

Linearkugellager mit Flansch

Einfach, Zentrierbund

= Für Kunden, die Industriestandardprodukte verwenden =
■ Der im roten Profil eingerahmte Teil ist laut Industriestandard-Spezifikationen (Außenzylinder EN 1.3505 Äquiv. äquivalent, Halterung Kunststoff). Berücksichtigen Sie bei Ihrer Auswahl des Artikels diese Spezifikationen.

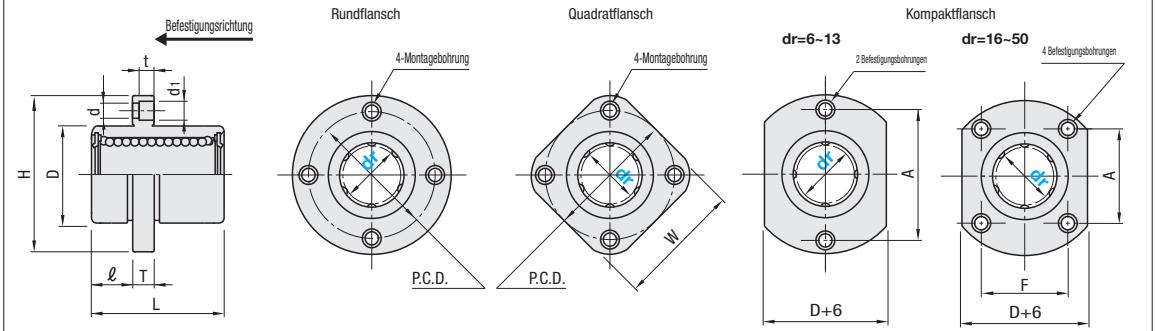
Eigenschaften: Leicht mit anschraubbaren Flanschen zu montieren. Das Linearkugellager ragt auf der Vorderseite nicht heraus für einen guten Flächennutzungsgrad.

Industriestandard



RoHS 10

Ausführung			Außenzylinder			Kugeln		Kugelkäfig		Umgebungs- betriebstemp.		A Zubehör
Rundflansch	Quadratflansch	Kompaktflansch	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Werkstoff		Werkstoff				
LHIFR	LHIFS	LHIFC				EN 1.3505 Äquiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 Äquiv.	-20~ 80°C		
LHIFRF	LHISF	LHICF							Kunststoff (Duracon M90 Äquiv.)	-20~ 110°C		
LHIFRM	LHIFSM	LHIFCM							Edelstahl (Edelstahl)			
LHIFRMF	LHIFSMF	LHICMF								-20~ 110°C		
SLHIFR	SLHIFS	SLHIFC				EN 1.4125 Äquiv.	56HRC~	-	Kunststoff (Duracon M90 Äquiv.)	-20~ 80°C		
SLHIFRS	SLHIFSS	SLHIFCS							Edelstahl (Edelstahl)	-20~ 120°C		



dr	Toleranz D		L Toleranz	l	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Radialver- satz	Kugel- reihen	Tragzahl			Gewicht (g)		
	ohne Oberflächen- behandlung	Oberflächen- behandlung														C (dynamisch)	N (Co statisch)	N	Rundflansch	Quadratflansch	Kompaktflansch
6	12	0	0	19	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	- 20		206	265	24	18	21		
8	15	-0.013	-0.018	24	32	40	24	25	-	24	25	- 24		265	380	37	29	33			
10	0	19		29	40	29	30	-	29	30	- 29		372	549	72	52	64				
12	21	0	0	30	42	32	32	-	32	32	- 32		412	598	76	57	68				
13	23	-0.016	-0.021	32	43	33	34	-	33	34	- 33		510	784	88	72	81				
16	28		37	48	38	37	22	31		38	37	- 31		775	1180	120	104	112			
20	32	0	0	42	54	43	42	24	36	43	42	- 36		882	1370	180	145	167			
25	40	-0.019	-0.025	59	62	51	50	32	40	51	50	- 40		980	1570	340	300	325			
30	45		64	74	82	60	58	35	49	74	72	- 49		1570	2740	470	375	388			
35	52	0	0	70	96	67	64	38	55	96	92	- 55		1670	3140	650	560	575			
40	60	-0.022	-0.030	80	116	78	75	45	64	116	1060	- 64		2160	4020	1060	880	913			
50	80		100	13	9	14	8.1	98	92	56	80			3820	7940	2200	2000	2037			

Sicherheitshinweise siehe S.303.

Wählen Sie Distanzhülsen für Buchsen mit Flansch von S.330.

