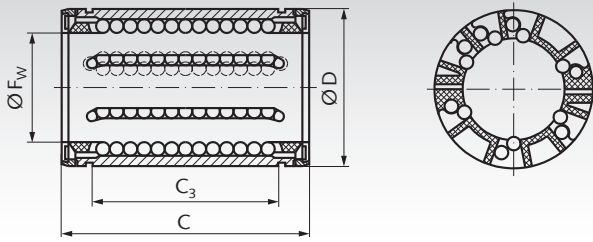


Linearkugellager KB-3 ISO-Reihe 3, Easy-Line, geschlossene Ausführung



Marken-Kugelbuchsen in hoher Qualität. Die Easy-Reihe mit schwimmenden Dichtungen ist besonders leichtgängig. Verwendbar mit kundenseitigen Gehäusen oder als Ersatz in unseren Easy-Line-Linearkugellagereinheiten.

Mit berührenden Dichtungen.

Diese Linearkugellager haben einen selbsttätigen Fluchtungsfehlerausgleich bis $\pm 0,5^\circ$.

Die Lager sind vor dem Einbau zu befeuchten.

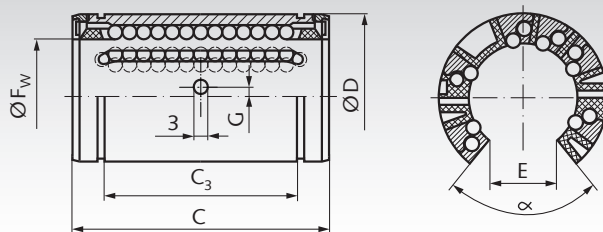
Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H6.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 112 02, Linearkugellager KB-3, Easy-Line, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr. geschlossen	F _w mm	D mm	C-0,02 mm	C ₃ -0,02 mm	Tragzahl dyn. C N	Tragzahl stat. C ₀ N	Gewicht g	Artikel-Nr.	Gewicht g
								Sicherungsring DIN 471 Seite 726	
646 112 02	12	22	32	20,3	1020	1290	16	617 422 00	1,7
646 116 02	16	26	36	22,3	1250	1550	21	617 426 00	2,1
646 120 02	20	32	45	28,3	2090	2630	43	617 432 00	3,6
646 125 02	25	40	58	40,4	3780	4720	85	617 440 00	6,3
646 130 02	30	47	68	48,4	5470	6810	130	617 447 00	7,8
646 140 02	40	62	80	56,3	6590	8230	260	617 462 00	14,4
646 150 02	50	75	100	72,3	10800	13500	460	617 475 00	21,0

Wellenstahl Seite 539. Wellenböcke Seite 549.
Präzisionsgehäuse Seite 556.

Linearkugellager KB-3-O ISO-Reihe 3, Easy-Line, offene Ausführung



Marken-Kugelbuchsen in hoher Qualität. Die Easy-Reihe mit schwimmenden Dichtungen ist besonders leichtgängig. Verwendbar mit kundenseitigen Gehäusen oder als Ersatz in unseren Easy-Line-Linearkugellagereinheiten.

Mit berührenden Dichtungen.

Diese Linearkugellager haben einen selbsttätigen Fluchtungsfehlerausgleich bis $\pm 0,5^\circ$.

Die Lager sind vor dem Einbau zu befeuchten.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H6.

Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 112 03, Linearkugellager KB-3-O, Easy-Line, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr.	F _w mm	D mm	C mm	C ₃ mm	G mm	E mm	α Grad	Tragzahlen		Gewicht g
								dyn. C N	stat. C ₀ N	
646 112 03	12	22	32	20,3	0	6,5	66	1020	1290	13
646 116 03	16	26	36	22,3	0	9,0	68	1250	1550	17
646 120 03	20	32	45	28,3	0	9,0	55	2090	2630	36
646 125 03	25	40	58	40,4	1,5 ¹⁾	11,5	57	3780	4720	71
646 130 03	30	47	68	48,4	2,0	14,0	57	5470	6810	114
646 140 03	40	62	80	56,3	1,5	19,5	56	6590	8230	230
646 150 03	50	75	100	72,3	2,5	22,5	54	10800	13500	390

¹⁾ Bei Größe 25 befindet sich die Fixierbohrung Ø 3 mm unterhalb der Mitte.

Wellenstahl mit Wellenunterstützung Seite 540.
Präzisionsgehäuse Seite 556.