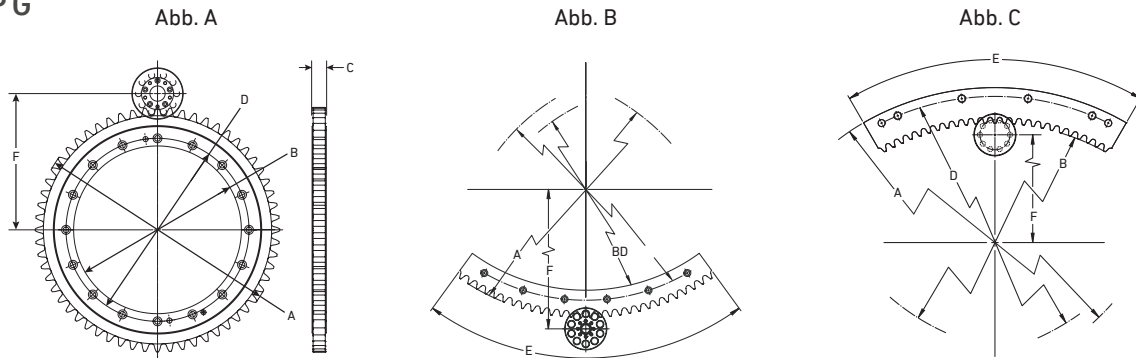


📌 **LTK** Quick-Link: www.ltk.de/rpg
MEW Quick-Link: www.mew.at/rpg

• **RPG**



Die folgenden Tabellen zeigen Beispiele von RPG-Systemen. Aufgrund der Vielfalt der möglichen Zahnkreise und Zahnkreis-segmente können diese Produkte nach Kundenwunsch maßgefertigt werden.

Artikel	Zahnkranz Artikelnummer	Zahn- ausrichtung	Anzahl der Zähne	A Außen- durch- messer	B Innen- durch- messer	C Max. Breite	D Bolzen- durch- messer	E Segment- winkel	F Distanz zum Mittel- punkt	Trägheits- momente	Abb.	Beschichtung	Gewicht	
			Segment/Ring	[mm]			[kgm ²]			[kg]				
RPG 16	966566	außen	NA/30	161	70	11,5	90	360°	98	0,004	A	Hartchrom	1,2	
	966567	außen	NA/40	209	120		145	360°	122	0,01	A		1,7	
	966568	außen	NA/50	257	160		180	360°	146	0,03	A		2,4	
	966569	außen	NA/60	305	190		220	360°	170	0,05	A		3,4	
	966570	außen	NA/70	352	260		285	360°	193,5	0,08	A		3,3	
	966797	außen	30/150	745	652		670	72°	390	0,19*	B		1,6*	
RPG 20	966571	außen	25/400	1954	1830	15,5	1870	22,5°	995	1,64*	B	Hartchrom	1,8*	
	966572	außen	28/140	880	770		810	72°	462	0,48*	B		2,9*	
	966798	innen	25/150	1038	906		1013	60°	430	0,86*	C		3,6*	
	966799	außen	30/180	1120	1020		1060	60°	582	0,76*	B		2,7*	
	966793	außen	30/540	3338	3220		3250	20°	1692	9,57*	B		3,6*	
	966789	innen	19/684	4400	4241		4354	10°	2098	14,9*	C		3,2*	
RPG 25	966787	außen	30/900	5554	5392	18,5	5438	12°	2800	36,3*	B	Hartchrom	4,9*	
	966573	außen	NA/30	254	120		145	360°	154	0,04	A		4,5	
	966574	außen	NA/40	331	190		220	360°	193	0,12	A		6,8	
	966575	außen	NA/50	404	260		285	360°	230	0,25	A		9,1	
	966576	außen	NA/60	480	330		360	360°	268	0,47	A		11,5	
	966577	außen	NA/75	596	460		22,5	490	360°	326	0,93		A	13,5
RPG 32	966578	außen	27/486	3760	3640	18,5	3684	20°	1908	15,7*	B	Hartchrom	4,6*	
	966638	außen	NA/48	493	330	24,5	360	360°	292	0,69	A		16,6	
	966639	außen	NA/87	874	730		770	360°	482	4,4	A		Schwarzes Oxid	27,8
	966763	außen	18/450	4400	4220		4280	14,4°	2246	35,7*	B		7,7*	
966778	außen	19/760	7428	7250	7310		9°	3760	112,8*	B	8,4*			
RPG 40	966791	außen	NA/48	622	390	35,5	430	360°	369	2,5	A	Hartchrom	39,2	
	966549	außen	11/200	2482	2320	31,5	2360	19,8°	1300	9,1*	B		6,4*	
RPG 4014	966818	außen	NA/42	551	390	46	430	360°	346	1,69	A	Hartchrom	31,5	
	966696	außen	18/72	916	711,2	42	785	90°	529	2,82*	B		17,3*	
	966725	außen	12/192	2392	2230	42	2270	22,5°	1268	12,5*	B		9,4*	



