

Cilindri Compatti INOX ISO 21287

Alesaggi da 25 a 100 mm



Esecuzioni standard		
Versione	Simbolo	Tipo
Semplice effetto magnetico con filetto femmina		CIXS
Doppio effetto magnetico con filetto femmina		CIX
Doppio effetto magnetico antirotazione		CIXN



		II 2Gc IIC T5 II 2Dc T100°C
--	--	--

A richiesta, fornibili secondo Direttiva 2014/34/UE - ATEX

	Lubrificazione con grasso sintetico di lunga durata per applicazioni con basso spunto iniziale, garantendo basso attrito e un velo lubrificante stabile e duraturo nel tempo. Formulato interamente con componenti atossici conformi alla direttiva FDA sezione 21 CFR 178 per il contatto accidentale con alimenti (registrato NSF H1).
--	--

Serie di cilindri compatti INOX a norme ISO 21287.

Tubo tondo e tiranti esterni sono tra le caratteristiche di questo cilindro dal design "pulito" ed estremamente curato nei dettagli. Una particolare attenzione è stata rivolta all'esecuzione delle testate che non presenta scarichi esterni dove si possa accumulare dello sporco.

Tutta la serie CIX dispone di paracolpi elastici sul pistone. Solo versione con pistone magnetico.

Possono essere applicati uno o più sensori magnetici.

Per finecorsa magnetici tipo ASV vedi da pag. 1.110.1.

Per accessori di montaggio vedi da pag. 5.40.1

Per accessorio stelo vedi da pag. 5.20.1 e 5.25.1

Varianti	Sigla
Semplice effetto, molla traente (pagina 5.16.4)	T
Stelo filettato maschio (pagina 5.16.4)	M
Asta passante (pagina 5.16.4)	P
Guarnizioni FKM -20°C ÷ +150 °C	V
Solo raschiastelo FKM -20°C ÷ +80 °C	V1
Guarnizioni per bassa temperatura -40°C ÷ +80°C	BT
Stelo prolungato (Indicare la quota WH richiesta in mm. Es.: WH-50)	WH-...
Versione speciale, a richiesta	/S

Le varianti possono essere combinate fra loro (quando possibile)

Le sigle delle varianti sono da aggiungere alla sigla del prodotto standard nell'ordine riportato in questa tabella.

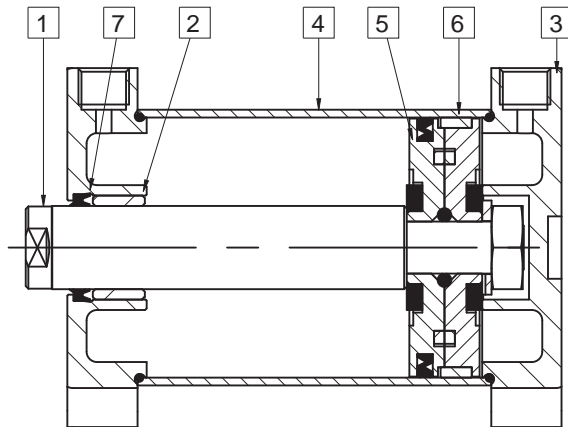
Esempio d'ordine: 63/100CIXMP

63	/	100	CIX	M	P
Alesaggio	/	Corsa	Tipo	Variante	Variante

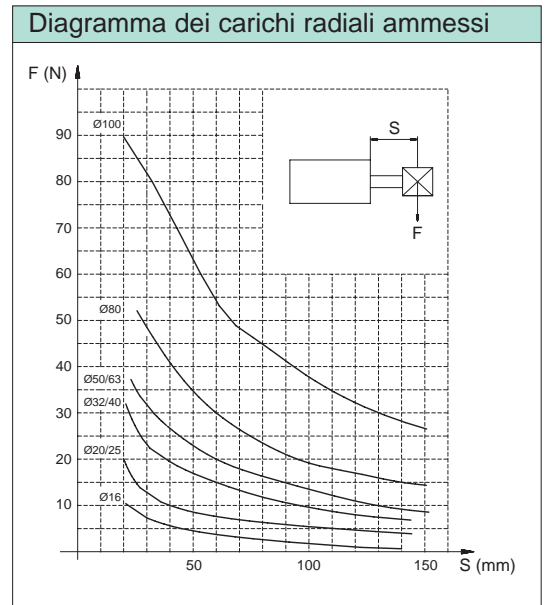
Kit di guarnizioni	
n. 1	Raschiastelo
n. 2	O-ring tenuta tubo
n. 1	Guarnizioni a labbro

