



Leistungen/Drehmomente

Power ratings/Torque ratings

Antriebs- drehzahl Input speed n_1 min^{-1}	Abtriebs- drehzahl Output speed n_2 min^{-1}	Größe / Size											
		K 065			K 090			K 120			K 140		
		P kW	T_{2N} Nm	T_{2max} Nm	P kW	T_{2N} Nm	T_{2max} Nm	P kW	T_{2N} Nm	T_{2max} Nm	P kW	T_{2N} Nm	T_{2max} Nm
P_{1Nr}		2,2			4,2			7,1			10,8		
i = 1,0													
50	50	0,12	23	35	0,33	63	112	0,73	140	236	1,31	250	445
250	250	0,60	23	35	1,65	63	112	3,66	140	236	6,54	250	445
500	500	1,20	23	35	3,30	63	112	7,33	140	236	13,09	250	445
1000	1000	2,41	23	35	6,60	63	112	14,66	140	236	26,18	250	445
1500	1500	3,61	23	35	9,90	63	112	21,99	140	236	39,27	250	445
2000	2000	4,82	23	35	13,19	63	112	29,32	140	236	52,36	250	445
3000	3000	7,23	23	35	19,79	63	112	43,98	140	236	78,53	250	445
i = 1,5													
50	33	0,08	22	34	0,20	58	102	0,48	137	231	0,82	235	425
250	167	0,38	22	34	1,01	58	102	2,39	137	231	4,10	235	425
500	333	0,77	22	34	2,02	58	102	4,78	137	231	8,20	235	425
1000	667	1,54	22	34	4,05	58	102	9,56	137	231	16,40	235	425
1500	1000	2,30	22	34	6,07	58	102	14,35	137	231	24,61	235	425
2000	1333	3,07	22	34	8,10	58	102	19,13	137	231	32,81	235	425
3000	2000	4,61	22	34	12,15	58	102	28,69	137	231	49,21	235	425
i = 2,0													
50	25	0,05	21	32	0,14	55	92	0,35	132	213	0,58	220	375
250	125	0,27	21	32	0,72	55	92	1,73	132	213	2,88	220	375
500	250	0,55	21	32	1,44	55	92	3,46	132	213	5,76	220	375
1000	500	1,10	21	32	2,88	55	92	6,91	132	213	11,52	220	375
1500	750	1,65	21	32	4,32	55	92	10,37	132	213	17,28	220	375
2000	1000	2,20	21	32	5,76	55	92	13,82	132	213	23,04	220	375
3000	1500	3,30	21	32	8,64	55	93	20,73	132	213	34,55	220	375
i = 3,0													
50	17	0,03	18	27	0,08	45	75	0,20	115	185	0,33	190	320
250	83	0,16	18	27	0,39	45	75	1,00	115	185	1,66	190	320
500	167	0,31	18	27	0,79	45	75	2,01	115	185	3,32	190	320
1000	333	0,63	18	27	1,57	45	75	4,01	115	185	6,63	190	320
1500	500	0,94	18	27	2,36	45	75	6,02	115	185	9,95	190	320
2000	667	1,26	18	27	3,14	45	75	8,03	115	185	13,26	190	320
3000	1000	1,88	18	27	4,71	45	75	12,04	115	185	19,90	190	320
i = 4,0													
50	13	-	-	-	0,06	43	73	0,13	97	163	0,23	172	295
250	63	-	-	-	0,28	43	73	0,63	97	163	1,13	172	295
500	125	-	-	-	0,56	43	73	1,27	97	163	2,25	172	295
1000	250	-	-	-	1,13	43	73	2,54	97	163	4,50	172	295
1500	375	-	-	-	1,69	43	73	3,81	97	163	6,75	172	295
2000	500	-	-	-	2,25	43	73	5,08	97	163	9,01	172	295
3000	750	-	-	-	3,38	43	73	7,62	97	163	13,51	172	295
i = 5,0													
50	10	-	-	-	0,04	39	63	0,09	85	146	0,15	148	248
250	50	-	-	-	0,20	39	63	0,45	85	146	0,77	148	248
500	100	-	-	-	0,41	39	63	0,89	85	146	1,55	148	248
1000	200	-	-	-	0,82	39	63	1,78	85	146	3,10	148	248
1500	300	-	-	-	1,23	39	63	2,67	85	146	4,65	148	248
2000	400	-	-	-	1,63	39	63	3,56	85	146	6,20	148	248
3000	600	-	-	-	2,45	39	63	5,34	85	146	9,30	148	248
i = 6,0													
50	8	-	-	-	0,03	32	54	0,06	71	121	0,11	123	205
250	42	-	-	-	0,14	32	54	0,31	71	121	0,54	123	205
500	83	-	-	-	0,28	32	54	0,62	71	121	1,07	123	205
1000	167	-	-	-	0,56	32	54	1,24	71	121	2,15	123	205
1500	250	-	-	-	0,84	32	54	1,86	71	121	3,22	123	205
2000	333	-	-	-	1,12	32	54	2,48	71	121	4,29	123	205
3000	500	-	-	-	1,68	32	54	3,72	71	121	6,44	123	205

