

SPROKETS POWERGRIP® GT® PASOS 2M Y 3M

Mercados / Aplicaciones

Usar con banda 2M y 3M PowerGrip® GT® 3

Características / Ventajas

- Diente de diseño preciso que ejerce una fuerza positiva, presionándolo hacia la flecha.
- Más pequeño y estrecho que permite alojarlos en pequeños espacios de flechas.
- La precisión durante su fabricación y el balanceo estático eliminan el efecto del "diente oscilante".

Notas:

Los sprokets 2MR y 3MR están disponibles desde barrenos piloto muy pequeños.

La nomenclatura de los Sprocket se compone de paso, número de dientes y ancho. Por ejemplo, 2MR-32S-06 denota 32 dientes, paso 2 mm, 6 mm de ancho.

En el diente, el paso es la distancia entre los centros entre dos dientes adyacentes y se mide en la circunferencia del diente. El diámetro de paso es donde coinciden las líneas de contacto de 2 sprokets.

Abreviaturas utilizadas para los materiales de los dientes: **AL**=aluminio



Sprokets paso 2 mm de Aluminio-MPB para bandas con anchos de 4 mm y 6 mm

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
2MR-12S-06	78426001	12	0.301	0.01	AL	MPB	1/8 - 1/8
2MR-13S-06	78426002	13	0.326	0.01	AL	MPB	1/8 - 1/8
2MR-14S-06	78426003	14	0.351	0.01	AL	MPB	1/8 - 1/8
2MR-15S-06	78426004	15	0.376	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-16S-06	78426005	16	0.401	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-17S-06	78426006	17	0.426	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-18S-06	78426007	18	0.451	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-19S-06	78426008	19	0.476	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-20S-06	78426009	20	0.501	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-21S-06	78426010	21	0.526	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-22S-06	78426011	22	0.551	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-24S-06	78426012	24	0.602	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-25S-06	78426051	25	0.627	0.05	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-26S-06	78426013	26	0.652	0.03	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-28S-06	78426014	28	0.702	0.03	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-30S-06	78426015	30	0.752	0.03	AL	MPB	1/4 - 5/16
2MR-32S-06	78426016	32	0.802	0.03	AL	MPB	1/4 - 3/8

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
2MR-36S-06	78426017	36	0.902	0.04	AL	MPB	1/4 - 7/16
2MR-40S-06	78426018	40	1.003	0.06	AL	MPB	1/4 - 1/2
2MR-42S-06	78426052	42	1.053	0.05	AL	MPB	1/4 - 5/8
2MR-44S-06	78426053	44	1.103	0.05	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-45S-06	78426019	45	1.128	0.06	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-48S-06	78426054	48	1.203	0.05	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-50S-06	78426020	50	1.253	0.06	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-56S-06	78426021	56	1.404	0.06	AL	MPB	1/4 - 1 3/16
2MR-60S-06	78426055	60	1.504	0.15	AL	MPB	1/4 - 7/8
2MR-62S-06	78426022	62	1.554	0.08	AL	MPB	1/4 - 15/16
2MR-68S-06	78426023	68	1.704	0.13	AL	MPB	1/4 - 15/16
2MR-72S-06	78426056	72	1.805	0.05	AL	MPB	1/4 - 15/16
2MR-74S-06	78426024	74	1.855	0.13	AL	MPB	1/4 - 15/16
2MR-80S-06	78426025	80	2.005	0.2	AL	MPB	5/16 - 1 1/4
2MR-90S-06	78426057	90	2.256	0.05	AL	MPB	5/16 - 1 1/4
2MR-100S-06	78426058	100	2.506	0.05	AL	MPB	5/16 - 1 1/4
2MR-120S-06	78426059	120	3.008	0.05	AL	MPB	3/8 - 1 1/4

Sprokets paso 2 mm de Aluminio-MPB para bandas con ancho de 9 mm

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
2MR-12S-09	78426026	12	0.301	0.01	AL	MPB	1/8 - 1/8
2MR-13S-09	78426027	13	0.326	0.01	AL	MPB	1/8 - 1/8
2MR-14S-09	78426028	14	0.351	0.01	AL	MPB	1/8 - 1/8
2MR-15S-09	78426029	15	0.376	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-16S-09	78426030	16	0.401	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-17S-09	78426031	17	0.426	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-18S-09	78426032	18	0.451	0.01	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-19S-09	78426033	19	0.476	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-20S-09	78426034	20	0.501	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-21S-09	78426035	21	0.526	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-22S-09	78426036	22	0.551	0.02	AL	MPB	3/16 - 3/16
2MR-24S-09	78426037	24	0.602	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-25S-09	78426060	25	0.627	0.05	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-26S-09	78426038	26	0.652	0.03	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-28S-09	78426039	28	0.702	0.03	AL	MPB	1/4 - 1/4
2MR-30S-09	78426040	30	0.752	0.03	AL	MPB	1/4 - 5/16
2MR-32S-09	78426041	32	0.802	0.03	AL	MPB	1/4 - 3/8

