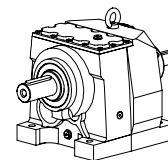


Monoblock Gear Unit Performance Tables

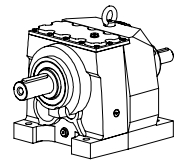
Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max.[Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fge [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim.Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
68	3,62	387	MT02	3,52	2,23	1,68	1,49	1,06	0,87	929	-	11	226	MT001
55	3,90	359	NT02	3,42	2,15	1,61	1,43	1,02	0,81	947	-	11	238	NT001
58	4,56	307		3,07	1,94	1,45	1,30	0,89	0,69	997	-			
64	5,57	251		2,78	1,75	1,31	1,16	0,73	0,57	1101	-			
66	6,00	233		2,63	1,68	1,25	1,11	0,68	0,53	1126	-			
69	6,91	203		2,38	1,53	1,14	0,98	0,59	0,46	1200	326			
71	7,45	188		2,29	1,46	1,09	0,91	0,55	0,42	1229	256			
72	7,84	179		2,21	1,40	1,03	0,86	0,52	0,40	1264	400			
74	8,45	166		2,09	1,34	0,96	0,80	0,48	0,37	1294	438			
	8,70	161		2,07	1,31	0,93	0,78	0,47	0,36	1300	335			
78	9,87	142		1,89	1,21	0,82	0,68	0,41	0,32	1363	508			
80	10,97	128		1,75	1,12	0,74	0,62	0,37	0,29	1440	500			
82	13,61	103	MT03	1,64	0,94	0,61	0,51	0,30	0,24	1516	435	12	226	MT002
	14,67	95	NT03	1,56	0,87	0,56	0,47	0,28	0,22	1570	450	12	238	NT002
	16,89	83		1,45	0,76	0,49	0,41	0,25	0,19	1698	484			
	18,20	77		1,38	0,70	0,45	0,38	0,23	0,18	1757	500			
	19,17	73		1,33	0,67	0,43	0,36	0,22	0,17	1812	515			
	20,66	68		1,23	0,62	0,39	0,33	0,20	0,16	1872	531			
	21,26	66		1,20	0,61	0,38	0,33	0,20	0,15	1882	535			
	24,13	58		1,06	0,53	0,34	0,29	0,17	0,13	2004	567			
	28,38	49		0,90	0,45	0,29	0,24	0,15	0,11	2148	520			
	31,55	44		0,81	0,41	0,26	0,22	0,13	0,10	2255	575			
	40,04	35		0,65	0,32	0,21	0,17	0,11	0,08	2482	610			
	44,53	31		0,58	0,29	0,19	0,16	0,09	0,07	2601	610			
70	3,94	355	MT12	4,22	2,70	1,99	1,76	1,25	1,07	1083	-	13	227	MT003
75	4,57	306	NT12	3,98	2,50	1,83	1,70	1,19	1,01	1127	-	13	239	NT003
80	5,01	279		3,62	2,43	1,76	1,55	1,18	0,96	1144	-			
	5,47	256		3,60	2,23	1,71	1,50	1,13	0,91	1195	-			
85	6,48	216		3,28	2,00	1,52	1,33	1,03	0,83	1261	-			
90	6,93	202		3,07	1,98	1,42	1,30	1,00	0,78	1269	-			
	8,01	175		2,66	1,72	1,29	1,13	0,86	0,67	1420	523			
95	9,29	151		2,46	1,57	1,17	1,06	0,75	0,58	1489	466			
100	10,18	137		2,24	1,50	1,11	0,97	0,68	0,53	1523	525			
	11,12	126		2,20	1,38	1,07	0,93	0,62	0,49	1587	516			
105	13,15	106		1,97	1,23	0,94	0,85	0,53	0,41	1683	530			
110	14,08	99		1,85	1,20	0,91	0,79	0,49	0,38	1706	558			
115	15,95	88		1,73	1,11	0,84	0,73	0,44	0,34	1776	478			
120	17,33	81	MT13	1,70	1,08	0,81	0,68	0,41	0,32	1598	759	14	227	MT004
130	20,51	68	NT13	1,51	0,99	0,69	0,57	0,35	0,27	1816	762	14	239	NT004
	21,96	64		1,48	0,93	0,64	0,54	0,32	0,25	1878	760			
135	24,86	56		1,38	0,85	0,57	0,48	0,29	0,22	1961	767			
140	29,40	48		1,16	0,75	0,48	0,40	0,24	0,19	2184	857			
	32,25	43		1,11	0,68	0,44	0,37	0,22	0,17	2280	864			
	35,21	40		1,06	0,62	0,40	0,34	0,20	0,16	2374	867			
	41,66	34		0,94	0,53	0,34	0,29	0,17	0,13	2561	874			
	44,60	31		0,91	0,50	0,32	0,27	0,16	0,12	2640	876			
	50,51	28		0,84	0,44	0,28	0,24	0,14	0,11	2789	879			
125	4,78	293	MT172	6,95	3,97	3,48	3,07	2,05	1,60	950	-	15	228	MT005
140	5,78	242	NT172	6,28	3,68	3,22	2,83	1,70	1,32	850	-	15	240	NT005
150	6,60	212		5,73	3,45	2,97	2,48	1,49	1,16	850	-			
160	7,60	184		5,38	3,21	2,58	2,15	1,30	1,01	850	-			
170	8,94	157		4,75	2,90	2,20	1,83	1,10	0,86	850	520			
175	9,53	147		4,62	2,80	2,06	1,72	1,03	0,81	850	460			

