



Größe	Leeraufdrehzahl		d <sub>h6</sub> [mm]	d <sub>1</sub> [mm]	D [mm]	l [mm]	k [mm]	h [mm]	e [mm]	m [mm]	f [mm]	n [mm]	a [mm]	b [mm]	s [mm]	c [mm]	Gewicht [kg]
	T <sub>KN</sub> <sup>1)</sup> [Nm]	n <sub>max</sub> <sup>2)</sup> [min <sup>-1</sup> ]															
30-G1	288	5500	38	45	194	80	280	100	175	33,5	200	42	140	160	14	14	50
40-G2	612	4000	42	55	258	110	330	132	218	40	260	55	178	216	14	16	85
50-G3	1375	3400	65	80	310	140	430	160	260	58	318	71,5	210	254	18	22	115
60-G3	2250	2900	75	80	310	140	430	160	260	58	318	71,5	210	254	18	22	125
70-G3	3312	2600	75	80	310	140	430	160	260	58	318	71,5	210	254	18	22	138
80-G4	5000	2400	90	95	434	170	510	225	346	80,5	436	92	286	356	22	30	284
90-G4	9375	2000	120	130	434	170	510	225	346	80,5	436	92	286	356	22	30	300
100-G4	11900	1700	120	130	434	210	510	225	346	80,5	436	92	286	356	22	30	330
120-G5	20000	1500	140	150	610	210	800	315	550	100	620	131	457	508	30	46	980
150-G5	45000	1200	160	190	610	250	800	315	550	100	620	131	457	508	30	46	1100

1)  $T_{max} = 2 \times T_{KN}$

2) Welle A überholt

Paßfedernut nach DIN 6885.1

Bei Bestellung die Drehrichtung bei Ansicht auf die Welle „A“ angeben:

„R“: Welle A dreht im Uhrzeigersinn leer,

„L“: Welle A dreht entgegen dem Uhrzeigersinn leer

**Achtung: Die ständige Überholbewegung muss von der angetriebenen Welle A ausgeführt werden**

Bestellbeispiel: Gehäusefreilauf AL 70 - G3, Drehrichtung „R“

Maß- und Konstruktionsänderungen vorbehalten