

Dati Tecnici - Technical data

Materiali - Materials

Guarnizioni: NBR

Seals: NBR

Corpo: alluminio anodizzato

Body: anodized aluminium

Steli di guida: C40 cromato o acciaio temprato

Guide rod: chromed C40 or tempered steel

Piastra: alluminio anodizzato

Head: anodized aluminium

Bussola guida: Bronzo sinterizzato o manicotto a ricircolo di sfere (tipo H)

Guide bushing: sinterized bronze or recirculating ball sleeve (H type)

Corse standard - Standard strokes (mm)

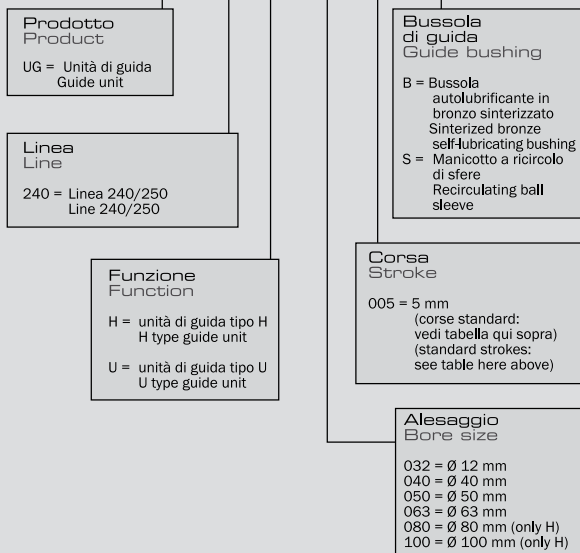
Alesaggio - Bore size	50	100	160	200	250	320	400	500
Ø 32	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲
Ø 40	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲
Ø 50	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲
Ø 63	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲	●▲
Ø 80	●	●	●	●	●	●	●	●
Ø 100	●	●	●	●	●	●	●	●

● = unità di guida tipo H / H type guide units

▲ = unità di guida tipo U / U type guide units

Codici di ordinazione
Order codes

UG 240 H 032 050 B



Le guide per cilindri serie 240 e 250 sono dispositivi che assicurano il buon funzionamento del cilindro anche in presenza di carichi particolarmente gravosi uniti a cicliche elevate.

Le guide sono fornibili in due diverse configurazioni: tipo "H" con guida di tipo lungo per le applicazioni che necessitano di corse lunghe, e di tipo "U" con guida corta.

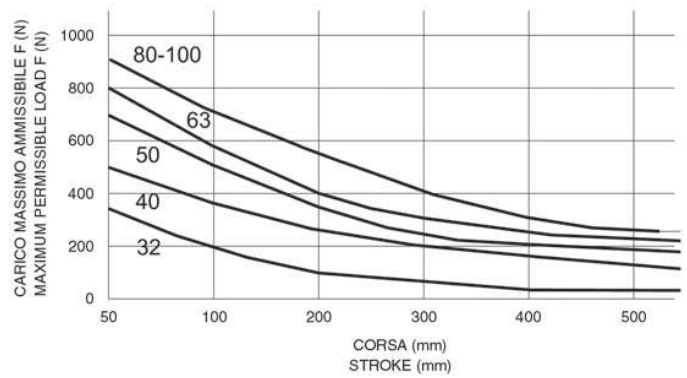
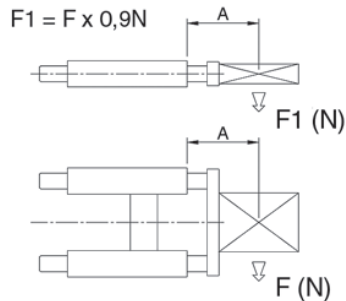
Entrambe le tipologie possono essere fornite con bussola autolubrificante oppure con manicotto a ricircolo di sfere.

Guide units Line 240 and 250 are accessories ensuring the proper functioning of the cylinder even under particularly heavy loads and demanding working cycles.

Guide units are available in two different models: type "H" with long guide aimed at applications requiring long strokes, and type "U" with short guide.

