



Abmessungen Dimensions (mm)			Gewicht Weight	Toleranz Tolerance	Rundheit Circularity	Parallelität <sup>1)</sup> Parallelism	Geradheit <sup>2)</sup> Straightness	Rht (min) <sup>3)</sup> SHD (min)
Type	dw	Lw	Gew kg/m	ISO h6 µm	t1 µm	t2 µm	t3 mm	DIN ISO 13012 mm
WKB03	3	2000	0,055	0 / -6	3	4	0,3	0,4 <sup>4)</sup>
WKB04	4	2000	0,098	0 / -8	4	5	0,3	0,4 <sup>4)</sup>
WKB05	5	3000	0,154	0 / -8	4	5	0,2	0,4 <sup>4)</sup>
WKB06	6	6000	0,222	0 / -8	4	5	0,2	0,4
WKB08	8	6000	0,394	0 / -9	4	6	0,2	0,4
WKB10	10	6000	0,616	0 / -9	4	6	0,1	0,4
WKB12	12	6000	0,888	0 / -11	5	8	0,1	0,6
WKB14	14	6000	1,208	0 / -11	5	8	0,1	0,6
WKB15	15	6000	1,387	0 / -11	5	8	0,1	0,6
WKB16	16	6000	1,578	0 / -11	5	8	0,1	0,6
WKB18	18	6000	1,997	0 / -11	5	8	0,1	0,6
WKB20	20	6000	2,466	0 / -13	6	9	0,1	0,9
WKB22	22	6000	2,980	0 / -13	6	9	0,1	0,9
WKB24	24	6000	3,551	0 / -13	6	9	0,1	0,9
WKB25	25	6000	3,853	0 / -13	6	9	0,1	0,9
WKB28	28	6000	4,833	0 / -13	6	9	0,1	0,9
WKB30	30	6000	5,549	0 / -13	6	9	0,1	0,9
WKB32	32	6000	6,313	0 / -16	7	11	0,1	1,5
WKB35	35	6000	7,552	0 / -16	7	11	0,1	1,5
WKB40	40	6000	9,864	0 / -16	7	11	0,1	1,5
WKB45	45	6000	12,520	0 / -16	7	11	0,1	1,5
WKB50	50	6000	15,413	0 / -16	7	11	0,1	1,5
WKB60	60	6000	22,195	0 / -19	8	13	0,1	2,2
WKB70	70	6000	30,210	0 / -19	8	13	0,1	2,2
WKB80	80	6000	39,458	0 / -19	8	13	0,1	2,2
WKB90	90	6000	49,920	0 / -22	10	15	0,1	2,2
WKB100	100	6000	61,620	0 / -22	10	15	0,1	2,2

- 1) Durchmesserdifferenzmessung
- 2) Messung analog DIN ISO 13012
- 3) Randhärtetiefe
- 4) Durchgehärtet

- 1) Diameter differential measurement
- 2) Measurement analog DIN ISO 13012
- 3) Surface hardening depth
- 4) Through-hardened

- Werkstoff: X46Cr13 / 1.4034
- Oberflächenhärte: 52 HRC min.
- Tragzahlminderung für Linearkugellager durch Minderhärte der Welle (siehe S. 7)

- Material: X46Cr13 / 1.4034
- Surface hardness: 52 HRC min.
- Reduction of load rating for linear ball bearing because of less hardness (see p. 7)