

Технические характеристики планетарный редуктор TRAMEC серии REP125

Stadi Steps Stufenzahl	1				2								3							
i	3	4	5	7	9	12	16	20	28	35	49	36	48	64	80	100	140	196	245	343
n _{1 nom}	3000				3500								4000							
n _{1 max}	5000																			
T _{2N}	220	230	200	160	250	260	260	260	260	230	180	280	280	280	280	280	280	280	250	200
T _{2A}	350	370	320	300	400	420	420	420	420	370	350	450	450	450	450	450	450	450	400	370
T _{2S}	700	750	650	600	800	850	850	850	850	750	700	900	900	900	900	900	900	900	800	750
J	Vedi pag. 15 / See page 15 / Siehe auf Seite 15																			
LpA	< 70																			
R _d	0.96				0.93								0.91							
L _h	20000																			
F _{R2}	3700																			
F _{A2}	1850																			
R _t	32																			
α _{max}	4'				6'								8'							
Kg	7.2				9.3								11.4							

i	номинальное передаточное число
n_{1 nom}	номинальная входная скорость
n_{1 max}	номинальная максимальная входная скорость
T_{2N}	номинальный кратковременный выходной крутящий момент
T_{2A}	максимальный крутящий момент ускорения на выходе
T_{2S}	максимально(пиковый)выходной крутящий момент
LpA	звуковое давление в dB(A) при 3000 min ⁻¹
R_d	динамическая эффективность (КПД)
L_h	срок службы подшипников
F_{R2}	номинальные радиальные нагрузки (N) на 300 300 min ⁻¹
F_{A2}	Осевые нагрузки (N) на 300 min ⁻¹
R_t	жесткость на кручение (Nm/arcmin)
α_{max}	максимальный зазор (угловой максимум) arcmin
J	инерционный момент kg.cm ²