

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



1

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).

Per parametri di carichi e momenti vedi da pag. 1.26.25
Per serie di guarnizioni vedi pag. 1.26.21

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 possono essere fissati con l'utilizzo dell'apposita staffa o direttamente nella cava ricavata nel tubo; questo fa sì che il sensore magnetico non sporga. 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.

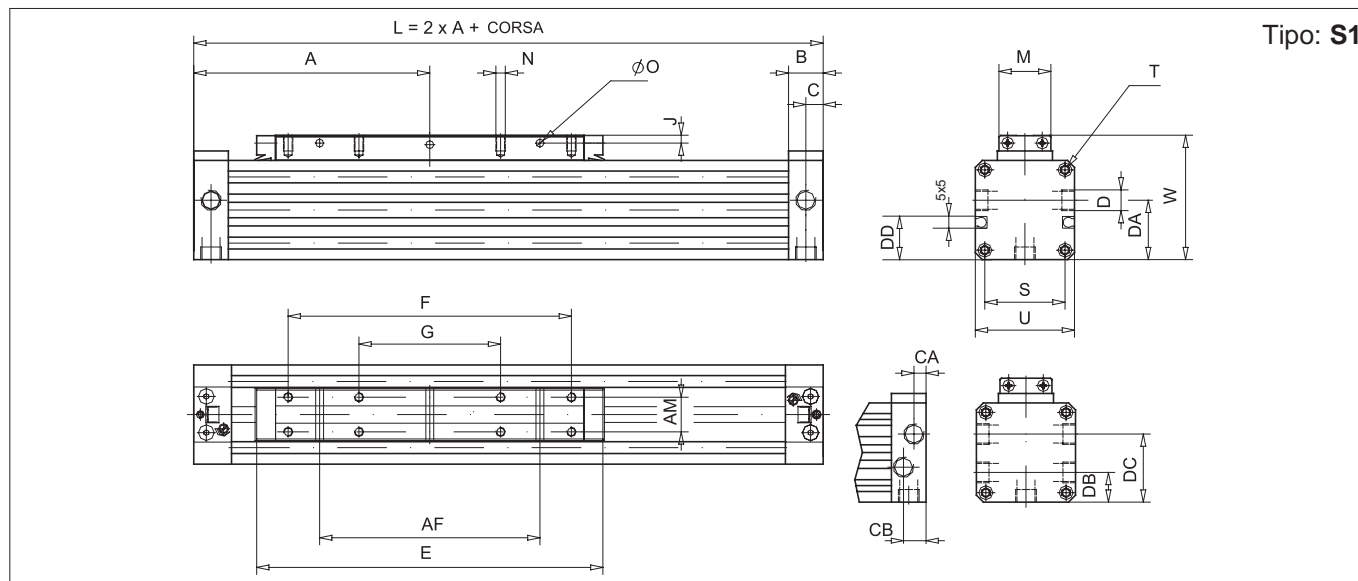
Per finecorsa magnetici tipo ASV-ASC vedi pag. 1.26.40
Per accessori di montaggio vedi da pag. 1.26.28

