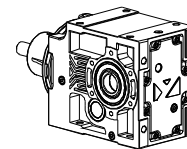


Monoblock Bevel Performance Tables

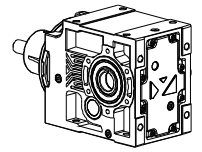
Monoblok-Kegelrad Leistung und Drehzahlübersicht



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) Fqgv [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqgv [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					
				580	5,44	257	KT373	26,92	16,61					
595	6,36	220		23,55	14,60	10,72	9,46	6,47	5,03	10000	1270			
610	7,41	189		21,04	12,83	9,53	8,40	5,54	4,31	10000	1280			
630	8,19	171		19,42	11,99	8,81	7,75	5,02	3,90	10000	1290			
655	9,56	146		17,29	10,68	7,81	6,90	4,30	3,34	10000	1290			
805	10,15	138		19,97	12,37	8,10	6,75	4,05	3,15	10000	1290			
820	11,85	118		18,03	10,79	6,94	5,78	3,47	2,70	10000	1290			
	13,82	101		16,14	9,25	5,95	4,96	2,97	2,31	10000	1290			
	15,27	92		15,01	8,37	5,38	4,49	2,69	2,09	10000	1290			
	17,82	79		13,47	7,17	4,61	3,84	2,31	1,79	10000	1290			
	20,97	67		12,05	6,10	3,92	3,27	1,96	1,52	10000	1290			
	23,66	59		10,81	5,41	3,48	2,90	1,74	1,35	10000	1290			
	27,62	51		9,26	4,63	2,98	2,48	1,49	1,16	10000	1290			
	32,21	43		7,94	3,97	2,55	2,13	1,28	0,99	10000	1290			
	35,59	39		7,19	3,59	2,31	1,92	1,15	0,90	10000	1290			
	41,54	34		6,16	3,08	1,98	1,65	0,99	0,77	10000	1290			
	48,86	29		5,23	2,62	1,68	1,40	0,84	0,65	10000	1290			
	58,09	24		4,40	2,20	1,42	1,18	0,71	0,55	10000	1290			
	65,71	21		3,89	1,95	1,25	1,04	0,63	0,49	10000	1290			
	74,93	19		3,41	1,71	1,10	0,91	0,55	0,43	10000	1290			
	87,62	16		2,92	1,46	0,94	0,78	0,47	0,36	10000	1290			
	105,87	13		2,42	1,21	0,78	0,65	0,39	0,30	10000	1290			
820	121,69	12	KT374	2,56	1,18	0,82	0,69	0,41	0,32	10000	1420	60	80-82	KT002
	134,47	10		2,32	1,07	0,75	0,62	0,37	0,29	10000	1440			
	156,94	8,9		1,99	0,91	0,64	0,53	0,32	0,28	10000	1460			
	184,59	7,6		1,69	0,78	0,54	0,45	0,27	0,24	10000	1480			
	219,46	6,4		1,43	0,66	0,46	0,38	0,25	0,20	10000	1480			
	248,24	5,6		1,26	0,58	0,41	0,34	0,23	0,18	10000	1490			
	283,08	4,9		1,11	0,51	0,36	0,30	0,20	0,15	10000	1490			
	330,99	4,2		0,95	0,44	0,30	0,28	0,17	0,13	10000	1490			
820	358,14	3,9	KT375	0,94	0,42	0,30	0,28	0,17	0,13	10000	950			
	423,74	3,3		0,79	0,36	0,28	0,24	0,14	0,11	10000	950			
	453,65	3,1		0,74	0,33	0,26	0,22	0,13	0,10	10000	950			
	513,74	2,7		0,65	0,29	0,23	0,19	0,12	0,09	10000	950			
	567,69	2,5		0,66	0,30	0,24	0,20	0,12	0,09	10000	960			
	662,55	2,1		0,56	0,25	0,20	0,17	0,10	0,08	10000	960			
	779,31	1,8		0,48	0,22	0,17	0,14	0,09	0,07	10000	960			
	926,53	1,5		0,40	0,18	0,14	0,12	0,07	0,06	10000	970			
	1048,04	1,3		0,36	0,16	0,13	0,11	0,06	0,05	10000	970			
820	1134,11	1,2	KT376	0,35	0,16	0,13	0,10	0,06	0,05	10000	980	64	84-86	KT004
	1341,83	1,0		0,30	0,13	0,11	0,09	0,05	0,04	10000	980			
	1436,55	1,0		0,31	0,12	0,10	0,08	0,05	0,04	10000	990			
	1626,86	0,86		0,27	0,11	0,09	0,07	0,04	0,03	10000	1050			
	1797,68	0,78		0,25	0,10	0,08	0,07	0,04	0,03	10000	1050			
	2098,08	0,67		0,21	0,08	0,07	0,06	0,03	0,03	10000	1100			
	2467,82	0,57		0,18	0,07	0,06	0,05	0,03	0,02	10000	1100			
	2934,00	0,48		0,15	0,06	0,05	0,04	0,02	0,02	10000	1150			
	3318,79	0,42		0,13	0,05	0,04	0,04	0,02	0,02	10000	1150			
830	6,21	225	KT473	33,89	20,84	15,17	13,45	9,40	7,91	13047	1780	86	76-78	KT005
865	7,48	187		29,17	18,02	13,26	11,61	8,14	6,82	13879	1780			
905	9,06	154		25,30	15,57	11,45	10,05	7,05	5,92	14769	1790			
935	10,34	135		22,92	14,10	10,37	9,13	6,37	5,35	15400	1790			
970	11,87	118		20,50	12,75	9,33	8,24	5,77	4,83	15400	1790			

