

Power Grip HTD



O NOME MAIS CONFIÁVEL DO MUNDO
EM CORREIAS E MANGUEIRAS



Acionamento PowerGrip HTD (Dentes Semicirculares)

Acionamentos por Correias e Polias HTD, conhecidos como a segunda geração de acionamentos Sincronizadores, são Acionamentos de Alto Torque (High Torque Drives (HTD)), que formam transmissões positivas e livres de problemas em situações só possíveis no passado por correntes e engrenagens diretas. Estes sistemas de transmissão, patenteados sob o nome de Power Grip HTD, não precisam de lubrificação, não esticam com o uso, são resistentes à corrosão e funcionam a baixo nível sonoro. Dada a sua excelente resistência à abrasão, proporcionam vida útil longa, livre de problemas onde componentes metálicos, como correntes e engrenagens, resistem apenas a poucos meses.

	Passo (mm)	T (mm)	B (mm)
3M	3,0	1,2	2,4
5M	5,0	2,1	3,8
8M	8,0	3,4	6,0
14M	14,0	6,0	10,0
20M	20,0	8,4	13,2

3M (3mm)	
Código de Largura	Largura (mm)
06	6,00
09	9,00
15	15,00

Algumas condições abrasivas, onde acionamentos HTD tem provado excelente funcionamento são: cascalho, pedregulho, mineração, cereais, adubos e outros materiais secos manejáveis.

Os muitos e excelentes aspectos de HTD são resultantes do formato de dente (semicircular). O que aproximou substancialmente a distribuição da força aplicada, proporcionando maior resistência em geral.

3M (mm) - Serviço Extra Leve			
Código de Comprimento	Compr. Primitivo (mm)	Nº de dentes (pol)	Nº de dentes
105-3M	105,00	4,13	35
120-3M	120,00	4,72	40
123-3M	123,00	4,84	41
126-3M	126,00	4,96	42
129-3M	129,00	5,08	43
141-3M	141,00	5,55	47
144-3M	144,00	5,67	48
150-3M	150,00	5,90	50
156-3M	156,00	6,14	52
159-3M	159,00	6,26	53
165-3M	165,00	6,50	55
168-3M	168,00	6,61	56
174-3M	174,00	6,85	58
177-3M	177,00	6,97	59
180-3M	180,00	7,09	60
183-3M	183,00	7,20	61
186-3M	186,00	7,32	62
189-3M	189,00	7,44	63
192-3M	192,00	7,56	64
195-3M	195,00	7,68	65
201-3M	201,00	7,91	67
204-3M	204,00	8,03	68
210-3M	210,00	8,27	70
213-3M	213,00	8,38	71
225-3M	225,00	8,86	75
237-3M	237,00	9,33	79
243-3M	243,00	9,57	81
246-3M	246,00	9,68	82
249-3M	249,00	9,80	83
252-3M	252,00	9,92	84
255-3M	255,00	10,04	85
267-3M	267,00	10,51	89
276-3M	276,00	10,87	92
282-3M	282,00	11,10	94
285-3M	285,00	11,22	95

3M (mm) - Serviço Extra Leve			
Código de Comprimento	Compr. Primitivo (mm)	Nº de dentes (pol)	Nº de dentes
288-3M	288,00	11,34	96
291-3M	291,00	11,46	97
294-3M	294,00	11,57	98
297-3M	297,00	11,69	99
300-3M	300,00	11,81	100
306-3M	306,00	12,05	102
312-3M	312,00	12,28	104
318-3M	318,00	12,52	106
324-3M	324,00	12,76	108
330-3M	330,00	12,99	110
333-3M	333,00	13,11	111
336-3M	336,00	13,23	112
339-3M	339,00	13,35	113
345-3M	345,00	13,58	115
357-3M	357,00	14,05	119
363-3M	363,00	14,29	121
372-3M	372,00	14,64	124
381-3M	381,00	15,00	127
384-3M	384,00	15,12	128
399-3M	399,00	15,71	133
420-3M	420,00	16,54	140
426-3M	426,00	16,77	142
435-3M	435,00	17,13	145
447-3M	447,00	17,60	149
462-3M	462,00	18,19	154
474-3M	474,00	18,66	158
477-3M	477,00	18,78	159
480-3M	480,00	18,90	160
486-3M	486,00	19,13	162
501-3M	501,00	19,72	167
513-3M	513,00	20,20	171
522-3M	522,00	20,55	174
525-3M	525,00	20,67	175
531-3M	531,00	20,91	177
537-3M	537,00	21,14	179

