

Boccole lineari con flangia

Doppie con flangia centrale

= 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 portastere in resina).
 Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

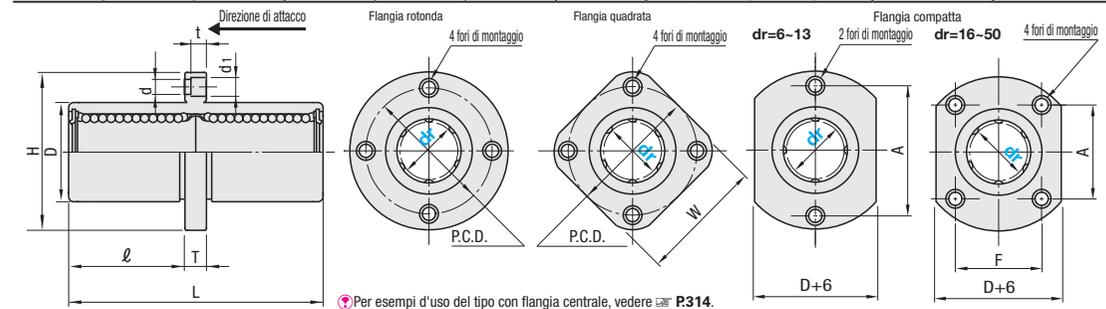
Caratteristiche: facile montaggio con flange da imbullonare. Carico posizionabile in prossimità del centro della boccola, per una distribuzione uniforme di carico e spazio.

Standard di settore



RoHS10

Tipo			Cilindro esterno			Sfere	Gabbia portastere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LHMRW	LHMSW	LHMCW	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	Tenuta Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)
LHMRWF	LHMSWF	LHMCWF					Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
LHMRWM	LHMSWM	LHMCWM	EN 1.4125 Equiv.	56HRC~	-	EN 1.4125 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
LHMRWMF	LHMSWMF	LHMCWMF					Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
SLHMRW	SLHMSW	SLHMCW	EN 1.4125 Equiv.	56HRC~	-	EN 1.4125 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
SLHMRWS	SLHMSWS	SLHMCWS					Acciaio inox (acciaio inox)	-20~120°C	



Per esempi d'uso del tipo con flangia centrale, vedere P.314.

dr	Tolleranza	Tolleranza D		L	Tolleranza	l	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	File di sfere	* Perpendicolarità	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa (g)		
		Senza trattamento superficie	Con trattamento superficie																C (Dinamico) N	Co (Statico) N	N	(N·m)	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta		
6		12	0	35	±0.3	15	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20	0.015	4	0.015	324	529	2.18	31	25	28			
8	0	15	-0.013	45		20	32	6	4.5	7.5	4.1	24	25	-	24	0.020	5	0.020	431	784	4.31	51	43	47			
10	-0.010	19	-0.016	55		24.5	40	8	5.5	9	5.1	29	30	-	29	0.025	6	0.025	588	1100	7.24	98	78	90			
12		21	-0.016	57		25.5	42	10	6.6	11	6.1	32	32	-	32	0.025	6	0.025	657	1200	10.9	110	90	102			
13		23	-0.016	61		27.5	43	10	6.6	11	6.1	33	34	-	33	0.025	6	0.025	813	1570	11.6	130	108	123			
16		28	-0.022	70		32	48	13	9	14	8.1	38	37	22	31	0.025	6	0.025	1230	2350	19.7	190	165	182			
20	0	32	-0.019	80		36	54	15	10	15	10.1	43	42	24	36	0.025	6	0.025	1400	2740	26.8	260	225	247			
25	-0.012	40	-0.019	112		52	62	18	12	18	12.1	51	50	32	40	0.025	6	0.025	1560	3140	43.4	540	500	525			
30		45	-0.025	123		56.5	74	20	13	20	13.1	60	58	35	49	0.025	6	0.025	2490	5490	82.8	680	590	645			
35		52	-0.030	135		62.5	82	22	14	22	14.1	67	64	38	55	0.025	6	0.025	2650	6270	110	1020	930	945			
40	-0.014	60	-0.022	151		69	96	25	16	25	16.1	78	75	45	64	0.025	6	0.025	3430	8040	147	1570	1380	1423			
50		80	-0.030	192		89.5	116	30	20	30	20.1	98	92	56	80	0.025	6	0.025	6080	15900	397	3600	3400	3437			

Per le precauzioni per l'uso, vedere P.303.