Monoblock Bevel Performance Tables

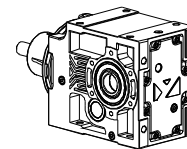
Monoblok-Kegelrad Leistung und Drehzahlübersicht



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) Fqgv [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqgv [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					
1005	13,71	102	KT473	18,54	11,43	8,41	7,37	5,17	4,34	15400	1800	86	76-78	KT005
1370	15,33	91		22,69	13,94	10,14	8,45	5,07	3,94	15400	1800			
1425	17,49	80		20,68	12,70	8,88	7,40	4,44	3,45	15400	1800			
1485	20,07	70		18,80	11,54	7,74	6,45	3,87	3,01	15400	1800			
1550	23,19	60		16,94	10,42	6,70	5,58	3,35	2,61	15400	1800			
	23,76	59		16,67	10,17	6,54	5,45	3,27	2,54	15400	1800			
	25,15	56		16,00	9,61	6,18	5,15	3,09	2,40	15400	1800			
	30,11	46		14,14	8,03	5,16	4,30	2,58	2,01	15400	1800			
	39,11	36		11,16	6,18	3,97	3,31	1,99	1,55	15400	1800			
	44,64	31		10,20	5,41	3,48	2,90	1,74	1,35	15400	1800			
	51,22	27		9,26	4,72	3,03	2,53	1,52	1,18	15400	1800			
	59,19	24		8,17	4,08	2,63	2,19	1,31	1,02	15400	1800			
	60,63	23		7,97	3,99	2,56	2,14	1,28	1,00	15400	1800			
	64,17	22		7,53	3,77	2,42	2,02	1,21	0,94	15400	1800			
	76,83	18		6,29	3,15	2,02	1,69	1,01	0,79	15400	1800			
	87,49	16		5,53	2,76	1,78	1,48	0,89	0,69	15400	1800			
	97,79	14		4,94	2,47	1,59	1,32	0,79	0,62	15400	1800			
	110,65	13	4,37	2,18	1,40	1,17	0,70	0,55	15400	1800				
	135,98	10	3,56	1,78	1,14	0,95	0,57	0,44	15400	1800				
	153,47	9,1	3,15	1,58	1,01	0,84	0,51	0,39	15400	1800				
1550	160,79	8,7	KT474	3,65	1,68	1,17	0,98	0,59	0,46	15400	1430	100	80-82	KT006
	181,88	7,7		3,23	1,49	1,04	0,87	0,52	0,40	15400	1430			
	207,41	6,7		2,84	1,31	0,91	0,76	0,46	0,35	15400	1430			
	242,51	5,8		2,43	1,12	0,78	0,65	0,39	0,30	15400	1430			
	293,03	4,8		2,02	0,93	0,65	0,54	0,32	0,28	15400	1450			
	310,16	4,5		1,91	0,88	0,61	0,51	0,31	0,26	15400	1450			
	371,35	3,8		1,59	0,73	0,51	0,43	0,28	0,22	15400	1450			
	422,88	3,3		1,40	0,64	0,45	0,38	0,25	0,19	15400	1460			
	472,63	3,0		1,25	0,58	0,40	0,34	0,22	0,17	15400	1460			
1550	509,34	2,7		KT475	1,24	0,56	0,40	0,33	0,22	0,17	15400			
	610,72	2,3	1,04		0,47	0,33	0,31	0,18	0,14	15400	1510			
	655,16	2,1	0,96		0,43	0,31	0,29	0,17	0,13	15400	1520			
	738,55	1,9	0,86		0,39	0,31	0,26	0,15	0,12	15400	1520			
	844,06	1,7	0,75		0,34	0,27	0,22	0,13	0,10	15400	1530			
	901,03	1,6	0,70		0,32	0,25	0,21	0,13	0,10	15400	1530			
	971,77	1,4	0,65		0,29	0,23	0,19	0,12	0,09	15400	1540			
	1142,99	1,2	0,62		0,28	0,22	0,18	0,11	0,09	15400	1540			
	1218,61	1,1	0,58		0,26	0,21	0,17	0,10	0,08	15400	1540			
	1395,04	1,0	0,51		0,23	0,18	0,15	0,09	0,07	15400	1540			
	1476,60	0,95	0,48		0,22	0,17	0,14	0,09	0,07	15400	1540			
	1767,90	0,79	0,40	0,18	0,14	0,12	0,07	0,06	15400	1540				
1550	2183,54	0,64	KT476	0,35	0,15	0,12	0,10	0,06	0,05	15400	1550	111	84-86	KT008
	2495,47	0,56		0,30	0,13	0,11	0,09	0,05	0,04	15400	1550			
	2663,91	0,53		0,31	0,12	0,10	0,08	0,05	0,04	15400	1550			
	2873,07	0,49		0,29	0,12	0,09	0,08	0,05	0,04	15400	1550			
	3379,28	0,41		0,25	0,10	0,08	0,07	0,04	0,03	15400	1560			
	3602,83	0,39		0,23	0,09	0,08	0,06	0,04	0,03	15400	1560			
	4124,46	0,34		0,20	0,08	0,07	0,05	0,03	0,03	15400	1560			
	4365,60	0,32		0,19	0,08	0,06	0,05	0,03	0,02	15400	1560			
	5226,85	0,27		0,16	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02	15400	1560			
1020	6,91	203		KT573	37,45	23,01	16,83	14,87	10,37	8,69	18971			
1080	8,07	173	33,99		20,86	15,40	13,55	9,44	7,73	19823	5010			
1150	9,48	148	30,92		18,91	13,96	12,25	8,56	7,20	20722	5050			

