

# Boccole lineari standard con flangia

-Doppie con flangia centrale-

Price Reduction

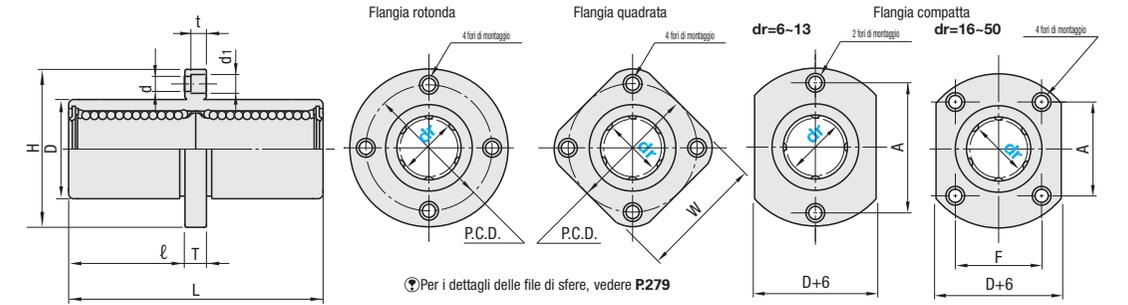
Dati CAD

Distanziali di regolazione altezza per boccole con flangia selezionabili da P.288

RoHS10



Tipo			Cilindro esterno			Sfere in acciaio	Gabbia	Temp. ambiente esercizio	Accessori
Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LHMRW	LHMSW	LHMCW	1.3505/100Cr6	58HRC~	-	1.3505/100Cr6	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C	Tenute Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)
LHMRWF	LHMSWF	LHMCWF					1.4125/X105CrMo17	-20~110°C	
LHMRWM	LHMSWM	LHMCWM	1.4125/X105CrMo17	56HRC~	-	1.4125/X105CrMo17	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C	Gomma nitrilica (-20~120°C)
LHMRWMF	LHMSWMF	LHMCWMF					1.4125/X105CrMo17	-20~110°C	
SLHMRW	SLHMSW	SLHMCW	1.4125/X105CrMo17	-	-	1.4125/X105CrMo17	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C	-
SLHMRWS	SLHMSWS	SLHMCWS					1.4125/X105CrMo17	-20~120°C	



dr	Tolleranza	Tolleranza D		L	Tolleranza	ℓ	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	Perpendicolarità	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso (Nm)	Massa (g)		
		Senza trattam. superficie	Con trattam. superficie															C (dinamico) N	Co (statico) N		Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta
6	0	12	0	35	±0.3	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20	0.015	0.015	324	529	2.18	31	25	28
8	0	15	-0.013	45		20	32	24	25	-	24	2.4	24	25	-			24	431	784	4.31	51	43
10	0	19	-0.016	55	24.5	40	29	30	-	29	2.9	29	30	-	29	588	1100	7.24	98	78	90		
12	-0.010	21	-0.016	57	25.5	42	32	32	-	32	3.2	32	32	-	32	657	1200	10.9	110	90	102		
13	0	23	-0.016	61	27.5	43	33	34	-	33	3.3	34	34	-	33	813	1570	11.6	130	108	123		
16	0	28	-0.016	70	32	48	38	37	22	31	3.8	37	22	31	1230	2350	19.7	190	165	182			
20	0	32	-0.019	80	36	54	43	42	24	36	4.3	42	24	36	1400	2740	26.8	260	225	247			
25	-0.012	40	-0.019	112	52	62	51	50	32	40	5.1	50	32	40	1560	3140	43.4	540	500	525			
30	0	45	-0.022	123	56.5	74	60	58	35	49	6.0	58	35	49	2490	5490	82.8	680	590	645			
35	0	52	-0.022	135	62.5	82	67	64	38	55	6.7	64	38	55	2650	6270	110	1020	930	945			
40	0	60	-0.022	151	69	96	78	75	45	64	7.8	75	45	64	3430	8040	147	1570	1380	1423			
50	0	80	-0.022	192	89.5	116	98	92	56	80	9.8	92	56	80	6080	15900	397	3600	3400	3437			

Per le boccole lineari, si consigliano alberi temprati con tolleranza g6, P.107-195

Perpendicolarità della parte D rispetto alla superficie di montaggio flangia kgf=Nx0.101972

**Prezzo**

Sconto volumi elevati (Arrotondamento per difetto al cent.) P.87

Quantità	1-19	20-34	35-49	50-99
Tasso	Prezzo unitario €	5%	10%	18%
Giorni consegna	Standard	Preventivo		

Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

-Altro

Quantità	1-19	20-34	35-49	50-99
Tasso	Prezzo unitario €	5%	10%	18%
Giorni consegna	Standard	Preventivo		

Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

dr	Prezzo unitario €																	
	Flangia rotonda						Flangia quadrata						Flangia compatta					
	LHMRW	LHMRWF	LHMRWM	LHMRWMF	SLHMRW	SLHMRWS	LHMSW	LHMSWF	LHMSWM	LHMSWMF	SLHMSW	SLHMSWS	LHMCW	LHMCWF	LHMCWM	LHMCWMF	SLHMCW	SLHMCWS
6																		
8																		
10																		
12																		
13																		
16																		
20																		
25																		
30																		
35																		
40																		
50																		

Esempio di ordine

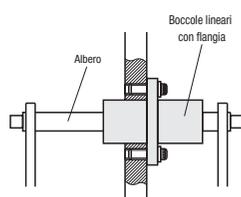
Codice componente

LHMCW25L (Grasso tipo L)  
 LHMCW25G (Grasso tipo G)  
 LHMCW25H (Grasso tipo H)

Tipi di grasso alternativi disponibili. Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P.272

ES Esempio

Si consigliano boccole più lunghe per distanze di corsa elevate.



