

BANDAS POWERGRIP® GT®2 TWIN POWER® 8MGT y 14 MGT

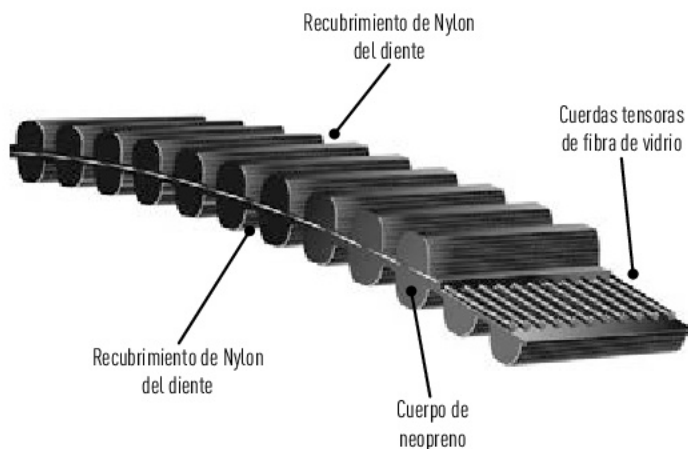
Las bandas **PowerGrip® GT®2 Twin Power** tienen dientes en ambos lados para proveer sincronización por ambas superficies de transmisión.

Mercados/Aplicaciones

Las bandas **PowerGrip® GT®2 Twin Power** son ideales para aplicaciones de serpentines que requieren una inversión del movimiento rotatorio o sincronización de la flecha de transmisión. Ideal para uso de la industria textil, papel, empacadoras e imprentas.

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 carga de la banda doble es la misma que 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 grasa, mugre, petróleo y humedad.
- Elimina la lubricación y el retensionamiento, reduciendo el mantenimiento y mano de obra en la transmisión.



Sprockets recomendados

Sprockets Power Grip GT2

Notas

Si ya usa bandas Power Grip GT2 considere bandas Power Grip GT2 Twin Power para reducir el ancho de la banda y bajar costos.

La nomenclatura de Power Grip GT2 Twin Power se compone de paso, longitud y ancho. Por ejemplo, el número de parte TP4400-8MGT-30 denota una banda "TP" Twin Power, 4400mm longitud de paso, 8mm paso y 30mm 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.

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

8mm Paso – 20mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP560-8MGT-20	9232-0005	70	22.05	0.16
TP600-8MGT-20	9232-0009	75	23.62	0.17
TP640-8MGT-20	9232-0013	80	25.2	0.18
TP720-8MGT-20	9232-0017	90	28.35	0.2
TP800-8MGT-20	9232-0021	100	31.5	0.24
TP840-8MGT-20	9232-1025	105	33.08	0.25
TP880-8MGT-20	9232-0025	110	34.65	0.26
TP920-8MGT-20	9232-1001	115	36.23	0.27
TP960-8MGT-20	9232-0029	120	37.8	0.28
TP1040-8MGT-20	9232-0033	130	40.95	0.3
TP1064-8MGT-20	9232-1005	133	41.89	0.32
TP1020-8MGT-20	9232-0037	140	44.1	0.33
TP1060-8MGT-20	9232-2049	146	45.83	0.66
TP1200-8MGT-20	9232-0041	150	47.25	0.35
TP1224-8MGT-20	9232-1029	153	48.2	0.36

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP1280-8MGT-20	9232-0045	160	50.4	0.36
TP1440-8MGT-20	9232-0049	180	56.7	0.42
TP1512-8MGT-20	9232-1013	189	59.53	0.43
TP1600-8MGT-20	9232-0053	200	63	0.46
TP1760-8MGT-20	9232-0057	220	69.3	0.5
TP1800-8MGT-20	9232-0061	225	70.88	0.52
TP2000-8MGT-20	9232-0065	250	78.75	0.6
TP2200-8MGT-20	9232-1033	275	86.63	0.65
TP2400-8MGT-20	9232-0069	300	94.5	0.7
TP2600-8MGT-20	9232-0077	325	102.4	0.74
TP2800-8MGT-20	9232-0073	350	110.3	0.8
TP3048-8MGT-20	9232-0081	381	120	0.87
TP3280-8MGT-20	9232-0085	410	129.2	0.93
TP3600-8MGT-20	9232-0089	450	141.8	1.02
TP4400-8MGT-20	9232-0093	550	173.3	1.25