Monoblock Bevel Performance Tables

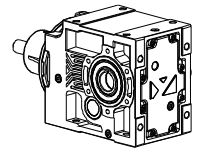
Monoblok-Kegelrad Leistung und Drehzahlübersicht



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) Fqgv [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqgv [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					
1230	11,22	125	KT573	27,80	17,09	12,51	11,02	7,73	6,46	21697	5150	140	76-78	KT009
1700	11,58	121		37,45	22,90	16,89	14,87	10,39	8,72	20456	5280			
1820	13,53	104		34,13	20,99	15,20	13,53	9,49	7,78	21264	5280			
1930	15,88	88		30,83	18,95	13,95	12,26	8,52	6,63	22227	5280			
2050	18,80	74		27,71	17,01	12,53	11,07	7,20	5,60	23291	5400			
2100	20,24	69		26,66	16,18	11,89	10,61	6,69	5,20	23795	5650			
2200	22,77	61		24,79	15,07	11,18	9,83	5,94	4,62	24500	5700			
2300	25,78	54		22,86	13,91	10,34	8,75	5,25	4,08	24500	5700			
2300	30,25	46		19,28	11,86	8,68	7,46	4,47	3,48	24500	5700			
2430	35,34	40		17,39	10,72	7,66	6,38	3,83	2,98	24500	5700			
2500	38,16	37		16,59	10,22	7,09	5,91	3,55	2,76	24500	5700			
2620	44,73	31		14,92	9,14	6,05	5,04	3,03	2,35	24500	5700			
2700	52,88	26		13,33	7,96	5,12	4,27	2,56	1,99	24500	5700			
	59,49	24		12,32	7,08	4,55	3,79	2,27	1,77	24500	5700			
	67,37	21		11,34	6,25	4,02	3,35	2,01	1,56	24500	5700			
	82,14	17		9,91	5,13	3,30	2,75	1,65	1,28	24500	5700			
	97,19	14		8,67	4,33	2,79	2,32	1,39	1,08	24500	5700			
	109,86	13		7,67	3,83	2,46	2,05	1,23	0,96	24500	5700			
	125,51	11		6,71	3,35	2,16	1,80	1,08	0,84	24500	5700			
2700	117,96	12	KT574	8,64	3,97	2,78	2,31	1,39	1,08	24500	-	156	80-82	KT010
	140,24	10		7,28	3,35	2,34	1,95	1,17	0,91	24500	-			
	158,64	8,8		6,45	2,97	2,07	1,73	1,04	0,81	24500	-			
	180,90	7,7		5,66	2,61	1,82	1,52	0,91	0,71	24500	-			
	211,51	6,6		4,85	2,23	1,56	1,30	0,78	0,61	24500	188			
	237,97	5,9		4,31	1,98	1,39	1,16	0,69	0,54	24500	298			