Esempio d'ordine: 32 / SG / CIXP

32	/	SG	/	CIX	P
Alesaggio	/	Serie di guarnizioni	/	Tipo	Variante



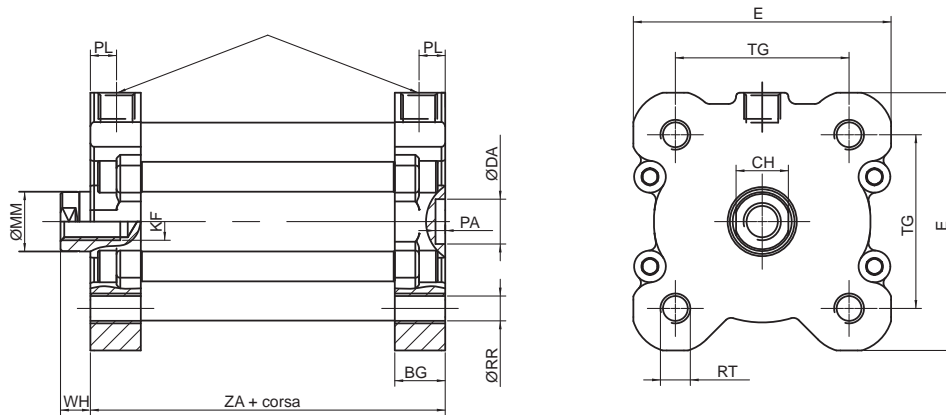
Materiali (tipi standard)	
1 Stelo	Acciaio INOX AISI 316L
2 Boccola	Bronzo sinterizzato autolubrificante
3 Testate	Acciaio INOX AISI 316L
4 Tubo e tiranti	Acciaio INOX AISI 316L
5 Pistone	Alluminio
6 Pattino guida	PTFE
7 Guarnizione tenuta stelo	Poliuretano
Altre guarnizioni	Gomma nitrilica NBR



Caratteristiche tecniche			
Fluido	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta.		
Pressione d'esercizio	Semplice effetto 2 ÷ 10 bar - Doppio effetto 1 ÷ 10 bar		
Temperature	-20 °C ÷ +80 °C (standard /V1)	-20 °C ÷ +150 °C (V)	-40 °C ÷ +80 °C (V)

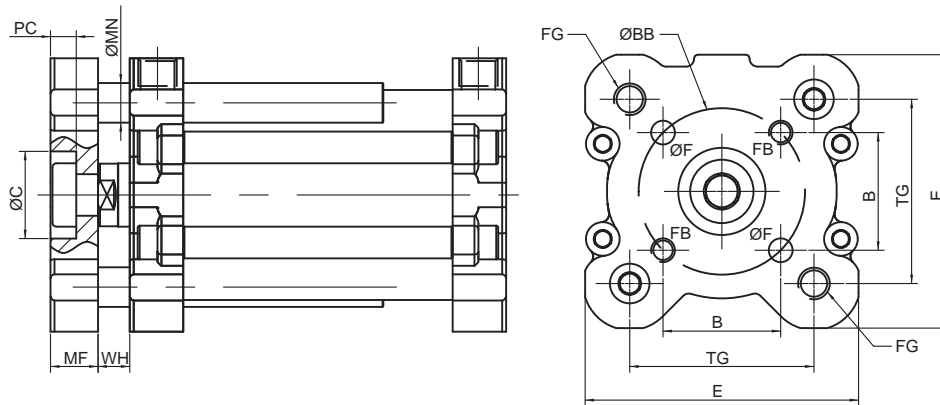
Alesaggio (mm)	Corse standard CIXS	Corse standard CIX	Corse standard CIXN
25	5, 10, 15, 20, 25 (5÷25)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 (5÷300)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60 (5÷200)
32	5, 10, 15, 20, 25 (5÷25)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷400)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷300)
40	5, 10, 15, 20, 25 (5÷25)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷400)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷300)
50	5, 10, 15, 20, 25 (5÷25)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷400)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷300)
63	5, 10, 15, 20, 25 (5÷25)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷400)	5, 10, 15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (5÷300)
80	15, 20, 25 (15÷25)	15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (15÷500)	15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80 (15÷400)
100	15, 20, 25 (15÷25)	15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100 (15÷500)	15, 20, 25, 30, 40, 50, 60, 80, 100 (15÷400)