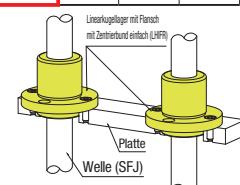
*Rechtwinkligkeit von D zur Flanschmontagefläche kgf=Nx0.101972

Ordering Example
Teilenummer LHIFR20

● LHIFR20L (Typ L mit Schmierstoff)
● LHIFR20G (Typ G mit Schmierstoff)
● LHIFR20H (Typ H mit Schmierstoff)

Alternative Schmierstoffarten verfügbar.
Für Lieferzeit, Preis und Leistung siehe S.304.

Example



Linearkugellager mit Flansch

Doppelt, Zentrierbund

= Für Kunden, die Industriestandardprodukte verwenden =
■ Der im roten Profil eingerahmte Teil ist laut Industriestandard-Spezifikationen (Außenzylinder EN 1.3505 Äquiv. äquivalent, Halterung Kunststoff). Berücksichtigen Sie bei Ihrer Auswahl des Artikels diese Spezifikationen.

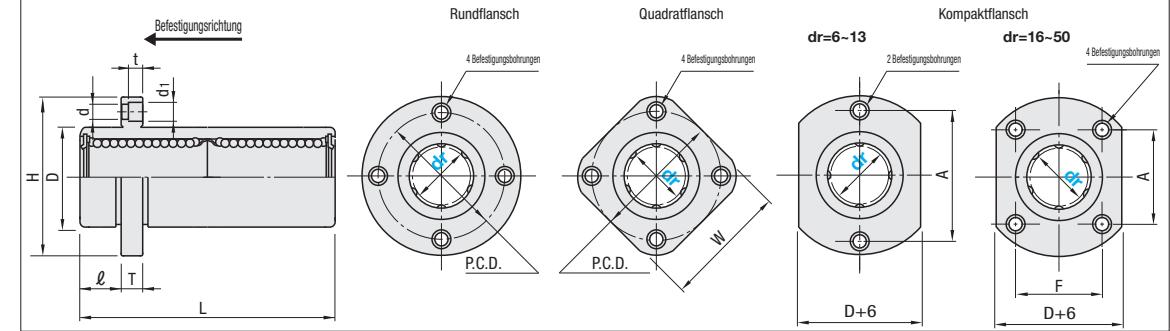
Eigenschaften: Leicht mit anschraubbaren Flanschen zu montieren. Das Linearkugellager ragt auf der Vorderseite nicht heraus für einen guten Flächennutzungsgrad.

Industriestandard



RoHS 10

Ausführung			Außenzylinder			Kugeln		Kugelkäfig		Umgebungs- betriebstemp.		A Zubehör
Rundflansch	Quadratflansch	Kompaktflansch	Werkstoff	Härte	Oberflächenbehandlung	Werkstoff		Werkstoff				
LHIRW	LHISW	LHICW				EN 1.3505 Äquiv.	58HRC~	-	EN 1.3505 Äquiv.	-20~ 80°C		
LHIRWF	LHISWF	LHICWF							Kunststoff (Duracon M90 Äquiv.)	-20~ 110°C		
LHIRWM	LHISWM	LHICWM							Edelstahl (Edelstahl)			
LHIRWMF	LHISWMF	LHICWMF								-20~ 110°C		
SLHIRW	SLHISW	SLHICW				EN 1.4125 Äquiv.	56HRC~	-	Kunststoff (Duracon M90 Äquiv.)	-20~ 80°C		
SLHIRWS	SLHISWS	SLHICWS							Edelstahl (Edelstahl)	-20~ 120°C		



dr	Toleranz D		L Toleranz	l	H	T	d	d1	t	P.C.D.	W	F	A	Radialver- satz	Kugel- reihen	Tragzahl			Gewicht (g)		
	ohne Oberflächen- behandlung	Oberflächen- behandlung														C (dynamisch)	N (Co statisch)	N	Rundflansch	Quadratflansch	Kompaktflansch
6	12	0	0	19	5	28	5	3.5	6	3.1	20	22	- 20		206	265	24	18	21		
8	15	-0.013	-0.018	24	32	40	24	25	-	24	25	- 24		265	380	37	29	33			
10	0	19		29	30	29	30	-	29	30	- 29		372	549	72	52	64				
12	21	0	0	30	42	32	32	-	32	32	- 32		412	598	76	57	68				
13	23	-0.016	-0.021	32	43	33	34	-	33	34	- 33		510	784	88	72	81				
16	28		37	48	38	37	22	31		38	37	- 31		775	1180	120	104	112			
20	32	0	0	42	54	43	42	24	36	43	42	- 36		882	1370	180	145	167			
25	40	-0.019	-0.025	59	62	51	50	32	40	51	50	- 40		980	1570	340					