

Технические характеристики планетарный редуктор TRAMEC серии REP075

Stadi Steps Stufenzahl	1				2						3										
i	3	4	5	6	9	12	16	20	24	30	36	27	36	48	64	80	100	120	144	180	216
$n_1 \text{ nom}$	4000				4500						5000										
$n_1 \text{ max}$	6000																				
T_{2N}	35	45	35	30	40	50	50	50	50	40	35	40	55	55	55	55	55	55	55	40	35
T_{2A}	55	65	55	50	60	70	70	70	70	60	55	60	80	80	80	80	80	80	80	60	55
T_{2S}	110	130	110	100	120	140	140	140	140	120	110	120	150	150	150	150	150	150	150	120	110
J	Vedi pag. 14 / See page 14 / Siehe auf Seite 14																				
LpA	< 70																				
R_d	0.96				0.93						0.91										
L_h	20000																				
F_{R2}	1400																				
F_{A2}	700																				
R_t	4																				
$\alpha \text{ max}$	4'				6'						8'										
Kg	1.3				1.6						1.9										

i	номинальное передаточное число
n1nom	номинальная входная скорость
n1max	номинальная максимальная входная скорость
T2N	номинальный кратковременный выходной крутящий момент
T2A	максимальный крутящий момент ускорения на выходе
T2S	максимально(пиковый)выходной крутящий момент
LpA	звуковое давление в dB(A) при 3000 min-1
Rd	динамическая эффективность (КПД)
Lh	срок службы подшипников
FR2	номинальные радиальные нагрузки (N) на 300 300 min-1
FA2	Осевые нагрузки (N) на 300 min-1
Rt	жесткость на кручение (Nm/arcmin)
amax	максимальный зазор (угловой максимум) arcmin
J	инерционный момент kg.cm2