8mm Paso – 30 mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP560-8MGT-30	9232-0006	70	22.05	0.26
TP600-8MGT-30	9232-0010	75	23.62	0.28
TP640-8MGT-30	9232-0014	80	25.2	0.3
TP720-8MGT-30	9232-0018	90	28.35	0.34
TP800-8MGT-30	9232-0022	100	31.5	0.37
TP840-8MGT-30	9232-1026	105	33.08	0.38
TP880-8MGT-30	9232-0026	110	34.65	0.4
TP920-8MGT-30	9232-1002	115	36.23	0.42

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP960-8MGT-30	9232-0030	120	37.8	0.45
TP1040-8MGT-30	9232-0034	130	40.95	0.47
TP1064-8MGT-30	9232-1006	133	41.89	0.49
TP1120-8MGT-30	9232-0038	140	44.1	0.5
TP1160-8MGT-30	9232-1010	146	45.83	0.53
TP1200-8MGT-30	9232-0042	150	47.25	0.55
TP1224-8MGT-30	9232-1030	153	48.2	0.56
TP1280-8MGT-30	9232-0046	160	50.4	0.6

BANDAS POWERGRIP® GT®2 TWIN POWER®

8mm Paso – 30 mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP1440-8MGT-30	9232-0050	180	56.7	0.65
TP1512-8MGT-30	9232-1014	189	59.53	0.66
TP1600-8MGT-30	9232-0054	200	63	0.71
TP1760-8MGT-30	9232-0058	220	69.3	0.78
TP1800-8MGT-30	9232-0062	225	70.88	0.8
TP2000-8MGT-30	9232-0066	250	78.75	0.9
TP2200-8MGT-30	9232-1034	275	86.63	0.96

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP2400-8MGT-30	9232-0070	300	94.5	1.04
TP2600-8MGT-30	9232-0078	325	102.4	1.14
TP2800-8MGT-30	9232-0074	350	110.3	1.2
TP3048-8MGT-30	9232-0082	381	120	1.32
TP3280-8MGT-30	9232-0086	410	129.2	1.45
TP3600-8MGT-30	9232-0090	450	141.8	1.55
TP4400-8MGT-30	9232-0094	550	173.3	1.9

8mm Paso – 50mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP560-8MGT-50	9232-0007	70	22.05	0.42
TP600-8MGT-50	9232-0011	75	23.62	0.47
TP640-8MGT-50	9232-0015	80	25.2	0.5
TP720-8MGT-50	9232-0019	90	28.35	0.55
TP800-8MGT-50	9232-0023	100	31.5	0.6
TP840-8MGT-50	9232-1027	105	33.08	0.67
TP880-8MGT-50	9232-0027	110	34.65	0.68
TP920-8MGT-50	9232-1003	115	36.23	0.73
TP960-8MGT-50	9232-0031	120	37.8	0.74
TP1040-8MGT-50	9232-0035	130	40.95	0.78
TP1064-8MGT-50	9232-1007	133	41.89	0.8
TP1120-8MGT-50	9232-0039	140	44.1	0.86
TP1160-8MGT-50	9232-1011	146	45.83	0.83
TP1200-8MGT-50	9232-0043	150	47.25	0.9
TP1224-8MGT-50	9232-1031	153	48.2	0.92

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP1280-8MGT-50	9232-0047	160	50.4	0.95
TP1440-8MGT-50	9232-0051	180	56.7	1.1
TP1512-8MGT-50	9232-1015	189	59.53	1.11
TP1600-8MGT-50	9232-0055	200	63	1.2
TP1760-8MGT-50	9232-0059	220	69.3	1.3
TP1800-8MGT-50	9232-0063	225	70.88	1.3
TP2000-8MGT-50	9232-0067	250	78.75	1.45
TP2200-8MGT-50	9232-1035	275	86.63	1.6
TP2400-8MGT-50	9232-0071	300	94.5	1.8
TP2600-8MGT-50	9232-0079	325	102.4	1.9
TP2800-8MGT-50	9232-0075	350	110.3	2
TP3048-8MGT-50	9232-0083	381	120	2.2
TP3280-8MGT-50	9232-0087	410	129.2	2.4
TP3600-8MGT-50	9232-0091	450	141.8	2.6
TP4400-8MGT-50	9232-0095	550	173.3	3.2

