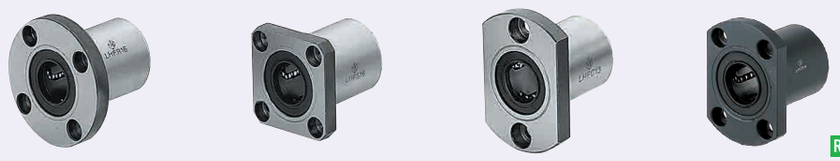
Boccole lineari con flangia
Singole, con fori svasati opposti

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

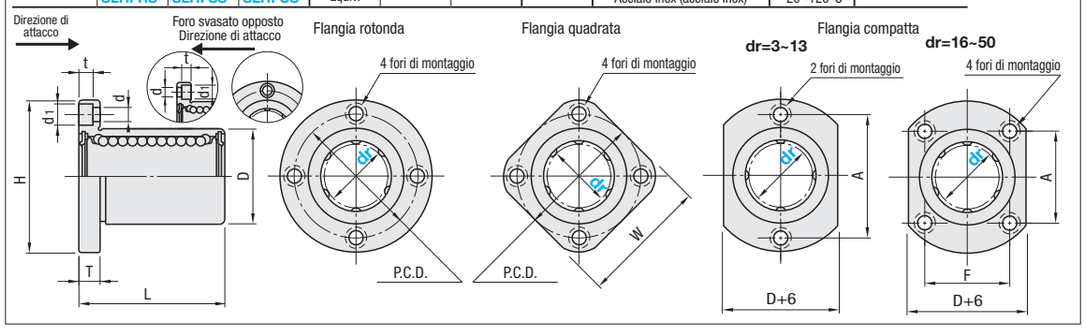
Caratteristiche: facile montaggio con flange da imbullonare.

Standard di settore



RoHS 10

Fori svasati	Tipo			Cilindro esterno			Sfere	Gabbia portasfere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie	M Materiale	M Materiale		
Svasato opposto	LHZR	LHZS	LHZC	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	Tenuta M Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)
	LHFR-N Senza tenuta	LHFS-N Senza tenuta	LHFC-N Senza tenuta							
	LHFR	LHFS	LHFC					Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
Standard	LHFRF	LHFSF	LHFCF			Placcatura LTBC	EN 1.4125 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
	LHFRR	LHFSR	LHFCR			Nichelatura chimica		Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
	LHFRM	LHFSM	LHFCM					Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
	LHFRMF	LHFSMF	LHFCMF					Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
	SLHFR	SLHFS	SLHFC	EN 1.4125 Equiv.	56HRC~	-				
	SLHFRS	SLHFSS	SLHFCS							



dr	Tolleranza D			L		H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	File di sfere	Perpendicolarità	Coefficiente di carico C (Dinamico) N	Coefficiente di carico Co (Statico) N	Massa (g) Flangia rotonda	Massa (g) Flangia quadrata	Massa (g) Flangia compatta
	Tolleranza	Senza trattamento superficie	Con trattamento superficie		Tolleranza																	
3	0 -0.008	7	0 -0.011	0 -0.015	±0.3	19	3.5	2.5	4.5	2.1	13	15	-	13	0.008	4	0.008	69	105	7	5.1	6
4		8				20					14	16	-	14				88	127	8	6.2	7
5		10				25					17	20	-	17				167	206	17	13	14
6	0 -0.009	12	0 -0.013	0 -0.018		19	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20	0.012		0.012	206	265	24	18	21
8		15				28					24	25	-	24				265	380	37	29	33
10		19				32					29	30	-	29				372	549	72	52	64
12		21	0 -0.016	0 -0.021		40	6	4.5	7.5	4.1	32	32	-	32				412	598	76	57	68
13		23				42					33	34	-	33				510	784	88	72	81
16		28				43					38	37	22	31				775	1180	120	104	112
20	0 -0.010	32	0 -0.019	0 -0.025		48	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.015	5	0.015	882	1370	180	145	167
25		40				54					51	50	32	40		6		980	1570	340	300	325
30		45				62					60	58	35	49				1570	2740	470	375	388
35	0 -0.012	52	0 -0.022	0 -0.030		59	10	6.6	11	6.1	67	64	38	55	0.020		0.020	1670	3140	650	560	575
40		60				64					78	75	45	64				2160	4020	1060	880	913
50		80				70					98	92	56	80				3820	7940	2200	2000	2037

