

Boccole lineari

Singole

= Per i clienti che usano prodotti con standard di settore =
 La parte racchiusa nel riquadro rosso si riferisce alle specifiche standard di settore (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portafere in resina).
 Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

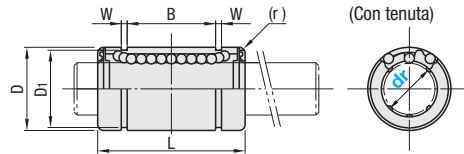
Caratteristiche: il profilo di boccole lineari più diffuso.

Standard di settore



RoHS 10

Tipo	Cilindro esterno		Sfere	Gabbia portafere Materiale	Temp. ambiente d'uso	Accessori
	Materiale	Durezza				
LMU-N	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	-	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	Materiale tenuta Gomma nitrilica (-20~120°C)
LMU						
LMUF-N						
LMUF						
LMUR						
LMUM						
LMUMF	EN 1.4125 Equiv.	-	-	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
SLMU						
SLMUS						



Codice componente	Tolleranza D		L		B		W	D1	(r)	Eccentricità (max)	File di sfere	Coefficiente di carico		Massa (g)
	Tipo	dr	Tolleranza	base	con lubrificanti	Tolleranza						Tolleranza	C (Dinamico)	
LMU-N (Senza tenuta)	3	0	7	0	10	-	-	-	0.3	0.008	4	69	105	1.4
	4	-0.008	8	-0.009	12	-	-	-	0.4			88	127	2.0
LMU (Senza tenuta)	5	0	10	0	15	8	1.1	9.6	0.012	5	6	167	206	4.0
	6	-0.009	12	-0.011	19	11.3	1.1	11.5				206	265	8.5
LMUF (Senza tenuta)	8	0	15	0	24	15.3	1.3	14.3	0.015	6	8	265	380	17
	10	-0.009	19	-0.018	29	19.4	1.3	18				372	549	31
LMUR	12	0	21	0	30	20	1.6	20	0.020	7	10	412	598	41
	13	-0.010	23	-0.013	32	20.4	1.6	22				510	784	46
LMUM	16	0	28	0	37	23.3	1.85	27	0.025	8	12	775	1180	73
	20	-0.010	32	-0.021	42	27.3	2.1	30.5				882	1370	98
LMUMF	25	0	40	0	59	37.3	2.6	38	0.030	9	16	980	1570	236
	30	-0.010	45	-0.025	64	40.8	2.6	43				1570	2740	262
SLMU	35	0	52	0	70	45.3	2.6	49	0.035	10	20	1670	3140	425
	40	-0.012	60	-0.019	80	56.3	2.6	57				2160	4020	654
SLMUS	50	0	80	0	100	68.8	2.6	76.5	0.040	11	30	3820	7940	1700

kgf=Nx0.101972

- Per le precauzioni per l'uso, vedere P.303.
- Per LMU-N e LMUF-N, dr=3/4.
- I prodotti con dr=3, 4 sono senza tenuta. Il tipo senza tenuta ha una resistenza allo scorrimento inferiore (0.4-1.2N). Adottare misure antipolvere specifiche per impedire l'ingresso di polveri nelle parti di scorrimento.
- Per la placcatura LTBC, vedere P.304.
- Distanziali e fincorsa per boccole lineari selezionabili da P.330.

Boccole lineari

Doppie

= Per i clienti che usano prodotti con standard di settore =
 La parte racchiusa nel riquadro rosso si riferisce alle specifiche standard di settore (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portafere in resina).
 Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

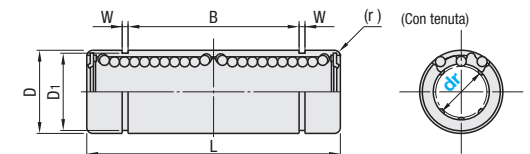
Caratteristiche: le specifiche più comuni tra le boccole lineari. Usare il tipo doppio se si prevede l'applicazione di carichi momentanei.

