

Boccole lineari Corte, medie

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

Caratteristiche: lunghezza inferiore (dim. L) rispetto al tipo singolo per configurazioni salvaspazio.

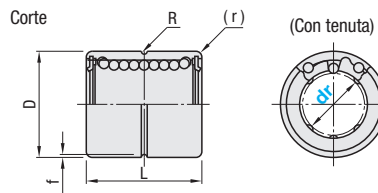
Originali MISUMI

Corte



RoHS 10

Tipo	Cilindro esterno	Sfere	Gabbia portasfere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
Corte	Materiale Durezza S Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LMUT	EN 1.3505 Equiv. 58HRC~	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~80°C	Tenuta Materiale: Gomma nitrilica (-20~120°C)
SLMUT	EN 1.4125 Equiv. 56HRC~	EN 1.4125 Equiv.			



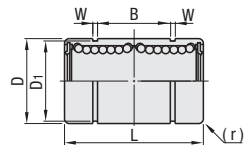
Caratteristiche del tipo corto
 L'alloggiamento può essere reso più compatto.
 Le dimensioni L corrispondono alle piastre standard MISUMI.

Medie



RoHS 10

Tipo	Cilindro esterno	Sfere	Gabbia portasfere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
Medie	Materiale Durezza S Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LMUD	EN 1.3505 Equiv. 58HRC~	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~80°C	Tenuta Materiale: Gomma nitrilica
LMUDM		Nichelatura chimica EN 1.4125 Equiv.			



Lunghezza corpo pari a circa 1.5 volte e momento ammesso pari a circa 4.3 volte rispetto al tipo singolo. (Vedere Confronto del carico ammesso)

Originali MISUMI

Medie

Codice componente		Tolleranza D		L		B		W		D ₁		(r)		Eccentricità (max)		File di sfere		Coefficiente di carico		Momento statico ammesso (N·m)		Masa (g)					
Tipo	dr	Tolleranza	Senza trattamento superficie	Con trattamento superficie	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	C (Dinamico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N				
LMUD	6	0	12	0	0	29	20	1.1	11.5	0.4	0.015	4	0.015	4	0.02	6	2440	3974	226	310	1.42	12	12				
	8		15	-0.013	-0.018	37	25	1.3	14.3															310	452	2.12	27
	10		19	0	0	47	30	1.6	18															508	718	4.37	49
	12		21	0	0	56	35	1.85	20															634	814	6.2	54
	13		23	-0.016	-0.021	65	40		22															640	826	6.2	69
	16		28	0	0	83	55		27															1164	1448	13.1	112
	20		32	0	0	90	65		30.5															1554	2068	18.3	152
	25		40	-0.012	-0.025	90	83		38															1725	3068	25.3	332
	30		45	-0.019	-0.025	90	90		42.5															2440	3974	42.7	422

Per le precauzioni per l'uso, vedere P303 kgf=Nx0.101972

dr	Prezzo unitario			
	Corte		Medie	
	LMUT	SLMUT	LMUD	LMUDM
6				
8				
10				
12				
13				
16				
20				
25				
30				

Codice componente

LMUT8
 LMUD10
 LMUDM12L (Grasso tipo L)

Tipi di grasso alternativi disponibili.
 Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P304

Boccole lineari - Compacte Singole/Doppie

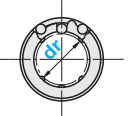
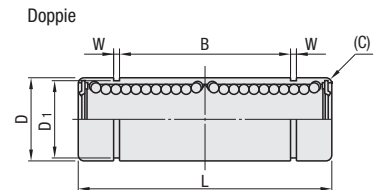
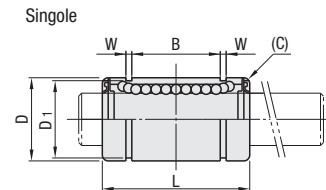
= Per i clienti che usano specifiche originali MISUMI =
 I prodotti di questa pagina hanno specifiche standard (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portasfere in resina). Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

Caratteristiche: D.E. (dimensione D) inferiore di 2mm rispetto al tipo standard.