kgf=Nx0.101972

Per le precauzioni per l'uso, vedere **P.303**. Selezionare i distanziali di regolazione altezza per le boccole con flangia a **P.330**.
Senza tenuta per dr=3 e 4, LHFR-N, LHFS-N e LHFC-N. Il tipo con fori svasati opposti può essere imbullonato dal lato opposto.

dr	Prezzo unitario																								
	Flangia rotonda									Flangia quadrata										Flangia compatta					
	LHZR	LHFR-N	LHFR	LHFRF	LHFRR	LHFRM	LHFRMF	SLHFR	SLHFRS	LHZS	LHFS-N	LHFS	LHFSF	LHFSR	LHFSM	LHFSMF	SLHFS	SLHFSS	LHZC	LHFC-N	LHFC	LHFCF	LHFCR	LHFCM	LHFCMF	SLHFC	SLHFCS
3	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-
4	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-
5	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-		-
6																									
8																									
10																									
12																									
13																									
16																									
20																									
25																									
30																									
35	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
40	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-
50	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-

Ordering Example — Codice componente

LHFC8
LHFC-N10 (Senza tenuta)
LHFCR8 (Placcatura LTBC)
LHFCR10L (Grasso tipo L)

Per le caratteristiche della placcatura LTBC, vedere **P.304**. Tipi di grasso alternativi disponibili.Tipi di grasso alternativi disponibili.
Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere **P.304**.

Boccole lineari con flangia
Doppie, con fori svasati opposti

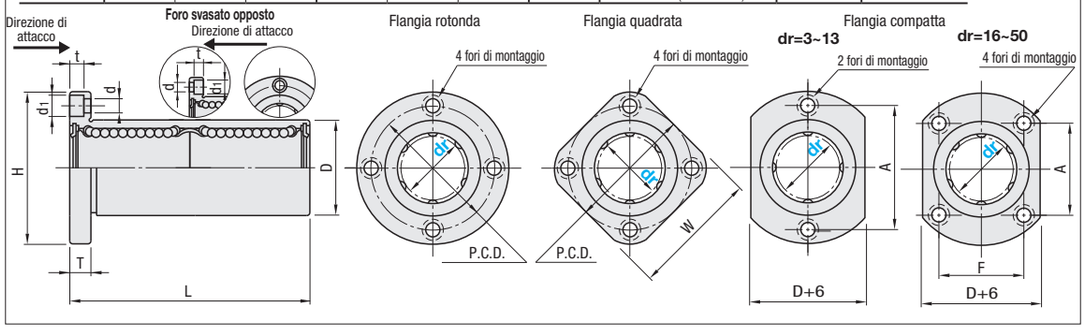
= Per i clienti che usano prodotti con standard di settore =
La parte racchiusa nel riquadro rosso si riferisce alle specifiche standard di settore (cilindro esterno in EN 1.3505 Equiv., gabbia portasfere in resina).
Considerare queste specifiche quando si seleziona il prodotto.

Caratteristiche: facile montaggio con flange da imbullonare.

Standard di settore

RoHS 10

Fori svasati	Tipo			Cilindro esterno			Sfere	Gabbia portasfere	Temp. ambiente d'esercizio	Accessori
	Flangia rotonda	Flangia quadrata	Flangia compatta	M Materiale	H Durezza	S Trattamento superficie	M Materiale	M Materiale		
Svasato opposto	LHZRW	LHZSW	LHZCW	EN 1.3505 Equiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	Tenuta M Materiale Gomma nitrilica (-20~120°C)
	LHFRW-N Senza tenuta	LHFSW-N Senza tenuta	LHFCW-N Senza tenuta							
	LHFRW	LHFSW	LHFCW					Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
Standard Tipo	LHFRWF	LHFSWF	LHFCWF			Placcatura LTBC	EN 1.4125 Equiv.	Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
	LHFRWR	LHFSWR	LHFCWR			Nichelatura chimica		Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
	LHFRWM	LHFSWM	LHFCWM					Plastica (Duracon M90 Equiv.)	-20~ 80°C	
	LHFRWMF	LHFSWMF	LHFCWMF					Acciaio inox (acciaio inox)	-20~110°C	
	SLHFRW	SLHFSW	SLHFCW	EN 1.4125 Equiv.	56HRC~	-				
	SLHFRWS	SLHFSWS	SLHFCWS							