	246,42	5,7		4,16	1,91	1,34	1,11	0,67	0,52	24500	642			
	281,00	5,0		3,66	1,68	1,17	0,98	0,59	0,46	24500	880			
	328,56	4,3		3,13	1,44	1,01	0,84	0,50	0,39	24500	1171			
	397,01	3,5		2,60	1,19	0,83	0,70	0,42	0,32	24500	1706			
	469,74	3,0		2,20	1,01	0,71	0,59	0,35	0,27	24500	1706			
2700	507,09	2,8	KT575	2,18	0,98	0,70	0,58	0,35	0,30	24500	1244	167	84-86	KT011
	570,53	2,5		1,94	0,87	0,62	0,52	0,31	0,27	24500	1281			
	787,70	1,8		1,40	0,63	0,45	0,38	0,25	0,20	24500	1361			
	932,00	1,5		1,19	0,53	0,38	0,32	0,21	0,17	24500	1393			
	1198,58	1,2		0,93	0,42	0,30	0,28	0,17	0,13	24500	1433			
	1348,52	1,0		0,82	0,37	0,29	0,25	0,15	0,11	24500	1448			
	1861,83	0,75		0,66	0,30	0,24	0,20	0,12	0,09	24500	1481			
	2202,90	0,64		0,56	0,25	0,20	0,17	0,10	0,08	24500	1491			
2700	2328,84	0,60	KT576	0,57	0,25	0,20	0,17	0,10	0,08	24500	1466	169	84-86	KT012
	2755,47	0,51		0,48	0,21	0,17	0,14	0,09	0,07	24500	1493			
	3543,62	0,40		0,37	0,16	0,13	0,11	0,07	0,05	24500	1506			
	3986,91	0,35		0,33	0,15	0,12	0,10	0,06	0,05	24500	1521			
	5504,53	0,25		0,27	0,11	0,09	0,07	0,04	0,03	24500	1523			
	6512,92	0,21		0,23	0,09	0,07	0,06	0,04	0,03	24500	1536			
2500	8,31	169	KT673	76,97	46,93	35,00	30,67	21,42	17,83	21806	2965	240	77-79	KT013
2600	9,45	148		69,32	42,91	31,30	27,85	19,36	15,68	22659	2980			
2700	10,81	130		63,48	38,95	28,75	25,12	17,62	13,71	23621	3056			
2800	12,46	112		56,34	35,06	25,76	22,81	15,29	11,89	24722	3105			
2900	14,49	97		50,59	31,21	23,18	20,18	13,15	10,23	25998	2034			
4300	16,54	85		78,24	40,53	26,06	21,72	13,03	10,13	22395	2184			
	18,74	75		71,57	35,79	23,01	19,17	11,50	8,95	23920	2538			
	21,32	66		62,92	31,46	20,22	16,85	10,11	7,87	25557	2861			
	24,38	57		55,00	27,50	17,68	14,73	8,84	6,88	27335	3132			

Monoblock Bevel Performance Tables

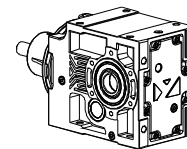
Monoblok-Kegelrad Leistung und Drehzahlübersicht