Monoblock Performance Tables

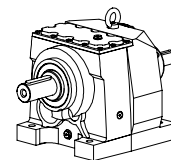
Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fge [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
180	11,08	126	MT172	3,98	2,48	1,78	1,48	0,89	0,69	1350	510	15	228	MT005
190	12,66	111	NT172	3,60	2,29	1,56	1,30	0,78	0,61	1400	525	15	240	NT005
195	14,57	96		3,24	2,05	1,35	1,13	0,68	0,53	1500	550			
200	17,14	82		2,85	1,79	1,15	0,96	0,58	0,45	1700	450			
	18,28	77		2,76	1,68	1,08	0,90	0,54	0,42	1800	420			
	20,92	67		2,48	1,47	0,95	0,79	0,47	0,37	2050	400			
200	26,10	54	MT173	1,48	1,19	0,77	0,64	0,39	0,30	2450	850	16	228	MT006
	30,26	46	NT173	1,33	1,03	0,67	0,56	0,33	0,26	2750	850	16	240	NT006
	36,24	39		1,24	0,86	0,56	0,42	0,28	0,22	3150	860			
	42,87	33		1,13	0,73	0,47	0,39	0,24	0,18	3550	870			
	45,90	31		1,16	0,69	0,44	0,37	0,22	0,17	3700	875			
	49,81	28		1,10	0,63	0,41	0,34	0,20	0,16	3900	880			
	57,76	24		0,98	0,55	0,35	0,29	0,18	0,14	3900	880			
	69,16	20		0,91	0,46	0,30	0,25	0,15	0,12	3900	880			
	81,82	17		0,77	0,39	0,25	0,21	0,13	0,10	3900	880			
	87,60	16		0,72	0,36	0,23	0,20	0,12	0,09	3900	885			
	99,21	14		0,64	0,32	0,21	0,17	0,10	0,08	3900	890			
125	3,50	400	MT22	8,62	5,41	4,19	3,61	2,59	2,24	2050	450	21	229	MT007
145	4,20	333	NT22	8,27	5,24	3,85	3,40	2,46	2,10	1900	470	23	241	NT007
150	4,50	311		8,05	5,05	3,80	3,35	2,40	2,04	1900	485			
160	5,08	276		7,45	4,79	3,57	3,22	2,28	1,93	1900	495			
175	5,80	241		7,05	4,59	3,38	3,04	2,17	1,82	1850	510			
185	7,04	199		6,23	3,99	2,99	2,67	1,92	1,52	2650	520			
200	8,40	167		5,59	3,62	2,69	2,39	1,64	1,28	2750	590			
210	10,07	139		4,97	3,18	2,39	2,12	1,37	1,07	2950	635			
215	10,81	130		4,77	3,03	2,27	2,01	1,28	0,99	3050	685			
225	12,18	115		4,49	2,82	2,10	1,85	1,14	0,88	3150	702			
235	13,92	101		4,05	2,58	1,95	1,65	0,99	0,77	3300	723			
240	14,86	94		3,89	2,47	1,86	1,55	0,93	0,72	3350	579			
245	16,03	87		3,71	2,34	1,72	1,44	0,87	0,67	3400	644			
260	18,85	74		3,32	2,11	1,47	1,22	0,74	0,57	3650	725			
	20,10	70		3,19	1,98	1,38	1,15	0,69	0,54	3800	761			
280	23,01	61		2,92	1,87	1,20	1,00	0,60	0,47	3800	844			
270	23,23	60	MT23	2,79	1,81	1,21	1,01	0,61	0,47	4000	1203	23	229	MT008
275	24,77	57	NT23	2,68	1,73	1,14	0,95	0,57	0,44	4100	1168	25	241	NT008
280	28,35	49		2,46	1,54	0,99	0,83	0,50	0,39	4350	1182			
	36,02	39		1,93	1,21	0,78	0,65	0,39	0,31	5000	1370			
	41,16	34		1,77	1,06	0,69	0,57	0,34	0,27	5300	1382			
	43,94	32		1,69	0,99	0,64	0,54	0,32	0,25	5450	1382			
	47,39	30		1,61	0,92	0,60	0,50	0,30	0,26	5600	1389			
	55,74	25		1,43	0,79	0,51	0,42	0,26	0,22	6000	1398			
	59,43	24		1,37	0,74	0,48	0,40	0,27	0,21	6150	1401			
	68,03	21		1,27	0,65	0,42	0,35	0,23	0,18	6500	1403			
205	4,53	309	MT272	10,98	6,85	5,17	4,59	3,25	2,78	2200	470	25	230	MT009
230	4,53	309	NT272	11,97	7,69	5,60	5,04	3,57	3,04	2050	510	27	242	NT009
265	5,28	265		11,13	7,60	5,55	5,01	3,34	2,82	1750	515			
330	6,21	225		13,60	8,05	5,90	5,38	3,56	2,77	1800	570			
360	8,71	161		9,88	6,27	4,49	4,17	2,54	1,98	1550	580			
375	10,16	138		8,77	5,60	4,14	3,62	2,18	1,69	1700	635			
390	11,95	117		7,85	4,96	3,69	3,08	1,85	1,44	1900	700			
410	14,21	99		6,93	4,39	3,11	2,59	1,56	1,21	2050	570			
425	16,07	87		6,42	4,03	2,75	2,30	1,38	1,07	2150	640			
445	18,33	76		5,80	3,71	2,42	2,02	1,21	0,94	2300	725			
450	21,43	65		5,18	3,21	2,07	1,72	1,04	0,81	2700	760			
	25,89	54		4,59	2,66	1,71	1,43	0,86	0,67	3350	840			

Monoblock Gear Unit Performance Tables

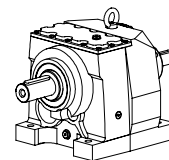
Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqe [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
435	19,00	74	MT273	5,41	3,54	2,36	1,97	1,19	0,93	3050	570	27	230	MT010
	25,55	55	NT273	4,02	2,63	1,76	1,47	0,88	0,69	3750	640	29	242	NT010
450	30,48	46		3,58	2,28	1,47	1,23	0,74	0,58	4050	725			
	36,55	38		3,16	1,91	1,23	1,03	0,62	0,48	4400	1160			
	42,41	33		2,90	1,65	1,06	0,89	0,53	0,42	4750	1180			
	50,59	28		2,59	1,38	0,89	0,75	0,45	0,35	5150	1370			
	60,66	23		2,30	1,16	0,75	0,62	0,38	0,29	5600	1380			
	73,35	19		1,91	0,96	0,62	0,52	0,31	0,27	6100	1380			
	83,83	17		1,67	0,84	0,54	0,45	0,27	0,24	6450	1401			
	96,52	15		1,46	0,73	0,47	0,39	0,26	0,21	6700	1380			
	113,52	12		1,24	0,62	0,40	0,34	0,22	0,17	6700	1390			
	121,03	12		1,17	0,59	0,38	0,32	0,21	0,16	6700	1360			
	138,55	10		1,02	0,51	0,33	0,28	0,18	0,14	6700	1390			
450	124,28	11	MT275	1,19	0,59	0,38	0,32	0,21	0,16	6700	920	39	250	MT011
	149,02	9,4	NT275	0,99	0,49	0,32	0,27	0,18	0,14	6700	930	41	258	NT011
	180,21	7,8		0,82	0,41	0,26	0,24	0,15	0,11	6700	940			
	215,91	6,5		0,68	0,34	0,24	0,20	0,12	0,09	6700	940			
	252,20	5,6		0,59	0,29	0,21	0,17	0,10	0,08	6700	940			
	332,52	4,2		0,49	0,25	0,18	0,15	0,09	0,07	6700	940			
	358,33	3,9		0,46	0,23	0,16	0,14	0,08	0,06	6700	950			
	418,57	3,3		0,39	0,20	0,14	0,12	0,07	0,05	6700	960			
	499,32	2,8		0,33	0,16	0,12	0,10	0,06	0,05	6700	960			
	598,70	2,3		0,28	0,14	0,10	0,08	0,05	0,04	6700	960			
	724,01	1,9		0,25	0,11	0,08	0,07	0,04	0,03	6700	970			
	827,44	1,7		0,22	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	6700	970			
	952,64	1,5		0,19	0,09	0,06	0,05	0,03	0,02	6700	970			
	1120,49	1,2		0,16	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	6700	980			
	1194,61	1,2		0,15	0,07	0,05	0,04	0,02	0,02	6700	980			
450	1463,49	0,96	MT276	0,13	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	6700	980	40	250	MT012
	1769,80	0,79	NT276	0,11	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	6700	980	42	258	NT012
	2022,63	0,69		0,09	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	6700	980			
	2328,68	0,60		0,08	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	6700	980			
	2738,97	0,51		0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	6700	980			
	2920,17	0,48		0,06	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	6700	980			
220	3,15	444	MT282	16,25	10,56	7,74	6,72	4,98	4,24	2200	-	37	231	MT013
240	3,64	385	NT282	15,74	9,99	7,51	6,72	4,58	3,99	2150	-	37	243	NT013
260	4,20	333		15,06	9,37	7,44	6,40	4,55	3,82	2100	-			
280	4,62	303		15,02	9,18	7,40	6,35	4,36	3,64	1950	-			
320	5,35	262		14,65	9,06	7,30	6,24	4,31	3,71	1600	-			
360	6,25	224		14,00	8,73	6,57	5,87	4,16	3,55	1300	-			
370	7,21	194		12,15	7,79	5,83	5,21	3,75	3,13	2400	-			
390	8,33	168		10,90	7,11	5,29	4,71	3,31	2,76	2500	-			
400	9,61	146		9,75	6,32	4,69	4,16	2,97	2,39	2750	173			
410	10,57	132		9,16	5,90	4,36	3,87	2,79	2,18	2900	254			
420	12,24	114		8,42	5,22	3,93	3,48	2,41	1,88	3200	167			
440	14,31	98		7,43	4,69	3,57	3,15	2,07	1,61	3400	140			
470	16,91	83		6,65	4,25	3,14	2,77	1,75	1,36	3500	135			
480	19,06	73		6,07	3,85	2,90	2,59	1,56	1,21	3800	130			
500	21,66	65		5,63	3,54	2,64	2,28	1,37	1,07	4000	120			
530	25,23	55		5,08	3,22	2,35	1,96	1,18	0,92	4100	120			
560	30,37	46		4,43	2,83	1,95	1,63	0,98	0,76	4400	120			
515	35,98	39	MT283	3,34	2,22	1,67	1,39	0,84	0,66	5900	1186	38,5	231	MT014
550	41,96	33	NT283	3,16	2,03	1,43	1,20	0,72	0,56	6100	1211	38,5	243	NT014
570	46,37	30		2,93	1,91	1,30	1,08	0,65	0,51	6250	1234			
600	54,12	26		2,63	1,73	1,11	0,93	0,56	0,44	6350	1247			

