

Minicilindri in acciaio INOX Serie 94 e 95

Semplice e doppio effetto norme Cetop RP52-P DIN/ISO 6432

Serie 94: \varnothing 16, 20, 25 magnetici

Serie 95: \varnothing 25 magnetici ammortizzati

I cilindri della Serie 94 e 95 possono essere impiegati nell'industria di off-shore, navale, farmaceutica, nucleare ed alimentare.

La loro particolare costruzione permette la sostituzione di tutte le guarnizioni.

Sensori e fascette porta sensori
vedi pag. 1.24



ATTUATORI

- ▶ ISO/DIN 6432
- ▶ Acciaio inossidabile
AISI 316

CARATTERISTICHE GENERALI

Costruzione	testate avvitate sul tubo
Funzionamento	a semplice e doppio effetto
Materiali	testate*, tubo e stelo in acciaio inossidabile AISI 316, guarnizioni in NBR
Fissaggio	vite - flangia - piedini - controcerniera
Corse min - max	10 ÷ 500mm
Temperatura d'esercizio	0° - 80°C (con aria secca -20°C)
Esecuzioni speciali	per ambienti chimici e per alte temperature

* \varnothing 16, 20 tubo in acciaio inossidabile AISI 304.

CARATTERISTICHE PNEUMATICHE

Pressione d'esercizio	1 ÷ 10 bar
Velocità	10 ÷ 1000 mm/sec (senza carico)
Fluido	aria filtrata, senza lubrificazione*

*nel caso si utilizzasse aria lubrificata, si consiglia olio ISOVG32 e di non interrompere mai la lubrificazione

ESEMPIO CODIFICA MINICILINDRI

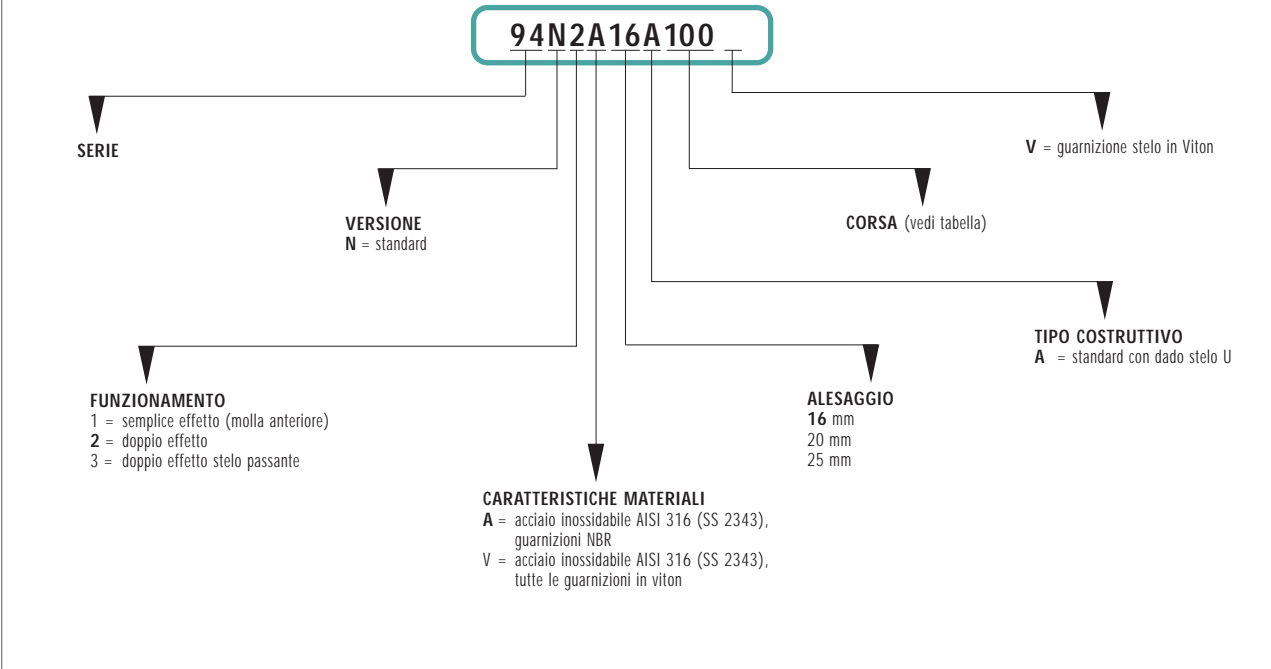
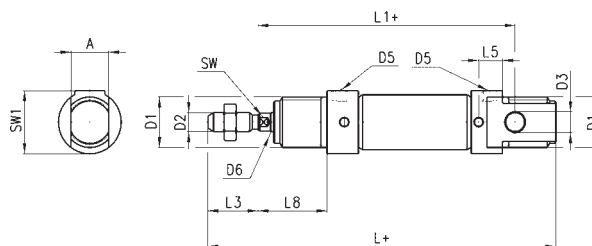