3M (mm) - Serviço Extra Leve			
Código de Comprimento	Compr. Primitivo (mm)	Nº de dentes (pol)	Nº de dentes
552-3M	552,00	21,73	184
558-3M	558,00	21,97	186
564-3M	564,00	22,20	188
570-3M	570,00	22,44	190
573-3M	573,00	22,56	191
582-3M	582,00	22,91	194
591-3M	591,00	23,27	197
594-3M	594,00	23,38	198
600-3M	600,00	23,62	200
612-3M	612,00	24,09	204
627-3M	627,00	24,68	209
633-3M	633,00	24,92	211
645-3M	645,00	25,39	215
648-3M	648,00	25,51	216
669-3M	669,00	26,34	223
672-3M	672,00	26,46	224
681-3M	681,00	26,81	227
711-3M	711,00	27,99	237
720-3M	720,00	28,35	240
735-3M	735,00	28,94	245
738-3M	738,00	29,06	246
753-3M	753,00	29,64	251
804-3M	804,00	31,65	268
822-3M	822,00	32,36	274
882-3M	882,00	34,72	294
945-3M	945,00	37,20	315
981-3M	981,00	38,62	327
1002-3M	1002,00	39,45	334
1071-3M	1071,00	42,16	357
1080-3M	1080,00	42,52	360
1245-3M	1245,00	49,01	415
1263-3M	1263,00	49,72	421
1500-3M	1500,00	59,05	500
1530-3M	1530,00	60,24	510
1863-3M	1863,00	73,35	621
1926-3M	1926,00	75,83	642

Power Grip HTD



ONOME MAIS CONFIÁVEL DO MUNDO
EM CORREIAS EM ANGUEIRAS

5M (5mm)	
Código de Largura	Largura (mm)
09	9,00
15	15,00
25	25,00

5M (5mm)	
Código de Largura	Largura (mm)
09	9,00
15	15,00
25	25,00

8M (8mm)	
Código de Largura	Largura (mm)
20	20
30	30
50	50
85	85

5M (mm) - Serviço Leve			
Código de Comprimento	Compr. (mm)	Primitivo (pol)	Nº de dentes
120-5M	120,00	4,72	24
180-5M	180,00	7,09	36
225-5M	225,00	8,86	45
255-5M	255,00	10,04	51
265-5M	265,00	10,43	53
270-5M	270,00	10,63	54
275-5M	275,00	10,83	55
280-5M	280,00	11,02	56
295-5M	295,00	11,61	59
300-5M	300,00	11,81	60
305-5M	305,00	12,01	61
325-5M	325,00	12,79	65
330-5M	330,00	12,99	66
335-5M	335,00	13,19	67
340-5M	340,00	13,38	68
345-5M	345,00	13,58	69
350-5M	350,00	13,78	70
360-5M	360,00	14,17	72
365-5M	365,00	14,37	73
370-5M	370,00	14,57	74
375-5M	375,00	14,76	75
385-5M	385,00	15,16	77
400-5M	400,00	15,75	80
420-5M	420,00	16,53	84
425-5M	425,00	16,73	85
450-5M	450,00	17,72	90
460-5M	460,00	18,11	92
475-5M	475,00	18,70	95
500-5M	500,00	19,68	100
520-5M	520,00	20,47	104
525-5M	525,00	20,67	105
535-5M	535,00	21,06	107
550-5M	550,00	21,65	110
560-5M	560,00	22,05	112
565-5M	565,00	22,24	113
575-5M	575,00	22,64	115
580-5M	580,00	22,83	116
600-5M	600,00	23,62	120
610-5M	610,00	24,01	122
615-5M	615,00	24,22	123
635-5M	635,00	25,00	127
640-5M	640,00	25,22	128
645-5M	645,00	25,39	129
665-5M	665,00	26,18	133
670-5M	670,00	26,38	134
695-5M	695,00	27,36	139
700-5M	700,00	27,56	140
710-5M	710,00	27,95	142
720-5M	720,00	28,35	144
740-5M	740,00	29,13	148
750-5M	750,00	29,53	150
755-5M	755,00	29,72	151
770-5M	770,00	30,31	154
775-5M	775,00	30,51	155

5M (mm) - Serviço Leve			
Código de Comprimento	Compr. (mm)	Primitivo (pol)	Nº de dentes
800-5M	800,00	31,50	160
825-5M	825,00	32,48	165
835-5M	835,00	32,87	167
860-5M	860,00	33,86	172
870-5M	870,00	34,25	174
890-5M	890,00	35,04	178
900-5M	900,00	35,43	180
935-5M	935,00	36,81	187
940-5M	940,00	37,01	188
950-5M	950,00	37,40	190
965-5M	965,00	37,99	193
980-5M	980,00	38,58	196
1025-5M	1025,00	40,35	205
1035-5M	1035,00	40,75	207
1050-5M	1050,00	41,34	210
1100-5M	1100,00	43,31	220
1125-5M	1125,00	44,29	225
1035-5M	1035,00	44,68	227
1075-5M	1075,00	46,26	235
1200-5M	1200,00	47,24	240
1225-5M	1225,00	48,23	245
1350-5M	1350,00	53,15	270
1420-5M	1420,00	55,90	284
1595-5M	1595,00	62,79	319
1690-5M	1690,00	66,53	338
1790-5M	1790,00	70,47	358
1870-5M	1870,00	73,62	374
2100-5M	2100,00	82,68	420
2350-5M	2350,00	92,52	470

