



Antriebswelle Seite C / Inputshaft side C		Getriebegröße / gearbox size													
		F _{rC} [N] zulässige Radialbelastung / Permissible radial load													
		T _N = 50% Rillenkugellagern / roller bearing							T _N = 100% Kegelrollenlager / tapered roller bearing						
n ₁ [min ⁻¹]	n ₁ [rpm]	065	090	120	140	160	200	260	065	090	120	140	160	200	260
50		600	1410	1530	2020	*	*	*	900	1750	2450	3400	3800	7100	14000
250		390	1160	1380	1810				780	1730	2350	3280	3750	6600	12000
500		320	960	1140	1550				660	1610	2240	3180	3650	6200	9800
1000		300	560	960	1320				520	1510	2150	2860	3500	5700	7500
1500		250	350	760	1060				390	1380	1970	2580	3300	5400	6500
2000		220	310	630	920				310	1270	1910	2280	3200	5100	*
3000		190	210	530	720				260	1150	1820	2060	3000	4500	

Antriebswelle Seite C / Inputshaft side C		F _{aC} [N] zulässige Axialbelastung / Permissible axial load													
		T _N = 50% Rillenkugellagern / roller bearing							T _N = 100% Kegelrollenlager / tapered roller bearing						
		065	090	120	140	160	200	260	065	090	120	140	160	200	260
50		390	900	980	1300	*	*	*	570	1100	1500	2210	2450	4600	9000
250		250	740	890	1200				500	1100	1480	2100	2400	4250	7800
500		200	630	730	1000				410	1000	1430	2000	2350	4000	6330
1000		190	360	630	860				330	950	1350	1800	2250	3700	4850
1500		160	230	500	690				250	860	1250	1620	2150	3480	4200
2000		130	200	400	600				200	800	1200	1430	2080	3300	*
3000		120	130	350	460				160	720	1100	1300	1950	2850	

Abtriebswelle Seite A,B / Outputshaft side A,B		Getriebegröße / gearbox size													
		F _{rA} [N] zulässige Radialbelastung / Permissible radial load													
		T _N = 50% Rillenkugellagern / roller bearing							T _N = 100% Kegelrollenlager / tapered roller bearing						
n ₂ [min ⁻¹]	n ₂ [rpm]	065	090	120	140	160	200	260	065	090	120	140	160	200	260
50		1000	1650	1860	2070	*	*	*	1000	2020	3380	5760	7800	11000	16500
250		880	1400	1680	1850				910	1840	3120	5210	6700	8000	14800
500		770	1180	1360	1720				800	1680	2950	4460	5800	7100	12000
1000		600	990	1180	1460				650	1360	2710	3700	5000	6000	9200
1500		490	750	960	1100				530	1110	2490	2950	4100	4800	7000
2000		360	680	750	850				400	920	2260	2400	3500	4100	*
3000		280	450	580	650				300	850	2060	2150	3000	3500	

Abtriebswelle Seite A,B / Outputshaft side A,B		F _{aA} [N] zulässige Axialbelastung / Permissible axial load													
		T _N = 50% Rillenkugellagern / roller bearing							T _N = 100% Kegelrollenlager / tapered roller bearing						
		065	090	120	140	160	200	260	065	090	120	140	160	200	260
50		650	1050	1200	1300	*	*	*	650	1300	2200	3730	5050	7100	10700
250		560	900	1050	1200				580	1150	2000	3350	4300	5200	9500
500		500	750	880	1100				500	1050	1900	2850	3700	4600	7800
1000		390	640	770	950				420	880	1750	2400	3250	3900	5900
1500		325	460	620	700				330	710	1600	1900	2600	3000	4500
2000		240	440	480	550				250	600	1450	1550	2250	2600	*
3000		180	300	360	420				185	550	1300	1400	1950	2200	

Bei Typ R / LR und kombinierten Belastungen bitten wir um Rücksprache.
Please contact us for typ R / RL and combined load applications.

* Auf Anfrage
* on application