Selezionare i distanziali di regolazione altezza per le boccole con flangia a P.330.

* Perpendicolarità della parte D rispetto alla superficie di montaggio flangiakgf=Nx0.101972

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																			

Ordering Example
 Codice componente
 LHMCW25
 LHMCW25L (Grasso tipo L)
 LHMCW25G (Grasso tipo G)
 LHMCW25H (Grasso tipo H)

Ex È possibile selezionare una combinazione di questi esempi d'uso sul sito Web. Dettagli sulla procedura di selezione P.67

Tipi di grasso alternativi disponibili. Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P.304.

Compatte con flangia

Single/Doppie

= 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 portastere in resina).
 Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

Caratteristiche: con diametro flangia (dimensione H) inferiore di 4~5mm e D.E. (dimensione D) inferiore di 2mm rispetto al tipo standard. (Confronto standard/compatte P.318)

Originali MISUMI

Single



Tipo			Cilindro esterno			Sfere	Gabbia portastere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LHRK	LHSK	LHCK	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~80°C	Tenuta Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)

dr	Tolleranza	Tolleranza D		L	Tolleranza	H	T	d	d1	t	r	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	File di sfere	* Perpendicolarità	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa (g)		
		Senza trattamento superficie	Con trattamento superficie																C (Dinamico) N	Co (Statico) N	N	(N·m)	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta		
6		10	0	19	±0.3	25	5	3.5	6	3.1	3	19	20	-	19	0.012	6	0.012	131	155	18	14	15				
8	0	13	0	24		28	6	4.5	7.5	4.1	3.75	22	23	-	22	0.012	6	0.012	235	277	27	22	24				
10	-0.009	17	-0.013	29		35	6	4.5	7.5	4.1	3.75	27	27	-	27	0.012	6	0.012	368	433	52	41	46				
12		19	0	30		38	6	4.5	7.5	4.1	3.75	30	29	-	30	0.012	6	0.012	381	449	64	50	55				
16		26	-0.016	37		44	6	4.5	7.5	4.1	3.75	36	34	24	27	0.012	6	0.012	608	716	96	77	83				

Per le precauzioni per l'uso, vedere P.303.

* Perpendicolarità della parte D rispetto alla superficie di montaggio flangiakgf=Nx0.101972

Caratteristiche: con diametro flangia (dimensione H) inferiore di 4~5mm e D.E. (dimensione D) inferiore di 2mm rispetto al tipo standard. (Confronto standard/compatte P.318)

Originali MISUMI

Doppie



Tipo			Cilindro esterno			Sfere	Gabbia portastere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Materiale		
LHRKW	LHSKW	LHCKW	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~80°C	Tenuta Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)

dr	Tolleranza	Tolleranza D		L	Tolleranza	H	T	d	d1	t	r	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	File di sfere	* Perpendicolarità	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa (g)		
		Senza trattamento superficie	Con trattamento superficie																C (Dinamico) N	Co (Statico) N	N	(N·m)	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta		
6		10	0	35	±0.3	25	5	3.5	6	3.1	3	19	20	-	19	0.015	6	0.015	206	309	2.46	24	20	21			
8	0	13	0	45		28	6	4.5	7.5	4.1	3.75	22	23	-	22	0.015	6	0.015	383	555	5.76	38	34	35			
10	-0.01	17	-0.013	55		35	6	4.5	7.5	4.1	3.75	27	27	-	27	0.015	6	0.015	585	867	10.99	79	68	73			
12		19	0	57		38	6	4.5	7.5	4.1	3.75	30	29	-	30	0.015	6	0.015	608	899	11.85	95	82	87			
16		26	-0.016	70		44	6	4.5	7.5	4.1	3.75	36	34	24	27	0.015	6	0.015	965	1431	23.48	154	135	141			

Per le precauzioni per l'uso, vedere P.303.

* Perpendicolarità della parte D rispetto alla superficie di montaggio flangiakgf=Nx0.101972

Ordering Example
 Codice componente
 LHRK12
 LHRK12L (Grasso tipo L)
 LHRK12G (Grasso tipo G)
 LHRK12H (Grasso tipo H)
 Tipi di grasso alternativi disponibili. Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere P.304.

dr	Prezzo unitario					
	Single			Doppie		
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta
6	LHRK	LHSK	LHCK	LHRKW	LHSKW	LHCKW
8						
10						
12						
16						