



Größe	d <sup>H7</sup> [mm]	T <sub>KN</sub> <sup>1)</sup> [Nm]	Drehzahlen			D [mm]	D <sub>1</sub> <sup>h6</sup> [mm]	D <sub>2</sub> <sup>H7</sup> [mm]	D <sub>3</sub> [mm]	G	z	L [mm]	I [mm]	I <sub>1</sub> [mm]	I <sub>4</sub> [mm]	d <sub>min</sub> [mm]	m [mm]	t <sub>min</sub> [mm]	Gewicht [kg]
			n <sub>max</sub> <sup>2)</sup> [min <sup>-1</sup> ]	n <sub>l min</sub> <sup>3)</sup> [min <sup>-1</sup> ]	n <sub>l max</sub> <sup>4)</sup> [min <sup>-1</sup> ]														
180		31500	150	310	1300	412	240	310	360	M20	12	90	80	53	5	280	18,6	3	59
180 M		50000	115	260	1300	422	240	310	370	M20	18	120	120	83	0	280	18,5	2	92
180 II		63000	150	310	1300	412	240	310	360	M20	24	160	160	118	0	280	21	3	116
180 II-M		100000	115	260	1300	425	240	310	370	M24	24	240	240	176	0	280	13,5	3	190
220		42500	135	290	1100	470	290	360	410	M20	16	105	80	60	12,5	330	19,5	3	90
220 M		68000	105	240	1100	470	290	360	410	M20	24	120	120	83	0	330	18,5	2	109
220 II		85000	135	290	1100	480	290	360	410	M24	18	160	160	130	0	330	15	3	159
220 II-M		136000	105	240	1100	490	290	360	425	M30	20	240	240	176	0	330	32	2	249
240		52000	130	275	1100	500	320	390	440	M20	16	105	90	60	7,5	360	15	2	95
240 M		83000	100	225	1100	520	320	390	440	M24	16	120	120	83	0	360	18,5	2	137
240 II		104000	130	275	1100	505	320	390	440	M24	24	180	180	132	0	360	24	2	191
240 II-M		166000	100	225	1100	530	320	390	440	M30	24	240	240	176	0	360	32	2	292
260		65000	125	260	1000	550	360	430	500	M24	16	105	105	60	0	400	22,5	2	130
260 M		100000	95	215	1000	580	360	430	500	M24	24	125	125	83	0	400	21	2	183
260 II		130000	125	260	1000	550	360	430	500	M24	24	210	210	132	0	400	39	2	262
260 II-M		200000	95	215	1000	580	360	430	500	M30	24	250	250	176	0	400	37	2	369
300		78000	115	235	1000	630	410	480	560	M24	24	105	105	60	0	460	22,5	3	174
300 M		125000	90	205	1000	630	410	480	560	M24	24	125	125	83	0	460	21	3	210
300 II		156000	115	235	1000	630	410	480	560	M24	24	210	210	134	0	460	38	3	351

- 1)  $T_{max} = 2 \times T_{KN}$
- 2) Diese maximal zulässige Mitnahmedrehzahl  $n_{max}$  darf während der Übertragung des Drehmomentes nicht überschritten werden
- 3) Diese minimal zulässige Leerlaufdrehzahl  $n_{l min}$  des Innenrings soll nicht im Dauerbetrieb unterschritten werden; weitere Reduzierung dieser minimalen Leerlaufdrehzahl auf Anfrage
- 4) Innenring überholt

Paßfedernut im Innenring nach DIN 6885.1

Bestellbeispiel : Freilauf RSCI 260 II-M

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten