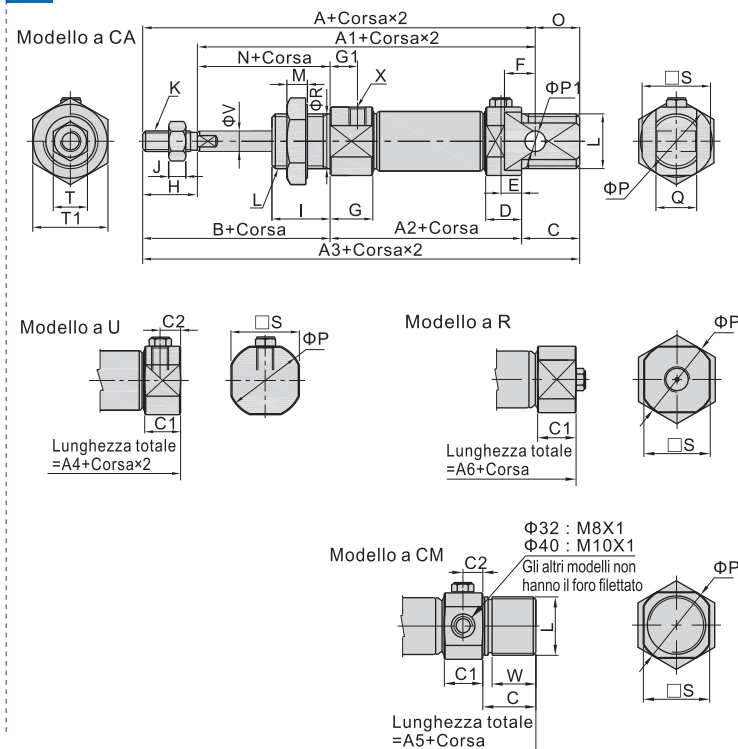
Stelo\Voce	N	P	S	T	T1	V	W	X
32	38	37.5	34.5	17	36	12	10.5	1/8"
40	45	46.5	42.5	17	46	16	12.5	1/4"

Nota: I cilindri con magneti e senza magneti hanno le stesse dimensioni.

MSI



MTI



Stelo\Voce	A			A1			A2			A3			A4			A5			A6		
	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150	0-50	51-100	101-150
8	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-
10	101	-	-	89	-	-	71	-	-	111	-	-	99	-	-	-	-	-	-	-	-
12	116	-	-	100	-	-	75	-	-	130	-	-	113	-	-	-	-	-	-	-	-
16	123	148	-	107	132	-	81	106	-	136	161	-	119	144	-	136	161	-	119	144	-
20	140	165	190	120	145	170	87	112	137	151	176	201	131	156	181	151	176	201	131	156	181
25	151	176	201	129	154	179	90	115	140	162	187	212	139.5	164.5	189.5	162	187	212	140	165	190
32	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	175	200	165	190	215	151	176	201
40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	183	208	233	199	224	249	183	208	233

Stelo\Voce	B	C	C1	C2	D	E	F	G	G1	H	I	J	K	L	M	N	O	P	P1	Q	R	S	T	T1	X	V	W	Y
8	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12	2.2	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
10	28	12	9.5	5	9.5	5	6	11.5	7	12	12	2.2	M4 x 0.7	M12 x 1.25	6	16	10	17	4	8	12	15	7	17	M5 x 0.8	4	-	-
12	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	14	20	6	12	16	18	10	22	M5 x 0.8	6	-	5
16	38	17	10.5	6	10.5	6	9	12.5	8	16	17	5	M6 x 1.0	M16 x 1.5	6	22	13	22	6	12	16	20	10	22	M5 x 0.8	6	13.5	5
20	44	20	14.5	7.5	14.5	7.5	12	14.5	7.5	20	20	6	M8 x 1.25	M22 x 1.5	7	24	11	29	8	16	22	25	12	29	1/8"	8	16.5	6
25	50	22	16	8	16	8	12	16	8	22	22	6	M10 x 1.25	M22 x 1.5	7	28	11	33.5	8	16	22	30	17	29	1/8"	10	18.5	8
32	58	14	16.5	9	-	-	-	16.5	9	20	30	6	M10 x 1.25	M30 x 1.5	7	38	-	37.5	-	-	30	34.5	17	36	1/8"	12	10.5	10
40	69	16	22	12	-	-	-	22	12	24	35	7	M12 x 1.25	M38 x 1.5	8	45	-	46.5	-	-	38	42.5	17	46	1/4"	16	12.5	14