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) Fqgv [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqgv [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					
4300	28,10	50	KT673	47,73	23,87	15,34	12,79	7,67	5,97	29288	3201	240	77-79	KT013
	32,68	43		41,04	20,52	13,19	10,99	6,59	5,13	31466	3285			
	39,26	36		34,17	17,08	10,98	9,15	5,49	4,27	33000	3323			
	44,65	31		30,04	15,02	9,65	8,05	4,83	3,75	33000	3346			
	51,08	27		26,26	13,13	8,44	7,03	4,22	3,28	33000	3418			
	58,86	24		22,79	11,39	7,32	6,10	3,66	2,85	33000	3418			
	68,47	20		19,59	9,79	6,30	5,25	3,15	2,45	33000	3418			
	80,38	17		16,69	8,34	5,36	4,47	2,68	2,09	33000	3418			
	90,21	16		14,87	7,43	4,78	3,98	2,39	1,86	33000	3418			
	100,90	14		13,29	6,65	4,27	3,56	2,14	1,66	33000	3418			
128,24	11	10,46	5,23	3,36	2,80	1,68	1,31	33000	3418					
4300	123,38	11	KT674	13,11	6,03	4,21	3,51	2,11	1,64	33000	-	258	81-83	KT014
	140,49	10		11,53	5,31	3,71	3,09	1,85	1,44	33000	-			
	157,02	8,9		10,33	4,75	3,32	2,77	1,66	1,29	33000	-			
	178,62	7,8		9,09	4,18	2,92	2,43	1,46	1,14	33000	1050			
	204,32	6,9		7,95	3,66	2,56	2,13	1,28	0,99	33000	1191			
	235,44	5,9		6,91	3,18	2,22	1,85	1,11	0,86	33000	1274			
	273,88	5,1		5,95	2,74	1,91	1,59	0,96	0,74	33000	1344			
	321,51	4,4		5,06	2,33	1,63	1,36	0,81	0,63	33000	1639			
	363,81	3,8		4,48	2,06	1,44	1,20	0,72	0,56	33000	1706			
	4300	423,90		3,3	KT675	4,11	1,85	1,32	1,10	0,66	0,51			
489,82		2,9	3,56	1,60		1,15	0,95	0,57	0,45	33000	903			
531,08		2,6	3,28	1,48		1,06	0,88	0,53	0,41	33000	1155			
635,86		2,2	2,75	1,24		0,88	0,74	0,44	0,34	33000	1209			
724,08		1,9	2,42	1,09		0,78	0,65	0,39	0,30	33000	1263			
809,27		1,7	2,16	0,97		0,70	0,58	0,35	0,30	33000	1298			
915,75		1,5	1,92	0,86		0,62	0,51	0,31	0,27	33000	1342			
1041,68		1,3	1,69	0,76		0,54	0,45	0,30	0,23	33000	1369			
1191,60		1,2	1,48	0,66		0,47	0,40	0,26	0,20	33000	1399			
1373,07		1,0	1,28	0,58		0,41	0,34	0,23	0,18	33000	1414			
1597,25		0,88	1,10	0,50		0,35	0,30	0,20	0,15	33000	1439			
1875,03		0,75	0,94	0,42		0,30	0,28	0,17	0,13	33000	1458			
4300		1884,33	0,74	KT676		1,00	0,44	0,32	0,30	0,18	0,14	33000	1486	292
	2082,19	0,67	0,90		0,40	0,29	0,27	0,16	0,13	33000	1503			
	2430,14	0,58	0,77		0,34	0,28	0,23	0,14	0,11	33000	1513			
	2858,39	0,49	0,66		0,29	0,24	0,20	0,12	0,09	33000	1520			
	3398,35	0,41	0,62		0,27	0,22	0,18	0,11	0,09	33000	1530			
	3844,04	0,36	0,55		0,24	0,20	0,16	0,10	0,08	33000	1537			
	4383,55	0,32	0,48		0,21	0,17	0,14	0,09	0,07	33000	1540			
	5445,72	0,26	0,39		0,17	0,14	0,12	0,07	0,05	33000	1535			
	6193,17	0,23	0,34		0,15	0,12	0,10	0,06	0,05	33000	2006			
	7044,81	0,20	0,30		0,13	0,11	0,09	0,05	0,04	33000	2006			
	8058,67	0,17	0,29		0,12	0,09	0,08	0,05	0,04	33000	2006			
	9285,97	0,15	0,25		0,10	0,08	0,07	0,04	0,03	33000	2006			
	10802,05	0,13	0,22		0,09	0,07	0,06	0,03	0,03	33000	2006			
	12680,66	0,11	0,19		0,07	0,06	0,05	0,03	0,02	33000	2006			
	3900 4050 4200 4250 4400 4500 7250	7,41	189		KT773	132,56	82,06	60,19	52,98	37,20	30,51	27172	-	
8,52		164	120,86	74,16		54,15	48,07	33,55	26,55	28388	-			
9,83		142	107,86	66,62		48,95	42,91	29,57	23,00	29742	-			
10,20		137	105,54	65,01		47,69	41,79	28,52	22,18	30054	-			
11,44		122	96,83	60,01		43,84	38,72	25,43	19,78	31102	4280			
12,89		109	88,32	54,44		40,06	35,32	22,56	17,54	32465	4300			
15,25		92	120,70	74,16		52,60	43,84	26,30	20,46	28843	4308			

