

## Технические характеристики планетарный редуктор TRAMEC серии REP150

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 <sub>1 nom</sub>	3000				3500								4000							
n <sub>1 max</sub>	5000																			
T <sub>2N</sub>	430	470	410	340	500	560	560	560	560	470	370	600	600	600	600	600	600	600	500	450
T <sub>2A</sub>	700	750	650	600	800	900	900	900	900	750	700	950	950	950	950	950	950	950	800	750
T <sub>2S</sub>	1400	1500	1300	1200	1600	1800	1800	1800	1800	1500	1400	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1900	1600	1500
J	Vedi pag. 15 / See page 15 / Siehe auf Seite 15																			
LpA	< 70																			
R <sub>d</sub>	0.96				0.93								0.91							
L <sub>h</sub>	20000																			
F <sub>R2</sub>	6600																			
F <sub>A2</sub>	3300																			
R <sub>t</sub>	60																			
α <sub>max</sub>	4'				6'								8'							
Kg	13.0				17.0								21							

<b>i</b>	номинальное передаточное число
<b>n<sub>1 nom</sub></b>	номинальная входная скорость
<b>n<sub>1 max</sub></b>	номинальная максимальная входная скорость
<b>T<sub>2N</sub></b>	номинальный кратковременный выходной крутящий момент
<b>T<sub>2A</sub></b>	максимальный крутящий момент ускорения на выходе
<b>T<sub>2S</sub></b>	максимально(пиковый)выходной крутящий момент
<b>LpA</b>	звуковое давление в dB(A) при 3000 min <sup>-1</sup>
<b>R<sub>d</sub></b>	динамическая эффективность (КПД)
<b>L<sub>h</sub></b>	срок службы подшипников
<b>FR<sub>2</sub></b>	номинальные радиальные нагрузки (N) на 300 300 min <sup>-1</sup>
<b>FA<sub>2</sub></b>	Осевые нагрузки (N) на 300 min <sup>-1</sup>
<b>R<sub>t</sub></b>	жесткость на кручение (Nm/arcmin)
<b>α<sub>max</sub></b>	максимальный зазор (угловой максимум) arcmin
<b>J</b>	инерционный момент kg.cm <sup>2</sup>