

ROLL-RING®

Typenreihe allgemeiner Maschinenbau
Reihe ISO 606 B Serie / DIN-Nr. 8187

Artikel-Nr. Ketten Fuchs	Dimension	für Rollenketten DIN-Nr. 8187		Zähnezahl Roll-Ring z	Übertragungswerte		Umgebungs- temperatur in C°	Gewicht kg
		ISO	Maße in Zoll P x b ₁		max. statische Spannkraft in N	max. Ketten- geschwindigkeit in m/s		
105 030 001	05 B 30	ISO 05	8 mm 1/8" (3 mm)	30	2,9	5,0	-20 bis +70	0,002
106 030 001	06 B 30	ISO 06	3/8 x 7/32"	30	15,2	5,2	-20 bis +70	0,006
106 036 001	06 B 36	ISO 06	3/8 x 7/32"	36	28,5	5,2	-20 bis +70	0,017
108 026 001	08 B 26	ISO 08	1/2 x 5/16"	26	13,4	7,5	-20 bis +70	0,012
108 030 001	08 B 30	ISO 08	1/2 x 5/16"	30	14,2	8,6	-20 bis +70	0,015
108 034 001	08 B 34	ISO 08	1/2 x 5/16"	34	22,0	8,8	-20 bis +70	0,024
108 430 001	*	*	*	30	16,8	7,5	-20 bis +70	0,016
108 436 001	*	*	*	36	25,1	9,3	-20 bis +70	0,029
110 026 001	10 B 26	ISO 10	5/8 x 3/8"	26	28,2	4,2	-20 bis +70	0,025
110 030 001	10 B 30	ISO 10	5/8 x 3/8"	30	23,0	8,8	-20 bis +70	0,030
110 034 001	10 B 34	ISO 10	5/8 x 3/8"	34	45,1	8,8	-20 bis +70	0,055
112 026 001	12 B 26	ISO 12	3/4 x 7/16"	26	39,2	5,4	-20 bis +70	0,045
112 030 001	12 B 30	ISO 12	3/4 x 7/16"	30	32,2	6,2	-20 bis +70	0,052
112 034 001	12 B 34	ISO 12	3/4 x 7/16"	34	70,5	6,4	-20 bis +70	0,096
116 026 001	16 B 26	ISO 16	1" x 17,02 mm	26	95,7	5,7	-20 bis +70	0,115
116 030 001	16 B 30	ISO 16	1" x 17,02 mm	30	108,5	6,2	-20 bis +70	0,178
120 030 001	20 B 30	ISO 20	1 1/4 x 3/4"	30	80,5	7,0	-20 bis +70	0,233

* Universal passend für Kettenbreiten 1/2 x 1/8", 1/2 x 3/16" und 1/2 x 1/4"

** bei 20 °C und maximalem Spannweg – ohne kettengeschwindigkeitsproportionale dynamische Spannkraft