

# Boccole lineari standard con flangia

-Doppie / Fori svasati opposti-

Price Reduction

NEW

# Boccole lineari compatte con flangia

-Doppie-

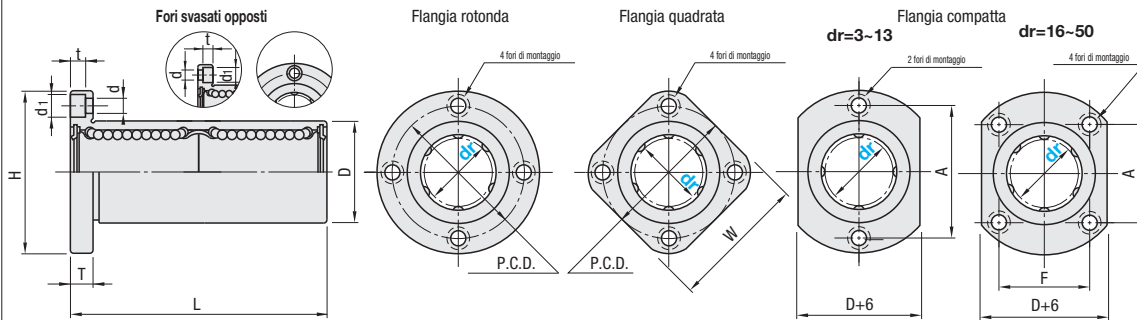
Dati CAD

Dati CAD

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



Fori svasati	Tipo			Cilindro esterno			Sfere in acciaio	Gabbia	Temp. ambiente esercizio	Accessori		
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	Materiale	Durezza	Trattamento superficie	Materiale	Materiale				
Fori svasati opposti	LHFRW-N Senza tenuta	LHFSW-N Senza tenuta	LHFCW-N Senza tenuta	1.3505/100Cr6	58HRC~	-	1.3505/100Cr6	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C	Tenute Materiale Gomma nitrilica (-20 ~ 120°C)		
Standard Tipo	LHFRW	LHFSW	LHFCW					1.4125/X105CrMo17			Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~110°C
	LHFRWF	LHFSWF	LHFCWF					1.4125/X105CrMo17			Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C
	LHFRWR	LHFSWR	LHFCWR					1.4125/X105CrMo17			Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~110°C
	LHFRWM	LHFSWM	LHFCWM					1.4125/X105CrMo17			Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C
LHFRWV	LHFSWV	LHFCWV	1.4125/X105CrMo17	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~120°C							



Caratteristiche LTBC vedere P.278 • Senza tenuta per dr=3 e 4, LHFRW-N, LHFSW-N e LHFCW-N • Per i dettagli delle file di sfere, vedere P.279

dr	Tolleranza	Tolleranza D		L	Tolleranza	H	T	d	d <sub>1</sub>	t	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	Perpendicolarità	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa (g)		
		Senza trattam. superficie	Con trattam. superficie														C (dinamico) N	Co (statico) N	Mo (dinamico) Nm	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta			
3	0 -0.010	7	0	19	±0.3	19	3.5	2.5	4.5	2.1	13	15	-	13	0.010	0.010	138	210	0.51	8.7	7	7.7			
4		8	-0.011	0		23	20	20				14	16	-			14	176	254	0.63	11	9	10		
5		10	-0.011	0		28	25	25				17	20	-			17	263	412	1.38	24	20	21		
6		12	0	0		35	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-			20	324	529	2.18	31	25	28		
8		15	-0.013	0		45	32	24	25	-	24	32	24	-			24	431	784	4.31	51	43	47		
10		19	0	0		55	40	29	30	-	29	42	32	-			32	588	1100	7.24	98	78	90		
12		21	0	0		57	42	32	32	-	32	43	34	-			33	657	1200	10.9	110	90	102		
13		23	-0.016	-0.021		61	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	-			33	813	1570	11.6	130	108	123		
16		28	0	0		70	48	38	37	22	31	43	42	24			36	1230	2350	19.7	190	165	182		
20		32	0	0		80	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24			36	1400	2740	26.8	260	225	247		
25		40	-0.012	0		112	62	51	50	32	40	1560	3140	43.4			540	500	525	1560	3140	43.4	540	500	525
30		45	-0.019	-0.025		123	74	60	58	35	49	2490	5490	82.8			680	590	645	2490	5490	82.8	680	590	645
35		52	0	0		135	82	67	64	38	55	2650	6270	110			1020	930	945	2650	6270	110	1020	930	945
40		60	-0.015	0		151	96	78	75	45	64	3430	8040	147			1570	1380	1423	3430	8040	147	1570	1380	1423
50		80	-0.022	-0.030		192	116	98	92	56	80	6080	15900	397			3600	3400	3437	6080	15900	397	3600	3400	3437