TABELLA CORSE STANDARD PER CILINDRI SERIE 94 E 95

- Doppio effetto
- * Semplice effetto

		Corse standard													
Serie	∅	10	25	40	50	80	100	125	160	200	250	300	320	400	500
94	16	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■	■					
94	20	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■	■	■				
94	25	■*	■*	■*	■*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
95	25	■*	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Cilindri Serie 94 e 95



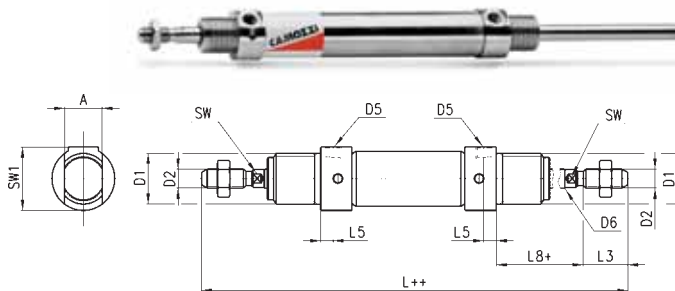
(+ significa sommare la corsa)

INGOMBRI

Serie	∅	A	D1	D2	∅D3	D5	∅D6	L	L1	L3	L8	SW	L5	SW1
94	16	12	M16x1,5	M6x1	6	M5	6	111	82	16	22	5	4	20
94	20	16	M22x1,5	M8x1,25	8	G1/8	8	132	95	20	24	7	8	27
94-95	25	16	M22x1,5	M10x1,25	8	G1/8	10	141,5	104	22	28	9	8	27

Cilindri Serie 94 e 95

Stelo passante.



(+ significa sommare la corsa)

INGOMBRI

Serie	∅	D1	D2	D5	∅D6	L	L3	L5	L8	L10	SW
94	16	M16x1,5	M6x1	M5	6	132	16	4	22	38	5
94	20	M22x1,5	M8x1,25	G1/8	8	156	20	8	24	44	7
94-95	25	M22x1,5	M10x1,25	G1/8	10	169,5	22	8	28	50	9

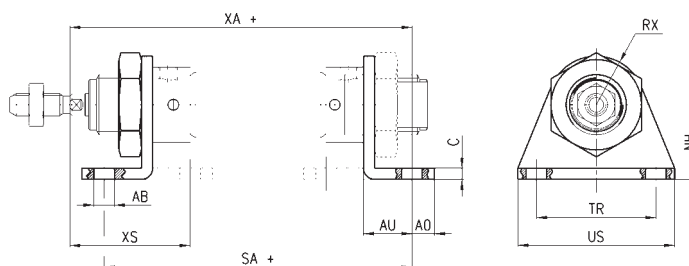
Ancoraggio a piedini Mod. B...

Materiale: acciaio inox 304.

La fornitura comprende:

N° 2 piedini

N° 1 ghiera



(+ significa sommare la corsa)

INGOMBRI

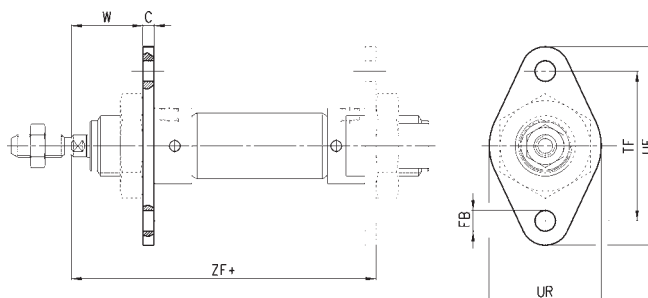
Mod	∅	TR	US	∅AB	C	NH	AO	AU	RX	XA	SA	XS
B-94-12-16	16	32	42	5,5	3	20	6	13	13	91	82	32
B-94-20-25	20	40	54	6,6	4	25	8	16	20	108	100	36
B-94-20-25	25	40	54	6,6	4	25	8	16	20	113,5	101,5	40

Ancoraggio a flangia Mod. E...

Materiale: acciaio inox 304.

