PowerGrip HTD®
3M, 5M, 8M, 14M, 20M

Profil	Standard bredd mm		Vikt g/m
3M	6		15
5M	9		36
	15		60
	25		100
8M	20		124
	30		186
	50		310
	85		527
14M	40		396
	55		545
	85		842
	115		1139
	170		1683
20M	115		1472
	170		2176
	230		2944
	290		3712
	340		4352

Andra rembredder på förfrågan

Temperaturområde:
-30 °C till +100 °C
-55 °C till +130 °C på förfrågan

Remmaterial:
Polykloropen med slittålig nylonväv på kuggar

Kord:
Glasfiber
Aramid (Kevlar) på förfrågan

Färg:
Svart

Profil	Delning mm	W mm	T mm
5M	5,00	1,50	2,10

Profil	Delning mm	T mm	B mm
3M	3,00	1,20	2,40
5M	5,00	2,10	3,80
8M	8,00	3,40	6,00
14M	14,00	6,10	10,00
20M	20,00	8,40	13,20

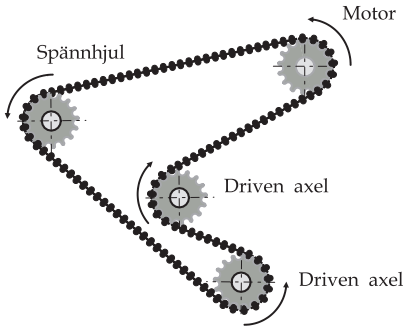
Kuggrem med hög kapacitet

Allmänt

Gates kuggremmar PowerGrip® HTD® med rund kuggprofil uppfanns på 1960-talet och används idag i de flesta fall för underhåll av befintliga maskiner.
Befintliga drifter med HTD 8M och 14M kan ersättas med PowerGrip 8MGT och 14MGT-kuggremmar för ökad livslängd och lägre ljudnivå.
Vid nykonstruktion rekommenderas modernare kuggremmar PowerGrip GT och Poly Chain.
Dubbelsidig kuggrem (Twin Power) används när drivna axlar skall rotera i motsatt riktning.

Uppbyggnad

Kuggarna är kurvformade (rund kuggprofil).
Glasfiberkord förhindrar förlängning och ger lång livslängd.
Gummit på ryggen skyddar korden mot miljöpåverkan och friktionsnötning.
Nylonväv med låg friktion skyddar tänderna mot nötning.



Beställningsexempel:
8M 1120 30 Kuggrem HTD

Kuggremskivor för HTD 20M på förfrågan.

3M

Benämning	Delnings-längd mm	Antal kuggar
3M - 150	150	50
3M - 156	156	52
3M - 159	159	53
3M - 201	201	67
3M - 210	210	70
3M - 225	225	75
3M - 255	255	85
3M - 267	267	89
3M - 285	285	95
3M - 288	288	96
3M - 291	291	97
3M - 300	300	100
3M - 306	306	102
3M - 312	312	104
3M - 318	318	106
3M - 330	330	110
3M - 345	345	115
3M - 357	357	119
3M - 384	384	128
3M - 420	420	140
3M - 447	447	149
3M - 513	513	171
3M - 531	531	177
3M - 564	564	188
3M - 600	600	200
3M - 633	633	211
3M - 669	669	223
3M - 711	711	237
3M - 804	804	268
3M - 1500	1500	500

