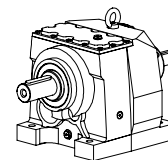


# Monoblock Gear Unit Performance Tables

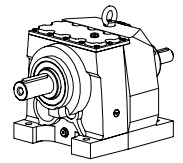
## Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



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

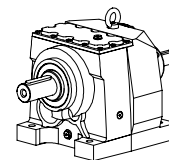
## Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



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					
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

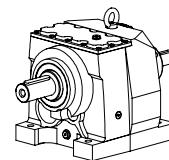
## Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



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

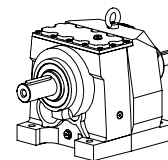
## Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



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	22	MT283	2,39	1,47	0,95	0,79	0,48	0,37	6350	1260	38,5	231	MT014
	75,68	18	NT283	2,18	1,24	0,80	0,67	0,40	0,31	6350	1274		243	NT014
	85,60	16		2,01	1,10	0,71	0,59	0,36	0,28	6350	1756			
	97,62	14		1,86	0,97	0,62	0,52	0,31	0,27	6350	1280			
	114,14	12		1,65	0,83	0,54	0,45	0,27	0,23	6350	1290			
	137,91	10		1,37	0,69	0,45	0,37	0,25	0,19	6350	1290			
600	158,52	8,8	MT284	1,21	0,60	0,39	0,32	0,22	0,17	6350	1290	48	251	MT015
	175,17	8,0	NT284	1,09	0,55	0,35	0,29	0,20	0,15	6350	1290		259	NT015
	204,44	6,8		0,94	0,47	0,30	0,25	0,17	0,13	6350	1290			
	240,47	5,8		0,80	0,40	0,26	0,24	0,14	0,11	6350	1290			
	285,89	4,9		0,67	0,34	0,24	0,20	0,12	0,09	6350	1290			
	323,39	4,3		0,60	0,30	0,21	0,18	0,11	0,08	6350	1290			
	368,77	3,8		0,52	0,26	0,19	0,16	0,09	0,07	6350	1290			
	431,18	3,2		0,50	0,25	0,18	0,15	0,09	0,07	6350	1290			
600	453,25	3,1	MT285	0,49	0,24	0,17	0,14	0,09	0,07	6350	1460	58	251	MT016
	528,64	2,6	NT285	0,42	0,21	0,15	0,12	0,07	0,06	6350	1480		60	259
	584,15	2,4		0,38	0,19	0,13	0,11	0,07	0,05	6350	1480			
	681,76	2,1		0,32	0,16	0,12	0,10	0,06	0,04	6350	1490			
	801,91	1,7		0,27	0,14	0,10	0,08	0,05	0,04	6350	1490			
	953,39	1,5		0,26	0,12	0,08	0,07	0,04	0,03	6350	1490			
