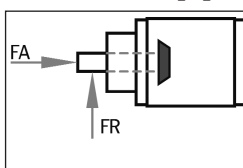


Leistungen, Drehmomente

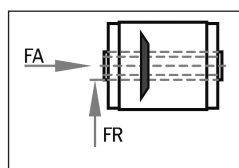
[n=min-1, P=kW, T=Nm]

i = n1	1:1 n2	P1N T2N	1,5:1 n2	P1N T2N	2:1 n2	P1N T2N	3:1 n2	P1N T2N	4:1 n2	P1N T2N	5:1 n2	P1N T2N	6:1 n2	P1N T2N
3000	3000	39,68 120,00	2000	24,91 113,00	1500	16,53 100,00	1000	12,12 110,00	750	8,51 103,00	600	6,61 100,00	500	5,18 94,00
2400	2400	37,04 140,00	1600	22,22 126,00	1200	14,68 111,00	800	11,46 130,00	600	7,34 111,00	480	5,56 105,00	400	4,58 104,00
1500	1500	26,78 162,00	1000	17,08 155,00	750	11,41 138,00	500	8,05 146,00	375	4,96 120,00	300	3,80 115,00	250	2,95 107,00
1000	1000	20,28 184,00	667	12,87 175,00	500	8,38 152,00	333	5,87 160,00	250	3,75 136,00	200	2,73 124,00	167	2,06 112,00
750	750	16,20 196,00	500	10,47 190,00	375	6,86 166,00	250	4,60 167,00	187,5	3,06 148,00	150	2,15 130,00	125	1,61 117,00
500	500	11,46 208,00	333	7,34 200,00	250	4,96 180,00	167	3,20 174,00	125	2,12 154,00	100	1,50 136,00	83	1,09 119,00
250	250	5,92 215,00	167	3,76 204,00	125	2,62 190,00	83	1,62 177,00	62,5	1,12 162,00	50	0,79 143,00	42	0,56 121,00
50	50	1,21 220,00	33	0,76 210,00	25	0,55 200,00	17	0,34 180,00	12,5	0,23 170,00	10	0,17 150,00	8,3	0,11 120,00
P1Nt		10,00	10,00		10,00		10,00		10,00		10,00		10,00	
T2max		430,00	358,00		320,00		280,00		280,00		250,00		200,00	

Radialkräfte / [N]



T2 Nm	n1 [1/min]					
	3000	1000	500	250	100	50
< 140	700	870	1150	1370	1700	2000
> 140	590	730	960	1140	1420	1670



n2 [1/min]					
3000	1000	500	250	100	50
1300	1700	2000	2500	3000	3800
1083	1420	1670	2080	2500	3170

Weitere Erläuterungen und verstärkte Lagerungen auf Anfrage
Axialkräfte FA = 50% der Radialkräfte

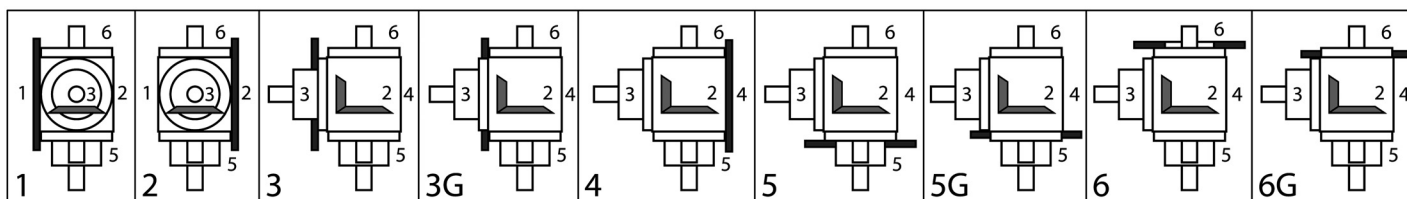
Massenträgheitsmomente / J [kgcm²]

Reduziert auf die Antriebswelle [n1]

Gewichte [kg]

Bauart	1:1	1,5:1	2:1	3:1	4:1	5:1	6:1	Bauart	ca. Gewicht
E0	32,6630	17,2240	11,4194	7,5729	2,4830	2,0739	1,7471	E0	18
K0	45,7965	23,2438	16,8122	12,5492	3,5054	3,0806	2,7531	K0	22,2
E0/HSD	39,0643	20,0691	13,0198	8,2842	2,8831	2,3299	1,9249	E0/HSD	18,7
K0/HSD	52,1978	26,0889	18,4126	13,2605	3,9055	3,3366	2,9309	K0/HSD	22,9

Befestigungsseite



Einbaulagen [unten liegende Getriebeseite]