Esempio d'ordine: 32 / 1000 S1U

32	/	1000	S1	U
Alesaggio	/	Corsa	Tipo	Variante

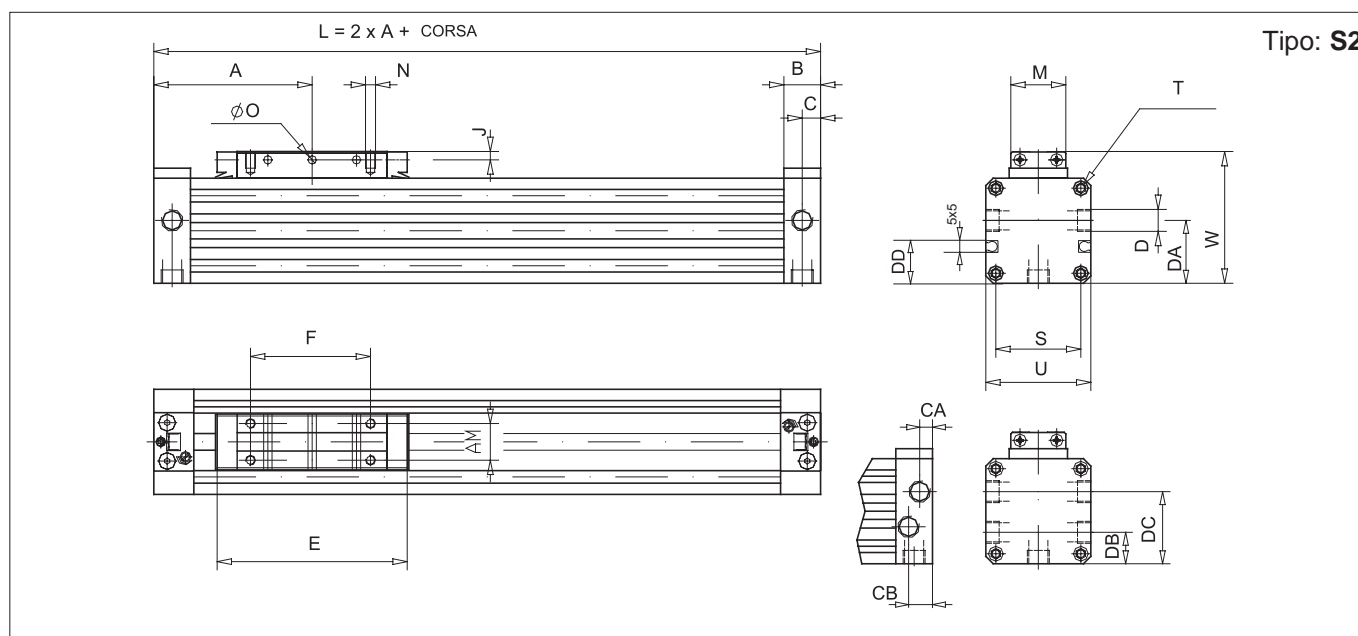
Caratteristiche tecniche	
Fluido	Aria compressa filtrata con o senza lubrificazione. La lubrificazione se utilizzata deve essere ininterrotta.
Pressione d'esercizio	1,5 ÷ 9 bar
Temperatura	-10 °C ÷ + 70°C
Materiali	Testate: Alluminio anodizzato Camicia: Alluminio anodizzato Guarnizioni: Poliuretano - 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



Tipo: S1

Ø mm	A	AF	AM	B	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	E	F	FE	G	J	M	N	Ø O	□ S	T	□ U	W
18	80	50	10	16.5	6.5	-	-	M7x1/6	15.5	-	-	-	103	75	90	-	3	15.5	M3x6	3.5	23.5	M3x7	30	39
25	100	70	13	20	8.5	7	13	G1/8x8	25.5	14	28	18.5	131	100	116	50	3.5	20	M4x7	4.5	33	M4x9	42	53
32	120	100	16	20	8.5	7	13	G1/8x8	32	16	34.5	21	171	140	156	70	4.5	25	M5x9	5.5	41	M5x10	52	65
40	150	140	22	23	13	11	14.5	G1/4x12	37.5	18.5	41	29.5	220	180	200	90	5	33	M6x10	7	51	M6x12	63	79
50	180	180	29	23	13	12	14	G1/4x12	47.5	22.5	47.5	37	280	220	260	110	6.5	42	M8x12.5	7	63	M8x12	78	96
63	215	230	40	29	13	12.5	15.5	G3/8x12	59.5	24.5	59.5	44.5	333	280	313	140	8	54	M8 x 15	9	78	M8x12	93	113.5



Tipo: S2

Ø mm	A	AF	AM	B	C	CA	CB	D	DA	DB	DC	DD	E	F	FE	J	M	N	Ø O	□ S	T	□ U	W
18	57.5	15	10	16.5	6.5	-	-	M7x1/6	17.5	-	-	-	58	30	45	3	15.5	M3x6	3.5	23.5	M3x7	30	39
25	67.5	19	13	20	8.5	7	13	G1/8x8	25.5	14	28	18.5	66	35	51	3.5	20	M4x7	4.5	33	M4x9	42	53
32	77.5	35	16	20	8.5	7	13	G1/8x8	32	17.5	34.5	21	86	55	71	4.5	25	M5x9	5.5	41	M5x10	52	65
40	95	50	22	23	13	9.5	14.5	G1/4x12	37.5	20	42	29.5	110	70	90	5	33	M6x10	7	51	M6x12	63	79
50	105	46	29	23	13	9.5	14.5	G1/4x12	47.5	26	52	37	130	70	110	6.5	42	M8x12.5	7	63	M8x12	78	96
63	125	70	40	29	13	11	18.5	G3/8x12.5	59.5	30	62	44.5	153	100	133	8	54	M8x15	9	78	M8x12	93	113.5