Monoblock Bevel Performance Tables

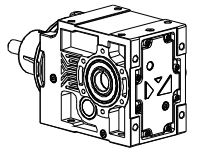
Monoblok-Kegelrad Leistung und Drehzahlübersicht



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) Fqgv [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqgv [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					
7550	17,52	80	KT773	109,49	67,21	45,78	38,15	22,89	17,80	30098	4688	400	77-79	KT017
7900	20,23	69		98,70	60,91	39,65	33,05	19,83	15,42	31367	4798			
8000	20,97	67		96,66	59,48	38,24	31,87	19,12	14,87	31669	4879			
	23,52	60		88,84	53,04	34,09	28,41	17,05	13,26	33660	4970			
	26,52	53		81,75	47,05	30,25	25,21	15,12	11,76	35813	5017			
	29,40	48		73,73	42,44	27,28	22,73	13,64	10,61	37732	5062			
	33,78	41		66,94	36,93	23,74	19,78	11,87	9,23	40411	5062			
	39,00	36		60,38	31,99	20,57	17,14	10,28	8,00	43300	5062			
	40,44	35		58,61	30,85	19,83	16,53	9,92	7,71	44051	5062			
	45,36	31		53,98	27,51	17,68	14,73	8,84	6,88	46476	5062			
	51,13	27		48,80	24,40	15,69	13,07	7,84	6,10	49097	5062			
	58,00	24		43,02	21,51	13,83	11,52	6,91	5,38	51961	5062			
	66,32	21		37,63	18,81	12,09	10,08	6,05	4,70	55126	5062			
	76,59	18		32,58	16,29	10,47	8,73	5,24	4,07	58672	5062			
	88,57	16		28,17	14,09	9,06	7,55	4,53	3,52	62409	5062			
	99,00	14		25,20	12,60	8,10	6,75	4,05	3,15	65386	5062			
	111,63	13		22,35	11,18	7,18	5,99	3,59	2,79	68000	5062			
8000	127,11	11	KT774	23,58	10,85	7,58	6,32	3,79	2,95	68000	1100	420	81-83	KT018
	142,56	10		21,05	9,68	6,77	5,64	3,38	2,63	68000	1100			
	160,70	8,7		18,69	8,60	6,01	5,01	3,00	2,34	68000	1250			
	182,29	7,7		16,50	7,59	5,30	4,42	2,65	2,06	68000	1280			
	208,42	6,7		14,45	6,65	4,65	3,87	2,32	1,81	68000	1310			
	240,71	5,8		12,53	5,77	4,03	3,36	2,01	1,57	68000	1465			
	278,35	5,0		10,83	4,98	3,48	2,90	1,74	1,35	68000	1485			
	311,14	4,5		9,70	4,46	3,12	2,60	1,56	1,21	68000	1498			
	354,32	4,0		8,53	3,92	2,74	2,28	1,37	1,07	68000	1510			
	396,00	3,5		7,63	3,51	2,45	2,04	1,23	0,95	68000	1400			
8000	436,74	3,2	KT775	7,39	3,33	2,38	1,98	1,19	0,92	68000	1729	450	85-87	KT019
	504,65	2,8		6,41	2,88	2,06	1,72	1,03	0,80	68000	1754			
	547,17	2,6		5,91	2,66	1,90	1,58	0,95	0,74	68000	1777			
	655,11	2,1		4,95	2,23	1,59	1,33	0,80	0,62	68000	1804			
	746,01	1,9		4,35	1,96	1,40	1,17	0,70	0,54	68000	2022			
	833,78	1,7		3,90	1,75	1,25	1,04	0,63	0,49	68000	2022			
	943,49	1,5		3,45	1,55	1,11	0,92	0,55	0,43	68000	2044			
	1058,16	1,3		3,08	1,38	0,99	0,82	0,49	0,38	68000	2052			
	1192,77	1,2		2,73	1,23	0,88	0,73	0,44	0,34	68000	2052			
	1353,02	1,0		2,41	1,08	0,77	0,65	0,39	0,30	68000	2062			
	1547,01	0,90		2,11	0,95	0,68	0,57	0,34	0,29	68000	2067			
	1786,65	0,78		1,83	0,82	0,59	0,49	0,29	0,25	68000	2074			
	2066,04	0,68		1,58	0,71	0,51	0,42	0,28	0,22	68000	2074			
	2539,01	0,55		1,29	0,58	0,41	0,34	0,23	0,18	68000	2074			
	2838,16	0,49		1,15	0,52	0,37	0,31	0,21	0,16	68000	2095			
	3203,12	0,44		1,02	0,46	0,33	0,30	0,18	0,14	68000	2114			
8000	1941,39	0,72	KT776	1,79	0,79	0,58	0,48	0,29	0,25	68000	2197	452	85-87	KT020
	2145,24	0,65		1,62	0,71	0,52	0,43	0,29	0,23	68000	2197			
	2503,73	0,56		1,39	0,61	0,45	0,37	0,25	0,19	68000	2201			
	2944,95	0,48		1,19	0,52	0,38	0,32	0,21	0,16	68000	2206			
	3501,26	0,40		1,00	0,44	0,32	0,30	0,18	0,14	68000	2215			
	3960,44	0,35		0,89	0,39	0,28	0,26	0,16	0,12	68000	2215			
	4516,30	0,31		0,78	0,34	0,28	0,23	0,14	0,11	68000	2215			
	5610,63	0,25		0,70	0,31	0,25	0,21	0,12	0,10	68000	2215			
	6380,72	0,22		0,61	0,27	0,22	0,18	0,11	0,09	68000	2215			
	7156,22	0,20		0,55	0,24	0,20	0,16	0,10	0,08	68000	2215			
	8066,59	0,17		0,49	0,21	0,17	0,14	0,09	0,07	68000	2215			
	9150,37	0,15		0,43	0,19	0,15	0,13	0,08	0,06	68000	2215			