Monoblock Performance Tables

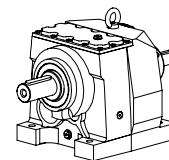
Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fge [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No	
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350						
				600	63,65 75,68 85,60 97,62 114,14 137,91	22 18 16 14 12 10	MT283 NT283	2,39 2,18 2,01 1,86 1,65 1,37	1,47 1,24 1,10 0,97 0,83 0,69						0,95 0,80 0,71 0,62 0,54 0,45
600	158,52 175,17 204,44 240,47 285,89 323,39 368,77 431,18	8,8 8,0 6,8 5,8 4,9 4,3 3,8 3,2	MT284 NT284	1,21 1,09 0,94 0,80 0,67 0,60 0,52 0,50	0,60 0,55 0,47 0,40 0,34 0,30 0,26 0,25	0,39 0,35 0,30 0,26 0,24 0,20 0,19 0,18	0,32 0,29 0,25 0,24 0,20 0,18 0,16 0,15	0,22 0,20 0,17 0,14 0,12 0,11 0,09 0,09	0,17 0,15 0,13 0,11 0,09 0,08 0,07 0,07	6350 6350 6350 6350 6350 6350 6350 6350	1290 1290 1290 1290 1290 1290 1290 1290	48 48	251 259	MT015 NT015	
600	453,25 528,64 584,15 681,76 801,91 953,39 1078,42	3,1 2,6 2,4 2,1 1,7 1,5 1,3	MT285 NT285	0,49 0,42 0,38 0,32 0,27 0,26 0,23	0,24 0,21 0,19 0,16 0,14 0,12 0,10	0,17 0,15 0,13 0,12 0,10 0,08 0,07	0,14 0,12 0,11 0,10 0,08 0,07 0,06	0,09 0,07 0,07 0,06 0,05 0,04 0,04	0,07 0,06 0,05 0,04 0,03 0,03 0,03	6350 6350 6350 6350 6350 6350 6350	1460 1480 1480 1490 1490 1490 950	58 60	251 259	MT016 NT016	
600	1107,95 1292,23 1427,91 1666,53 1960,21	1,3 1,1 1,0 0,84 0,71	MT286 NT286	0,23 0,19 0,18 0,15 0,13	0,10 0,09 0,08 0,07 0,06	0,07 0,06 0,06 0,05 0,04	0,06 0,05 0,05 0,04 0,03	0,04 0,03 0,03 0,02 0,02	0,03 0,02 0,02 0,02 0,02	6350 6350 6350 6350 6350	960 960 970 970 980	60 62	251 259	MT017 NT017	
510 530 560 590 620 650 670 710 740 770 805	5,23 5,97 6,84 8,25 9,41 10,80 12,48 13,53 16,20 18,45 20,62 23,33	268 235 205 170 149 130 112 103 86 76 68 60	MT372 NT372	23,03 21,21 18,95 16,10 14,76 13,73 12,38 11,86 10,48 9,71 8,99 8,22	14,75 13,45 12,40 10,29 9,51 8,72 7,93 7,53 6,68 6,12 5,70 5,27	11,00 10,14 9,28 7,70 7,07 6,44 5,94 5,58 4,97 4,37 3,91 3,46	9,80 9,01 8,22 6,82 6,24 5,75 5,25 4,96 4,15 3,65 3,26 2,89	6,93 6,41 5,88 4,88 4,28 3,73 3,24 2,98 2,49 2,19 1,96 1,74	5,91 5,25 4,58 3,80 3,33 2,91 2,52 2,32 1,94 1,71 1,53 1,35	946 1039 1001 2380 2413 2490 2622 2659 2846 2994 3076 3165	- - - -	170 250 170 140 135 130 130 120	45 50	232 244	MT018 NT018
650 710 750 780 820	21,65 25,27 29,47 35,25 41,16 48,00 53,04 61,91 72,81 86,57 97,92 111,67 138,72 157,76	65 55 47 40 34 29 26 23 19 16 14 13 10 8,9	MT373 NT373	7,20 6,54 5,92 5,23 4,67 4,11 3,95 3,40 3,04 2,73 2,52 2,30 1,86 1,64	4,62 4,33 3,92 3,42 3,09 2,65 2,40 2,06 1,76 1,48 1,31 1,16 0,93 0,82	3,77 3,03 2,77 2,32 1,99 1,71 1,55 1,33 1,13 0,96 0,85 0,75 0,60 0,53	3,14 2,70 2,31 1,94 1,67 1,43 1,29 1,11 0,95 0,80 0,71 0,62 0,50 0,44	1,90 1,63 1,39 1,17 1,00 0,86 0,67 0,52 0,44 0,37 0,33 0,29 0,26 0,23	1,48 1,27 1,09 0,91 0,78 0,67 0,61 0,52 0,44 0,37 0,33 0,29 0,26 0,23	7243 5938 6242 6680 7038 7555 7904 8469 9094 9799 9900 9900 9900 9900	1080 1120 1160 1180 1210 1230 1250 1260 1270 1280 1280 1290 1290 1290	47 52	232 244	MT019 NT019	