Standard di settore



RoHS 10

Tipo	Cilindro esterno		Sfere	Gabbia portafere Materiale	Temp. ambiente d'uso	Accessori
	Materiale	Durezza				
LMUW-N	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	-	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	Tenuta Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)
LMUW						
LMUWF						
LMUWR						
LMUWM						
LMUWMF						
SLMUW	EN 1.4125 Equiv.	-	-	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
SLMUWF						
SLMUWS						



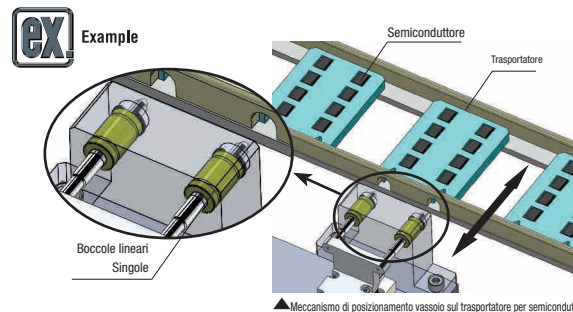
Codice componente	Tolleranza D		L		B		W	D1	(r)	Eccentricità (max)	File di sfere	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso (N·m)	Massa (g)
	Tipo	dr	Tolleranza	base	con lubrificanti	Tolleranza						Tolleranza	C (Dinamico)		
LMUW-N (Senza tenuta)	3	0	7	0	19	-	-	-	0.3	0.010	4	138	210	0.51	3.2
	4	-0.011	8	-0.015	23	-	-	-	0.4			176	254	0.63	4.8
LMUW	5	0	10	0	28	18.2	1.1	9.6	0.015	5	6	263	412	1.38	11
	6	-0.010	12	-0.018	35	24.8	1.1	11.5				324	529	2.18	16
LMUWF	8	0	15	0	45	32.8	1.3	14.3	0.020	7	10	431	784	4.31	31
	10	-0.010	19	-0.021	55	41.4	1.3	18				588	1100	7.24	62
LMUWR	12	0	21	0	57	43.4	1.6	20	0.025	8	12	657	1200	10.9	80
	13	-0.016	23	-0.021	61	43.4	1.6	22				813	1570	11.6	90
LMUWM	16	0	28	0	70	49.8	1.85	27	0.030	9	16	1230	2350	19.7	145
	20	-0.012	32	-0.025	80	57.8	2.1	30.5				1400	2740	26.8	180
LMUWMF	25	0	40	0	112	78.3	2.6	38	0.035	10	20	1560	3140	43.4	440
	30	-0.019	45	-0.025	123	85.3	2.6	43				2490	5490	82.8	480
SLMUW	35	0	52	0	135	94.8	2.6	49	0.040	11	30	2650	6270	110	795
	40	-0.015	60	-0.030	151	116.8	2.6	57				3430	8040	147	1170
SLMUWS	50	0	80	0	192	142.8	2.6	76.5	0.045	12	40	6080	15900	397	3100

kgf=Nx0.101972

- Per le precauzioni per l'uso, vedere P.303.
- dr=3, 4 non disponibili per LMUW-N e LMUWR.
- I prodotti con dr=3, 4 sono senza tenuta. Il tipo senza tenuta ha una resistenza allo scorrimento inferiore (0.4-1.2N). Adottare misure antipolvere specifiche per impedire l'ingresso di polveri nelle parti di scorrimento.
- Per la placcatura LTBC, vedere P.304.
- Distanziali e fincorsa per boccole lineari selezionabili da P.330.

dr	Prezzo unitario									
	LMU-N	LMU	LMUF-N	LMUF	LMUR	LMUM	LMUMF	SLMU	SLMUS	
3										
4										
5										
6										
8										
10										
12										
13										
16										
20										
25										
30										
35										
40										
50										

Ordering Example
 Codice componente
 LMU20 (Senza tenuta)
 LMU-N20 (Placcatura LTBC)
 LMUR20L (Grasso tipo L)
 LMUR20G (Grasso tipo G)
 LMUR20H (Grasso tipo H)
 Tipi di grasso alternativi disponibili.
 Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P.304.



dr	Prezzo unitario							
	LMUW-N	LMUW	LMUWF	LMUWR	LMUWM	LMUWMF	SLMUW	SLMUWS
3								
4								
5								
6								
8								
10								
12								
13								
16								
20								
25								
30								
35								
40								
50								

Ordering Example
 Codice componente
 LMUW20 (Senza tenuta)
 LMUW-N20 (Placcatura LTBC)
 LMUWR20L (Grasso tipo L)
 LMUWR20G (Grasso tipo G)
 LMUWR20H (Grasso tipo H)
 Tipi di grasso alternativi disponibili.
 Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P.304.