Artikel	Zahnkranz Artikelnummer	Getriebeübersetzung	Ritzeltyp	Maximales dyn. Drehmoment bei		Maximales statisches Drehmoment	Max. U/min	Genauigkeit	Wiederholbarkeit	
				Min. Lebensdauer	Max. Lebensdauer					
				[Nm]			[BogenSek]			
RPG 16	966566	3:1	Premium	183,3	101,1	183,3	500	± 84,2	± 14	
			Value	38,1	38,1	38,1	250	± 308,7	± 14,0	
	966567	4:1	Premium	244,4	134,8	244,4	375	± 63,4	± 10,6	
			Value	50,8	50,8	50,8	188	± 232,5	± 10,6	
	966568	5:1	Premium	305,5	168,5	305,5	300	± 50,9	± 8,5	
			Value	63,5	63,5	63,5	150	± 186,5	± 8,5	
	966569	6:1	Premium	366,6	202,2	366,6	250	± 42,5	± 7,1	
			Value	76,2	76,2	76,2	125	± 155,7	± 7,1	
	966570	7:1	Premium	427,7	235,9	427,7	215	± 36,5	± 6,1	
			Value	88,9	88,9	88,9	108	± 134,0	± 6,1	
	966797	15:1	Premium	916,5	505,5	916,5	100	± 16,9	± 2,8	
			Value	190,5	190,5	190,5	50	± 62,1	± 2,8	
	966571	40:1	Premium	2444,0	1348,0	2444,0	38	± 6,4	± 1,1	
			Value	508,0	508,0	508,0	19	± 23,4	± 1,1	
RPG 20	966572	14:1	Premium	1292,2	735,0	1337,0	108	± 14,4	± 2,4	
			Value	334,6	334,6	334,6	43	± 52,6	± 2,4	
	966798	15:1	Premium	1384,5	787,5	1432,5	100	± 13,4	± 2,2	
			Value	358,5	358,5	358,5	40	± 49,2	± 2,2	
	966799	18:1	Premium	1661,4	945,0	1719,0	84	± 11,2	± 1,9	
			Value	430,2	430,2	430,2	34	± 41,2	± 1,9	
	966793	54:1	Premium	4984,2	2835,0	5157,0	28	± 3,7	± 0,6	
			Value	1290,6	1290,6	1290,6	12	± 13,7	± 0,6	
	966789	68.4:1	Premium	6313,3	3591,0	6532,2	22	± 2,9	± 0,5	
			Value	1634,8	1634,8	1634,8	9	± 10,7	± 0,5	
	966787	90:1	Premium	8307,0	4725,0	8595,0	17	± 2,2	± 0,4	
			Value	2151,0	2151,0	2151,0	7	± 8,2	± 0,4	
	RPG 25	966573	3:1	Premium	477,6	268,5	528,0	607	± 53,6	± 8,9
				Value	138,0	138,0	138,0	160	± 196,4	± 8,9
966574		4:1	Premium	636,8	358,0	704,0	455	± 40,1	± 6,7	
			Value	180,4	180,4	180,4	120	± 147	± 6,7	
966575		5:1	Premium	796,0	447,5	880,0	364	± 32,3	± 5,4	
			Value	230,0	230,0	230,0	96	± 118,4	± 5,4	
966576		6:1	Premium	955,2	537,0	1056,0	304	± 26,9	± 4,5	
			Value	276,0	276,0	276,0	80	± 98,8	± 4,5	
966577		7.5:1	Premium	1194,0	671,3	1320,0	243	± 21,5	± 3,6	
			Value	345,0	345,0	345,0	64	± 78,9	± 3,6	
966578		48.6:1	Premium	7737,1	4349,7	8553,6	38	± 3,3	± 0,6	
			Value	2235,6	2235,6	2235,6	10	± 12,1	± 0,6	
RPG 32		966638	4:1	Premium	1540,0	874,8	1760,0	430	± 26,5	± 4,4
		966639	7.25:1	Premium	2791,3	1585,6	3190,0	238	± 14,6	± 0,4
	966763	37.5:1	Premium	14437,5	8201,3	16500,0	46	± 2,8	± 0,5	
	966778	63.3:1	Premium	24383,3	13851,0	27866,7	28	± 1,7	± 0,3	
RPG 40	966791	4:1	Premium	1833,6	1833,6	3667,2	188	± 21,0	± 3,5	
	966549	16.7:1	Premium	7640,0	7640,0	15280,0	45	± 5,0	± 0,8	
RPG 4014	966818	3:1	Premium	3743,4	3743,4	5614,8	215	± 23,8	± 4,0	
	966696	5.14:1	Premium	6417,3	6417,3	9625,4	126	± 14,0	± 2,3	
	966725	13.7:1	Premium	17112,7	17112,7	25667,7	47	± 5,2	± 0,9	