Monoblock Gear Unit Performance Tables

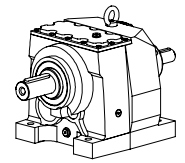
Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqe [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
820	181,34	7,7	MT374	1,44	0,72	0,46	0,39	0,26	0,20	9900	1420	53	252	MT020
	200,38	7,0	NT374	1,31	0,65	0,42	0,35	0,23	0,18	9900	1440	55	260	NT020
	233,86	6,0		1,12	0,56	0,36	0,30	0,20	0,16	9900	1460			
	275,08	5,1		0,95	0,48	0,31	0,26	0,17	0,13	9900	1480			
	327,04	4,3		0,80	0,40	0,26	0,24	0,14	0,11	9900	1480			
	369,93	3,8		0,71	0,36	0,25	0,21	0,13	0,10	9900	1490			
	421,85	3,3		0,62	0,31	0,22	0,19	0,11	0,09	9900	1490			
	493,24	2,8		0,53	0,27	0,19	0,16	0,10	0,07	9900	1490			
820	607,67	2,3	MT375	0,49	0,25	0,18	0,15	0,09	0,07	9900	950	63	252	MT021
	699,62	2,0	NT375	0,43	0,21	0,15	0,13	0,08	0,06	9900	950	65	260	NT021
	822,88	1,7		0,36	0,18	0,13	0,11	0,07	0,05	9900	950			
	877,32	1,6		0,34	0,17	0,12	0,10	0,06	0,05	9900	950			
	1004,34	1,4		0,30	0,15	0,11	0,09	0,05	0,04	9900	960			
	1109,79	1,3		0,27	0,14	0,10	0,08	0,05	0,04	9900	960			
	1295,25	1,1		0,26	0,12	0,08	0,07	0,04	0,03	9900	960			
	1523,51	0,92		0,22	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	9900	970			
	1811,30	0,77		0,18	0,08	0,06	0,05	0,03	0,02	9900	970			
	2048,85	0,68		0,16	0,07	0,05	0,04	0,03	0,02	9900	980			
	820	2390,76	0,59	MT376	0,14	0,06	0,05	0,04	0,02	0,02	9900	980	64	252
2772,48		0,50	NT376	0,12	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	9900	980	66	260	NT022
3319,68		0,42		0,10	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	9900	990			
3927,68		0,36		0,09	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	9900	1050			
4204,93		0,33		0,08	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	9900	1050			
4762,00		0,29		0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	9900	1100			
5262,01		0,27		0,07	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	9900	1100			
6141,33		0,23		0,06	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	9900	1150			
7223,58		0,19		0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	9900	1150			
8588,16		0,16		0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	9900	1200			
9714,47		0,14		0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	9900	1200			
850	4,84	289	MT472	41,89	26,48	19,79	17,52	12,52	10,62	5183	-	76	233	MT023
	925	247	NT472	39,09	24,70	18,51	16,31	11,46	9,61	5367	-	83	245	NT023
	985	211		36,28	22,43	16,52	14,52	10,22	8,56	5634	-			
	1020	178		32,05	19,67	14,48	12,81	9,02	7,54	6027	-			
	1025	165		29,69	18,30	13,47	11,86	8,35	6,98	6240	-			
	1050	147		27,21	16,68	12,39	10,94	7,66	6,21	6540	140			
	1100	130		25,03	15,45	11,36	10,01	7,03	5,49	6799	540			
	1165	116		23,66	14,65	10,78	9,50	6,31	4,91	7126	590			
	1205	103		21,83	13,48	9,92	8,76	5,61	4,37	7431	590			
	1250	91		19,99	12,37	9,09	8,01	4,96	3,87	7763	580			
	1295	81		18,44	11,42	8,39	7,35	4,42	3,44	8084	560			
	1450	68		18,04	10,77	7,42	6,19	3,72	2,90	8992	530			
	1455	63		16,86	9,94	6,82	5,69	3,42	2,67	9329	430			
	1535	53		14,98	8,88	5,78	4,82	2,90	2,26	9877	370			
	1550	30,93	45	MT473	12,32	7,69	4,97	4,15	2,50	1,95	10890	1780	78	233
37,45		37	NT473	10,20	6,37	4,11	3,43	2,07	1,61	11899	1780	85	245	NT024
42,75		33		9,35	5,59	3,61	3,02	1,82	1,42	12635	1780			
49,05		29		8,54	4,88	3,15	2,63	1,59	1,24	13436	1790			
55,82		25		7,75	4,29	2,77	2,31	1,39	1,09	14223	1790			
63,70		22		7,00	3,77	2,43	2,03	1,22	0,95	15064	1800			
73,09		19		6,52	3,29	2,13	1,77	1,07	0,83	15979	1800			
84,46		17		5,67	2,86	1,84	1,54	0,93	0,72	16700	1800			
86,52		16		5,53	2,79	1,80	1,50	0,90	0,70	16700	1850			
91,58		15		5,23	2,63	1,70	1,42	0,85	0,67	16700	1850			
109,64		13		4,38	2,21	1,42	1,19	0,72	0,56	16700	1850			
124,85		11		3,86	1,94	1,25	1,05	0,63	0,49	16700	1860			