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

dr	Tolleranza	Tolleranza D		L	Tolleranza	H	T	d	d <sub>1</sub>	t	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	Perpendicolarità	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa (g)		
		Senza trattam. superficie	Con trattam. superficie														C (dinamico) N	Co (statico) N	Mo (dinamico) Nm	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta			
3	0 -0.010	7	0	19	±0.3	19	3.5	2.5	4.5	2.1	13	15	-	13	0.010	0.010	138	210	0.51	8.7	7	7.7			
4		8	-0.011	0		23	20	20				14	16	-			14	176	254	0.63	11	9	10		
5		10	-0.011	0		28	25	25				17	20	-			17	263	412	1.38	24	20	21		
6		12	0	0		35	28	5	3.5	6	3.1	20	22	-			20	324	529	2.18	31	25	28		
8		15	-0.013	0		45	32	24	25	-	24	32	24	-			24	431	784	4.31	51	43	47		
10		19	0	0		55	40	29	30	-	29	42	32	-			32	588	1100	7.24	98	78	90		
12		21	0	0		57	42	32	32	-	32	43	34	-			33	657	1200	10.9	110	90	102		
13		23	-0.016	-0.021		61	43	6	4.5	7.5	4.1	33	34	-			33	813	1570	11.6	130	108	123		
16		28	0	0		70	48	38	37	22	31	43	42	24			36	1230	2350	19.7	190	165	182		
20		32	0	0		80	54	8	5.5	9	5.1	43	42	24			36	1400	2740	26.8	260	225	247		
25		40	-0.012	0		112	62	51	50	32	40	1560	3140	43.4			540	500	525	1560	3140	43.4	540	500	525
30		45	-0.019	-0.025		123	74	60	58	35	49	2490	5490	82.8			680	590	645	2490	5490	82.8	680	590	645
35		52	0	0		135	82	67	64	38	55	2650	6270	110			1020	930	945	2650	6270	110	1020	930	945
40		60	-0.015	0		151	96	78	75	45	64	3430	8040	147			1570	1380	1423	3430	8040	147	1570	1380	1423
50		80	-0.022	-0.030		192	116	98	92	56	80	6080	15900	397			3600	3400	3437	6080	15900	397	3600	3400	3437

dr	Prezzo unitario €															
	Flangia rotonda								Flangia quadrata				Flangia compatta			
3	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
4	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
5	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
6	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
8	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
10	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
12	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
13	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
16	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
20	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
25	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
30	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
35	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
40	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N
50	LHFRW	LHFRW-N	LHFRWF	LHFRWF-N	LHFRWR	LHFRWR-N	LHFRWM	LHFRWM-N	LHFSW	LHFSW-N	LHFSWF	LHFSWF-N	LHFCW	LHFCW-N	LHFCWF	LHFCWF-N

Esempio di ordine

Codice componente

- LHFCW-N12 (Senza tenuta)
- LHFCWR10 (Grasso tipo L)
- LHFCWR10G (Grasso tipo G)
- LHFCWR10H (Grasso tipo H)

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

Giorni consegna

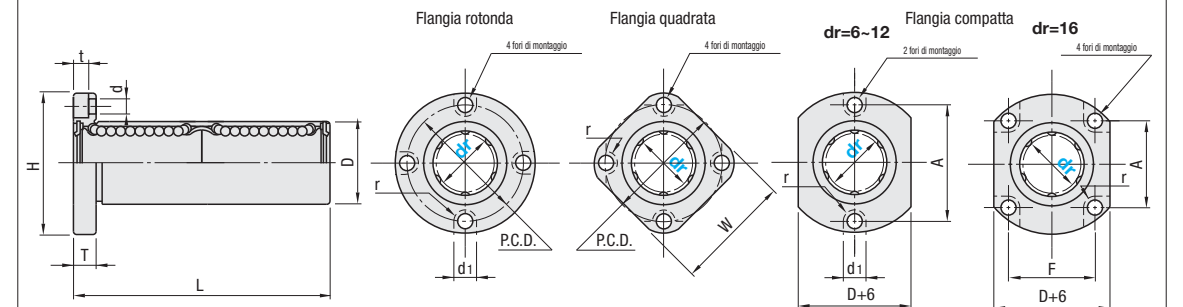
6 Giorni P.87

2 Giorni

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



Tipo	Cilindro esterno			Sfere in acciaio	Gabbia	Temp. ambiente di esercizio	Accessori
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta				
LHRKW	LHASKW	LHCKW	1.3505/100Cr6	Plastica (equivalente Duracon M90)	-20~80°C	Tenute Materiale Gomma nitrilica (-20 ~ 120°C)	
LHRKWM	LHASKWM	LHCKWM	1.3505/100Cr6	Nichelatura chimica	-20~110°C		



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

dr	Tolleranza	Tolleranza D		L	Tolleranza	H	T	d	d <sub>1</sub>	t	r	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	Perpendicolarità	Coefficiente di carico			Momento statico ammesso			Massa (g)		
		Senza trattam. superficie	Con trattam. superficie															C (dinamico) N	Co (statico) N	Mo (dinamico) Nm	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta			
6	0 -0.01	10	-0.011	0	35	25	5	3.5	6	3.1	3	19	20	-	19	0.015	0.015	206	309	2.46	24	20	21			
8		13	0	0	45	28	5	3.5	6	3.1	3	22	23	-	22			383	555	5.76	38	34	35			
10		17	-0.013	0	55	35	6	4.5	7.5	4.1	3.75	27	27	-	27			585	867	10.99	79	68	73			
12		19	0	0	57	38	6	4.5	7.5	4.1	3.75	30	29	-	30			608	899	11.85	95	82	87			
16		26	-0.016	-0.021	70	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

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

dr	Prezzo unitario €					
	Flangia rotonda		Flangia quadrata		Flangia compatta	
6	LHRKW	LHRKWM	LHASKW	LHASKWM	LHCKW	LHCKWM
8						
10						
12						
16						

Esempio di ordine

Codice componente

- LHRKW12
- LHRKW12L (Grasso tipo L)
- LHRKW12G (Grasso tipo G)
- LHRKW12H (Grasso tipo H)

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

Giorni consegna

6 Giorni P.87

Esempio

Per 2 boccole lineari del tipo compatto, la piastra di montaggio è da 6 a 10mm più piccola rispetto al tipo standard.

Boccole lineari compatte con flangia