	1078,42	1,3		0,23	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	6350	950			
600	1107,95	1,3	MT286	0,23	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	6350	960	60	251	MT017
	1292,23	1,1	NT286	0,19	0,09	0,06	0,05	0,03	0,02	6350	960		62	259
	1427,91	1,0		0,18	0,08	0,06	0,05	0,03	0,02	6350	970			
	1666,53	0,84		0,15	0,07	0,05	0,04	0,02	0,02	6350	970			
	1960,21	0,71		0,13	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	6350	980			
510 530 560 590 620 650 670 710 740 770 805	5,23	268	MT372	23,03	14,75	11,00	9,80	6,93	5,91	946	-	45	232	MT018
	5,97	235	NT372	21,21	13,45	10,14	9,01	6,41	5,25	1039	-		50	244
	6,84	205		18,95	12,40	9,28	8,22	5,88	4,58	1001	-			
	8,25	170		16,10	10,29	7,70	6,82	4,88	3,80	2380	-			
	9,41	149		14,76	9,51	7,07	6,24	4,28	3,33	2413	170			
	10,80	130		13,73	8,72	6,44	5,75	3,73	2,91	2490	250			
	12,48	112		12,38	7,93	5,94	5,25	3,24	2,52	2622	170			
	13,53	103		11,86	7,53	5,58	4,96	2,98	2,32	2659	140			
	16,20	86		10,48	6,68	4,97	4,15	2,49	1,94	2846	135			
	18,45	76		9,71	6,12	4,37	3,65	2,19	1,71	2994	130			
	20,62	68		8,99	5,70	3,91	3,26	1,96	1,53	3076	130			
	23,33	60		8,22	5,27	3,46	2,89	1,74	1,35	3165	120			
	650 710 750 780 820	21,65	65	MT373	7,20	4,62	3,77	3,14	1,90	1,48	7243	1080	47	232
25,27		55	NT373	6,54	4,33	3,03	2,70	1,63	1,27	5938	1120	52		244
29,47		47		5,92	3,92	2,77	2,31	1,39	1,09	6242	1160			
35,25		40		5,23	3,42	2,32	1,94	1,17	0,91	6680	1180			
41,16		34		4,67	3,09	1,99	1,67	1,00	0,78	7038	1210			
48,00		29		4,11	2,65	1,71	1,43	0,86	0,67	7555	1230			
53,04		26		3,95	2,40	1,55	1,29	0,78	0,61	7904	1250			
61,91		23		3,40	2,06	1,33	1,11	0,67	0,52	8469	1260			
72,81		19		3,04	1,76	1,13	0,95	0,57	0,44	9094	1270			
86,57		16		2,73	1,48	0,96	0,80	0,48	0,37	9799	1280			
97,92		14		2,52	1,31	0,85	0,71	0,43	0,33	9900	1280			
111,67		13		2,30	1,16	0,75	0,62	0,37	0,29	9900	1290			
138,72		10		1,86	0,93	0,60	0,50	0,30	0,26	9900	1290			
157,76		8,9		1,64	0,82	0,53	0,44	0,27	0,23	9900	1290			

