

# Power Grip GT3

Typ řemene	Rozteč zubů t	Výška zubů h	Celková tloušťka H
<b>2MGT3</b>	2	0,71	1,52
<b>3MGT3</b>	3	1,12	2,41
<b>5MGT3</b>	5	1,92	3,81
<b>8MGT3</b>	8	3,40	5,60
<b>14MGT3</b>	14	6,00	10,00

Ozubené řemeny GT3 jsou výsledkem kontinuálního vývoje řemenů na principu vlastností řady HTD, oproti kterým jsou podstatně výkonnější. Řada GT3 obsahuje rozteče 2MGT3 až 14MGT3. GT3 řemeny jsou používány především u nových konstrukcí s požadavkem kompaktního převodu. Svým vysokým měrným výkonem mohou přispět ke zmenšení zastavěného prostoru a tím snížit cenu převodu. Oproti HTD mají příznivější tlumící vlastnosti, nižší hlučnost a zvýšenou přesnost polohování. Pro řemeny GT3 (rozteč 2, 3, 5 mm) je nutné použít odpovídající řemenice s ozubením MR, řemeny 8MGT3 a 14MGT3 mohou v běžných převodech pracovat na řemenicích s ozubením HTD.

<b>Základní šířky řemenů</b>	<b>2M GT3:</b> 3, 6, 9 mm	<b>8M GT3:</b>	20, 30, 50 85 mm
<b>PG GT3:</b>	<b>3M GT3:</b> 6, 9, 15 mm	<b>14M GT3:</b>	40, 55, 85, 115, 170 mm
	<b>5M GT3:</b> 9,15,25 mm		

Příklad označení pro objednávku:

**750 5MGT3 25**

Rozvinutá délka řemene - rozteč zubů - šířka řemene v mm

\* Nestandardní délky řemenů, vždy je předem nutno konzultovat možnosti dodávky

Rozteč 2MGT3*		Standardní šířky: 3, 6, 9 mm									
Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
74	37	158	79	212	106	286	143	370	185	488	244
76	38	164	82	216	108	288	144	380	190	502	251
80	40	168	84	220	110	304	152	386	193	516	258
90	45	172	86	224	112	310	155	392	196	534	267
100	50	178	89	232	116	318	159	400	200	544	272
112	56	180	90	240	120	320	160	406	203	576	288
124	62	184	92	242	121	322	161	412	206	580	290
130	65	186	93	250	125	330	165	420	210	600	300
132	66	192	96	252	126	332	166	428	214	660	330
134	67	194	97	264	132	336	168	430	215	690	345
140	70	202	101	274	137	342	171	436	218	816	408
142	71	208	104	280	140	356	178	466	233	930	465
152	76	210	105	284	142	364	182	474	237	1032	516
										1164	582
										1386	693
										1700	850
										1830	915

# Power Grip GT3

## Rozteč 3MGT3

Standardní šířky: 6, 9, 15 mm

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
105*	35	216*	72	288*	96	384*	128	501*	167	630*	210
120*	40	225	75	294*	98	390	130	510*	170	657*	219
135*	45	231*	77	300*	100	393*	131	513*	171	750*	250
144*	48	234*	78	303*	101	399*	133	522*	174	840*	280
150	50	240	80	309*	103	408*	136	537*	179	849*	283
165	55	243*	81	312*	104	420*	140	540	180	897*	299
174*	58	246*	82	324*	108	426*	142	552*	184	1587*	529
180*	60	252	84	330*	110	450*	150	561*	187	1692*	564
186*	62	255	85	339*	113	456*	152	564*	188		
192*	64	267*	89	354*	118	480	160	570*	190		
195*	65	270*	90	357*	119	483*	161	582*	194		
201*	67	276*	92	360*	120	387*	129	588*	196		
204*	68	282*	94	363*	121	489*	163	600*	200		
210*	70	285*	95	375*	125	495*	165	621*	207		

## Rozteč 5MGT3

Standardní šířky: 9, 15, 25 mm

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
200*	40	325	65	415*	83	525	105	700	140	980*	196
225*	45	330*	66	425	85	530	106	750	150	1000	200
250*	50	340*	68	450	90	540*	108	775*	155	1050*	210
265*	53	350	70	460*	92	550	110	800	160	1150	230
275	55	360*	72	475	95	600	120	850	170	1270*	254
280*	56	375*	75	490*	98	625*	125	860*	172	1500*	300
285*	57	400	80	500	100	650	130	900	180	2100	420
300*	60	410*	82	510	102	665*	133	950	190	2440*	488

## Rozteč 8MGT3

Standardní šířky: 20, 30, 50, 85 mm

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
384	48	800	100	1064	133	1512	189	2400	300	4400	550
480	60	840	105	1120	140	1584	198	2600	325		
560	70	880	110	1160	145	1600	200	2800	350		
600	75	920	115	1200	150	1760	220	3048	381		
640	80	960	120	1280	160	1800	225	3280	410		
720	90	1040	130	1440	180	2000	250	3600	450		

## Rozteč 14MGT3

Standardní šířky: 40, 55, 85, 115, 170 mm

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
966	69	1778	127	2450	175	3360	240	4578	327	6160	440
1190	85	1890	135	2590	185	3500	250	4956	354	6860	490
1400	100	2100	150	2800	200	3850	275	5320	380		
1610	115	2310	165	3150	225	4326	309	5740	410		