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
2MR-36S-09	78426042	36	0.902	0.04	AL	MPB	1/4 - 7/16
2MR-40S-09	78426043	40	1.003	0.06	AL	MPB	1/4 - 1/2
2MR-42S-09	78426061	42	1.053	0.1	AL	MPB	1/4 - 5/8
2MR-44S-09	78426062	44	1.103	0.1	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-45S-09	78426044	45	1.128	0.06	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-48S-09	78426063	48	1.203	0.1	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-50S-09	78426045	50	1.253	0.06	AL	MPB	1/4 - 1 1/16
2MR-56S-09	78426046	56	1.404	0.06	AL	MPB	1/4 - 13/16
2MR-60S-09	78426064	60	1.504	0.15	AL	MPB	1/4 - 7/8
2MR-62S-09	78426047	62	1.554	0.05	AL	MPB	1/4 - 15/16
2MR-68S-09	78426048	68	1.704	0.05	AL	MPB	1/4 - 15/16
2MR-72S-09	78426065	72	1.805	0.15	AL	MPB	1/4 - 15/16
2MR-74S-09	78426049	74	1.855	0.05	AL	MPB	5/16 - 1 1/4
2MR-80S-09	78426050	80	2.005	0.2	AL	MPB	5/16 - 1 1/4
2MR-90S-09	78426066	90	2.256	0.15	AL	MPB	5/16 - 1 1/4
2MR-100S-09	78426067	100	2.506	0.2	AL	MPB	5/16 - 1 1/4
2MR-120S-09	78426068	120	3.008	0.45	AL	MPB	3/8 - 1 1/4

SPROKETS POWERGRIP® GT® PASOS 2M Y 3M
Sprokets paso 3 mm de Aluminio-MPB para bandas con ancho de 6 mm

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
3MR-16S-06	78436047	16	0.602	0.05	AL	MPB	3/16 - 1/4
3MR-17S-06	78436048	17	0.639	0.05	AL	MPB	3/16 - 1/4
3MR-18S-06	78436049	18	0.677	0.05	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-19S-06	78436050	19	0.714	0.05	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-20S-06	78436051	20	0.752	0.05	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-21S-06	78436052	21	0.79	0.05	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-22S-06	78436053	22	0.827	0.05	AL	MPB	1/4 - 5/16
3MR-24S-06	78436054	24	0.902	0.05	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-25S-06	78436055	25	0.94	0.05	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-26S-06	78436056	26	0.977	0.05	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-28S-06	78436057	28	1.053	0.05	AL	MPB	1/4 - 1/2
3MR-30S-06	78436058	30	1.128	0.05	AL	MPB	1/4 - 9/16
3MR-32S-06	78436059	32	1.203	0.05	AL	MPB	1/4 - 5/8
3MR-34S-06	78436060	34	1.278	0.1	AL	MPB	1/4 - 11/16

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
3MR-36S-06	78436061	36	1.353	0.1	AL	MPB	1/4 - 3/4
3MR-38S-06	78436062	38	1.429	0.1	AL	MPB	1/4 - 7/8
3MR-40S-06	78436063	40	1.504	0.1	AL	MPB	1/4 - 5/16
3MR-44S-06	78436064	44	1.654	0.15	AL	MPB	1/4 - 5/16
3MR-45S-06	78436065	45	1.692	0.15	AL	MPB	1/4 - 5/16
3MR-48S-06	78436066	48	1.805	0.15	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-50S-06	78436067	50	1.88	0.15	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-56S-06	78436068	56	2.105	0.2	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-60S-06	78436069	60	2.256	0.2	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-62S-06	78436070	62	2.331	0.25	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-68S-06	78436071	68	2.557	0.25	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-72S-06	78436072	72	2.707	0.25	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-74S-06	78436073	74	2.782	0.25	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-80S-06	78436074	80	3.008	0.25	AL	MPB	5/16 - 1

