

# Boccole lineari - Standard

- C-VALUE singole -

Caratteristiche: la specifica più comune per le boccole lineari.



Ordering Example

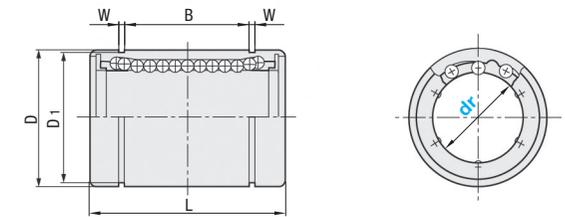
Codice componente

C-LMU6

Singole



Tipo	Cilindro esterno Materiale	Durezza	Sfera Materiale	Fermo Materiale	Temp. ambiente di esercizio	Accessori
C-LMU	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	EN 1.3505 Equiv.	Plastica	-20~80°C	Tenuta Materiale Gomma nitrilica



Tipo	Codice componente		D		L		B		W	D1	Eccentricità (max)	File di sfere	Massa (g)
	dr	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza							
C-LMU	3	+0.003 -0.011	7	+0.006 -0.011	10	+0.1 -0.2	-	-	-	-	0.016	4	1.4
	4		8		12		-		-	2			
	5		10		15		8		4				
	6	+0.003 -0.012	12	+0.006 -0.013	19	+0.2 -0.4	11.3	0 -0.4	1.1	9.6	0.024	4	8.5
	8		24		15.3		11.5		17				
	10		29		19.4		14.3		31				
	12		30		20.4		18		41				
	13		32		22		20		46				
	16		37		23.3		22		46				
	20	+0.003 -0.013	32	+0.006 -0.018	42	+0.2 -0.5	27.3	0 -0.5	1.6	30.5	0.030	5	98
	25		59		37.3		38		236				
	30		64		40.8		43		262				
	35	+0.003 -0.015	45	+0.006 -0.021	70	+0.2 -0.5	45.3	0 -0.5	1.85	49	0.040	6	425
	40		80		56.3		57		654				
	50		100		68.8		76.5		1700				

Senza tenuta per dr=3 e 4. Il tipo senza tenuta ha una resistenza allo scorrimento inferiore (0.4-1.2N) e si muove in modo uniforme. Per evitare l'ingresso di polvere sulla superficie del contatto scorrevole, eseguire separatamente le misure della resistenza alla polvere.  
 Distanziali e finecorsa per boccole lineari selezionabili da P.238.  
 Per le precauzioni per l'uso, vedere P. 221.

Coefficiente di carico

dr	Coefficiente di carico	
	C (dinamico) N	Co (statico) N
3	69	105
4	88	127
5	167	206
6	206	265
8	265	380
10	372	549
12	412	598
13	510	784
16	775	1180
20	882	1370
25	980	1570
30	1570	2740
35	1670	3140
40	2160	4020
50	3820	7940

kgf=Nx0.101972

Tolleranza raccomandata per diam. albero e diam. alloggiamento

dr	Diam. albero Tolleranza g6	Diam. alloggiamento Tolleranza
3	-0.002 -0.0038	7
4	-0.004	8
5	-0.012	10
6	-0.012	12
8	-0.005	15
10	-0.014	19
12	-0.006	21
13	-0.017	23
16	-0.017	28
20	-0.007	32
25	-0.020	40
30	-0.020	45
35	-0.009	52
40	-0.025	60
50	-0.025	80

\*La tolleranza indicata è raccomandata per l'accoppiamento con l'albero e il montaggio dell'alloggiamento.

\*Quando si usano le boccole lineari nel trasferimento come guida semplificata, si consiglia la combinazione con albero temprato g6.

\*La combinazione di boccole lineari C-VALUE e alberi C-VALUE è consigliata per l'uso nel trasferimento o per altri scopi in cui la distanza tra boccia lineare e albero lineare o le proprietà di scorrimento non sono importanti.



Example <Componenti C-VALUE>

Esempio d'uso per il trasferimento con trasportatore che sfrutta un cilindro dell'aria.