Leistungen/Drehmomente Power ratings/Torque ratings

Antriebs- drehzahl Input speed n_1 min ⁻¹	Abtriebs- drehzahl Output speed n_2 min ⁻¹	Größe / Size								
		K 160			K 200			K 260		
		P kW	T _{2N} Nm	T _{2max} Nm	P kW	T _{2N} Nm	T _{2max} Nm	P kW	T _{2N} Nm	T _{2max} Nm
P_{1Nt}		16,8			27			46		
i = 1,0										
50	50	2,09	400	680	4,03	770	1185	10,21	1950	2800
250	250	10,47	400	680	20,16	770	1185	51,05	1950	2800
500	500	20,94	400	680	40,31	770	1185	102,09	1950	2800
1000	1000	41,88	400	680	80,63	770	1185	204,19	1950	2800
1500	1500	62,83	400	680	120,94	770	1185	306,28	1950	2800
2000	2000	83,77	400	680	161,26	770	1185	408,38	1950	2800
3000	3000	125,65	400	680	-	-	-	-	-	-
i = 1,5										
50	33	1,33	380	650	2,67	765	1145	6,63	1900	2760
250	167	6,63	380	650	13,35	765	1145	33,16	1900	2760
500	333	13,26	380	650	26,70	765	1145	66,32	1900	2760
1000	667	26,53	380	650	53,40	765	1145	132,64	1900	2760
1500	1000	39,79	380	650	80,10	765	1145	198,95	1900	2760
2000	1333	53,05	380	650	106,81	765	1145	265,27	1900	2760
3000	2000	79,58	380	650	160,21	765	1145	397,91	1900	2760
i = 2,0										
50	25	0,96	365	630	1,94	740	1100	4,84	1850	2670
250	125	4,78	365	630	9,69	740	1100	24,21	1850	2670
500	250	9,55	365	630	19,37	740	1100	48,43	1850	2670
1000	500	19,11	365	630	38,74	740	1100	96,86	1850	2670
1500	750	28,66	365	630	58,12	740	1100	145,29	1850	2670
2000	1000	38,22	365	630	77,49	740	1100	193,72	1850	2670
3000	1500	57,33	365	630	116,23	740	1100	290,58	1850	2670
i = 3,0										
50	17	0,52	300	505	1,24	710	1060	2,88	1650	2800
250	83	2,62	300	505	6,20	710	1060	14,40	1650	2800
500	167	5,24	300	505	12,39	710	1060	28,80	1650	2800
1000	333	10,47	300	505	24,78	710	1060	57,59	1650	2800
1500	500	15,71	300	505	37,17	710	1060	86,39	1650	2800
2000	667	20,94	300	505	49,56	710	1060	115,18	1650	2800
3000	1000	31,41	300	505	74,35	710	1060	172,77	1650	2800
i = 4,0										
50	13	0,38	290	490	0,80	610	980	1,85	1410	2390
250	63	1,90	290	490	3,99	610	980	9,23	1410	2390
500	125	3,80	290	490	7,98	610	980	18,46	1410	2390
1000	250	7,59	290	490	15,97	610	980	36,91	1410	2390
1500	375	11,39	290	490	23,95	610	980	55,37	1410	2390
2000	500	15,18	290	490	31,94	610	980	73,82	1410	2390
3000	750	22,77	290	490	47,91	610	980	110,73	1410	2390
i = 5,0										
50	10	0,27	255	430	0,54	515	875	1,39	1330	2260
250	50	1,34	255	430	2,70	515	875	6,96	1330	2260
500	100	2,67	255	430	5,39	515	875	13,93	1330	2260
1000	200	5,34	255	430	10,79	515	875	27,85	1330	2260
1500	300	8,01	255	430	16,18	515	875	41,78	1330	2260
2000	400	10,68	255	430	21,57	515	875	55,71	1330	2260
3000	600	16,02	255	430	32,36	515	875	83,56	1330	2260
i = 6,0										
50	8	0,18	205	350	0,31	360	620	0,92	1050	1680
250	42	0,89	205	350	1,57	360	620	4,58	1050	1680
500	83	1,79	205	350	3,14	360	620	9,16	1050	1680
1000	167	3,58	205	350	6,28	360	620	18,32	1050	1680
1500	250	5,37	205	350	9,42	360	620	27,49	1050	1680
2000	333	7,16	205	350	12,57	360	620	36,65	1050	1680
3000	500	10,73	205	350	18,85	360	620	54,97	1050	1680