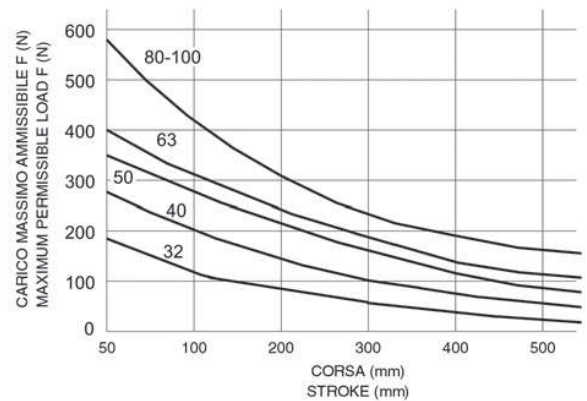
Both guide models can be supplied with self-lubricating bush or with recirculating ball sleeve.

Unità di guida tipo H - bussola bronzo sinterizzato - carichi massimi ammissibili
Guide units H type - sinterized bronze bush - maximum permissible loads

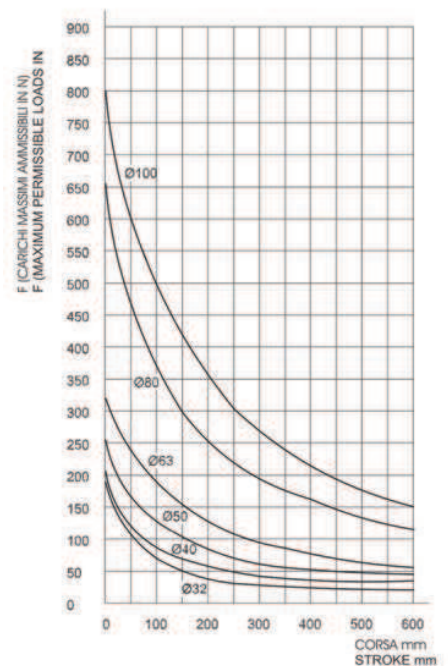
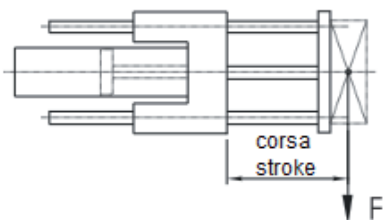


Unità di guida tipo H - manicotto a ricircolo di sfere - carichi massimi ammissibili
Guide units H type - recirculating ball sleeve - maximum permissible loads

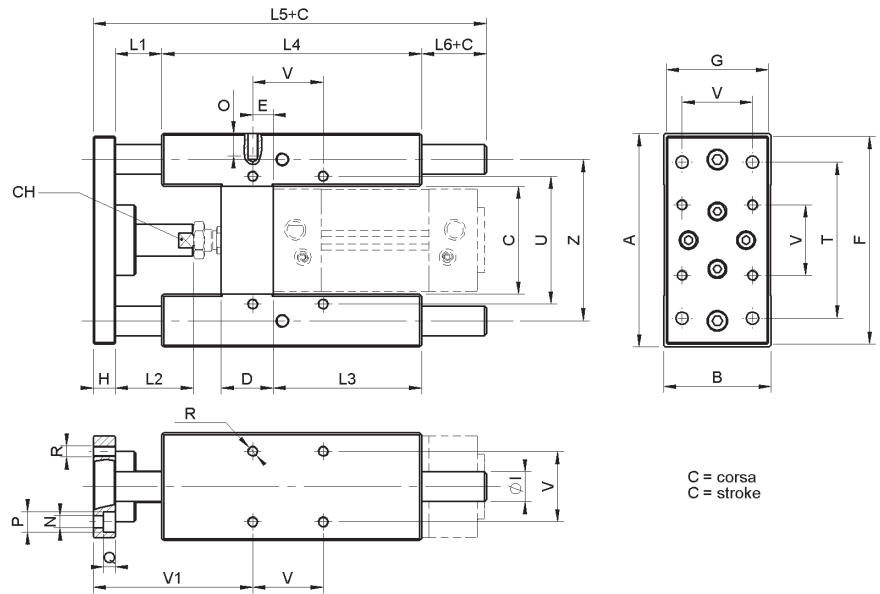
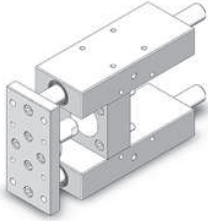
Peso - Weight (Kg)	Ø 32	Ø 40	Ø 50	Ø 63
Peso (Kg) (corsa 0) Weight (Kg) (stroke 0)	1,300	2,400	3,500	4,600
Incremento ogni 100 mm Increase every 100 mm	0,180	0,180	0,500	0,500