dr	Tolleranza D			L		H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Eccentricità	File di sfere	Perpendicolarità	Coefficiente di carico C (Dinamico) N	Coefficiente di carico Co (Statico) N	Momento statico ammesso (N · m)	Massa (g) Flangia rotonda	Massa (g) Flangia quadrata	Massa (g) Flangia compatta
	Tolleranza	Senza trattamento superficie	Con trattamento superficie		Tolleranza																		
3	0 -0.010	7	0 -0.011	0 -0.015	±0.3	19	3.5	2.5	4.5	2.1	13	15	-	13	0.010	4	0.010	138	210	0.51	8.7	7	7.7
4		8				23					14	16	-	14				176	254	0.63	11	9	10
5		10				28					17	20	-	17				263	412	1.38	24	20	21
6		12	0 -0.013	0 -0.018		35	5	3.5	6	3.1	20	22	-	20	0.015		0.015	324	529	2.18	31	25	28
8		15				45					24	25	-	24				431	784	4.31	51	43	47
10		19	0 -0.016	0 -0.021		55	6	4.5	7.5	4.1	29	30	-	29				588	1100	7.24	98	78	90
12		21				57					32	32	-	32				657	1200	10.9	110	90	102
13		23				61					33	34	-	33				813	1570	11.6	130	108	123
16		28				70					38	37	22	31				1230	2350	19.7	190	165	182
20	0 -0.012	32	0 -0.019	0 -0.025		80	8	5.5	9	5.1	43	42	24	36	0.020	5	0.020	1400	2740	26.8	260	225	247
25		40				112					51	50	32	40		6		1560	3140	43.4	540	500	525
30		45				123					60	58	35	49				2490	5490	82.8	680	590	645
35	0 -0.015	52	0 -0.022	0 -0.030		135	10	6.6	11	6.1	67	64	38	55	0.025		0.025	2650	6270	110	1020	930	945
40		60				151					78	75	45	64				3430	8040	147	1570	1380	1423
50		80				192					98	92	56	80				6080	15900	397	3600	3400	3437

kgf=Nx0.101972

Per le precauzioni per l'uso, vedere **P.303**. Selezionare i distanziali di regolazione altezza per le boccole con flangia a **P.330**.
Senza tenuta per dr=3 • 4, LHFRW-N • LHFSW-N • LHFCW-N. Il tipo con fori svasati opposti può essere imbullonato dal lato opposto.

dr	Prezzo unitario																								
	Flangia rotonda									Flangia quadrata										Flangia compatta					
	LHZRW	LHFRW-N	LHFRW	LHFRWF	LHFRWR	LHFRWM	LHFRWMF	SLHFRW	SLHFRWS	LHZSW	LHFSW-N	LHFSW	LHFSWF	LHFSWR	LHFSWM	LHFSWMF	SLHFSW	SLHFSWS	LHZCW	LHFCW-N	LHFCW	LHFCWF	LHFCWR	LHFCWM	LHFCWMF	SLHFCW	SLHFCWS
3	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
4	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
5	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
6																											
8																											
10																											
12																											
13																											
16																											
20																											
25																											
30																											
35	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
40	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-
50	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-		-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-

Ordering Example — Codice componente

LHFCW12
LHFCW-N12 (Senza tenuta)
LHFCWR10 (Placcatura LTBC)
LHFCWR10L (Grasso tipo L)

Per le caratteristiche della placcatura LTBC, vedere **P.304**.
Tipi di grasso alternativi disponibili.
Per giorni consegna, prezzo e prestazioni, vedere **P.304**.