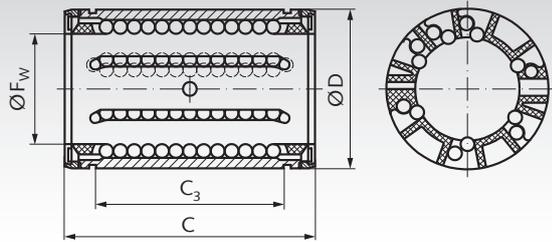


## Linearkugellager KB-3 ISO-Reihe 3, Premium, geschlossene Ausführung, Edelstahl



Rostfreie Kugelbuchse in Premium-Qualität. Hohe Tragfähigkeit auf Grund der unsymmetrischen Verteilung der Kugelreihen und der profilierten Laufbahnsegmente. Diese Linearkugellager können sowohl in geschlossenen als auch in geschlitzten Gehäusen eingebaut werden und sind somit einstellbar.

Mit Deckscheiben oder schleifenden Doppellippen-Dichtungen.

Alle Lager mit Innen-Ø 5mm müssen vor der Montage befüllt werden. Die Lager ab Innen-Ø 6mm sind einbaufertig gefettet.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H6.

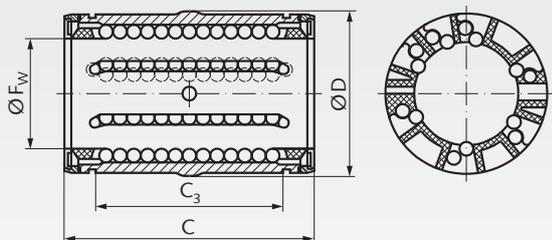


Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 990 12, Linearkugellager KB-3 rostfrei, Innen-Ø 12 mm, mit Deckscheiben

Artikel-Nr. mit Deckscheiben	Artikel-Nr. mit Dichtungen	F <sub>w</sub> mm	D mm	C mm	C <sub>3</sub> mm	Anzahl Kugelreihen	Tragzahl dyn. C N	Tragzahl stat. C <sub>0</sub> N	Gewicht g
-	646 991 05	5	12	22	12	4	280	210	5
-	646 991 08	8	16	25	14	4	490	355	9
646 990 12	646 991 12	12	22	32	20	5	1370	1120	20
646 990 16	646 991 16	16	26	36	22	5	1600	1290	26
646 990 20	646 991 20	20	32	45	28	6	3250	2650	56
646 990 25	646 991 25	25	40	58	40	6	4550	3800	108
646 990 30	646 991 30	30	47	68	48	6	7100	5700	122
646 990 40	646 991 40	40	62	80	56	6	11200	8300	205
-	646 991 50	50	75	100	72	7	13400	12200	460

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

## Linearkugellager KB-3-A ISO-Reihe 3, Premium, mit Fluchtungsfehlerausgleich, geschlossene Ausführung, Edelstahl



Rostfreie Kugelbuchse mit Fluchtungsfehlerausgleich in Premium-Qualität. Hohe Tragfähigkeit auf Grund der unsymmetrischen Verteilung der Kugelreihen und der profilierten Laufbahnsegmente. Diese Linearkugellager können sowohl in geschlossenen als auch in geschlitzten Gehäusen eingebaut werden und sind somit einstellbar.

Mit schleifenden Doppellippen-Dichtungen.

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

Die Lager sind einbaufertig befüllt.

Empfohlene Wellentoleranz h6, Gehäusetoleranz H6.



Bestellangaben: z.B.: Art.-Nr. 646 992 12, Linearkugellager KB-3-A rostfrei, Innen-Ø 12 mm

Artikel-Nr. mit Dichtungen	F <sub>w</sub> mm	D mm	C <sup>-0,02</sup> mm	C <sub>3</sub> <sup>-0,02</sup> mm	Tragzahl dyn. C N	Tragzahl stat. C <sub>0</sub> N	Gewicht g
646 992 12	12	22	32	20,3	1220	930	20
646 992 16	16	26	36	22,3	1400	1060	25
646 992 20	20	32	45	28,3	2550	1800	55
646 992 25	25	40	58	40,4	3800	2320	106
646 992 30	30	47	68	48,4	5600	3750	120
646 992 40	40	62	80	56,3	9650	5700	200
646 992 50	50	75	100	72,3	11200	6950	440

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