8mm Paso – 85mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP560-8MGT-85	9232-0008	70	22.05	1.32
TP600-8MGT-85	9232-0012	75	23.62	1.42
TP640-8MGT-85	9232-0016	80	25.2	1.52
TP720-8MGT-85	9232-0020	90	28.35	1.7
TP800-8MGT-85	9232-0024	100	31.5	1.9
TP840-8MGT-85	9232-1028	105	33.08	1.98
TP880-8MGT-85	9232-0028	110	34.65	2.08
TP920-8MGT-85	9232-1004	115	36.23	2.17
TP960-8MGT-85	9232-1008	120	37.8	2.27
TP1040-8MGT-85	9232-0036	130	40.95	2.46
TP1064-8MGT-85	9232-2048	133	41.89	2.5
TP1120-8MGT-85	9232-0040	140	44.1	2.65
TP1160-8MGT-85	9232-1012	146	45.83	2.76
TP1200-8MGT-85	9232-0044	150	47.25	2.84
TP1224-8MGT-85	9232-1032	153	48.2	2.89

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP1280-8MGT-85	9232-0048	160	50.4	3.04
TP1440-8MGT-85	9232-0052	180	56.7	3.42
TP1512-8MGT-85	9232-1016	189	59.53	3.56
TP1600-8MGT-85	9232-0056	200	63	3.8
TP1760-8MGT-85	9232-0060	220	69.3	4.16
TP1800-8MGT-85	9232-0064	225	70.88	4.3
TP2000-8MGT-85	9232-0068	250	78.75	4.74
TP2200-8MGT-85	9232-1036	275	86.63	5.2
TP2400-8MGT-85	9232-0072	300	94.5	5.68
TP2600-8MGT-85	9232-0080	325	102.4	6.18
TP2800-8MGT-85	9232-0076	350	110.3	6.64
TP3048-8MGT-85	9232-0084	381	120	7.24
TP3280-8MGT-85	9232-0088	410	129.2	7.78
TP3600-8MGT-85	9232-0092	450	141.8	8.5
TP4400-8MGT-85	9232-0096	550	173.3	10.44

14 mm Paso – 40mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP966-14MGT-40	9232-0100	69	38.03	2.2
TP1190-14MGT-40	9232-0105	85	46.85	2.4
TP1400-14MGT-40	9232-0110	100	55.12	2.5
TP1610-14MGT-40	9232-0115	115	63.38	2.8
TP1778-14MGT-40	9232-0120	127	70	3
TP1890-14MGT-40	9232-0125	135	74.41	3.1
TP2100-14MGT-40	9232-0130	150	82.67	3.3
TP2310-14MGT-40	9232-0135	165	90.94	3.4
TP2450-14MGT-40	9232-0140	175	96.45	3.6
TP2590-14MGT-40	9232-0145	185	101.96	3.85
TP2800-14MGT-40	9232-0150	200	110.23	3.95

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP3150-14MGT-40	9232-0155	225	124	4.3
TP3360-14MGT-40	9232-0180	240	132.3	4.5
TP3500-14MGT-40	9232-0160	250	137.8	4.7
TP3850-14MGT-40	9232-0165	275	151.6	5.1
TP4326-14MGT-40	9232-0170	309	170.3	5.4
TP4578-14MGT-40	9232-0175	327	180.2	5.7
TP4956-14MGT-40	9232-0185	354	195.1	6.2
TP5320-14MGT-40	9232-0190	380	209.5	6.5
TP5740-14MGT-40	9232-0195	410	226	6.9
TP6160-14MGT-40	9232-0200	440	242.5	7.4
TP6860-14MGT-40	9232-0205	490	270.1	8

BANDAS POWERGRIP® GT®2 TWIN POWER®

14 mm Paso – 55mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP966-14MGT-55	9232-0101	69	38.03	3.5
TP1190-14MGT-55	9232-0106	85	46.85	3.8
TP1400-14MGT-55	9232-0111	100	55.12	3.9
TP1610-14MGT-55	9232-0116	115	63.38	4.1
TP1778-14MGT-55	9232-0121	127	70	4.3
TP1890-14MGT-55	9232-0126	135	74.41	4.52
TP2100-14MGT-55	9232-0131	150	82.67	4.6
TP2310-14MGT-55	9232-0136	165	90.94	4.9
TP2450-14MGT-55	9232-0141	175	96.45	5.1
TP2590-14MGT-55	9232-0146	185	101.96	6.2
TP2800-14MGT-55	9232-0151	200	110.23	5.4