# Monoblock Gear Unit Performance Tables

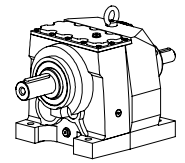
## Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



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	181,34 200,38 233,86 275,08 327,04 369,93 421,85 493,24	7,7 7,0 6,0 5,1 4,3 3,8 3,3 2,8	MT374 NT374	1,44 1,31 1,12 0,95 0,80 0,71 0,62 0,53	0,72 0,65 0,56 0,48 0,40 0,36 0,31 0,27					
820	607,67 699,62 822,88 877,32 1004,34 1109,79 1295,25 1523,51 1811,30 2048,85	2,3 2,0 1,7 1,6 1,4 1,3 1,1 0,92 0,77 0,68	MT375 NT375	0,49 0,43 0,36 0,34 0,30 0,27 0,26 0,22 0,18 0,16	0,25 0,21 0,18 0,17 0,15 0,14 0,12 0,10 0,08 0,07	0,18 0,15 0,13 0,12 0,11 0,10 0,08 0,07 0,06 0,05	0,15 0,13 0,11 0,10 0,09 0,08 0,07 0,06 0,05 0,04	0,09 0,08 0,07 0,06 0,05 0,04 0,03 0,03 0,02 0,02	0,07 0,06 0,05 0,05 0,04 0,04 0,03 0,03 0,02 0,02	9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900	950 950 950 960 960 960 970 970 980	63 65	252 260	MT021 NT021
820	2390,76 2772,48 3319,68 3927,68 4204,93 4762,00 5262,01 6141,33 7223,58 8588,16 9714,47	0,59 0,50 0,42 0,36 0,33 0,29 0,27 0,23 0,19 0,16 0,14	MT376 NT376	0,14 0,12 0,10 0,09 0,08 0,07 0,07 0,06 0,05 0,04 0,04	0,06 0,06 0,05 0,04 0,04 0,03 0,03 0,03 0,02 0,02 0,02	0,05 0,04 0,03 0,03 0,02 0,02 0,02 0,02 0,01 0,01 0,01	0,04 0,03 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 0,01 0,01	0,02 0,02 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,01 0,00	9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900 9900	980 980 990 1050 1050 1100 1100 1150 1150 1200 1200	64 66	252 260	MT022 NT022
850 925 985 1020 1025 1050 1100 1165 1205 1250 1295 1450 1455 1535	4,84 5,66 6,65 7,87 8,47 9,53 10,79 12,05 13,56 15,35 17,25 20,51 22,26 26,34	289 247 211 178 165 147 130 116 103 91 81 68 63 53	MT472 NT472	41,89 39,09 36,28 32,05 29,69 27,21 25,03 23,66 21,83 19,99 18,44 18,04 16,86 14,98	26,48 24,70 22,43 19,67 18,30 16,68 15,45 14,65 13,48 12,37 11,42 10,77 9,94 8,88	19,79 18,51 16,52 14,48 13,47 12,39 11,36 10,78 9,92 9,09 8,39 7,42 6,82 5,78	17,52 16,31 14,52 12,81 11,86 10,94 10,01 9,50 8,76 8,01 7,35 6,19 5,69 4,82	12,52 11,46 10,22 9,02 8,35 7,66 7,03 6,31 5,61 4,96 4,42 3,72 3,42 2,90 2,67 2,26	10,62 9,61 8,56 7,54 6,98 6,21 5,49 4,91 4,37 3,87 3,44 2,90 2,67 2,26	5183 5367 5634 6027 6240 6540 6799 7126 7431 7763 8084 8992 9329 9877	- - - - - 140 540 590 590 580 560 530 430 370	76 83	233 245	MT023 NT023
1550	30,93 37,45 42,75 49,05 55,82 63,70 73,09 84,46 86,52 91,58 109,64 124,85	45 37 33 29 25 22 19 17 16 15 13 11	MT473 NT473	12,32 10,20 9,35 8,54 7,75 7,00 6,52 5,67 5,53 5,23 4,38 3,86	7,69 6,37 5,59 4,88 4,29 3,77 3,29 2,86 2,79 2,63 2,21 1,94	4,97 4,11 3,61 3,15 2,77 2,43 2,13 1,84 1,80 1,70 1,42 1,25	4,15 3,43 3,02 2,63 2,31 2,03 1,77 1,54 1,50 1,42 1,19 1,05	2,50 2,07 1,82 1,59 1,39 1,22 1,07 0,93 0,90 0,85 0,72 0,56 0,49	1,95 1,61 1,42 1,24 1,09 0,95 0,83 0,72 0,70 0,67 0,56 0,49	10890 11899 12635 13436 14223 15064 15979 16700 16700 16700 16700 16700	1780 1780 1780 1790 1800 1800 1800 1800 1850 1850 1850 1860	78 85	233 245	MT024 NT024

# Monoblock Performance Tables

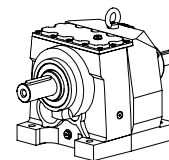
## Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