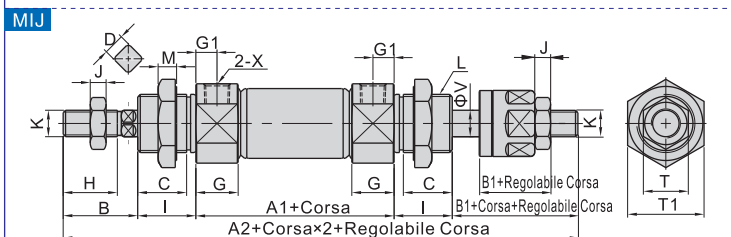
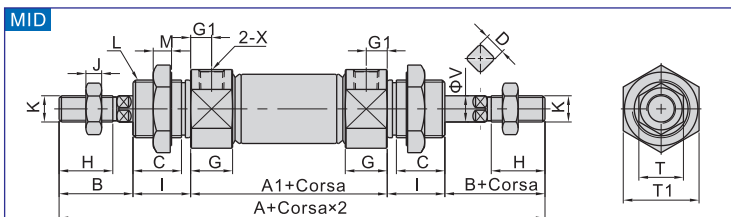
Nota: I cilindri con magneti e senza magneti hanno le stesse dimensioni.



Mini cilindri (acciaio inossidabile, ISO6432)

AirTAC

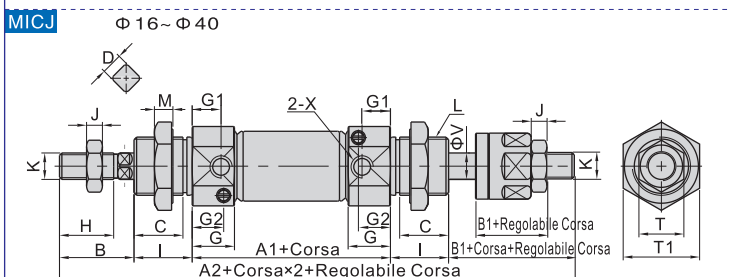
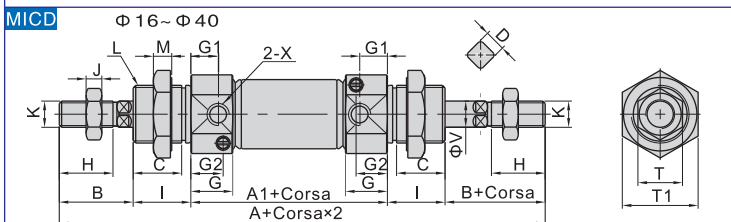
Serie MI



Stelo\Voce	A	A1	A2	B	B1	C	D	G	G1	H	I	J
8	104	48	102.7	16	14.7	9.5	-	11.5	7	10.5	12	2.2
10	104	48	102.7	16	14.7	9.5	-	11.5	7	10.5	12	2.2
12	128	52	128	21	21	14.5	5(2-lati)	12.5	8	14	17	5
16	134	58	134	21	21	13.5	5(2-lati)	12.5	8	14.5	17	5
20	150	62	151	24	25	16.5	6(2-lati)	14.5	7.5	18	20	6
25	165	65	164	28	27	18.5	8(4-lati)	16	8	20.5	22	6
32	184	68	183	28	27	26.5	10(4-lati)	16.5	9	17.5	30	6
40	227	89	221	34	28	31.5	14(4-lati)	22	12	21	35	7

Stelo\Voce	K	L	M	T	T1	X	V
8	M4 × 0.7	M12 × 1.25	6	7	17	M5 × 0.8	4
10	M4 × 0.7	M12 × 1.25	6	7	17	M5 × 0.8	4
12	M6 × 1.0	M16 × 1.5	6	10	22	M5 × 0.8	6
16	M6 × 1.0	M16 × 1.5	6	10	22	M5 × 0.8	6
20	M8 × 1.25	M22 × 1.5	7	12	29	1/8"	8
25	M10 × 1.25	M22 × 1.5	7	17	29	1/8"	10
32	M10 × 1.25	M30 × 1.5	7	17	36	1/8"	12
40	M12 × 1.25	M38 × 1.5	8	17	46	1/4"	16

Nota: I cilindri con magneti e senza magneti hanno le stesse dimensioni.