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP3150-14MGT-55	9232-0156	225	124	5.7
TP3360-14MGT-55	9232-0181	240	132.3	5.9
TP3500-14MGT-55	9232-0161	250	137.8	6
TP3850-14MGT-55	9232-0166	275	151.6	9.2
TP4326-14MGT-55	9232-0171	309	170.3	7
TP4578-14MGT-55	9232-0176	327	180.2	7.2
TP4956-14MGT-55	9232-0186	354	195.1	7.6
TP5320-14MGT-55	9232-0191	380	209.5	8
TP5740-14MGT-55	9232-0196	410	226	8.4
TP6160-14MGT-55	9232-0201	440	242.5	8.8
TP6860-14MGT-55	9232-0206	490	270.1	9.5

14 mm Paso – 85mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP966-14MGT-85	9232-0102	69	38.03	2.3
TP1190-14MGT-85	9232-0107	85	46.85	2.8
TP1400-14MGT-85	9232-0112	100	55.12	3.2
TP1610-14MGT-85	9232-0117	115	63.38	3.8
TP1778-14MGT-85	9232-0122	127	70	4.25
TP1890-14MGT-85	9232-0127	135	74.41	4.5
TP2100-14MGT-85	9232-0132	150	82.67	5
TP2310-14MGT-85	9232-0137	165	90.94	5.5
TP2450-14MGT-85	9232-0142	175	96.45	5.8
TP2590-14MGT-85	9232-0147	185	101.96	7
TP2800-14MGT-85	9232-0152	200	110.23	6.8

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP3150-14MGT-85	9232-0157	225	124	7.7
TP3360-14MGT-85	9232-0182	240	132.3	7.9
TP3500-14MGT-85	9232-0162	250	137.8	8.2
TP3850-14MGT-85	9232-0167	275	151.6	9.2
TP4326-14MGT-85	9232-0172	309	170.3	10.4
TP4578-14MGT-85	9232-0177	327	180.2	10.7
TP4956-14MGT-85	9232-0187	354	195.1	18.22
TP5320-14MGT-85	9232-0192	380	209.5	12.5
TP5740-14MGT-85	9232-0197	410	226	13.5
TP6160-14MGT-85	9232-0202	440	242.5	14.5
TP6860-14MGT-85	9232-0207	490	270.1	25.22

14 mm Paso – 115mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP966-14MGT-115	9232-0103	69	38.03	3.5
TP1190-14MGT-115	9232-0108	85	46.85	4.2
TP1400-14MGT-115	9232-0113	100	55.12	4.8
TP1610-14MGT-115	9232-0118	115	63.38	5.5
TP1778-14MGT-115	9232-0123	127	70	8.9
TP1890-14MGT-115	9232-0128	135	74.41	6.4
TP2100-14MGT-115	9232-0133	150	82.67	7
TP2310-14MGT-115	9232-0138	165	90.94	7.7
TP2450-14MGT-115	9232-0143	175	96.45	8.2

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP2590-14MGT-115	9232-0148	185	102	8.6
TP2800-14MGT-115	9232-0153	200	110.2	9.3
TP3150-14MGT-115	9232-0158	225	124	10.6
TP3360-14MGT-115	9232-0183	240	132.3	11.2
TP3500-14MGT-115	9232-0163	250	137.8	17.5
TP3850-14MGT-115	9232-0168	275	151.6	12.7
TP4326-14MGT-115	9232-0173	309	170.3	21.6
TP4578-14MGT-115	9232-0178	327	180.2	15

14 mm Paso – 170 mm Ancho

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP966-14MGT-170	9232-0104	69	38.03	5
TP1190-14MGT-170	9232-0109	85	46.85	6
TP1400-14MGT-170	9232-0114	100	55.12	7
TP1610-14MGT-170	9232-0119	115	63.38	7.8
TP1778-14MGT-170	9232-0124	127	70	8.5
TP1890-14MGT-170	9232-0129	135	74.41	9
TP2100-14MGT-170	9232-0134	150	82.67	10
TP2310-14MGT-170	9232-0139	165	90.94	10.7
TP2450-14MGT-170	9232-0144	175	96.45	11.4

Número de Parte	Código	Número de Dientes	Long. Paso (mm)	Peso (lbs)
TP2590-14MGT-170	9232-0149	185	102	19.1
TP2800-14MGT-170	9232-0154	200	110.2	20.66
TP3150-14MGT-170	9232-0159	225	124	14.5
TP3360-14MGT-170	9232-0184	240	132.3	24.78
TP3500-14MGT-170	9232-0164	250	137.8	25.8
TP3850-14MGT-170	9232-0169	275	151.6	17.5
TP4326-14MGT-170	9232-0174	309	170.3	31.92
TP4578-14MGT-170	9232-0179	327	180.2	20.5