Tipo: CIX - CIXS



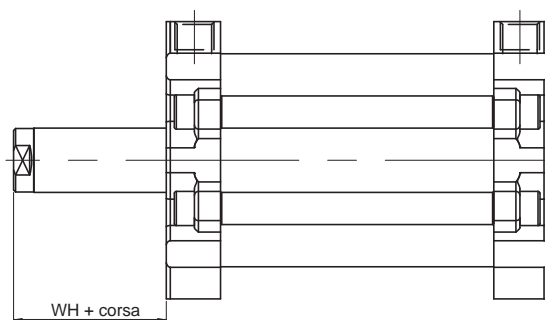
Ø (mm)	Ø MM f7	AF	WH	ZA	ZB	KF	EE	BG	RR	TG	E	RT	PL	CH	Ø DA H9	PA +0.1
25	10	10	6	39	45	M6	M5	15	4,1	26	40	M5	5	8	9	2,1
32	12	-	7	44	51	-	G 1/8	16	-	32,5	47,5	M6	7	10	9	2,1
40	12	12	7	45	52	M8	G 1/8	16	5,1	38	55	M6	7,5	10	9	2,1
50	16	16	8	45	53	M10	G 1/8	16	6,4	46,5	66	M8	7,5	14	12	2,6
63	16	16	8	49	57	M10	G 1/8	16	6,4	56,5	78	M8	7	14	12	2,6
80	20	20	10	54	64	M12	G 1/8	17	8,4	72	96	M10	8	17	12	2,6
100	20	20	10	67	77	M12	G 1/8	17	8,4	89	116	M10	8,5	17	12	2,6

Tipo: ...N



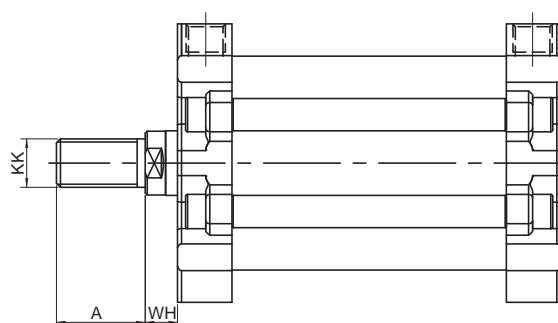
Ø (mm)	WH	MF +0,1	E	TG	B	FG	ØBB ±0,1	ØF +0,1	FB	ØC H9	PC	MN f7
25	6	8	40	26	15.6	M5	22	5	M5	14	4,5	6
32	7	10	47.5	32,5	19.8	M6	28	5	M5	17	5,5	8
40	7	10	55	38	23.3	M6	33	5	M5	17	5,5	8
50	8	12	66	46,5	29.7	M8	42	6	M6	22	6,5	10
63	8	12	78	56,5	35.4	M8	50	6	M6	22	6,5	10
80	10	14	96	72	46	M10	65	8	M8	24	7,5	10
100	10	14	116	89	56.6	M10	80	10	M10	24	7,5	12

Tipo: ...T

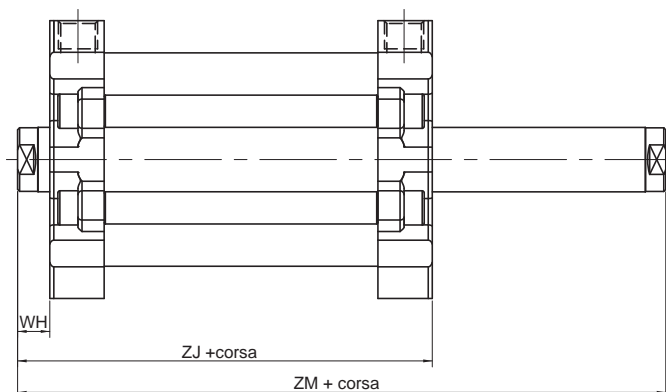


Corse disponibili: 1-25

Tipo: ...M



Tipo: ...P



Ø (mm)	A	KK	WH	ZJ	ZM
25	16	M8x1.25	6	45	51
32	19	M10x1.25	7	51	58
40	19	M10x1.25	7	52	59
50	22	M12x1.25	8	53	61
63	22	M12x1.25	8	57	65
80	28	M16x1.5	10	64	74
100	28	M16x1.5	10	77	87