

Descrizione articolo/immagini prodotto

**Descrizione****Materiale:**

Alloggiamento di plastica.

Piastre delle piste in acciaio per cuscinetti volventi.

Sfere di acciaio.

Nota:

I cuscinetti lineari a sfere corrispondono alla serie 3 secondo ISO 10285 con compensazione degli errori di allineamento. Con tenute su entrambi i lati. Questi cuscinetti sono composti da un supporto in plastica stampata ad elevata precisione nel quale sono fissate le piastre delle piste di rotolamento in acciaio per cuscinetti volventi. Il supporto in plastica serve al tempo stesso come supporto di ritorno e di tenuta. La guarnizione è fatta con un materiale speciale con poliammide con un coefficiente di attrito molto ridotto. Il fissaggio dei cuscinetti lineari a sfere avviene per mezzo di anelli di fermo a norma DIN 471/472.

Tolleranze consigliate:

Albero: h6

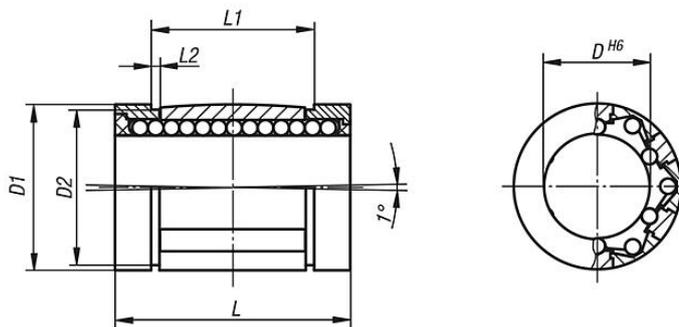
Alloggiamento: H7

I cuscinetti lineari a sfere con tenuta su entrambi i lati devono essere ingrassati prima di essere inseriti.

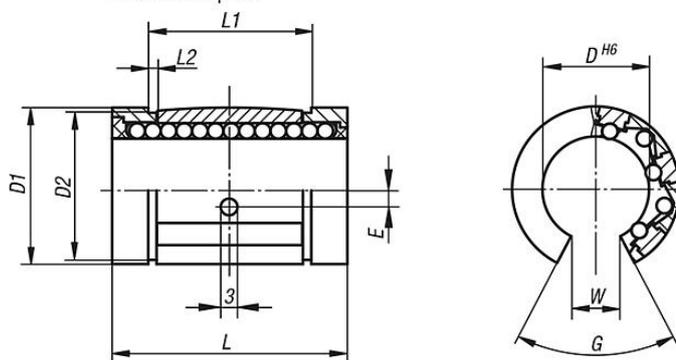
I valori di carico forniti si riferiscono all'impiego di alberi temprati e rettificati.

Disegni

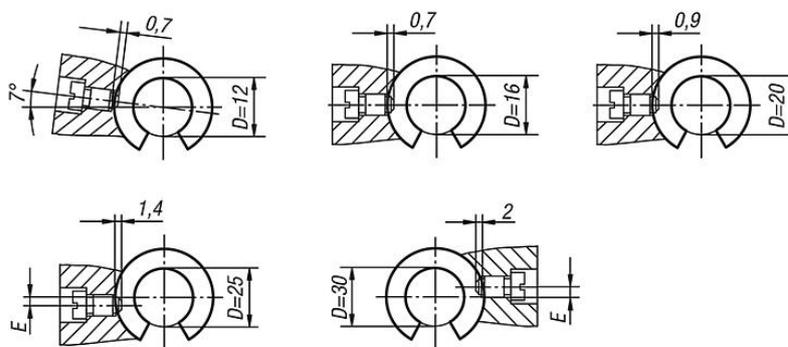
Esecuzione chiusa



Esecuzione aperta



Posizione del fissaggio radiale e assiale



Sintesi articoli

N. ordine chiuso	N. ordine aperto	D	D1	D2	E	G	L	L1	L2	W	Capacità di carico dinamico N	Capacità di carico statico N
21510-1602	21510-1612	16	26	24,9	-/0	-/68°	36	24,6	1,3	-/9,8	1020	1120
21510-2002	21510-2012	20	32	30,3	-/0	-/55°	45	31,2	1,6	-/10,5	2020	2220
21510-1202	21510-1212	12	22	21	-/1,35	-/66°	32	22,6	1,3	-/7	830	910
21510-2502	21510-2512	25	40	37,5	-/1,5	-/57°	58	43,7	1,85	-/13	3950	4350
21510-3002	21510-3012	30	47	44,5	-/2	-/57°	68	51,7	1,85	-/15,3	4800	5280
21510-4002	21510-4012	40	62	59	-/0	-/58°	80	60,3	2,15	-/21,4	8240	9060
21510-5002	21510-5012	50	75	72	-/0	-/55°	100	77,3	2,65	-/24	12060	13270

