

BANDAS POWERGRIP® GT®2 TWIN POWER® 3MR Y 5MR

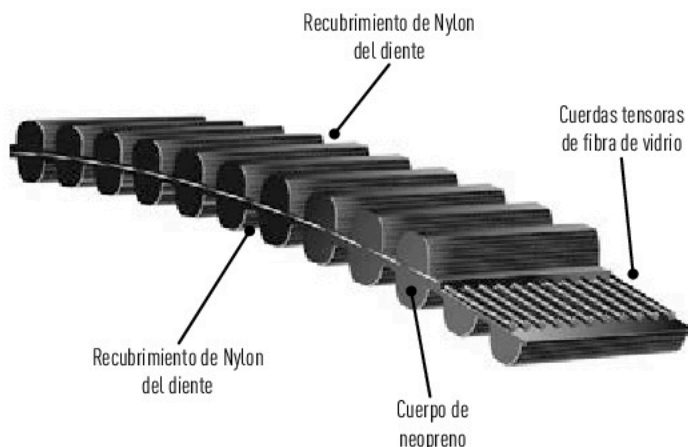
Las bandas **Twin Power** tienen dientes en ambos lados de la banda para proveer sincronización en ambas superficies de la transmisión.

Mercados/Aplicaciones

Las bandas Power Grip GT2 Twin Power son utilizadas en diversas aplicaciones como: almacenadoras de datos, máquinas herramientas, herramientas manuales, manejadoras postales, equipo médicos, máquinas de coser, dispensadoras de boletos, robots, máquinas expendedoras y aspiradoras.

Características/Ventajas

- Las bandas Gates Twin Power tienen revestimiento de nylon en ambas superficies del diente, proporcionando igual capacidad de carga en cualquier lado de la banda.
- La capacidad de la banda es igual a la estándar dentada de un solo lado.
- La cuerda tensora de fibra de vidrio provee alta potencia, excelente flexibilidad y alta resistencia a la elongación.
- El cuerpo de neopreno provee protección contra la mugre, grasa, petróleo y humedad.
- Elimina la lubricación y el retensionamiento, reduciendo costos de mantenimiento y mano de obra en las transmisiones.



Sprockets recomendados

Sprockets 3MR Power Grip GT2, Sprockets 5M – Power Grip GT2 y Poly Chain GT

Anchos estándar de bandas 3MR GT2		
Código del ancho de la banda	Ancho de la banda (mm)	Ancho de banda (")
06	6	0.236
09	9	0.354
15	15	0.591

Anchos estándar de bandas 3MR GT2		
Código del ancho de la banda	Ancho de la banda (mm)	Ancho de la banda (Pg)
09	9	0.354
15	15	0.591
25	25	0.984

Las poleas de aluminio pueden ser usadas con bandas 3MR Power Grip GT2 Twin Power.

La nomenclatura Power Grip GT2 se compone de paso, longitud de paso y ancho. Por ejemplo la banda TP3MR-426-06 denota a una banda "TP" por Twin Power, 3MM de paso, 426mm de longitud de paso y 6mm de ancho.

El paso de la banda es la distancia en milímetros entre centros de dos dientes adyacentes medida sobre la línea de paso de la banda. La longitud del paso de la banda es la longitud total de la circunferencia en milímetros medida a lo largo de la línea de paso. La línea de paso teórica de la banda está en la zona de cuerdas.

PowerGrip® GT®2 Twin Power® - No. Producto Serie 9232

3MR – Bandas Twin Power

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP3MR-381	381	15	127
TP3MR-396	396	15.6	132
TP3MR-399	399	15.7	133
TP3MR-405	405	15.9	135
TP3MR-411	411	16.2	137
TP3MR-420	420	16.5	140
TP3MR-426	426	16.8	142
TP3MR-432	432	17	144
TP3MR-435	435	17.1	145
TP3MR-447	447	17.6	149
TP3MR-465	465	18.3	155
TP3MR-468	468	18.4	156
TP3MR-471	471	18.5	157
TP3MR-474	474	18.7	158
TP3MR-480	480	18.9	160
TP3MR-486	486	19.1	162
TP3MR-489	489	19.3	163
TP3MR-492	492	19.4	164
TP3MR-501	501	19.7	167

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP3MR-510	510	20.08	170
TP3MR-513	513	20.2	171
TP3MR-519	519	20.43	173
TP3MR-525	525	20.67	175
TP3MR-528	528	20.79	176
TP3MR-531	531	20.91	177
TP3MR-537	537	21.14	179
TP3MR-552	552	21.73	184
TP3MR-558	558	21.97	186
TP3MR-564	564	22.2	188
TP3MR-570	570	22.44	190
TP3MR-576	576	22.68	192
TP3MR-585	585	23.03	195
TP3MR-591	591	23.27	197
TP3MR-597	597	23.5	199
TP3MR-600	600	23.62	200
TP3MR-606	606	23.86	202
TP3MR-609	609	23.98	203
TP3MR-612	6012	24.09	204