Giorni consegna **6 Giorni** P.87

**2 Giorni**



# Boccole lineari compatte con flangia / Con fori filettatura femmina

-Doppie con flangia centrale-

Dati CAD

Caratteristiche: diametro flangia (dimensione H) da 4 a 5mm e diametro esterno (dimensione D) 2mm inferiore rispetto al tipo standard. Confronto standard/compatte P.280

**Compatte**

Tipo			Cilindro esterno			Sfere in acciaio	Gabbia	Temp. ambiente esercizio	Accessori
Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LHMRKW	LHMSKW	LHMCKW	1.3505/100Cr6	58HRC~	-	1.3505/100Cr6	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C	Tenute Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)

Flangia rotonda Flangia quadrata Flangia compatta

dr=6-12 dr=16

Per i dettagli delle file di sfere, vedere P.280

dr	Tolleranza	D	L	ℓ	H	T	d	d1	t	r	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	Perpendicolarità	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso (Nm)	Massa (g)			
																	C (dinamico) N	Co (statico) N		Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	
6	0	10	0-0.011	35	15	25	5	3.5	6	3.1	3	19	20	-	19	0.015	0.015	206	309	2.46	24	20	21
8	0	13	-0.013	45	20	28	5	3.5	6	3.1	3	22	23	-	22			383	555	5.76	38	34	35
10	0	17	-0.013	55	24.5	35	6	4.5	7.5	4.1	3.75	27	27	-	27	585	867	10.99	79	68	73		
12	0	19	-0.016	57	25.5	38	6	4.5	7.5	4.1	3.75	30	29	-	30	608	899	11.85	95	82	87		
16	0	26	-0.016	70	32	44	6	4.5	7.5	4.1	3.75	36	34	24	27	965	1431	23.48	154	135	141		

Per le boccole lineari, si consigliano alberi temprati con tolleranza g6, P.107-195

Perpendicolarità della parte D rispetto alla superficie di montaggio flangia kgf=Nx0.101972

Caratteristiche: (1) Riduzione del costo per la maschiatura. (2) Efficaci nel collegamento di materiali morbidi (3) Serrabili a vite dall'alto.

**Filettatura femmina**

Tipo			Cilindro esterno			Sfere in acciaio	Gabbia	Temp. ambiente esercizio	Accessori
Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LHMTRW	LHMTSW	LHMTCW	1.3505/100Cr6	58HRC~	-	1.3505/100Cr6	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C	Tenute Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)

Flangia rotonda Flangia quadrata Flangia compatta

4-M 4-M dr=6-12 2-M dr=16-30

Per i dettagli delle file di sfere, vedere P.279

dr	Tolleranza	D	L	ℓ	H	T	M	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	Perpendicolarità	Coefficiente di carico		Momento statico ammesso (Nm)	Massa (g)		
														C (dinamico) N	Co (statico) N		Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta
6	0	12	0	35	15	28	M3	20	22	-	20	0.015	0.015	324	529	2.18	31	25	28
8	0	15	-0.013	45	20	32	M3	24	25	-	24			431	784	4.31	51	43	47
10	0	19	-0.016	55	24.5	40	M4	29	30	-	29	588	1100	7.24	98	78	90		
12	-0.010	21	-0.016	57	25.5	42	M4	32	32	-	32	657	1200	10.9	110	90	102		
16	0	28	-0.016	70	32	48	M4	38	37	22	31	1230	2350	19.7	190	165	182		
20	0	32	-0.019	80	36	54	M5	43	42	24	36	1400	2740	26.8	260	225	247		
25	-0.012	40	-0.019	112	52	62	M5	51	50	32	40	1560	3140	43.4	540	500	525		
30	0	45	-0.022	123	56.5	74	M6	60	58	35	49	2490	5490	82.8	680	590	645		

Per le boccole lineari, si consigliano alberi temprati con tolleranza g6, P.107-195

Perpendicolarità della parte D rispetto alla superficie di montaggio flangia kgf=Nx0.101972

**Prezzo**

Sconto volumi elevati (Arrotondamento per difetto al cent.) P.87

Quantità	1-19	20-34	35-49
Tasso	Prezzo unitario €	5%	10%
Giorni consegna	Standard	Preventivo	

Per ordini superiori ai valori indicati, richiedere un preventivo.

dr	Prezzo unitario €					
	Compatte			Filettatura femmina		
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta
	LHMRKW	LHMSKW	LHMCKW	LHMTRW	LHMTSW	LHMTCW
6						
8						
10						
12						
16						
20						
25						
30						

Esempio di ordine

Codice componente

LHMRKW12L (Grasso tipo L)  
 LHMRKW12G (Grasso tipo G)  
 LHMRKW12H (Grasso tipo H)

Tipi di grasso alternativi disponibili. Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P.272

Giorni consegna **6 Giorni** P.87

EX Esempio