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	10	MT473	3,46	1,74	1,12	0,94	0,56	0,44	16700	1870	78	233	MT024
	157,90	8,9	NT473	3,06	1,54	0,99	0,83	0,50	0,39	16700	1870	85	245	NT024
	194,05	7,2		2,51	1,26	0,81	0,68	0,41	0,32	16700	1870			
	219,00	6,4		2,22	1,12	0,72	0,60	0,36	0,28	16700	1870			
1550	229,46	6,1	MT474	2,15	1,07	0,69	0,57	0,34	0,27	16700	1430	71,5	253	MT025
	259,55	5,4	NT474	1,90	0,95	0,61	0,51	0,31	0,26	16700	1430	74,5	261	NT025
	295,98	4,7		1,67	0,83	0,54	0,45	0,27	0,23	16700	1430			
	346,07	4,0		1,43	0,71	0,46	0,38	0,26	0,20	16700	1430			
	418,16	3,3		1,19	0,59	0,38	0,32	0,21	0,16	16700	1450			
	442,61	3,2		1,12	0,56	0,36	0,30	0,20	0,16	16700	1450			
	529,93	2,6		0,94	0,47	0,30	0,25	0,17	0,13	16700	1450			
	601,15	2,3		0,83	0,41	0,27	0,25	0,15	0,11	16700	1460			
674,46	2,1		0,74	0,37	0,26	0,22	0,13	0,10	16700	1460				
1550	797,19	1,8	MT475	0,63	0,32	0,23	0,19	0,11	0,09	16700	1500	88,5	253	MT026
	930,41	1,5	NT475	0,54	0,27	0,19	0,16	0,10	0,08	16700	1510	92,5	261	NT026
	1094,37	1,3		0,51	0,26	0,18	0,15	0,09	0,07	16700	1520			
	1301,10	1,1		0,43	0,22	0,15	0,13	0,08	0,06	16700	1520			
	1471,74	0,95		0,38	0,19	0,14	0,11	0,07	0,05	16700	1530			
	1678,30	0,83		0,34	0,17	0,12	0,10	0,06	0,05	16700	1530			
	1962,32	0,71		0,29	0,14	0,10	0,09	0,05	0,04	16700	1540			
	2240,16	0,62		0,25	0,13	0,09	0,08	0,05	0,04	16700	1540			
	2371,14	0,59		0,27	0,12	0,09	0,07	0,04	0,03	16700	1540			
	2838,91	0,49		0,22	0,10	0,07	0,06	0,04	0,03	16700	1540			
1550	3668,86	0,38	MT476	0,18	0,08	0,06	0,05	0,03	0,02	16700	1550	91	253	MT027
	4376,64	0,32	NT476	0,15	0,07	0,05	0,04	0,02	0,02	16700	1550	93	261	NT027
	5247,76	0,27		0,12	0,06	0,04	0,03	0,02	0,02	16700	1550			
	6346,13	0,22		0,10	0,05	0,03	0,03	0,02	0,01	16700	1550			
	7252,72	0,19		0,09	0,04	0,03	0,02	0,01	0,01	16700	1560			
	8350,18	0,17		0,08	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	16700	1560			
	10471,12	0,13		0,06	0,03	0,02	0,02	0,01	0,01	16700	1560			
	11987,14	0,12		0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	16700	1560			
	12688,00	0,11		0,05	0,02	0,02	0,01	0,01	0,01	16700	1560			
	800 850 950 1050 1300 1450 1550 1700 1850 2000 2150	3,71	377	MT52	42,09	32,50	26,20	25,14	19,75	19,28	8522	-	121	234
4,34		323	NT52	38,15	29,60	23,58	24,36	19,18	17,58	8873	-	123	246	NT028
5,09		275		35,48	28,21	24,90	23,17	17,80	16,12	8629	-			
6,03		232		34,03	26,39	23,51	20,97	17,51	13,64	8506	-			
7,11		197		31,77	27,65	21,26	19,45	14,81	13,42	8730	-			
8,31		168		28,68	26,43	19,98	18,14	12,70	11,50	8230	-			
9,76		143		26,31	24,10	18,54	17,98	12,59	9,81	8441	-			
11,55		121		24,89	20,40	18,24	15,22	10,65	8,30	9997	-			
12,44		113		25,50	20,74	16,91	14,11	9,88	7,69	8917	305			
13,99		100		22,69	20,08	15,05	14,60	8,79	6,84	8297	915			
15,84		88		24,84	19,20	13,31	12,91	7,77	6,05	7791	850			
17,80		79		24,70	18,39	13,79	11,50	6,92	5,39	7253	453			
2400 2500 2700	21,32	66	MT53	23,59	17,28	12,56	10,49	6,32	4,93	5087	4900	124	234	MT029
	23,99	58	NT53	22,91	16,03	11,18	9,33	5,63	4,39	5087	5010	127	246	NT029
	27,16	52		22,52	15,31	9,89	8,26	4,98	3,88	5087	5050			
	34,56	41		20,32	12,01	7,76	6,48	3,91	3,04	9048	5150			
	40,86	34		17,98	10,18	6,58	5,49	3,31	2,58	11195	5280			
	45,97	30		16,67	9,07	5,86	4,89	2,95	2,30	12935	5270			
	52,06	27		15,93	8,02	5,18	4,32	2,61	2,03	14846	5280			
	63,47	22		13,08	6,59	4,25	3,55	2,14	1,67	16600	5370			
75,10	19		11,09	5,58	3,60	3,01	1,81	1,41	16600	5400				