Unità di guida tipo U - bussola bronzo sinterizzato - carichi massimi ammissibili
Guide units U type - sinterized bronze bush - maximum permissible loads



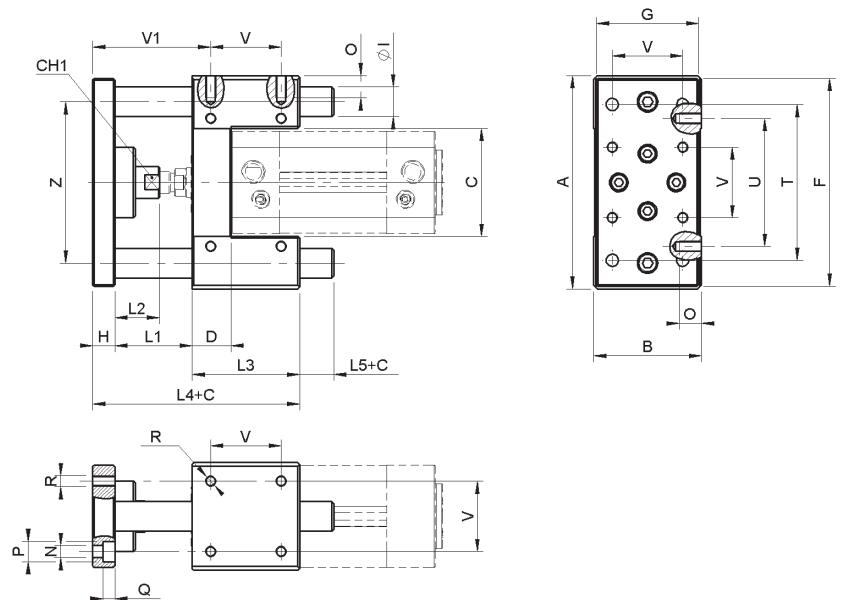
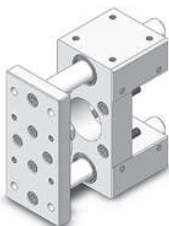
Unità di guida tipo H – giunto lungo
Guide units H type – long coupling



Dimensioni - Dimensions (mm)

Ø	A	B	C	CH	D	E	F	G	H	ØI	L1	L2	L3	L4	L5	L6	N	O	P	Q	R	T	U	V	V1	Z
32	97	49	51	15	24	4,3	92	45	12	12	25	42	75	125	187	25	6,6	12	11	6,5	M6	78	61	32,5	82,7	74
40	115	58	58,2	15	28	11	112	55	12	16	25	42	80	140	207	30	6,6	12	11	6,5	M6	84	69	38	86	87
50	137	70	70,2	20	24	18,8	134	65	15	20	25	50	78	148	223	35	9	16	15	8,5	M8	100	85	46,5	92	104
63	152	85	85,2	20	34	15,3	147	80	15	20	25	50	106	178	243	25	9	16	15	9	M8	105	100	56,5	96,7	119
80	189	105	105,5	26	50	25	180	100	20	25	25	50	111	195	267	27	11	20	18	11	M10	130	130	72	104	148
100	213	130	130,5	26	55	30	206	120	20	25	25	50	128	218	290	27	11	20	18	11	M10	150	150	89	105	173

Unità di guida tipo U
Guide units U type



Dimensioni - Dimensions (mm)

Ø	A	B	C	Ch	D	E	F	G	H	ØI	L1	L2	L3	L4	L5	N	O	P	Q	R	T	U	V	V1	Z
32	97	49	51	15	17	9,25	93	45	12	12	42	25	48	102	18	6,6	12	11	6,5	M6	78	61	32,5	61,75	74
40	115	58	58,2	15	21	11	112	55	12	16	43	25	58	113	17	6,6	12	11	6,5	M6	84	69	38	65	87
50	137	70	70,2	20	25	18,8	134	65	15	20	49	29	59	123	20	9	16	15	8,5	M8	100	85	46,5	70,2	104
63	152	85	85,2	20	25	15,3	147	80	15	20	49	29	76	140	21	9	16	15	9	M8	105	100	56,5	73,7	119