Monoblock Bevel Performance Tables

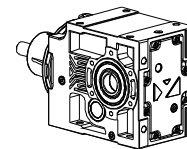
Monoblok-Kegelrad Leistung und Drehzahlübersicht



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) Fqgv [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqgv [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										
8000	10462,31	0,13	KT776	0,37	0,16	0,13	0,11	0,07	0,05	68000	2215	452	85-87	KT020					
	12082,94	0,12		0,32	0,14	0,12	0,10	0,06	0,05	68000	2215								
	13972,49	0,10		0,31	0,12	0,10	0,08	0,05	0,04	68000	2215								
	15618,73	0,09		0,28	0,11	0,09	0,07	0,04	0,03	68000	2215								
7850	10,27	136	KT873	192,82	119,19	87,36	74,83	44,90	34,92	53702	-	525	77-79	KT021					
8100	11,79	119		174,65	107,17	78,25	65,21	39,13	30,43	56192	-								
8350	13,06	107		161,17	99,69	70,61	58,84	35,30	27,46	57963	-								
8650	14,86	94		146,96	90,80	62,08	51,73	31,04	24,14	60325	-								
12600	16,78	83		190,49	117,08	86,02	74,67	44,80	34,85	56581	-								
13100	19,26	73		172,49	106,08	78,09	65,07	39,04	30,37	59042	-								
13550	21,34	66		160,75	99,01	70,46	58,72	35,23	27,40	60793	-								
14100	24,28	58		147,12	90,58	61,95	51,62	30,97	24,09	63145	-								
13300	29,88	47		112,75	69,42	50,33	41,94	25,17	19,57	71431	-								
13800	34,28	41		101,89	62,77	43,86	36,55	21,93	17,06	74591	-								
14250	38,00	37		94,81	58,49	39,58	32,98	19,79	15,39	76884	-								
14750	43,22	32		86,25	53,23	34,80	29,00	17,40	13,53	80061	3500								
15000	49,75	28		78,06	47,03	30,23	25,19	15,12	11,76	84470	4000								
	55,53	25		72,17	42,12	27,08	22,57	13,54	10,53	88553	4600								
	62,42	22		66,46	37,48	24,09	20,08	12,05	9,37	93042	5200								
	70,76	20		60,83	33,06	21,25	17,71	10,63	8,26	98033	5300								
	81,06	17	55,21	28,86	18,55	15,46	9,28	7,21	100000	5300									
	92,80	15	50,08	25,21	16,21	13,50	8,10	6,30	100000	5400									
	103,24	14	45,32	22,66	14,57	12,14	7,28	5,66	100000	5400									
	115,87	12	40,38	20,19	12,98	10,82	6,49	5,05	100000	5500									
15000	125,43	11	KT874	44,57	20,50	14,33	11,94	7,16	5,57	100000	1470	545	81-83	KT022					
	142,66	10		39,25	18,05	12,62	10,51	6,31	4,91	100000	1480								
	164,22	8,5		34,10	15,69	10,96	9,13	5,48	4,26	100000	1490								
	183,33	7,6		30,58	14,07	9,83	8,19	4,92	3,82	100000	1510								
	206,07	6,8		27,24	12,53	8,76	7,30	4,38	3,41	100000	1400								
	233,60	6,0		24,07	11,07	7,74	6,45	3,87	3,01	100000	1150								
