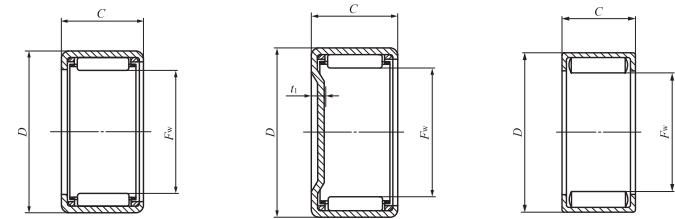


NADELHÜLSEN UND NADELBUCHSEN

Zoll-Baureihe



BA...Z BHA...Z

BAM BHAM

YB

Wellendurchmesser 41,275 – 52,388mm

Wellen- durch- messer mm (Zoll)	Bezeichnung									
	Standard	Gewicht (Ref.) g	Einseitig geschlossen	Gewicht (Ref.) g	Standard	Gewicht (Ref.) g	Einseitig geschlossen	Gewicht (Ref.) g	Mit Fett vorgeschmiert	Gewicht (Ref.) g
41,275 (1 5/16)	BA 268 Z	41	BAM 268	51,5	—	—	—	—	—	—
	BA 2610 Z	52	BAM 2610	62,5	—	—	—	—	—	—
	BA 2616 Z	85	BAM 2616	95,5	—	—	—	—	—	—
	BA 2620 Z	105	BAM 2620	115	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 2610	69
44,450 (1 3/4)	BA 2812 Z	67,5	BAM 2812	79,5	—	—	—	—	—	—
	BA 2816 Z	91	BAM 2816	103	—	—	—	—	—	—
	BA 2820 Z	112	BAM 2820	125	—	—	—	—	—	—
	BA 2824 Z	136	BAM 2824	148	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 2816	119
	—	—	—	—	BHA 2824 Z	195	BHAM 2824	210	—	—
47,625 (1 7/8)	BA 308 Z	47,5	BAM 308	61	—	—	—	—	—	—
	BA 3010 Z	60	BAM 3010	74	—	—	—	—	—	—
	BA 3012 Z	72,5	BAM 3012	86,5	—	—	—	—	—	—
	BA 3016 Z	97,5	BAM 3016	112	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 3012	95
50,800 (2)	BA 328 Z	50	BAM 328	66	—	—	—	—	—	—
	BA 3216 Z	104	BAM 3216	119	—	—	—	—	—	—
	BA 3220 Z	128	BAM 3220	144	—	—	—	—	—	—
	BA 3224 Z	155	BAM 3224	170	—	—	—	—	—	—
	BAW3228Z	180	BAMW3228	196	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 3216	130
52,388 (2 1/16)	—	—	—	—	BHA 3312 Z	104	BHAM 3312	122	—	—
	—	—	—	—	BHA 3316 Z	139	BHAM 3316	157	—	—
	—	—	—	—	BHA 3324 Z	205	BHAM 3324	225	—	—

Anmerkung (1) Grenzdrehzahl gilt für Ölschmierung. Bei Fettschmierung sind maximal 60% dieses Wertes zulässig.
 Bemerkungen 1. "W" in der Bezeichnung bedeutet zweireihige Anordnung der Wälzelemente.
 2. Beidseitig abgedichtete vollnadelige Nadelhülsen werden mit Fettfüllung geliefert. Standard-Nadellager und einseitig abgedichtete Nadellager werden ohne Fettfüllung geliefert und sind vor dem Gebrauch ordnungsgemäß zu schmieren.

Grenzmaße mm (Zoll)				Standardeinbaumaße mm				Dynamische Grundnennlast C N	Statische Grundnennlast C ₀ N	Grenzdrehzahl (1) U/min	Eingebauter Innerring
F _w	D	C	t ₁ Max.	Wellen- durchmesser h6		Gehäusebohrungs- durchmesser J7					
41,275(1 5/16)	50,800(2)	12,70(.500)	2,8	Max.	Min.	Max.	Min.	13 700	19 800	8 000	—
41,275(1 5/16)	50,800(2)	15,88(.625)	2,8	41,275	41,259	50,818	50,788	18 900	30 000	8 000	IRB 2210
41,275(1 5/16)	50,800(2)	25,40(1,000)	2,8	—	—	—	—	33 000	61 400	8 000	—
41,275(1 5/16)	50,800(2)	31,75(1,250)	2,8	—	—	—	—	41 400	82 100	8 000	IRB 2220
41,275(1 5/16)	50,800(2)	15,88(.625)	—	—	—	—	—	37 000	71 700	3 500	IRB 2210
44,450(1 3/4)	53,975(2 1/8)	19,05(.750)	2,8	44,450	44,434	53,993	53,963	25 200	44 500	7 500	IRB 2412
44,450(1 3/4)	53,975(2 1/8)	25,40(1,000)	2,8	—	—	—	—	34 800	67 400	7 500	IRB 2416
44,450(1 3/4)	53,975(2 1/8)	31,75(1,250)	2,8	—	—	—	—	43 600	90 200	7 500	—
44,450(1 3/4)	53,975(2 1/8)	38,10(1,500)	2,8	—	—	—	—	52 000	113 000	7 500	IRB 2424
44,450(1 3/4)	53,975(2 1/8)	25,40(1,000)	—	—	—	—	—	59 500	136 000	3 500	IRB 2416
44,450(1 3/4)	57,150(2 1/4)	38,10(1,500)	3,4	44,450	44,434	57,168	57,138	72 200	135 000	7 500	IRB 2424
47,625(1 7/8)	57,150(2 1/4)	12,70(.500)	2,8	—	—	—	—	14 700	22 800	7 000	IRB 248-1
47,625(1 7/8)	57,150(2 1/4)	15,88(.625)	2,8	—	—	—	—	20 300	34 500	7 000	IRB2410-1
47,625(1 7/8)	57,150(2 1/4)	19,05(.750)	2,8	47,625	47,609	57,168	57,138	25 700	46 700	7 000	—
47,625(1 7/8)	57,150(2 1/4)	25,40(1,000)	2,8	—	—	—	—	35 400	70 600	7 000	—
47,625(1 7/8)	57,150(2 1/4)	19,05(.750)	—	—	—	—	—	47 800	105 000	3 000	—
50,800(2)	60,325(2 3/8)	12,70(.500)	2,8	50,800	50,781	60,343	60,313	15 400	24 700	6 000	—
50,800(2)	60,325(2 3/8)	25,40(1,000)	2,8	—	—	—	—	37 100	76 500	6 000	IRB 2616
50,800(2)	60,325(2 3/8)	31,75(1,250)	2,8	—	—	—	—	46 600	102 000	6 000	IRB 2720
50,800(2)	60,325(2 3/8)	38,10(1,500)	2,8	—	—	—	—	55 500	128 000	6 000	—
50,800(2)	60,325(2 3/8)	44,45(1,750)	2,8	—	—	—	—	57 900	136 000	6 000	IRB 2628
50,800(2)	60,325(2 3/8)	25,40(1,000)	—	—	—	—	—	64 100	156 000	2 500	IRB 2616
52,388(2 1/16)	64,294(2 5/8)	19,05(.750)	3,4	52,388	52,369	64,312	64,282	36 400	62 100	6 000	—
52,388(2 1/16)	64,294(2 5/8)	25,40(1,000)	3,4	—	—	—	—	50 600	94 700	6 000	—
52,388(2 1/16)	64,294(2 5/8)	38,10(1,500)	3,4	—	—	—	—	73 900	154 000	6 000	—