Stelo\Voce	A	A1	A2	B	B1	C	D	G	G1	G2	H
16	132.4	56.4	132.4	21	21	13.5	5(2-lati)	12.5	7.5	9.5	14.5
20	150	62	151	24	25	16.5	6(2-lati)	14.5	7.5	10.5	18
25	165	65	164	28	27	18.5	8(4-lati)	16	8	12	20.5
32	184	68	183	28	27	26.5	10(4-lati)	16.5	9	11.8	17.5
40	227	89	221	34	28	31.5	14(4-lati)	22	12	12	21

Stelo\Voce	I	J	K	L	M	T	T1	X	V
16	17	5	M6 × 1.0	M16 × 1.5	6	10	22	M5 × 0.8	6
20	20	6	M8 × 1.25	M22 × 1.5	7	12	29	1/8"	8
25	22	6	M10 × 1.25	M22 × 1.5	7	17	29	1/8"	10
32	30	6	M10 × 1.25	M30 × 1.5	7	17	36	1/8"	12
40	35	7	M12 × 1.25	M38 × 1.5	8	17	46	1/4"	16

Nota: I cilindri con magneti e senza magneti hanno le stesse dimensioni.

Codice di ordinazione

F-MI 10 LB	
Accessori	Tipo di accessori ①
Cilindro modello	Accessori di montaggio
Dimensione alesaggio	LB: Modello a LB FA: Modello a FA SDB: Modello a SDB ② TC: Modello a TC

- ① Fare riferimento alla lista degli accessori per i dettagli.
② SDB viene fornito con il relativo PIN.

Selezione degli accessori

Accessori\Cilindro modello		MIMIC\MSI\MTI		MID\MICD\MIJ\MICJ	
		Standard	Con magneti	Standard	Con magneti
Accessori di montaggio	LB	●	●	●	●
	FA	●	●	●	●
	SDB	●	●	×	×
	TC	●	●	●	●
Giunti ①	I	●	●	●	●
	Y	●	●	●	●
	U	●	●	●	●
	F	●	●	●	●
Sensore fine corsa ②	CS1-M	×	●	×	●
	DS1-M	×	●	×	●
	CS1-F	×	●	×	●
	DS1-F	×	●	×	●
	CS1-U	×	●	×	●
	DS1-U	×	●	×	●

- ① Fare riferimento a pagina 347~350 per i dettagli su giunti e snodi;
② Fare riferimento a pagina 351~372 per i dettagli sui sensori fine.

Materiale of Accessori

Stelo	Accessori di montaggio				Giunti			
	LB	FA	SDB	TC	I	Y	F	U

▲—SUS304 ; △—SPCC ; □—Acciaio al carbonio ;

Lista per i codici dell'ordine degli accessori

Stelo	Accessori di montaggio			
	LB	FA	SDB	TC
8	F-MI8LB	F-MI8FA	F-MI8SDB	F-MI8TC
10				
12	F-MI12LB	F-MI12FA	F-MI12SDB	F-MI12TC
16				
20	F-MI20LB	F-MI20FA	F-MI20SDB	F-MI20TC
25				
32	F-MI32LB	-	F-MI32SDB	F-MI32TC
40	F-MI40LB	-	F-MI40SDB	F-MI40TC

Stelo	Giunti			
	I; I Snodi	Y; Y Snodi	F; F Snodi	U; U Snodi
8	F-M4X070I	F-M4X070Y	F-M4X070F	F-M4X070U
10				
12	F-M6X100I	F-M6X100Y	F-M6X100F	F-M6X100U
16				
20	F-M8X125I	F-M8X125Y	F-M8X125F	F-M8X125U
25	F-M10X125I	F-M10X125Y	F-M10X125F	F-M10X125U
32		F-M10X125Y		
40	F-M12X125I	F-M12X125Y	F-M12X125F	F-M12X125U

Stelo	Sensore fine corsa			
	CS1-M□	DS1-M□	CS1-F	DS1-F
8	CS1-M-S08	DS1-M-S08		
10	CS1-M-S10	DS1-M-S10		
12	CS1-M-S12	DS1-M-S12		
16	CS1-M-S16	DS1-M-S16		
20	CS1-M-S20	DS1-M-S20	CS1-F	DS1-F
25	CS1-M-S25	DS1-M-S25		
32	CS1-M-S32	DS1-M-S32		
40	CS1-M-S40	DS1-M-S40		

Mini cilindri (acciaio inossidabile, ISO6432)

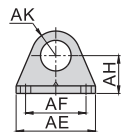
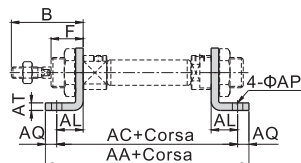
AirTAC

