

# POWERGRIP™ GT™ 4 - 8M

## POLIAS RECOMENDADAS

Polias sincronizadoras PowerGrip™ GT™

## NOTA

Correias PowerGrip™ GT™ 4 8M e 14M são condutivamente estáticas em concordância com a ISO 9653 e para condições descritas na Diretiva 2014/34/EU-ATEX. Quando os sistema de transmissão por correia estão localizados em ambiente potencialmente perigoso, a dissipação de cargas eletrostáticas, de modo seguro e confiável, é crítico - um segundo modo de dissipação, com escovas de aterramento estático é recomendado.

O passo da correia é a distância em milímetros entre o centro de dois dentes adjacentes, medido a partir da linha do cordonel da correia. O comprimento da correia (circunferência) é o comprimento total da correia medido na linha do cordonel.

As referências das correias PowerGrip™ GT™ 4 são compostos de comprimento, passo e largura. Por exemplo, a referência 3150-14MGT-55 denota um comprimento de 3150mm, um passo de 14mm e uma largura de 55mm.

## AVISO

Novos projetos devem utilizar polias sincronizadoras PowerGrip™ GT™, devido a alta capacidade de toque das correias PowerGrip™ GT™ 4. Não utilize polias de perfil HTD™ ou RPP em novos projetos. Correias PowerGrip™ GT™ 4 podem ser utilizadas em polias já existentes de perfil HTD™ ou HT100 como correias de reposição, usualmente na próxima largura mais estreita, mas um cálculo de transmissão nunca é demais.

## PASSO 8MM - 12MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIENTO (MM)	PESO (KG)	REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIENTO (MM)	PESO (KG)
384-8MGT-12	48	384	0,024	1200-8MGT-12	150	1200	0,076
480-8MGT-12	60	480	0,030	1224-8MGT-12	153	1224	0,077
560-8MGT-12	70	560	0,035	1280-8MGT-12	160	1280	0,081
600-8MGT-12	75	600	0,038	1440-8MGT-12	180	1440	0,091
640-8MGT-12	80	640	0,040	1512-8MGT-12	189	1512	0,095
720-8MGT-12	90	720	0,045	1584-8MGT-12	198	1584	0,100
800-8MGT-12	100	800	0,050	1600-8MGT-12	200	1600	0,101
840-8MGT-12	105	840	0,053	1760-8MGT-12	220	1760	0,111
880-8MGT-12	110	880	0,055	1800-8MGT-12	225	1800	0,113
920-8MGT-12	115	920	0,058	2000-8MGT-12	250	2000	0,126
960-8MGT-12	120	960	0,060	2200-8MGT-12	275	2200	0,139
1040-8MGT-12	130	1040	0,065	2400-8MGT-12	300	2400	0,151
1064-8MGT-12	133	1064	0,067	2600-8MGT-12	325	2600	0,164
1104-8MGT-12	138	1104	0,069	2800-8MGT-12	350	2800	0,176
1120-8MGT-12	140	1120	0,070	3280-8MGT-12	410	3280	0,207
1160-8MGT-12	145	1160	0,073				

**POWERGRIP™ GT™ 4 - 8M****PASSO 8MM - 20MM DE LARGURA**

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
384-8MGT-20	48	384	0,040
480-8MGT-20	60	480	0,050
560-8MGT-20	70	560	0,059
576-8MGT-20	72	576	0,060
600-8MGT-20	75	600	0,063
640-8MGT-20	80	640	0,067
720-8MGT-20	90	720	0,075
800-8MGT-20	100	800	0,084
840-8MGT-20	105	840	0,088
880-8MGT-20	110	880	0,092
920-8MGT-20	115	920	0,097
960-8MGT-20	120	960	0,101
1040-8MGT-20	130	1040	0,109
1064-8MGT-20	133	1064	0,112
1104-8MGT-20	138	1104	0,116
1120-8MGT-20	140	1120	0,117
1160-8MGT-20	145	1160	0,122
1200-8MGT-20	150	1200	0,126
1224-8MGT-20	153	1224	0,128
1280-8MGT-20	160	1280	0,134
1440-8MGT-20	180	1440	0,151
1512-8MGT-20	189	1512	0,159
1584-8MGT-20	198	1584	0,166
1600-8MGT-20	200	1600	0,168
1760-8MGT-20	220	1760	0,185
1800-8MGT-20	225	1800	0,189
2000-8MGT-20	250	2000	0,210
2200-8MGT-20	275	2200	0,231
2400-8MGT-20	300	2400	0,252
2600-8MGT-20	325	2600	0,273
2800-8MGT-20	350	2800	0,294
3280-8MGT-20	410	3280	0,345