Monoblock Performance Tables

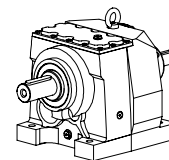
Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fga [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fge [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
				1550	139,54 157,90 194,05 219,00	10 8,9 7,2 6,4	MT473 NT473	3,46 3,06 2,51 2,22	1,74 1,54 1,26 1,12					
1550	229,46 259,55 295,98 346,07 418,16 442,61 529,93 601,15 674,46	6,1 5,4 4,7 4,0 3,3 3,2 2,6 2,3 2,1	MT474 NT474	2,15 1,90 1,67 1,43 1,19 1,12 0,94 0,83 0,74	1,07 0,95 0,83 0,71 0,59 0,56 0,47 0,41 0,37	0,69 0,61 0,54 0,46 0,38 0,36 0,30 0,27 0,26	0,57 0,51 0,45 0,38 0,32 0,30 0,25 0,25 0,22	0,34 0,31 0,27 0,26 0,26 0,20 0,16 0,16 0,13 0,15 0,11	0,27 0,26 0,23 0,23 0,20 0,16 0,16 0,13 0,11 0,10	16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700	1430 1430 1430 1430 1450 1450 1450 1460 1460	71,5 74,5	253 261	MT025 NT025
1550	797,19 930,41 1094,37 1301,10 1471,74 1678,30 1962,32 2240,16 2371,14 2838,91	1,8 1,5 1,3 1,1 0,95 0,83 0,71 0,62 0,59 0,49	MT475 NT475	0,63 0,54 0,51 0,43 0,38 0,34 0,29 0,25 0,27 0,22	0,32 0,27 0,26 0,22 0,19 0,17 0,14 0,13 0,12 0,10	0,23 0,19 0,18 0,15 0,14 0,12 0,10 0,09 0,08 0,07	0,19 0,16 0,15 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06	0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06 0,05 0,04 0,04 0,03	0,09 0,08 0,07 0,06 0,05 0,05 0,04 0,04 0,03 0,03	16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700	1500 1510 1520 1520 1530 1530 1540 1540 1540 1540	88,5 92,5	253 261	MT026 NT026
1550	3668,86 4376,64 5247,76 6346,13 7252,72 8350,18 10471,12 11987,14 12688,00	0,38 0,32 0,27 0,22 0,19 0,17 0,13 0,12 0,11	MT476 NT476	0,18 0,15 0,12 0,10 0,09 0,08 0,06 0,05 0,05	0,08 0,07 0,06 0,05 0,04 0,03 0,03 0,02 0,02	0,06 0,05 0,04 0,03 0,03 0,02 0,02 0,01 0,01	0,05 0,04 0,03 0,03 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01	0,03 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01	16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700 16700	1550 1550 1550 1560 1560 1560 1560 1560 1560	91 93	253 261	MT027 NT027
800 850 950 1050 1300 1450 1550 1700 1850 2000 2150	3,71 4,34 5,09 6,03 7,11 8,31 9,76 11,55 12,44 13,99 15,84 17,80	377 323 275 232 197 168 143 121 113 100 88 79	MT52 NT52	42,09 38,15 35,48 34,03 31,77 28,68 26,31 24,89 25,50 22,69 24,84 24,70	32,50 29,60 28,21 26,39 27,65 26,43 24,10 20,40 20,74 20,08 19,20 18,39	26,20 23,58 24,90 23,51 21,26 19,98 18,54 15,22 16,91 15,05 13,31 13,79	25,14 24,36 23,17 20,97 19,45 18,14 17,98 15,22 14,11 14,60 12,91 11,50	19,75 19,18 17,80 17,51 14,81 12,70 12,59 10,65 9,88 8,79 7,77 6,92	19,28 17,58 16,12 13,64 13,42 11,50 9,81 8,30 7,69 6,84 6,05 5,39	8522 8873 8629 8506 8730 8230 8441 9997 8917 8297 7791 7253	- - - - - - - 305 915 850 453	121 123	234 246	MT028 NT028
2400 2500 2700	21,32 23,99 27,16 34,56 40,86 45,97 52,06 63,47 75,10	66 58 52 41 34 30 27 22 19	MT53 NT53	23,59 22,91 22,52 20,32 17,98 16,67 15,93 13,08 11,09	17,28 16,03 15,31 12,01 10,18 9,07 8,02 6,59 5,58	12,56 11,18 9,89 7,76 6,58 5,86 5,18 4,25 3,60	10,49 9,33 8,26 6,48 5,49 4,89 4,32 3,55 3,01	6,32 5,63 4,98 3,91 3,31 2,95 2,61 2,14 1,81	4,93 4,39 3,88 3,04 2,58 2,30 2,03 1,67 1,41	5087 5087 5087 9048 11195 12935 14846 16600 16600	4900 5010 5050 5150 5280 5270 5280 5370 5400	124 127	234 246	MT029 NT029

Monoblock Gear Unit Performance Tables

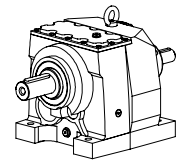
Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqe [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
2700	84,89	16	MT53	9,83	4,95	3,19	2,67	1,61	1,25	16600	5650	124	234	MT029
	96,99	14	NT53	8,63	4,34	2,80	2,34	1,41	1,10	16600	5700	127	246	NT029
2700	91,15	15	MT54	9,35	4,67	3,01	2,50	1,50	1,17	16600	-	142	254	MT030
	108,37	13	NT54	7,88	3,94	2,53	2,11	1,27	0,99	16600	-	144	262	NT030
	122,59	11		6,98	3,49	2,24	1,87	1,12	0,87	16600	-			
	139,79	10		6,14	3,07	1,97	1,64	0,99	0,77	16600	-			
	163,45	8,6		5,25	2,63	1,69	1,41	0,84	0,66	16600	188			
	183,90	7,6		4,67	2,34	1,50	1,25	0,75	0,58	16600	298			
	190,42	7,4		4,51	2,25	1,45	1,21	0,72	0,56	16600	642			
	217,15	6,4		3,96	1,98	1,27	1,06	0,64	0,50	16600	880			
	253,90	5,5		3,39	1,70	1,09	0,91	0,54	0,42	16600	1171			
	306,79	4,6		2,81	1,41	0,90	0,75	0,45	0,35	16600	1706			
	362,99	3,9		2,38	1,19	0,77	0,64	0,38	0,30	16600	1706			
2700	391,86	3,6	MT55	2,26	1,13	0,73	0,61	0,36	0,28	16600	1244	155	254	MT031
	440,88	3,2	NT55	2,01	1,01	0,65	0,54	0,32	0,25	16600	1281	157	262	NT031
	608,70	2,3		1,46	0,73	0,47	0,39	0,26	0,20	16600	1361			
	720,21	1,9		1,23	0,62	0,40	0,33	0,22	0,17	16600	1393			
	926,21	1,5		0,96	0,48	0,31	0,26	0,17	0,13	16600	1433			
	1042,08	1,3		0,86	0,43	0,27	0,25	0,15	0,12	16600	1448			
	1438,74	0,97		0,62	0,31	0,22	0,18	0,11	0,09	16600	1481			
	1702,31	0,82		0,52	0,26	0,19	0,16	0,09	0,07	16600	1491			
2700	1799,63	0,78	MT56	0,51	0,25	0,18	0,15	0,09	0,07	16600	1466	163	254	MT032
	2129,31	0,66	NT56	0,48	0,24	0,17	0,14	0,08	0,07	16600	1493	165	262	NT032
	2738,37	0,51		0,37	0,19	0,13	0,11	0,07	0,05	16600	1506			
	3080,93	0,45		0,33	0,16	0,12	0,10	0,06	0,05	16600	1521			
	4253,68	0,33		0,26	0,12	0,09	0,07	0,04	0,03	16600	1523			
	5032,93	0,28		0,22	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	16600	1536			
1250 1400 1500 1600 1700 1850 2100 2300 2700 3100 3200 3300 3400 3500	3,92	357	MT62	53,60	48,03	39,63	36,17	33,61	30,07	12856	-	186	235	MT033
	4,44	315	NT62	49,72	47,53	38,31	34,71	34,11	28,29	12500	-	186	247	NT033
	5,05	277		45,84	44,82	36,61	31,35	30,99	25,65	12952	-			
	5,78	242		42,72	41,85	32,89	32,37	27,97	23,11	13467	-			
	6,66	210		39,38	38,64	33,72	33,03	25,04	20,08	14061	-			
	7,75	181		37,02	36,21	34,08	32,65	22,20	17,29	14632	-			
	8,76	160		34,41	36,28	34,53	29,74	19,59	15,26	15806	-			
	9,96	141		42,39	34,97	31,37	26,99	17,24	13,43	15039	-			
	11,39	123		39,75	35,93	27,46	24,34	15,09	11,75	15780	-			
	13,13	107		36,84	35,85	25,35	21,78	13,11	10,21	16182	-			
	15,27	92		33,71	31,87	22,47	18,75	11,29	8,79	17151	-			
	17,93	78		38,82	27,97	19,13	15,96	9,60	7,48	18259	-			
	20,12	70		40,65	25,71	17,07	14,24	8,57	6,67	19040	-			
	22,51	62		41,78	23,70	15,28	12,74	7,67	5,97	19829	-			
	3400 3500 3600 3700 3800 3900 4000	12,59	111	MT63	38,58	41,23	28,98	24,85	15,39	12,31	14107	2965	189	235
14,27		98	NT63	36,24	37,53	26,32	22,55	13,96	10,88	14817	2980	189	247	NT034
16,23		86		34,71	33,99	24,40	20,37	12,29	9,58	15602	3056			
18,56		75		32,04	30,60	21,37	17,84	10,76	8,39	16481	3105			
21,39		65		38,57	27,33	18,58	15,52	9,36	7,29	17478	2034			
24,88		56		34,46	24,17	16,01	13,37	8,06	6,28	18625	2184			
28,11		50		33,63	21,83	14,10	11,77	7,10	5,54	20850	2538			
31,98		44		33,43	19,23	12,42	10,37	6,25	4,88	22151	2861			
36,58		38		30,11	16,84	10,88	9,08	5,48	4,27	23569	3132			
42,15		33		26,91	14,65	9,46	7,90	4,76	3,71	25135	3201			
49,03		29		23,82	12,62	8,15	6,81	4,10	3,20	26889	3285			
57,56		24		21,36	10,75	6,94	5,80	3,49	2,72	28300	3323			