Accessori

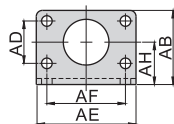
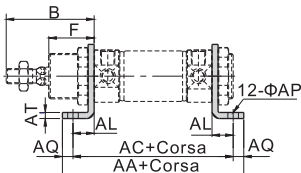
■ Dimensioni

LB

Φ8-Φ25



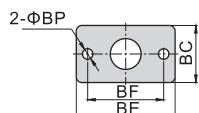
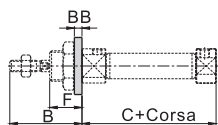
Φ32, Φ40



Stelo/Voce	AA	AB	AC	AD	AE	AF	AH	AK	AL	AP	AQ	AT	B	F
8	78	-	68	-	35	25	16	10	11	4.5	5	3	28	12
10	78	-	68	-	35	25	16	10	11	4.5	5	3	28	12
12	90	-	78	-	42	32	20	13	14	5.5	6	4	38	17
16	96	-	84	-	42	32	20	13	14	5.5	6	4	38	17
20	112	-	96	-	54	40	25	20	17	6.6	8	5	44	20
25	115	-	99	-	54	40	25	20	17	6.6	8	5	50	22
32	110	49	96	28	66	52	28	-	14	7	7	4	58	30
40	149	58	129	30	80	60	33	-	20	9	10	5	69	35

FA

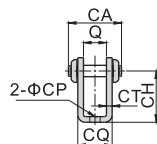
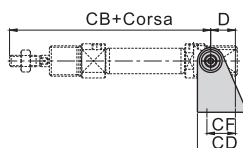
Φ8-Φ25



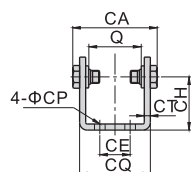
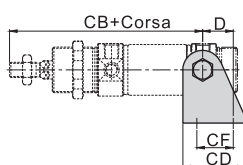
Stelo/Voce	B	C	BB	BC	BE	BF	BP	F
8	28	46	3	22	40	30	4.5	12
10	28	46	3	22	40	30	4.5	12
12	38	50	4	30	52	40	5.5	17
16	38	56	4	30	52	40	5.5	17
20	44	62	5	40	66	50	6.6	20
25	50	65	5	40	66	50	6.6	22

SDB

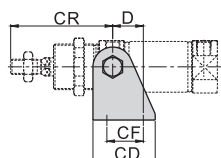
Φ8-Φ25



Φ32, Φ40



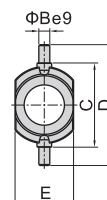
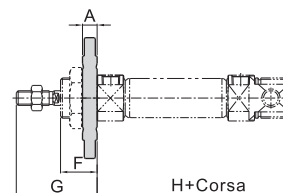
Φ32, Φ40



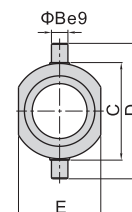
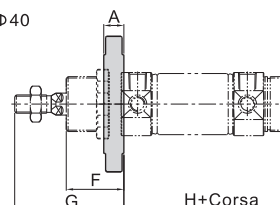
Stelo/Voce	D	Q	CA	CB	CD	CE	CF	CH	CP	CQ	CT	CR
8	11	8.1	18.4	76	20	-	12.5	24	4.5	13.1	2.5	-
10	11	8.1	18.4	76	20	-	12.5	24	4.5	13.1	2.5	-
12	13	12.1	28	91	25	-	15	27	5.5	18.1	3	-
16	13	12.1	28	98	25	-	15	27	5.5	18.1	3	-
20	16	16.1	38	115	32	-	20	30	6.6	24.1	4	-
25	16	16.1	38	126	32	-	20	30	6.6	24.1	4	-
32	20	34.6	55.5	117	41	20	24	35	7	46.6	4	67
40	27	42.6	69.6	146	52	28	30	40	9	58.6	5	81

TC

Φ8-Φ25



Φ32, Φ40



Stelo/Voce	A	B	C	D	E	F	G	H
8	6	4	26	38	20	12	28	58
10	6	4	26	38	20	12	28	58
12	8	6	38	58	25	17	38	67
16	8	6	38	58	25	17	38	73
20	8	6	46	66	32	20	44	82
25	8	6	46	66	32	22	50	87
32	11	9	54	74	45	30	58	82
40	12	10	64	84	55	35	69	101