Originali MISUMI



Tipo		Cilindro esterno		Sfere	Gabbia portasfere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
Singole	Doppie	Materiale	Durezza	Materiale	Materiale		
LMK	LMKW	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~80°C	Tenuta Materiale: Gomma nitrilica (-20~120°C)



Singole

Codice componente		D		L		B		W		D ₁		(C)		Eccentricità (max)		File di sfere		Coefficiente di carico		Masa (g)		Prezzo unitario					
Tipo	dr	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	C (Dinamico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N				
LMK	6	0	10	-0.009	19	11.3	0	0.4	1.15	9.6	0.1	0.012	6	131	155	6	6	131	155	6	6	6	6				
	8		13	0	24	15.3																		12.4	235	277	12
	10		17	-0.011	29	19.4																		16.2	368	433	26
	12		19	0	30	20.4																		18	381	449	32
	16		26	-0.013	37	23.3																		24.9	608	716	58

Doppie

Codice componente		D		L		B		W		D ₁		(C)		Eccentricità (max)		File di sfere		Coefficiente di carico		Momento statico ammesso (N·m)		Masa (g)		Prezzo unitario				
Tipo	dr	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	Tolleranza	C (Dinamico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N	Co (Statico) N				
LMKW	6	0	10	-0.009	35	24.8	0	0.5	1.15	9.6	0.1	0.015	6	206	309	2.46	12	206	309	2.46	12	12	12					
	8		13	0	45	32.8																		12.4	383	555	5.76	24
	10		17	-0.011	55	41.4																		16.2	585	867	10.99	52
	12		19	0	57	43.4																		18	608	899	11.85	64
	16		26	-0.013	70	49.8																		24.9	965	1431	23.48	116

Per le precauzioni per l'uso, vedere P303 kgf=Nx0.101972



Codice componente

LMK12
 LMKW12
 LMK12L (Grasso tipo L)
 LMK12G (Grasso tipo G)
 LMK12H (Grasso tipo H)

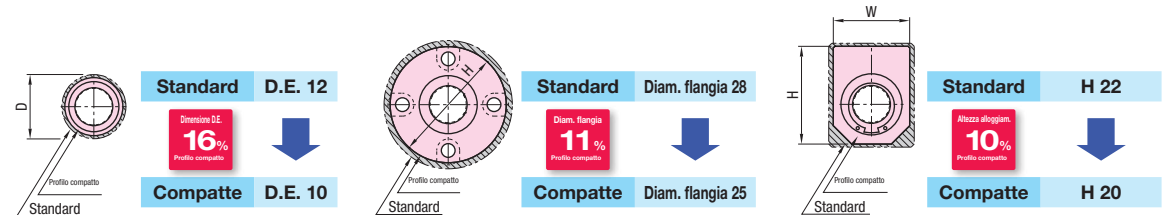
Tipi di grasso alternativi disponibili.
 Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P304

Confronto delle dimensioni del tipo compatto e del tipo standard (quando dr=6)

Dritte

Con flangia (P305~314)

Tipo con unità alloggiamento (P321, 322)



Confronto standard/compatte

dr	Dritte/Con flangia			Con flangia			Unità alloggiamento			File di sfere				
	Compatte	Standard	Differenza	Compatte	Standard	Differenza	Compatte	Standard	Differenza	Compatte	Standard			
6	10	12	-2	25	28	-3	14	16	-2	20	22	-2	6	4
8	13	15	-2	28	32	-4	17	20	-3	24	26	-2	6	4
10	17	19	-2	35	40	-5	23	26	-3	30	32	-2	6	4
12	19	21	-2	38	42	-4	25	28	-3	32	34	-2	6	4
16	26	28	-2	44	48	-4	33	36	-3	43	49	-6	6	4