Monoblock Performance Tables

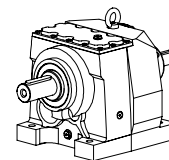
Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fge [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
				4000	64,60 72,26 91,84	22 19 15	MT63 NT63	19,07 17,08 13,47	9,60 8,60 6,78					
4000	88,35 100,61 112,45 127,91 146,32 168,61 196,13 230,24 260,54	16 14 12 11 9,6 8,3 7,1 6,1 5,4	MT64 NT64	14,30 12,59 11,27 9,92 8,68 7,55 6,50 5,53 4,90	7,15 6,29 5,64 4,96 4,34 3,77 3,25 2,77 2,45	4,60 4,05 3,62 3,19 2,79 2,43 2,09 1,78 1,57	3,83 3,37 3,02 2,66 2,33 2,02 1,74 1,48 1,31	2,30 2,02 1,81 1,59 1,40 1,21 1,04 0,89 0,79	1,79 1,57 1,41 1,24 1,09 0,94 0,81 0,69 0,61	28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300	- - - 1050 1191 1274 1344 1639 1706	216 221	255 263	MT035 NT035
4000	303,57 350,78 380,33 455,36 518,55 579,55 655,81 745,99 853,35 983,31 1143,85 1342,78	4,6 4,0 3,7 3,1 2,7 2,4 2,1 1,9 1,6 1,4 1,2 1,0	MT65 NT65	4,29 3,72 3,43 2,87 2,53 2,26 2,00 1,76 1,54 1,34 1,15 0,98	2,15 1,86 1,72 1,44 1,26 1,13 1,00 0,88 0,77 0,67 0,58 0,49	1,38 1,20 1,10 0,92 0,81 0,73 0,64 0,54 0,47 0,41 0,36 0,31 0,26	1,15 1,00 0,92 0,77 0,68 0,61 0,54 0,47 0,41 0,36 0,31 0,26	0,69 0,60 0,55 0,46 0,41 0,36 0,28 0,25 0,28 0,24 0,21 0,16 0,14	0,54 0,47 0,43 0,36 0,32 0,28 0,25 0,24 0,21 0,16 0,14	28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300	586 903 1155 1209 1263 1298 1342 1369 1399 1414 1439 1458	226 231	255 263	MT036 NT036
4000	1445,83 1597,65 1864,63 2193,22 2607,53 2949,50 3363,46 4178,46 4751,97 5405,43 6183,35 7125,05 8288,32 9081,12	0,97 0,88 0,75 0,64 0,54 0,47 0,42 0,34 0,29 0,26 0,23 0,20 0,17 0,15	MT66 NT66	0,93 0,84 0,72 0,62 0,52 0,51 0,45 0,36 0,32 0,28 0,27 0,24 0,20 0,18	0,46 0,42 0,36 0,31 0,26 0,26 0,22 0,18 0,16 0,14 0,12 0,11 0,09 0,08	0,30 0,27 0,26 0,22 0,19 0,18 0,16 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06	0,28 0,25 0,21 0,18 0,15 0,15 0,13 0,11 0,09 0,08 0,07 0,06 0,05 0,05	0,17 0,15 0,13 0,11 0,09 0,09 0,08 0,06 0,06 0,05 0,04 0,04 0,03 0,03 0,03 0,02	0,13 0,12 0,10 0,09 0,07 0,07 0,06 0,05 0,04 0,04 0,03 0,03 0,03 0,02	28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300 28300	1486 1503 1513 1520 1530 1537 1540 1535 2006 2006 2006 2006 2006	230 235	255 263	MT037 NT037
2700 3000 3300 3400 3500 3700 4100 4400 4700 4800 5100 5800 6000 6800 6900 7200	3,36 3,86 4,46 4,62 5,18 5,84 7,38 8,48 9,79 10,15 11,39 12,84 14,56 16,65 19,23 22,24 24,86	417 363 314 303 270 240 190 165 143 138 123 109 96 84 73 63 56	MT72 NT72	160,53 147,59 144,81 142,66 133,09 128,45 114,13 106,52 101,62 100,80 92,60 86,93 85,02 79,90 74,02 65,31 62,16	120,80 116,94 111,56 110,63 101,65 95,43 83,89 78,44 72,67 71,44 67,75 68,43 62,48 62,02 54,58 49,21 44,07	100,96 90,48 87,20 86,02 84,27 79,83 64,65 59,78 59,83 58,54 58,24 45,70 40,34 42,34 36,72 31,72 28,41	91,46 83,89 76,40 77,03 73,44 68,00 57,24 53,72 49,92 49,92 50,03 45,70 40,34 35,32 30,64 26,47 23,71	68,13 73,26 66,83 61,15 54,22 57,40 56,83 45,74 41,59 36,07 34,71 27,51 24,28 21,26 18,44 15,93 14,26	57,61 57,09 55,49 54,22 50,59 46,89 37,19 32,40 28,10 27,04 24,13 21,43 18,91 16,56 14,36 12,40 11,11	9352 9415 9563 9630 10209 10589 12738 13214 13789 13979 14397 14044 14891 14600 15966 17002 18362	- - - - - - - - - - - - - - - - -	264 270	236 248	MT038 NT038