**PASSO 8MM - 30MM DE LARGURA**

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
384-8MGT-30	48	384	0,060
480-8MGT-30	60	480	0,075
560-8MGT-30	70	560	0,088
576-8MGT-30	72	576	0,090
600-8MGT-30	75	600	0,094
640-8MGT-30	80	640	0,100
720-8MGT-30	90	720	0,113
800-8MGT-30	100	800	0,126
840-8MGT-30	105	840	0,132
880-8MGT-30	110	880	0,138
920-8MGT-30	115	920	0,145
960-8MGT-30	120	960	0,151
1040-8MGT-30	130	1040	0,164
1064-8MGT-30	133	1064	0,167
1104-8MGT-30	138	1104	0,174
1120-8MGT-30	140	1120	0,176
1160-8MGT-30	145	1160	0,183
1200-8MGT-30	150	1200	0,189
1224-8MGT-30	153	1224	0,193
1280-8MGT-30	160	1280	0,201
1440-8MGT-30	180	1440	0,227
1512-8MGT-30	189	1512	0,238
1584-8MGT-30	198	1584	0,249
1600-8MGT-30	200	1600	0,252
1760-8MGT-30	220	1760	0,277
1800-8MGT-30	225	1800	0,283
2000-8MGT-30	250	2000	0,315
2200-8MGT-30	275	2200	0,347
2400-8MGT-30	300	2400	0,378
2600-8MGT-30	325	2600	0,410
2800-8MGT-30	350	2800	0,441
3280-8MGT-30	410	3280	0,517

# POWERGRIP™ GT™ 4 - 8M

## PASSO 8MM - 50MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
384-8MGT-50	48	384	0,100
480-8MGT-50	60	480	0,125
560-8MGT-50	70	560	0,147
576-8MGT-50	72	576	0,151
600-8MGT-50	75	600	0,157
640-8MGT-50	80	640	0,167
720-8MGT-50	90	720	0,188
800-8MGT-50	100	800	0,210
840-8MGT-50	105	840	0,220
880-8MGT-50	110	880	0,230
920-8MGT-50	115	920	0,241
960-8MGT-50	120	960	0,252
1040-8MGT-50	130	1040	0,273
1064-8MGT-50	133	1064	0,279
1104-8MGT-50	138	1104	0,289
1120-8MGT-50	140	1120	0,294
1160-8MGT-50	145	1160	0,304
1200-8MGT-50	150	1200	0,315
1224-8MGT-50	153	1224	0,321
1280-8MGT-50	160	1280	0,336
1440-8MGT-50	180	1440	0,378
1512-8MGT-50	189	1512	0,397
1584-8MGT-50	198	1584	0,416
1600-8MGT-50	200	1600	0,420
1760-8MGT-50	220	1760	0,462
1800-8MGT-50	225	1800	0,473
2000-8MGT-50	250	2000	0,525
2200-8MGT-50	275	2200	0,578
2400-8MGT-50	300	2400	0,631
2600-8MGT-50	325	2600	0,684
2800-8MGT-50	350	2800	0,736
3280-8MGT-50	410	3280	0,863

## PASSO 8MM - 85MM DE LARGURA

REFERÊNCIA	NÚMERO DE DENTES	COMPRIMENTO (MM)	PESO (KG)
384-8MGT-85	48	384	0,170
480-8MGT-85	60	480	0,213
560-8MGT-85	70	560	0,249
576-8MGT-85	72	576	0,256
600-8MGT-85	75	600	0,267
640-8MGT-85	80	640	0,284
720-8MGT-85	90	720	0,320
800-8MGT-85	100	800	0,356
840-8MGT-85	105	840	0,374
880-8MGT-85	110	880	0,392
920-8MGT-85	115	920	0,410
960-8MGT-85	120	960	0,428
1040-8MGT-85	130	1040	0,464
1064-8MGT-85	133	1064	0,474
1104-8MGT-85	138	1104	0,492
1120-8MGT-85	140	1120	0,499
1160-8MGT-85	146	1164	0,517
1200-8MGT-85	150	1200	0,535
1224-8MGT-85	153	1224	0,546
1280-8MGT-85	160	1280	0,571
1440-8MGT-85	180	1440	0,643
1512-8MGT-85	189	1512	0,675
1584-8MGT-85	198	1584	0,707
1600-8MGT-85	200	1600	0,714
1760-8MGT-85	220	1760	0,786
1800-8MGT-85	225	1800	0,804
2000-8MGT-85	250	2000	0,893
2200-8MGT-85	275	2200	0,982
2400-8MGT-85	300	2400	1,072
2600-8MGT-85	325	2600	1,161
2800-8MGT-85	350	2800	1,247
3280-8MGT-85	410	3280	1,465