La fornitura comprende:

N° 1 flangia



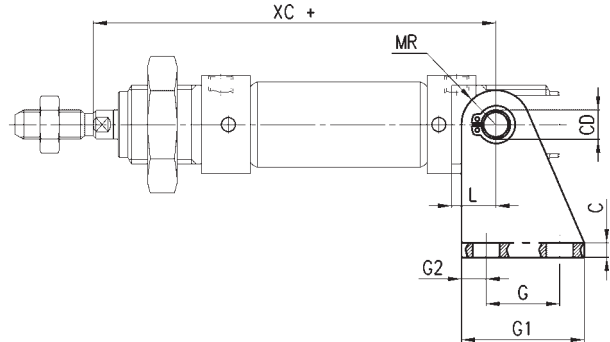
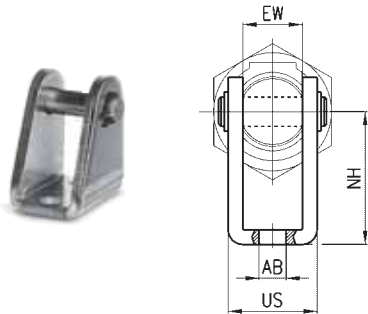
(+ significa sommare la corsa)

INGOMBRI

Mod	∅	∅FB	C	TF	UF	W	UR	ZF
E-94-12-16	16	5,5	3	40	53	19	30	81
E-94-20-25	20	6,6	4	50	66	20	40	96
E-94-20-25	25	6,6	4	50	66	24	40	101,5

Ancoraggio a controcerniera Mod. I...

Materiale: acciaio inox 304.



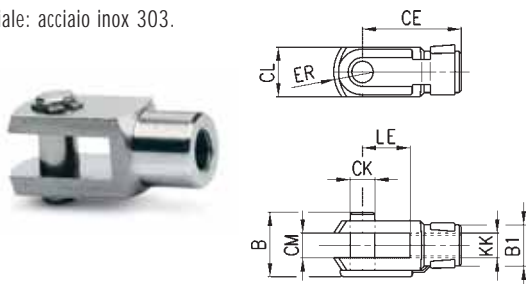
INGOMBRI

Mod.	∅	G1	G	G2	∅CD	∅AB	C	NH	EW	US	MR	XC	L
I-94-12-16	16	25	15	5	6	5,5	3	27	12	18,1	7	82	9
I-94-20-25	20	32	20	6	8	6,6	4	30	16	24,1	10	95	12
I-94-20-25	25	32	20	6	8	6,6	4	30	16	24,1	10	104	12

Forcella Mod. G-94/90...

ISO 8140

Materiale: acciaio inox 303.



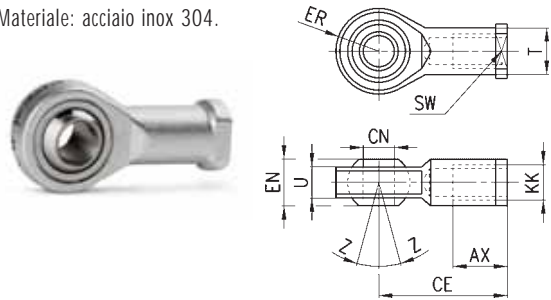
INGOMBRI

Mod.	∅	∅CK	LE	KK	CM	ER	CE	CL	B	∅B1
G-94-12-16	16	6	12	M6x1	6	7	24	12	16	10
G-94-20	20	8	16	M8x1,25	8	10	32	16	22	14
G-90-25-32	25	10	20	M10x1,25	10	12	40	20	26	18

Snodo sferico Mod. GA-94/90...

ISO 8139.

Materiale: acciaio inox 304.



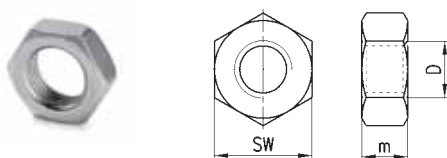
INGOMBRI

Mod	∅	∅P ⁽⁰⁷⁾	U	EN	ER	AX	CE	KK	∅T	Z	SW
GA-94-12-16	16	6	7	9	10	12	30	M6x1	10	6,5	11
GA-94-20	20	8	9	12	12	16	36	M8x1.25	12,5	6,5	14
GA-90-32	25	10	10.5	14	14	20	43	M10x1.25	15	6,5	17

Dado stelo Mod. U-94/90...

UNI 5589.

Materiale: acciaio inox 304.

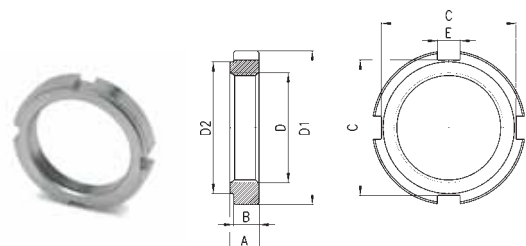


INGOMBRI

Mod.	∅	D	m	SW
U-94-12-16	16	M6x1	4	10
U-94-20	20	M8x1.25	5	13
U-90-25-32	25	M10x1.25	6	17

Ghiera Mod. V-94... e Mod. U-90...

Materiale: acciaio inox 304.



INGOMBRI

Mod.	∅	D	m	SW
U-90-50-63	12-16	M16x1,5	8	24
V-94-20-25	20-25	M22x1,5	10	32