# Monoblock Gear Unit Performance Tables

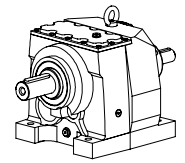
## Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



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

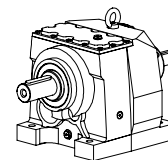


Maximum Torque Maximum Drehmoment Ma max. [Nm] n1=1400	Ratio Übersetzung i	Output Speeds Abtriebswelle Drehzahlen n2 [r.p.m] n1=1400	Type Typ	Power Pe [kW] ( For Service Factor fs = 1 ) Leistung Pe [kW] ( Bei Betriebsfaktor fs = 1 )						Per. Over. Loads (Out) Zul. Querkräfte (Ausgang) Fga [N] n1=1400	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					
4000	64,60	22	MT63	19,07	9,60	6,20	5,17	3,12	2,43	28300	3346	189	235	MT034
	72,26	19	NT63	17,08	8,60	5,55	4,63	2,79	2,17	28300	3418	189	247	NT034
	91,84	15		13,47	6,78	4,38	3,65	2,20	1,71	28300	3418			
4000	88,35	16	MT64	14,30	7,15	4,60	3,83	2,30	1,79	28300	-	216	255	MT035
	100,61	14	NT64	12,59	6,29	4,05	3,37	2,02	1,57	28300	-	221	263	NT035
	112,45	12		11,27	5,64	3,62	3,02	1,81	1,41	28300	-			
	127,91	11		9,92	4,96	3,19	2,66	1,59	1,24	28300	1050			
	146,32	9,6		8,68	4,34	2,79	2,33	1,40	1,09	28300	1191			
	168,61	8,3		7,55	3,77	2,43	2,02	1,21	0,94	28300	1274			
	196,13	7,1		6,50	3,25	2,09	1,74	1,04	0,81	28300	1344			
	230,24	6,1		5,53	2,77	1,78	1,48	0,89	0,69	28300	1639			
260,54	5,4		4,90	2,45	1,57	1,31	0,79	0,61	28300	1706				
4000	303,57	4,6	MT65	4,29	2,15	1,38	1,15	0,69	0,54	28300	586	226	255	MT036
	350,78	4,0	NT65	3,72	1,86	1,20	1,00	0,60	0,47	28300	903	231	263	NT036
	380,33	3,7		3,43	1,72	1,10	0,92	0,55	0,43	28300	1155			
	455,36	3,1		2,87	1,44	0,92	0,77	0,46	0,36	28300	1209			
	518,55	2,7		2,53	1,26	0,81	0,68	0,41	0,32	28300	1263			
	579,55	2,4		2,26	1,13	0,73	0,61	0,36	0,28	28300	1298			
	655,81	2,1		2,00	1,00	0,64	0,54	0,32	0,25	28300	1342			
	745,99	1,9		1,76	0,88	0,57	0,47	0,28	0,24	28300	1369			
	853,35	1,6		1,54	0,77	0,50	0,41	0,28	0,21	28300	1399			
	983,31	1,4		1,34	0,67	0,43	0,36	0,24	0,19	28300	1414			
	1143,85	1,2		1,15	0,58	0,37	0,31	0,21	0,16	28300	1439			
	1342,78	1,0		0,98	0,49	0,32	0,26	0,18	0,14	28300	1458			
4000	1445,83	0,97	MT66	0,93	0,46	0,30	0,28	0,17	0,13	28300	1486	230	255	MT037
	1597,65	0,88	NT66	0,84	0,42	0,27	0,25	0,15	0,12	28300	1503	235	263	NT037