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP3MR-627	627	24.69	209
TP3MR-633	633	24.92	211
TP3MR-639	639	25.16	213
TP3MR-645	645	25.39	215
TP3MR-648	648	25.51	216
TP3MR-654	654	25.75	218
TP3MR-657	657	25.87	219
TP3MR-663	663	26.1	221
TP3MR-669	669	26.34	223
TP3MR-684	684	26.93	228
TP3MR-687	687	27.05	229
TP3MR-696	696	27.4	232
TP3MR-711	711	27.99	237
TP3MR-735	735	28.94	245
TP3MR-738	738	29.06	246
TP3MR-750	750	29.53	250
TP3MR-753	753	29.65	251
TP3MR-786	786	30.94	262
TP3MR-795	795	31.3	265

BANDAS POWERGRIP® GT®2 TWIN POWER® 3MR Y 5MR

3MR – Bandas Twin Power

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP3MR-822	822	32.4	274
TP3MR-837	837	33	279
TP3MR-840	840	33.1	280
TP3MR-843	843	33.2	281
TP3MR-873	873	34.4	291
TP3MR-882	882	34.7	294
TP3MR-891	891	35.1	297
TP3MR-900	900	35.4	300
TP3MR-915	915	36	305
TP3MR-945	945	37.2	315
TP3MR-951	951	37.4	317

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP3MR-981	981	38.62	327
TP3MR-1002	1002	39.45	334
TP3MR-1026	1026	40.39	342
TP3MR-1035	1035	40.74	345
TP3MR-1050	1050	41.34	350
TP3MR-1056	1056	41.57	352
TP3MR-1062	1062	41.81	354
TP3MR-1080	1080	42.52	360
TP3MR-1125	1125	44.29	375
TP3MR-1155	1155	45.47	385
TP3MR-1191	1191	46.89	397

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP3MR-1263	1263	49.72	421
TP3MR-1335	1335	52.56	445
TP3MR-1500	1500	59.06	500
TP3MR-1512	1512	59.53	504
TP3MR-1536	1536	60.47	512
TP3MR-1587	1587	62.48	529
TP3MR-1956	1956	77.01	652
TP3MR-2004	2004	78.9	668
TP3MR-2061	2061	81.14	687

5MR – Bandas Twin Power

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP5MR-400	400	15.8	80
TP5MR-425	425	16.7	85
TP5MR-450	450	17.7	90
TP5MR-500	500	19.7	100
TP5MR-535	535	21.1	107
TP5MR-565	565	22.2	113
TP5MR-575	575	22.6	115
TP5MR-580	580	22.8	116
TP5MR-600	600	23.6	120
TP5MR-625	625	24.6	125
TP5MR-650	650	25.7	130
TP5MR-700	700	27.6	140
TP5MR-710	710	28	142
TP5MR-740	740	29.1	148
TP5MR-745	745	29.3	149
TP5MR-750	750	29.5	150
TP5MR-765	765	30.1	153
TP5MR-790	790	31.1	158
TP5MR-800	800	31.5	160
TP5MR-815	815	32.1	163
TP5MR-830	830	32.7	166

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP5MR-835	835	32.87	167
TP5MR-850	850	33.46	170
TP5MR-870	870	34.25	174
TP5MR-890	890	35.04	178
TP5MR-900	900	35.43	180
TP5MR-925	925	36.42	185
TP5MR-950	950	37.4	190
TP5MR-975	975	38.39	195
TP5MR-985	985	38.78	197
TP5MR-1000	1000	39.37	200
TP5MR-1050	1050	41.34	210
TP5MR-1115	1115	43.91	223
TP5MR-1125	1125	44.29	225
TP5MR-1150	1150	45.28	230
TP5MR-1195	1195	47.05	239
TP5MR-1250	1250	49.21	250
TP5MR-1270	1270	50	254
TP5MR-1295	1295	50.98	259
TP5MR-1300	1300	51.18	260
TP5MR-1375	1375	54.13	275
TP5MR-1420	1420	55.91	284

Número de Parte	Long. Paso (mm)	Long. Paso (pg)	Número de Dientes
TP5MR-1450	1450	57.09	290
TP5MR-1575	1575	62.01	315
TP5MR-1595	1595	62.8	319
TP5MR-1635	1635	64.37	327
TP5MR-1690	1690	66.54	338
TP5MR-1790	1790	70.47	358
TP5MR-1800	1800	70.87	360
TP5MR-1895	1895	74.61	379
TP5MR-1945	1945	76.57	389
TP5MR-2000	2000	78.74	400
TP5MR-2110	2110	83.07	422
TP5MR-2250	2250	88.58	450
TP5MR-2525	2525	99.41	505
TP5MR-2760	2760	108.66	552
TP5MR-3120	3120	122.83	624
TP5MR-3170	3170	124.8	634
TP5MR-3200	3200	125.98	640
TP5MR-3430	3430	135.04	686
TP5MR-3800	3800	149.61	760