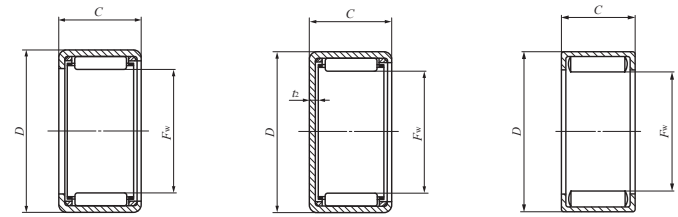


NADELHÜLSEN UND NADELBÜCHSEN

Zoll-Baureihe



BA...Z BHA...Z

BAM BHAM

YB YBH

Wellendurchmesser 14,288 – 15,875mm

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
14,288 (5/16)	BA 95 Z	4,9	BAM 95	5,8	—	—	—	—	—	—
	BA 96 Z	5,9	BAM 96	6,8	—	—	—	—	—	—
	BA 97 Z	6,9	BAM 97	7,8	—	—	—	—	—	—
	BA 98 Z	7,9	BAM 98	8,9	—	—	—	—	—	—
	BA 910 Z	9,9	BAM 910	10,8	—	—	—	—	—	—
	BA 912 Z	11,7	BAM 912	12,6	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 98	10,1
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 910	12,7
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 912	15,4
	—	—	—	—	BHA 98 Z	11,4	BHAM 98	12,5	—	—
—	—	—	—	BHA 910 Z	13,6	BHAM 910	14,7	—	—	
—	—	—	—	BHA 912 Z	16,3	BHAM 912	17,4	—	—	
15,875 (5/8)	BA 105 Z	5,3	BAM 105	6,5	—	—	—	—	—	—
	BA 107 Z	7,6	BAM 107	8,7	—	—	—	—	—	—
	BA 108 Z	8,7	BAM 108	9,9	—	—	—	—	—	—
	BA 1010 Z	10,8	BAM 1010	12	—	—	—	—	—	—
	BA 1012 Z	12,9	BAM 1012	14	—	—	—	—	—	—
	BA 1014 Z	15,1	BAM 1014	16,2	—	—	—	—	—	—
	BA 1016 Z	17,3	BAM 1016	18,4	—	—	—	—	—	—
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 105	6,7
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 108	11
	—	—	—	—	—	—	—	—	YB 1012	16,9
	—	—	—	—	BHA 108 Z	12,6	BHAM 108	13,9	—	—
	—	—	—	—	BHA 1010 Z	14,9	BHAM 1010	16,2	—	—
	—	—	—	—	BHA 1012 Z	18	BHAM 1012	19,3	—	—
	—	—	—	—	BHA 1016 Z	24	BHAM 1016	25	—	—
—	—	—	—	—	—	—	—	YBH 108	15,3	

Anmerkung (1) Grenzdrehzahl gilt für Ölschmierung. Bei Fettschmierung sind maximal 60% dieses Wertes zulässig.  
 Bemerkung 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 <sub>0</sub> N	Grenzdrehzahl ( <sup>1</sup> ) U/min	Eingebauter Innenring				
F <sub>w</sub>	D	C	t <sub>2</sub> Max.	Wellen- durchmesser h6		Gehäusebohrungs- durchmesser J7									
				Max.	Min.	Max.	Min.								
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	7,92( .312)	1,3	14,288	14,277	19,062	19,041	2 760	2 970	30 000	—				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	9,52( .375)	1,3					3 850	4 560	30 000	—				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	11,13( .438)	1,3					4 860	6 140	30 000	—				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	12,70( .500)	1,3					5 220	6 740	30 000	IRB 68				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	15,88( .625)	1,3					7 050	9 910	30 000	—				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	19,05( .750)	1,3					8 690	13 000	30 000	IRB 612				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	12,70( .500)	—					11 600	20 400	11 000	IRB 68				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	15,88( .625)	—					14 300	26 700	11 000	—				
14,288( 5/16)	19,050( 3/4)	19,05( .750)	—					16 800	33 000	11 000	IRB 612				
14,288( 5/16)	20,638(13/16)	12,70( .500)	1,3					14,288	14,277	20,650	20,629	6 380	7 330	30 000	IRB 68
14,288( 5/16)	20,638(13/16)	15,88( .625)	1,3	9 280	11 900	30 000	—								
14,288( 5/16)	20,638(13/16)	19,05( .750)	1,3	11 600	15 900	30 000	IRB 612								
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	7,92( .312)	1,3	15,875	15,864	20,650	20,629	2 870	3 220	25 000	—				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	11,13( .438)	1,3					5 040	6 660	25 000	—				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	12,70( .500)	1,3					5 420	7 310	25 000	IRB 68-1				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	15,88( .625)	1,3					7 320	10 700	25 000	—				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	19,05( .750)	1,3					9 020	14 100	25 000	IRB 612-1				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	22,22( .875)	1,3					10 700	17 500	25 000	IRB 714				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	25,40(1,000)	1,3					12 300	20 800	25 000	IRB 716				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	7,92( .312)	—					12 300	12 200	9 500	—				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	12,70( .500)	—					12 300	22 700	9 500	IRB 68-1				
15,875( 5/8)	20,638(13/16)	19,05( .750)	—					17 800	36 600	9 500	IRB 612-1				
15,875( 5/8)	22,225( 7/8)	12,70( .500)	1,3					15,875	15,864	22,237	22,216	6 680	8 020	25 000	IRB 68-1
15,875( 5/8)	22,225( 7/8)	15,88( .625)	1,3									10 200	13 800	25 000	—
15,875( 5/8)	22,225( 7/8)	19,05( .750)	1,3									12 700	18 500	25 000	IRB 612-1
15,875( 5/8)	22,225( 7/8)	25,40(1,000)	1,3									17 400	27 600	25 000	IRB 716
15,875( 5/8)	22,225( 7/8)	12,70( .500)	—	15 000	22 400	9 500	IRB 68-1								
15,875( 5/8)	22,225( 7/8)	12,70( .500)	—	—	—	—	—								