Monoblock Gear Unit Performance Tables

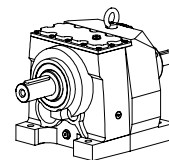
Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqe [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
6000	14,31	98	MT73	99,56	63,92	49,54	41,36	24,96	19,46	13402	-	283	236	MT039
7000	22,85	61	NT73	63,87	46,85	31,12	25,98	15,68	12,23	17857	-	289	248	NT039
7200	26,25	53		59,14	42,01	27,13	22,65	13,67	10,66	18973	-			
	30,31	46		58,35	36,46	23,55	19,66	11,86	9,25	20627	-			
	31,43	45		58,13	35,10	22,67	18,93	11,42	8,90	21058	4280			
	35,25	40		58,82	31,34	20,24	16,90	10,19	7,95	22454	4300			
	39,74	35		53,03	27,85	17,99	15,02	9,06	7,06	23969	4308			
	45,08	31		48,86	24,60	15,89	13,26	8,00	6,23	25630	4688			
	51,54	27		42,82	21,56	13,92	11,62	7,01	5,46	27475	4798			
	59,52	24		37,16	18,71	12,08	10,09	6,08	4,74	29551	4879			
	68,83	20		32,13	16,18	10,45	8,72	5,26	4,09	31749	4970			
	76,94	18		28,80	14,50	9,36	7,82	4,71	3,67	33508	5017			
	86,76	16		25,59	12,89	8,32	6,94	4,18	3,26	35478	5062			
7200	98,79	14	MT74	22,99	11,50	7,39	6,16	3,70	2,87	48000	1100	308	256	MT040
	110,79	13	NT74	20,53	10,26	6,60	5,50	3,30	2,57	48000	1110	315	264	NT040
	124,89	11		18,23	9,12	5,86	4,88	2,93	2,28	48000	1250			
	141,67	9,9		16,10	8,05	5,17	4,31	2,59	2,01	48000	1280			
	161,98	8,6		14,10	7,05	4,53	3,78	2,27	1,76	48000	1310			
	187,07	7,5		12,23	6,12	3,93	3,28	1,97	1,53	48000	1465			
	216,32	6,5		10,57	5,28	3,40	2,83	1,70	1,32	48000	1485			
	241,81	5,8		9,46	4,73	3,04	2,53	1,52	1,18	48000	1498			
	275,36	5,1		8,33	4,16	2,68	2,23	1,34	1,04	48000	1510			
	307,76	4,5		7,45	3,73	2,40	2,00	1,20	0,93	48000	1400			
7200	339,42	4,1	MT75	6,90	3,45	2,22	1,85	1,11	0,86	48000	1729	331	256	MT041
	392,20	3,6	NT75	5,99	2,99	1,92	1,60	0,96	0,75	48000	1754	338	264	NT041
	425,24	3,3		5,52	2,76	1,77	1,48	0,89	0,69	48000	1777			
	509,13	2,7		4,62	2,31	1,49	1,24	0,74	0,58	48000	1804			
	579,77	2,4		4,07	2,03	1,31	1,09	0,65	0,51	48000	2022			
	647,98	2,2		3,64	1,82	1,17	0,97	0,58	0,45	48000	2022			
	733,24	1,9		3,22	1,61	1,04	0,86	0,52	0,40	48000	2044			
	822,36	1,7		2,88	1,44	0,92	0,77	0,46	0,36	48000	2052			
	926,97	1,5		2,55	1,28	0,82	0,68	0,41	0,32	48000	2052			
	1051,51	1,3		2,25	1,13	0,72	0,60	0,36	0,28	48000	2062			
	1202,27	1,2		1,97	0,99	0,63	0,53	0,32	0,27	48000	2067			
	1388,51	1,0		1,71	0,85	0,55	0,46	0,27	0,24	48000	2074			
	1605,65	0,87		1,48	0,74	0,47	0,40	0,26	0,20	48000	2074			
	1973,22	0,71		1,20	0,60	0,39	0,32	0,21	0,17	48000	2074			
	2226,95	0,63		1,07	0,53	0,34	0,29	0,19	0,15	48000	2095			
	2489,33	0,56		0,95	0,48	0,31	0,26	0,17	0,13	48000	2114			
7200	2721,04	0,51	MT76	0,89	0,45	0,29	0,27	0,16	0,12	48000	2197	382	256	MT042
	3077,90	0,45	NT76	0,79	0,40	0,25	0,24	0,14	0,11	48000	2197	389	264	NT042
	3509,88	0,40		0,69	0,35	0,25	0,21	0,12	0,10	48000	2201			
	4360,35	0,32		0,56	0,28	0,20	0,17	0,10	0,08	48000	2206			
	4958,83	0,28		0,55	0,27	0,20	0,16	0,10	0,08	48000	2215			
	5561,52	0,25		0,49	0,24	0,17	0,15	0,09	0,07	48000	2215			
	6269,03	0,22		0,43	0,22	0,15	0,13	0,08	0,06	48000	2215			
	7111,29	0,20		0,38	0,19	0,14	0,11	0,07	0,05	48000	2215			
	8130,88	0,17		0,33	0,17	0,12	0,10	0,06	0,05	48000	2215			
	9390,37	0,15		0,29	0,15	0,10	0,09	0,05	0,04	48000	2215			
	10858,85	0,13		0,25	0,13	0,09	0,07	0,04	0,03	48000	2215			
	12138,24	0,12		0,25	0,11	0,08	0,07	0,04	0,03	48000	2215			
5550	3,24	432	MT872	522,86	261,43	205,91	196,83	124,15	113,05	26127	-	550	237	MT043
6150	3,72	376	NT872	504,91	252,46	200,56	190,22	120,73	105,70	25426	-	533	249	NT043
6500	4,12	340		481,51	240,76	190,49	181,56	114,89	104,17	25654	-			
6750	4,69	299		439,64	219,82	174,81	165,74	105,20	95,66	26540	-			