5M

Benämning	Benämning Dubbelsidig	Delnings-längd mm	Antal kuggar
5M - 180		180	36
5M - 225		225	45
5M - 255		255	51
5M - 265		265	53
5M - 270		270	54
5M - 280		280	56
5M - 300		300	60
5M - 305		305	61
5M - 325		325	65
5M - 330		330	66
5M - 340		340	68
5M - 345		345	69
5M - 350		350	70
5M - 360		360	72
5M - 365		365	73
5M - 370		370	74
5M - 375		375	75
5M - 385		385	77
5M - 400		400	80
5M - 405		405	81
5M - 420		420	84
5M - 425		425	85
5M - 450		450	90
5M - 460		460	92
5M - 475		475	95
5M - 500		500	100
5M - 520		520	104
5M - 525		525	105
5M - 535		535	107
5M - 550		550	110
5M - 560		560	112
5M - 565		565	113
5M - 575		575	115
5M - 580		580	116
5M - 600	TP 5M - 600	600	120
5M - 610		610	122
5M - 615	TP 5M - 615	615	123
5M - 635		635	127
5M - 640		640	128
5M - 645		645	129
5M - 665		665	133
5M - 670		670	134
5M - 695		695	139
5M - 700		700	140
5M - 710		710	142
5M - 720		720	144
5M - 740		740	148
5M - 750		750	150
5M - 755		755	151
5M - 770		770	154
5M - 775		775	155
5M - 800		800	160
5M - 825		825	165
5M - 835	TP 5M - 835	835	167
5M - 860		860	172
5M - 870		870	174
5M - 890		890	178
5M - 925		925	185
5M - 935		935	187
5M - 950	TP 5M - 935	950	190
5M - 980		980	196
5M - 1000		1000	200
5M - 1025		1025	205
5M - 1035		1035	207
5M - 1050		1050	210
5M - 1100		1100	220
5M - 1125		1125	225
5M - 1135		1135	227
5M - 1175		1175	235
5M - 1200	TP 5M - 1200	1200	240
5M - 1225		1225	245
5M - 1270		1270	254
5M - 1350		1350	270
5M - 1420	TP 5M - 1420	1420	284
5M - 1595	TP 5M - 1595	1595	319
5M - 1690	TP 5M - 1690	1690	338
5M - 1790		1790	358
5M - 1870		1870	374
	TP 5M - 1945	1945	289
5M - 2100		2100	420
5M - 2350		2350	470

8M

Benämning	Delnings-längd mm	Antal kuggar
8M - 320	320	40
8M - 376	376	47
8M - 384	384	48
8M - 424	424	53
8M - 480	480	60
8M - 520	520	65
8M - 560	560	70
8M - 576	576	72
8M - 608	600	75
8M - 624	624	78
8M - 640	640	80
8M - 656	656	82
8M - 720	720	90
8M - 760	760	95
8M - 776	776	97
8M - 800	800	100
8M - 856	856	107
8M - 880	880	110
8M - 912	912	114
8M - 920	920	115
8M - 960	960	120
8M - 968	968	121
8M - 976	976	122
8M - 1000	1000	125
8M - 1040	1040	130
8M - 1064	1064	133
8M - 1080	1080	135
8M - 1120	1120	140
8M - 1128	1128	141
8M - 1160	1160	145
8M - 1176	1176	147
8M - 1200	1200	150
8M - 1216	1216	152
8M - 1224	1224	153
8M - 1256	1256	157
8M - 1264	1264	158
8M - 1280	1280	160
8M - 1304	1304	163
8M - 1360	1360	170
8M - 1424	1424	178
8M - 1432	1432	179
8M - 1440	1440	180
8M - 1512	1512	189
8M - 1520	1520	190
8M - 1552	1552	194
8M - 1584	1584	198
8M - 1600	1600	200
8M - 1696	1696	212
8M - 1728	1728	216
8M - 1760	1760	220
8M - 1800	1800	225
8M - 1896	1896	237
8M - 1904	1904	238
8M - 2000	2000	250
8M - 2080	2080	260
8M - 2240	2240	280
8M - 2272	2272	284
8M - 2400	2400	300
8M - 2600	2600	325
8M - 2800	2800	350

14M

Benämning	Delnings-längd mm	Antal kuggar
14M - 784	784	56
14M - 924	924	66
14M - 966	966	69
14M - 1092	1092	78
14M - 1190	1190	85
14M - 1400	1400	100
14M - 1610	1610	115
14M - 1778	1778	127
14M - 1890	1890	135
14M - 2100	2100	150
14M - 2310	2310	165
14M - 2450	2450	175
14M - 2590	2590	185
14M - 2800	2800	200
14M - 3150	3150	225
14M - 3500	3500	250
14M - 3850	3850	275
14M - 4004	4004	286
14M - 4326	4326	309
14M - 4578	4578	327