Sprokets paso 3 mm de Aluminio-MPB para bandas con ancho de 9 mm

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
3MR-16S-09	78436001	16	0.602	0.02	AL	MPB	3/16 - 1/4
3MR-17S-09	78436002	17	0.639	0.02	AL	MPB	3/16 - 1/4
3MR-18S-09	78436003	18	0.677	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-19S-09	78436004	19	0.714	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-20S-09	78436005	20	0.752	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-21S-09	78436006	21	0.79	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-22S-09	78436007	22	0.827	0.02	AL	MPB	1/4 - 5/16
3MR-24S-09	78436008	24	0.902	0.02	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-25S-09	78436075	25	0.94	0.04	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-26S-09	78436009	26	0.978	0.02	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-28S-09	78436010	28	1.053	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/2
3MR-30S-09	78436011	30	1.128	0.02	AL	MPB	1/4 - 9/16
3MR-32S-09	78436012	32	1.203	0.02	AL	MPB	1/4 - 5/8
3MR-34S-09	78436013	34	1.278	0.02	AL	MPB	1/4 - 11/16
3MR-36S-09	78436014	36	1.353	0.02	AL	MPB	1/4 - 3/4
3MR-38S-09	78436015	38	1.429	0.03	AL	MPB	1/4 - 7/8

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
3MR-40S-09	78436016	40	1.504	0.09	AL	MPB	1/4 - 15/16
3MR-44S-09	78436076	44	1.654	0.2	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-45S-09	78436017	45	1.692	0.15	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-48S-09	78436077	48	1.805	0.2	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-50S-09	78436018	50	1.88	0.15	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-56S-09	78436019	56	2.105	0.2	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-60S-09	78436078	60	2.256	0.25	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-62S-09	78436020	62	2.331	0.12	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-68S-09	78436021	68	2.557	0.3	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-72S-09	78436079	72	2.707	0.3	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-74S-09	78436022	74	2.782	0.35	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-80S-09	78436023	80	3.008	0.16	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-90S-09	78436080	90	3.384	0.5	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-100S-09	78436081	100	3.76	0.6	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-120S-09	78436082	120	4.511	0.01	AL	MPB	5/16 - 1

Sprokets paso 3 mm de Aluminio-MPB para bandas con ancho de 15 mm

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
3MR-16S-15	78436024	16	0.602	0.02	AL	MPB	3/16 - 1/4
3MR-17S-15	78436025	17	0.639	0.02	AL	MPB	3/16 - 1/4
3MR-18S-15	78436026	18	0.677	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-19S-15	78436027	19	0.714	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-20S-15	78436028	20	0.752	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-21S-15	78436029	21	0.79	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/4
3MR-22S-15	78436030	22	0.827	0.02	AL	MPB	1/4 - 5/16
3MR-24S-15	78436031	24	0.902	0.02	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-25S-15	78436083	25	0.94	0.05	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-26S-15	78436032	26	0.978	0.02	AL	MPB	1/4 - 3/8
3MR-28S-15	78436033	28	1.053	0.02	AL	MPB	1/4 - 1/2
3MR-30S-15	78436034	30	1.128	0.02	AL	MPB	1/4 - 9/16
3MR-32S-15	78436035	32	1.203	0.02	AL	MPB	1/4 - 5/8
3MR-34S-15	78436036	34	1.278	0.02	AL	MPB	1/4 - 11/16
3MR-36S-15	78436037	36	1.353	0.02	AL	MPB	1/4 - 3/4
3MR-38S-15	78436038	38	1.429	0.15	AL	MPB	1/4 - 7/8

Descripción	Código	No. Dientes	Diam. Paso (Pulg.)	Peso (Lbs.)	Material	Buje Requerido	Rango. Apertura Buje
3MR-40S-15	78436039	40	1.504	0.15	AL	MPB	1/4 - 15/16
3MR-44S-15	78436084	44	1.654	0.05	AL	MPB	1/4 - 1"
3MR-45S-15	78436040	45	1.692	0.15	AL	MPB	1/4 - 1"
3MR-48S-15	78436085	48	1.805	0.15	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-50S-15	78436041	50	1.88	0.25	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-56S-15	78436042	56	2.105	0.3	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-60S-15	78436086	60	2.256	0.3	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-62S-15	78436043	62	2.331	0.35	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-68S-15	78436044	68	2.557	0.12	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-72S-15	78436087	72	2.707	0.05	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-74S-15	78436045	74	2.782	0.5	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-80S-15	78436046	80	3.008	0.55	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-90S-15	78436088	90	3.384	0.7	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-100S-15	78436089	100	3.76	0.05	AL	MPB	5/16 - 1
3MR-120S-15	78436090	120	4.511	1.25	AL	MPB	5/16 - 1