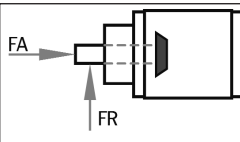


Leistungen, Drehmomente

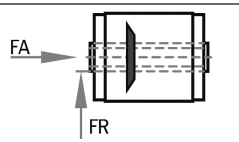
[n=min-1, P=kW, T=Nm]

i =	1:1	P1N	1,5:1	P1N	2:1	P1N	3:1	P1N	4:1	P1N	5:1	P1N	6:1	P1N
n1	n2	T2N	n2	T2N	n2	T2N	n2	T2N	n2	T2N	n2	T2N	n2	T2N
3000	3000	-	2000	40,78	1500	28,11	1000	20,94	750	14,88	600	11,90	500	7,09
		-		185,00		170,00		190,00		180,00		180,00		129,00
2400	2400	57,67	1600	36,15	1200	25,53	800	17,81	600	13,23	480	10,48	400	5,98
		218,00		205,00		193,00		202,00		200,00		198,00		136,00
1500	1500	42,99	1000	27,78	750	20,25	500	12,68	375	9,09	300	7,11	250	3,95
		260,00		252,00		245,00		230,00		220,00		215,00		143,00
1000	1000	31,96	667	20,59	500	14,88	333	8,99	250	6,61	200	4,96	167	3,01
		290,00		280,00		270,00		245,00		240,00		225,00		164,00
750	750	25,63	500	16,26	375	11,57	250	6,89	187,5	5,17	150	3,97	125	2,43
		310,00		295,00		280,00		250,00		250,00		240,00		176,00
500	500	18,19	333	11,56	250	8,27	167	4,79	125	3,58	100	2,76	83	1,72
		330,00		315,00		300,00		260,00		260,00		250,00		187,00
250	250	9,64	167	6,07	125	4,41	83	2,56	62,5	1,86	50	1,49	42	0,92
		350,00		330,00		320,00		280,00		270,00		270,00		199,00
50	50	2,09	33	1,29	25	0,98	17	0,57	12,5	0,39	10	0,32	8,3	0,18
		380,00		355,00		355,00		305,00		280,00		290,00		197,00
P1Nt		15,00		15,00		15,00		15,00		15,00		15,00		15,00
T2max		660,00		650,00		650,00		457,00		422,00		420,00		350,00

Radialkräfte / [N]



T2	n1 [1/min]					
Nm	3000	1000	500	250	100	50
< 220	1200	1600	1900	2200	2850	3300
> 220	1000	1340	1590	1840	2380	2750



n2 [1/min]						
3000	1000	500	250	100	50	
2300	3100	3600	4300	5300	7000	
1920	2580	3000	3580	4420	5830	

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

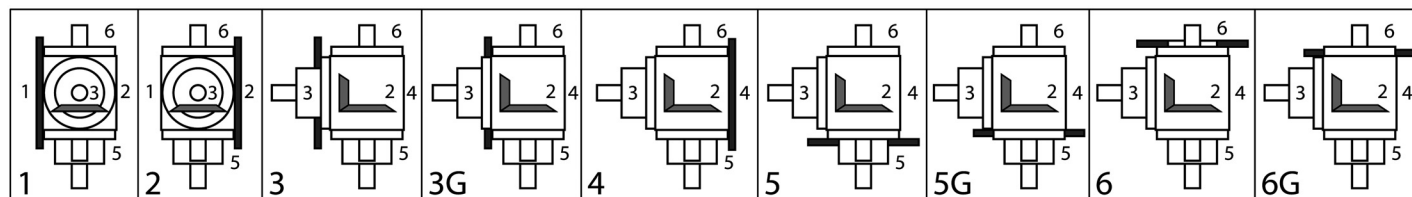
Massenträgheitsmomente / J [kgcm²]

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	34,3851	33,1416	20,6658	12,3315	8,5611	3,7791	3,0048	E0	27
K0	49,2206	46,1854	29,3158	19,6347	14,0687	5,4590	4,6828	K0	23,5
E0/HSD	40,6750	35,9371	22,2382	13,0304	8,9542	4,0370	3,1795	E0/HSD	27,6
K0/HSD	55,5105	48,9809	30,8882	20,3336	14,4618	5,7106	4,8575	K0/HSD	34,1

Befestigungsseite



Einbautagen [unten liegende Getriebeseite]