	267,61	5,2		21,04	9,68	6,76	5,64	3,38	2,63	100000	1350								
	301,09	4,6		18,73	8,62	6,02	5,02	3,01	2,34	100000	1400								
	340,94	4,1		16,57	7,62	5,33	4,44	2,66	2,07	100000	1600								
	415,69	3,4		13,61	6,26	4,37	3,64	2,19	1,70	100000	1800								
	491,85	2,8		11,52	5,30	3,70	3,09	1,85	1,44	100000	1800								
	555,98	2,5		10,21	4,70	3,28	2,74	1,64	1,28	100000	1800								
	635,19	2,2		8,96	4,12	2,88	2,40	1,44	1,12	100000	1800								
	15000	671,57		2,1	KT875	9,02	4,06	2,90	2,42	1,45	1,13				100000	2100	575	85-87	KT023
744,28		1,9	8,15	3,67		2,62	2,18	1,31	1,02	100000	2100								
846,52		1,7	7,17	3,23		2,30	1,92	1,15	0,90	100000	2100								
974,44		1,4	6,23	2,80		2,00	1,67	1,00	0,78	100000	2100								
1087,80		1,3	5,58	2,51		1,79	1,49	0,90	0,70	100000	2100								
1222,75		1,1	4,97	2,24		1,60	1,33	0,80	0,62	100000	2100								
1386,11		1,0	4,39	1,97		1,41	1,18	0,71	0,55	100000	2100								
1587,92		0,88	3,83	1,73		1,23	1,03	0,62	0,48	100000	2100								
1901,18		0,74	3,21	1,44		1,03	0,86	0,52	0,40	100000	2100								
2164,98		0,65	2,82	1,27		0,91	0,76	0,45	0,35	100000	2100								
2419,68		0,58	2,53	1,14		0,81	0,68	0,41	0,32	100000	2100								
2738,06		0,51	2,24	1,01		0,72	0,60	0,36	0,28	100000	2150								
15000		3003,52	0,47	KT876		2,17	0,96	0,70	0,58	0,35	0,30	100000	2200	577	85-87	KT024			
		3457,39	0,40			1,89	0,83	0,61	0,51	0,30	0,26	100000	2200						
	3859,60	0,36	1,69		0,74	0,54	0,45	0,30	0,23	100000	2200								
	4338,42	0,32	1,51		0,66	0,48	0,40	0,27	0,21	100000	2200								

Monoblock Bevel Performance Tables

Monoblok-Kegelrad 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) Fqgv [N] n1=1400	Per. Over. Loads(In) Zul. Querkräfte (Eingang) Fqgv [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					
				15000	4918,05	0,28	KT876	1,33	0,58					
	5634,06	0,25		1,16	0,51	0,37	0,31	0,21	0,16	100000	2200			
	6225,64	0,22		1,05	0,46	0,34	0,31	0,19	0,15	100000	2200			
	7265,99	0,19		0,90	0,40	0,29	0,27	0,16	0,13	100000	2200			
	8546,43	0,16		0,77	0,34	0,27	0,23	0,14	0,11	100000	2200			
	10160,90	0,14		0,65	0,29	0,23	0,19	0,12	0,09	100000	2200			
	11493,48	0,12		0,64	0,28	0,23	0,19	0,11	0,09	100000	2200			
	13106,60	0,11		0,56	0,25	0,20	0,17	0,10	0,08	100000	2200			
	16282,43	0,09		0,45	0,20	0,16	0,13	0,08	0,06	100000	2200			
	18517,28	0,08		0,40	0,17	0,14	0,12	0,07	0,06	100000	2200			