Monoblock Performance Tables

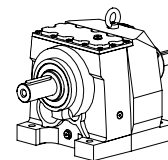
Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fga [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fge [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
7750	5,33	263	MT872	443,80	221,90	175,78	167,19	106,30	93,05	33381	-	550	237	MT043
8050	6,12	229	NT872	401,72	200,86	158,80	151,72	95,84	81,09	34923	-	533	249	NT043
8300	6,78	206		373,74	186,87	147,63	140,51	89,01	73,17	36043	-			
8600	7,71	181		340,48	170,24	134,89	128,31	81,12	64,33	37466	-			
9100	8,87	158		313,34	156,67	123,96	117,60	71,94	55,95	42770	-			
9400	10,09	139		284,58	142,29	112,88	105,42	63,25	49,20	44544	-			
8750	10,94	128	MT873	249,44	124,72	98,96	93,92	59,56	46,33	34117	-	565	237	MT044
9250	12,56	112	NT873	229,80	114,90	91,03	86,51	51,90	40,37	35046	-	548	249	NT044
9600	13,91	101		215,20	107,60	85,38	78,06	46,83	36,43	35817	-			
10050	15,83	88		198,08	99,04	78,55	68,63	41,18	32,03	36934	-			
11250	17,83	79		196,80	98,40	73,10	60,91	36,55	28,43	37759	-			
11850	20,46	68		180,65	90,33	63,70	53,08	31,85	24,77	41273	-			
12250	22,68	62		168,50	84,25	57,48	47,90	28,74	22,35	43994	-			
12800	25,79	54		154,81	77,40	50,54	42,11	25,27	19,65	47522	-			
13000	29,33	48		138,23	69,12	44,43	37,03	22,22	17,28	63256	-			
	33,66	42		120,46	60,23	38,72	32,27	19,36	15,06	63300	-			
	37,30	38		108,70	54,35	34,94	29,11	17,47	13,59	63300	-			
	42,43	33		95,57	47,78	30,72	25,60	15,36	11,95	63300	-			
	48,78	29		83,12	41,56	26,72	22,26	13,36	10,39	63300	3500			
	55,48	25		73,08	36,54	23,49	19,58	11,75	9,14	63300	4000			
	63,60	22		63,76	31,88	20,49	17,08	10,25	7,97	63300	4600			
	90,85	15		44,63	22,32	14,35	11,95	7,17	5,58	63300	5200			
	104,08	13		38,96	19,48	12,52	10,44	6,26	4,87	63300	5300			
	114,63	12		35,37	17,69	11,37	9,47	5,68	4,42	63300	5300			
	120,08	12		33,77	16,88	10,85	9,04	5,43	4,22	63300	5400			
	133,57	10		30,36	15,18	9,76	8,13	4,88	3,79	63300	5400			
	149,90	9,3		27,05	13,52	8,69	7,25	4,35	3,38	63300	5500			
13000	155,65	9,0	MT874	26,46	13,23	8,50	7,09	4,25	3,31	62000	1470	590	257	MT045
	182,78	7,7	NT874	22,58	11,29	7,26	6,05	3,63	2,82	62000	1480	573	265	NT045
	216,30	6,5		19,12	9,56	6,15	5,12	3,07	2,39	62000	1490			
	232,89	6,0		17,73	8,86	5,70	4,75	2,85	2,22	62000	1510			
	262,02	5,3		15,78	7,89	5,07	4,23	2,54	1,97	62000	1400			
	296,70	4,7		13,96	6,98	4,49	3,74	2,24	1,74	62000	1150			
	361,76	3,9		11,46	5,73	3,68	3,07	1,84	1,43	62000	1350			
	428,03	3,3		9,71	4,85	3,12	2,60	1,56	1,21	62000	1400			
	483,83	2,9		8,60	4,30	2,76	2,30	1,38	1,07	62000	1600			
	552,77	2,5		7,54	3,77	2,42	2,02	1,21	0,94	62000	1800			
13000	609,41	2,3	MT875	6,99	3,49	2,25	1,87	1,12	0,87	62000	2100	618	257	MT046
	660,75	2,1	NT875	6,44	3,22	2,07	1,73	1,04	0,81	62000	2100	601	265	NT046
	791,10	1,8		5,39	2,70	1,73	1,44	0,87	0,67	62000	2100			
	883,13	1,6		4,83	2,42	1,55	1,29	0,78	0,60	62000	2100			
	992,69	1,4		4,30	2,15	1,38	1,15	0,69	0,54	62000	2100			
	1125,32	1,2		3,80	1,90	1,22	1,02	0,61	0,48	62000	2100			
	1289,15	1,1		3,32	1,66	1,07	0,89	0,53	0,42	62000	2100			
	1487,38	0,94		2,87	1,44	0,92	0,77	0,46	0,36	62000	2100			
	1654,49	0,85		2,59	1,29	0,83	0,69	0,42	0,32	62000	2100			
	1884,06	0,74		2,27	1,14	0,73	0,61	0,37	0,28	62000	2100			
	2105,71	0,66		2,04	1,02	0,65	0,55	0,33	0,25	62000	2100			
	2382,78	0,59		1,80	0,90	0,58	0,48	0,29	0,25	62000	2150			
	2928,26	0,48		1,47	0,73	0,47	0,39	0,26	0,20	62000	2150			
	3304,80	0,42		1,30	0,65	0,42	0,35	0,23	0,18	62000	2150			
	3783,71	0,37		1,14	0,57	0,37	0,31	0,20	0,16	62000	2150			
13000	2590,56	0,54	MT876	1,69	0,84	0,54	0,45	0,27	0,23	62000	2200	625	257	MT047
	3023,46	0,46	NT876	1,45	0,72	0,47	0,39	0,26	0,20	62000	2200	608	265	NT047
	3556,26	0,39		1,24	0,61	0,40	0,33	0,22	0,17	62000	2200			

Monoblock Gear Unit Performance Tables

Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] (For Service Factor fs = 1) Leistung Pe [kW] (Bei Betriebsfaktor fs = 1)						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fqa [N] n1=1400	Per. Over. Loads (In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fge [N] n1=1400	Weight Gewicht [kg]	Dim. Page Maße Seite	Price Ref. Preis No
				n1=2800	n1=1400	n1=900	n1=750	n1=450	n1=350					
				13000	4228,06	0,33	MT876	1,04	0,52					
	4782,56	0,29	NT876	0,92	0,46	0,30	0,27	0,16	0,13	62000	2200	608	265	NT047
	5453,80	0,26		0,81	0,41	0,26	0,24	0,14	0,11	62000	2200			
	6088,26	0,23		0,73	0,36	0,26	0,22	0,13	0,10	62000	2200			
	6843,57	0,20		0,65	0,32	0,23	0,19	0,12	0,09	62000	2200			
	7757,89	0,18		0,57	0,29	0,20	0,17	0,10	0,08	62000	2200			
	8887,35	0,16		0,55	0,28	0,20	0,16	0,10	0,08	62000	2200			
	10253,91	0,14		0,48	0,24	0,17	0,14	0,09	0,07	62000	2200			
	13336,19	0,10		0,37	0,18	0,13	0,11	0,07	0,05	62000	2200			
	16114,56	0,09		0,31	0,15	0,11	0,09	0,05	0,04	62000	2200			
	18545,64	0,08		0,27	0,13	0,10	0,08	0,05	0,04	62000	2200			
	21671,31	0,06		0,25	0,11	0,08	0,07	0,04	0,03	62000	2200			