

## Power Grip HTD

Typ řemene	Rozteč zubů t	Výška zubů h	Celková tloušťka H
HTD 3M	3	1,22	2,41
HTD 5M	5	2,06	3,81
HTD 8M	8	3,38	5,99
HTD 14M	14	6,02	10,00
HTD 20M	20	8,38	13,20

Ozubené řemeny HTD jsou v průmyslových převodech ozubenými řemeny nejběžnější. Jejich přednostmi jsou nejširší sortiment typů a délek, příznivá cena i dostatečné uživatelské zázemí v řadách dostupných standardních ozubených řemenic. Základním materiálem je chloroprénový kaučuk, tahová složka je ze skleněného kordu a půlkruhové ozubení je kryto impregnovanou nylonovou tkaninou. Základní provedení má vysokou odolnost proti vlivům ozonu, vlhkosti a teplotám -20 až +100 °C. Zvláštní provedení může být olejvzdorné, se zvýšenou elektrovodivostí nebo teplotní odolností od -50 do +150 °C.

**Základní šířky řemenů HTD:**

<b>3M:</b> 6, 9, 15 mm	<b>14M:</b> 40, 55, 85, 115, 170 mm
<b>5M:</b> 9, 15, 25 mm	<b>20M:</b> 115, 170, 230, 290, 340 mm
<b>8M:</b> 20, 30, 50, 85 mm	

Příklad označení pro objednávku:

**HTD 750 - 5M - 25**

Rozvinutá délka řemene - rozteč zubů - šířka řemene v mm

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

Řada HTD 3 M													
Délka (mm)	Počet zubů	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	201	67	300	100	480*	160	669	223				
111*	37	204*	68	306	102	486*	162	672*	224				
120*	40	210	70	312	104	489*	163	681*	227				
123*	41	213*	71	315*	105	501*	167	711	237				
126*	42	216*	72	318	106	513	171	720*	240				
129*	43	219*	73	330	110	522*	174	735*	245				
141*	47	222*	74	333*	111	525*	175	738*	246				
144*	48	225	75	336*	112	531	177	753*	251				
150	50	234*	78	339*	113	537*	179	804	268				
156	52	237*	79	342*	114	552*	184	822*	274				
159	53	243*	81	345	115	558*	186	882*	294				
159	53	246*	82	357	119	564	188	945*	315				
165*	55	249*	83	363*	121	570*	190	981*	327				
168*	56	252*	84	372*	124	573*	191	1002*	334				
171*	57	255	85	381*	127	582*	194	1071*	357				
174*	58	267	89	384	128	591*	197	1080*	360				
177*	59*	276*	92	393*	131	594*	198	1176*	392				
180*	60	282*	94	420	140	600	200	1245*	415				
183*	61	285	95	435*	145	612*	204	1263*	421				
186*	62	288	96	447	149	627*	209	1500	500				
189*	63	291	97	462*	154	633	211	1530*	510				
192*	64	294*	98	474*	158	645*	215	1863*	621				
195*	65	297*	99	477*	159	648*	216	1926*	642				

# Power Grip HTD

## Řada HTD 5 M

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
120*	24	360*	72	550	110	740	148	980	196	1790*	358
180	36	365	73	560	112	750	150	1000*	200	1870*	374
225	45	370*	74	565*	113	755*	151	1025*	205	2100	420
255	51	375	75	575	115	770*	154	1035*	207	2350	470
265*	53	385*	77	580	116	775*	155	1050	210		
270	54	400	80	600	120	800	160	1100	220		
275*	55	405*	81	610	122	825*	165	1125	225		
280	56	420*	84	615	123	835	167	1135*	227		
295*	59	425	85	635	127	860	172	1175*	235		
300*	60	450	90	640	128	870*	174	1200	240		
305	61	460*	92	645	129	890*	178	1225*	245		
325	65	475	95	665	133	900	180	1270*	254		
330*	66	500	100	670	134	925*	185	1350	270		
335*	67	510*	102	695*	139	935*	187	1380*	276		
340	68	520	104	700	140	940*	188	1420*	284		
345*	69	525	105	710*	142	950	190	1595*	319		
350	70	535	107	720*	144	965*	193	1690	338		

## Řada HTD 8 M

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
264*	33	624*	78	976	122	1256	157	1600	200	2400	300
320*	40	640	80	1000	125	1264	158	1696*	212	2504*	313
376*	47	656*	82	1040	130	1280	160	1728*	216	2600	325
384*	48	720	90	1064	133	1304*	163	1760	220	2800	350
424	53	760	95	1080	135	1360	170	1800	225		
480	60	776*	97	1120	140	1424*	178	1896*	237		
512*	64	800	100	1128*	141	1432*	179	1904*	238		
520*	65	856*	107	1160	145	1440	180	2000	250		
560	70	880	110	1176*	147	1512*	189	2080	260		
576*	72	912*	114	1200	150	1520	190	2200*	275		
600	75	960	120	1216*	152	1552*	194	2240	280		
608*	76	968*	121	1224	153	1584*	198	2272	284		

## Řada HTD 14 M

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
784*	56	1778	127	3500	250
826*	59	1890	135	3850	275
924*	66	2100	150	4004*	286
966	69	2310	165	4326*	309
1092*	78	2450	175	4578*	327
1190	85	2590	185		
1400	100	2800	200		
1610	115	3150	225		

## Řada HTD 20 M

Délka (mm)	Počet zubů	Délka (mm)	Počet zubů
2000	100	5400	270
2500	125	5600	280
3400	170	5800	290
3800	190	6000	300
4200	210	6200	310
4600	230	6400	320
5000	250	6600	330
5200	260		