

Cilindri Senza Stelo

Alesaggi da 18 a 63 mm

Doppio effetto



Esecuzioni standard		
Versione	Simbolo	Tipo
Standard		S1
Corto (per carichi leggeri)		S2



A richiesta, fornibili secondo
Direttiva 94/9/CE - **ATEX**

CE II 2 GDc T5

Varianti	Sigla
Entrambe le connessioni su unica testata da alesaggio 25 mm.	U
Carrello guida con unità di sicurezza incorporata (vedi pag. 1.26.35)	B
Versioni speciali a richiesta	/ S

Le varianti possono essere combinate fra loro
(quando possibile)



Cilindri senza stelo, magnetici di serie.

Trasmissione di potenza diretta dal pistone al cursore.

Ammortizzi regolabili da entrambi i lati di nuova concezione; la portata è regolata dallo 0 al 100% ruotando il perno di soli 90°.

Il tubo di nuova concezione ad elevata resistenza flessionale, con scanalature per l'alloggiamento di diversi accessori. I finecorsa magnetici vengono fissati con l'utilizzo dell'apposita staffa.

Il cilindro corto tipo S2, rispetto al cilindro standard a "corsa 0" ha un ingombro fino al 42% inferiore; l'ingombro totale di conseguenza è ridotto e quindi il cilindro è più compatto ed economico.

Per finecorsa magnetici tipo ASV vedi da pag. 1.110.1

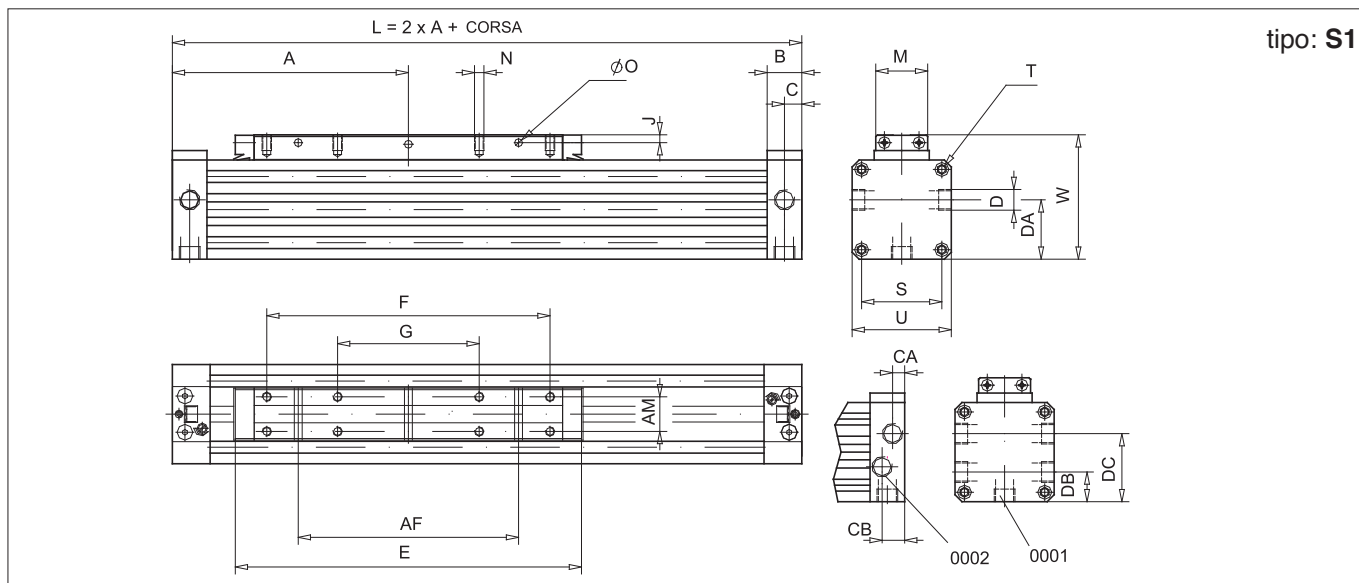
Per accessori di montaggio vedi da pag. 1.26.28

