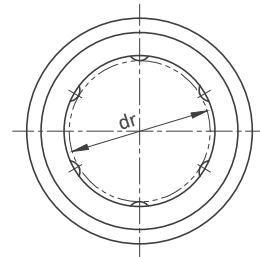
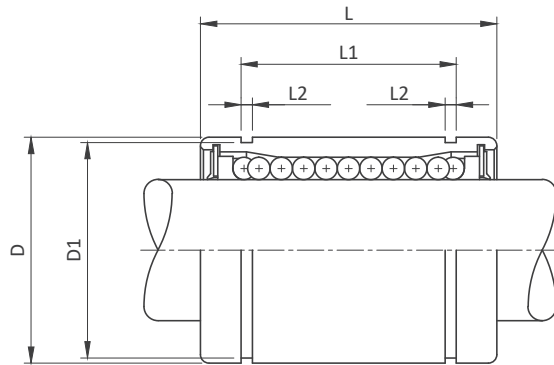


Linear-Kugellager mit Stahlausenring

Standard-Baureihe, Korrosionsarme Ausführung

Linear Ball bearing with steel outer ring

Standard series, Stainless steel type



Abmessungen Dimensions (mm)

Type	Ød	ØD	L	L1	L2	ØD1	Gew kg	dyn. C N	stat. C ₀ N
LME 08 -..	8	16	25	16,5	1,1	15,2	0,020	260	400
LME 12 -..	12	22	32	22,9	1,3	21,0	0,041	410	590
LME 16 -..	16	26	36	24,9	1,3	24,9	0,057	770	1170
LME 20 -..	20	32	45	31,5	1,6	30,3	0,091	860	1370
LME 25 -..	25	40	58	44,1	1,85	37,5	0,215	980	1560
LME 30 -..	30	47	68	52,1	1,85	44,5	0,260	1560	2740

Gewicht Weight

Tragzahlen Load capacity

Bestellbeispiel / Ordering designation

LME	20	- UU	- RB	
				Kunststoffkäfig abgedichtet / plastic cage and internal front wipers
				korrosionsarme Ausführung / stainless steel type
				Beidseitig abgedichtet / internal front wipers
				Größe / size
				Baureihe / series
LME	20	- S	- RB	
				Stahlkäfig ohne Dichtungen / steel cage without front wipers
				korrosionsarme Ausführung / stainless steel type
				Stahlkäfig / steel cage
				Größe / size
				Baureihe / series

- ✓ die Tragzahlen gelten nur bei Einsatz von gehärteten (min 670 HV) und geschliffenen Wellenlaufbahnen
- ✓ die empfohlene Wellentoleranz ist h6
- ✓ Aussenring, Stahlkäfig und Kugeln aus NIRO-Stahl
- ✓ die Linear-Kugellager sind nicht geschmiert und müssen vor dem Einsatz geschmiert werden
- ✓ maßlich auch als Ersatz für die ISO-Serie 3 verwendbar
- ✓ the load capacities are valid only if hardened (min. 670 HV) and ground shaft raceways are used
- ✓ the recommended shaft tolerance is h6
- ✓ Outer ring, steel cage and balls made of stainless steel
- ✓ the linear ball bearings are not lubricated and must be lubricated before use
- ✓ dimensionally interchangeable to ISO series 3