8M (8mm)	
Código de Largura	Largura (mm)
20	20
30	30
50	50
85	85

8M (mm) - Serviço Pesado e Extra Pesado			
Código de Comprimento	Compr. (mm)	Primitivo (pol)	Nº de dentes
264-8M	264,00	10,39	33
320-8M	320,00	12,60	40
376-8M	376,00	14,80	47
384-8M	384,00	15,12	48
424-8M	424,00	16,69	53
480-8M	480,00	18,90	60
512-8M	512,00	20,16	64
520-8M	520,00	20,47	65
560-8M	560,00	22,05	70
576-8M	576,00	22,68	72
600-8M	600,00	23,62	75

8M (mm) - Serviço Pesado e Extra Pesado			
Código de Comprimento	Compr. (mm)	Primitivo (pol)	Nº de dentes
608-8M	608,00	23,94	76
624-8M	624,00	24,57	78
640-8M	640,00	25,20	80
656-8M	656,00	25,83	82
720-8M	720,00	28,35	90
760-8M	760,00	29,92	95
776-8M	776,00	30,55	97
800-8M	800,00	31,60	100
880-8M	880,00	34,65	110
912-8M	912,00	35,91	114
920-8M	920,00	36,22	115
960-8M	960,00	37,80	120
968-8M	968,00	38,11	121
976-8M	976,00	38,42	122
1000-8M	1000,00	39,37	125
1040-8M	1040,00	40,94	130
1064-8M	1064,00	41,89	133
1080-8M	1080,00	42,52	135
1120-8M	1120,00	44,09	140
1128-8M	1128,00	44,41	141
1160-8M	1160,00	45,67	145
1200-8M	1200,00	47,24	150
1216-8M	1216,00	47,87	152
1224-8M	1224,00	48,19	153
1256-8M	1256,00	49,45	157
1264-8M	1264,00	49,76	158
1280-8M	1280,00	50,39	160
1304-8M	1304,00	51,34	163
1360-8M	1360,00	53,54	170
1424-8M	1424,00	56,06	178
1432-8M	1432,00	56,38	179
1440-8M	1440,00	56,69	180
1512-8M	1512,00	59,53	189
1520-8M	1520,00	59,84	190
1552-8M	1552,00	61,10	194
1584-8M	1584,00	62,36	198
1600-8M	1600,00	62,99	200
1696-8M	1696,00	66,77	212
1728-8M	1728,00	68,03	216
1760-8M	1760,00	69,30	220
1800-8M	1800,00	70,86	225
1896-8M	1896,00	74,64	237
1904-8M	1904,00	74,96	238
2000-8M	2000,00	78,74	250
2080-8M	2080,00	81,89	260
2240-8M	2240,00	88,19	280
2272-8M	2272,00	89,45	284
2400-8M	2400,00	94,48	300
2600-8M	2600,00	102,36	325
2800-8M	2800,00	110,23	350
3048-8M	3048,00	120,00	381
3280-8M	3280,00	129,13	410
3600-8M	3600,00	141,73	450
4400-8M	4400,00	173,23	550

Power Grip HTD



14M (14mm)	
Código de Largura	Largura (mm)
40	40
55	55
85	85
115	115
170	170

20M (20mm)	
Código de Largura	Largura (mm)
115	115
170	170
230	230
290	290
340	340

14M (mm) - Serviço Extra-extra Pesado			
Código de Comprimento	Compr. Primitivo (mm)	Nº de dentes (pol)	Nº de dentes

784-14M	784,00	30,87	56
826-14M	826,00	32,52	59
924-14M	924,00	36,38	66
966-14M	966,00	38,03	69
1092-14M	1092,00	42,99	78
1190-14M	1190,00	46,85	85
1400-14M	1400,00	55,12	100
1610-14M	1610,00	63,39	115
1778-14M	1778,00	70,00	127
1890-14M	1890,00	74,71	135
2100-14M	2100,00	82,68	150
2310-14M	2310,00	90,94	165
2450-14M	2450,00	96,46	175
2590-14M	2590,00	101,97	185
2800-14M	2800,00	110,24	200
3150-14M	3150,00	124,02	225
3360-14M	3360,00	132,28	240
3500-14M	3500,00	137,80	250
3850-14M	3850,00	151,58	275
4004-14M	4004,00	157,64	286
4326-14M	4326,00	170,32	309
4578-14M	4578,00	180,24	327
4956-14M	4956,00	195,12	354
5320-14M	5320,00	209,45	380
5740-14M	5740,00	225,98	410
6160-14M	6160,00	242,52	440
6860-14M	6860,00	270,08	490

20M (mm)			
Código de Comprimento	Compr. Primitivo (mm)	Nº de dentes (pol)	Nº de dentes

2000-20M	2000	78,74	100
2500-20M	2500	98,43	125
3400-20M	3400	133,86	170
3800-20M	3800	149,61	190
4200-20M	4200	165,35	210
4600-20M	4600	181,10	230
5000-20M	5000	196,85	250
5200-20M	5200	204,72	260
5400-20M	5400	212,60	270
5600-20M	5600	220,47	280
5800-20M	5800	228,35	290
6000-20M	6000	236,22	300
6200-20M	6200	244,09	310
6400-20M	6400	251,97	320
6600-20M	6600	259,84	330