Esempio d'ordine: 32 / 1000 S1U

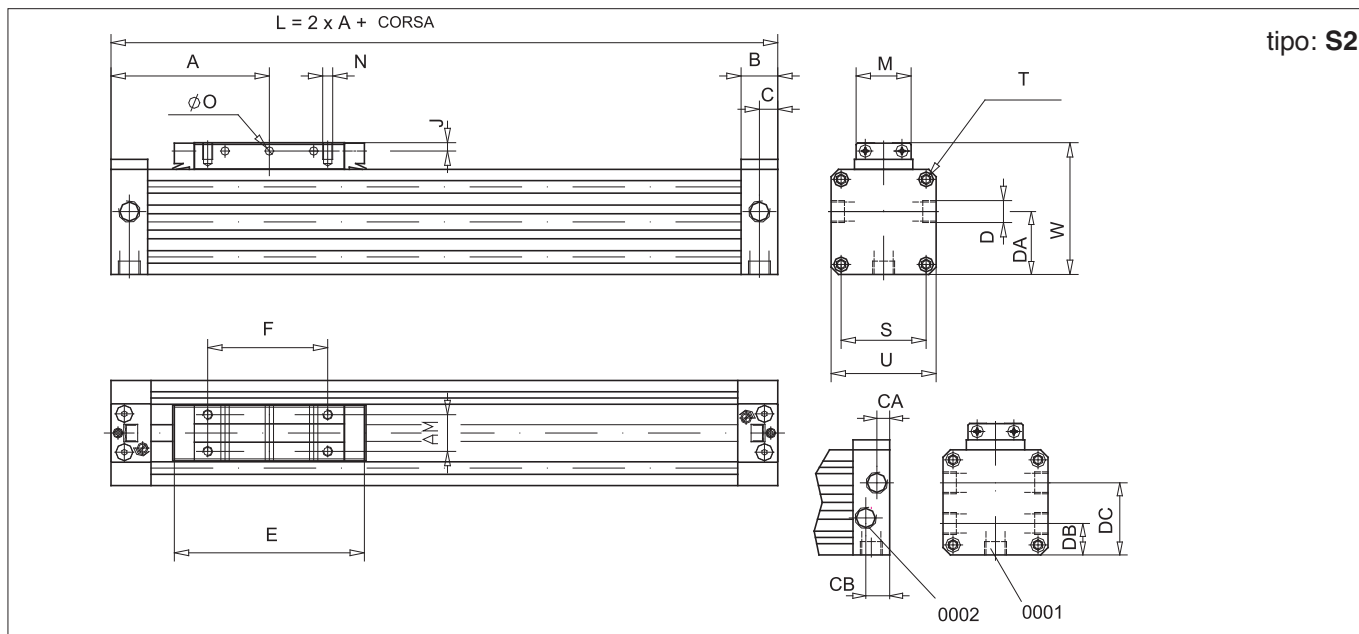
32	/	1000	S1	U
Alesaggio	/	Corsa	Tipo	Variante

Caratteristiche tecniche	
Fluido	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta.
Pressione d'esercizio	2 ÷ 8 bar
Temperatura	-20 °C ÷ + 80°C
Materiali	Testate: Alluminio anodizzato Camicia: Alluminio anodizzato Guarnizioni: Poliuretano - Blocco unico pistone / cursore: Alluminio Bandella interna: Nylon Bandella esterna: Acciaio Inox AISI 304 Raschiapolvere: PVC

Alesaggio (mm)	Corse standard (mm)	Corsa massima (mm)	Corsa di decelerazione (mm)	Forza a 6 bar teorica (N)	Peso base Tipo S1 (g)	Peso base Tipo S2 (g)	Peso per ogni 10 mm di corsa (g)
18	da 10 a 6000	9000	15	140	300	200	15
25			18	270	600	400	26
32			24	440	1100	700	36
40			34	680	1800	1200	48
50			40	1060	3200	2000	74
63			49	1680	5600	3200	101



Ø mm	A	AF	AM	B	C	CA	D	DA	DB	DC	E	F	G	J	M	N	Ø O	S	T	U	W
18	80	50	10	16,5	6,5	-	M5x6	15,5	-	-	103	75	-	3	15,5	M3x6	3,5	23,5	M3x7	30	39
25	100	70	13	20	8,5	7	1/8"x8	25,5	14	28	131	100	50	3,5	20	M4x7	4,5	33	M4x9	42	53
32	120	100	16	20	8,5	7	1/8"x8	32	16	34,5	171	140	70	4,5	25	M5x9	5,5	41	M5x10	52	65
40	150	140	22	23	12	11	1/4"x12	37,5	18,5	41	220	180	90	5	33	M6x10	7	51	M6x12	63	79
50	180	180	29	23	12	12	1/4"x12	47,5	22,5	47,5	280	220	110	6,5	42	M8x12,5	7	63	M8x12	78	96
63	215	230	40	29	12,5	12,5	3/8"x12	59,5	24,5	59,5	333	280	140	8	54	M8x15	9	78	M8x12	93	113,5



Ø mm	A	AM	B	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	E	F	J	M	N	Ø O	S	T	U	W
18	57,5	10	16,5	6,5	-	-	M5x5,5	17,5	-	-	58	30	3	15,5	M3x6	3,5	23,5	M3x7	30	39
25	67,5	13	20	8,5	7	13	1/8"x8	25,5	14	28	66	35	3,5	20	M4x7	4,5	33	M4x9	42	53
32	77,5	16	20	8,5	7	13	1/8"x8	32	17,5	34,5	86	55	4,5	25	M5x9	5,5	41	M5x10	52	65
40	95	22	24	11	9,5	14,5	1/4"x12	37,5	20	42	110	70	5	33	M6x10	7	51	M6x12	63	79
50	105	29	24	11	9,5	14,5	1/4"x12	47,5	26	52	130	70	6,5	42	M8x12,5	7	63	M8x12	78	96
63	125	40	30	14,5	11	18,5	3/8"x12,5	59,5	30	62	153	100	8	54	M8x15	9	78	M8x12	93	113,5