	1864,63	0,75		0,72	0,36	0,26	0,21	0,13	0,10	28300	1513			
	2193,22	0,64		0,62	0,31	0,22	0,18	0,11	0,09	28300	1520			
	2607,53	0,54		0,52	0,26	0,19	0,15	0,09	0,07	28300	1530			
	2949,50	0,47		0,51	0,26	0,18	0,15	0,09	0,07	28300	1537			
	3363,46	0,42		0,45	0,22	0,16	0,13	0,08	0,06	28300	1540			
	4178,46	0,34		0,36	0,18	0,13	0,11	0,06	0,05	28300	1535			
	4751,97	0,29		0,32	0,16	0,11	0,09	0,06	0,04	28300	2006			
	5405,43	0,26		0,28	0,14	0,10	0,08	0,05	0,04	28300	2006			
	6183,35	0,23		0,27	0,12	0,09	0,07	0,04	0,03	28300	2006			
	7125,05	0,20		0,24	0,11	0,08	0,06	0,04	0,03	28300	2006			
	8288,32	0,17		0,20	0,09	0,07	0,05	0,03	0,03	28300	2006			
	9081,12	0,15		0,18	0,08	0,06	0,05	0,03	0,02	28300	2006			
2700	3,36	417	MT72	160,53	120,80	100,96	91,46	68,13	57,61	9352	-	264	236	MT038
3000	3,86	363	NT72	147,59	116,94	90,48	83,89	73,26	57,09	9415	-	270	248	NT038
3300	4,46	314		144,81	111,56	87,20	76,40	66,83	55,49	9563	-			
3400	4,62	303		142,66	110,63	86,02	77,03	61,15	54,22	9630	-			
3500	5,18	270		133,09	101,65	84,27	73,44	57,40	50,59	10209	-			
3700	5,84	240		128,45	95,43	79,83	68,00	56,83	46,89	10589	-			
4100	7,38	190		114,13	83,89	64,65	57,24	45,74	37,19	12738	-			
4400	8,48	165		106,52	78,44	59,78	53,72	41,59	32,40	13214	-			
4700	9,79	143		101,62	72,67	59,83	49,92	36,07	28,10	13789	-			
4800	10,15	138		100,80	71,44	58,54	54,45	34,71	27,04	13979	-			
5100	11,39	123		92,60	67,75	58,24	50,03	30,98	24,13	14397	-			
5800	12,84	109		86,93	68,43	52,49	45,70	27,51	21,43	14044	-			
6000	14,56	96		85,02	62,48	48,34	40,34	24,28	18,91	14891	-			
6800	16,65	84		79,90	62,02	42,34	35,32	21,26	16,56	14600	-			
6900	19,23	73		74,02	54,58	36,72	30,64	18,44	14,36	15966	-			
7200	22,24	63		65,31	49,21	31,72	26,47	15,93	12,40	17002	-			
	24,86	56		62,16	44,07	28,41	23,71	14,26	11,11	18362	-			



# Monoblock Gear Unit Performance Tables

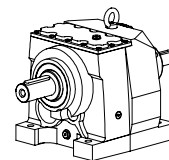
## Monoblok Getriebe Leistung und Drehzahlübersicht



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

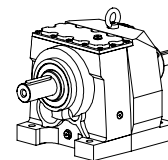
## Monoblok Leistung und Drehzahlübersicht



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) 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					
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			