INDUSTRIAL

RWM PRODUCTS

CONJUNTOS DE RUEDA GIRATORIA SIN PIVOTE

Como fabricante líder de conjuntos de rueda giratoria industriales de los EE. UU., así como originador y líder de mercado de conjuntos de rueda giratoria sin pivote, la misión principal de RWM Casters es continuar desarrollando y fabricando productos de alto valor, como aquellos capaces de soportar un uso exigente en la industria aeroespacial.

RWM se enorgullece de ser uno de los mayores fabricantes de ruedas y conjuntos de rueda giratoria industriales para servicio pesado de los EE. UU. En RWM la ingeniería es compleja pero el objetivo es simple: incorporar un insuperable desempeño, inigualable durabilidad, longevidad sin par y una aplicabilidad infalible... en cada producto que fabricamos.

Serie 65 (Hasta 2000 lb)

El conjunto de rueda giratoria sin pivote Kingpinless™ Serie 65 es un diseño apto para servicio mediano, concebido para aplicaciones exigentes como cables de remolque, líneas de montaje, herramental, apoyo terrestre y diversas aplicaciones industriales de servicio pesado. Este diseño extiende la vida útil de servicio y reduce las causas posibles de falla de los conjuntos de rueda giratoria. Se ofrecen diseños personalizados. Puede encontrar los CAD en nuestro sitio web.

Serie 76 (Hasta 7000 lb)

El conjunto de rueda giratoria sin pivote Kingpinless™ Serie 76 es excelente para aplicaciones de servicio pesado. Ofrece una capacidad de 7000 lb. Es una magnífica opción para operaciones de remolque, montaje, grandes herramientas, apoyo terrestre y aplicaciones de servicio pesado que exigen un producto superior. Se ofrecen diseños personalizados. Puede encontrar los CAD en nuestro sitio web.

Serie 95 (Hasta 20 000 lb)

El conjunto de rueda giratoria sin pivote Kingpinless™ Serie 95 de RWM está diseñado para situaciones exigentes. La Serie 95 ofrece una capacidad de hasta 20 000 libras con una amplia variedad de ruedas para servicio pesado que maximizan la capacidad. Algunas aplicaciones de la Serie 95 son: carretillas, carros de uso general, bancos de mantenimiento, montaje, producción y muchas más. Se ofrecen diseños personalizados. Puede encontrar los CAD en nuestro sitio web.

Serie 125 (Hasta 40 000 lb)

La Serie 125 de RWM cuenta con el diseño patentado de conjunto de rueda giratoria sin pivote Kingpinless™. La Serie 125 ofrece capacidades de hasta 40 000 libras. Algunas de las aplicaciones típicas son equipos de apoyo terrestre, carros para matrices y bancos para motores de aviación. La construcción de ½" o mayor agrega resistencia y durabilidad extra al conjunto. Se ofrecen diseños personalizados. Puede encontrar los CAD en nuestro sitio web.

CONJUNTOS DE RUEDA GIRATORIA SIN PIVOTE

Serie 2-65 (Hasta 2000 lb)

Los conjuntos de rueda giratoria dobles sin pivote Kingpinless™ Serie 2-65 de RWM cuentan con todos los beneficios de nuestro canal patentado. Existen diferentes opciones de ruedas que pueden aplicarse a los conjuntos de rueda giratoria dobles de la Serie 2-65, según la aplicación.

Serie 2-76 (Hasta 7000 lb)

Los conjuntos de rueda giratoria dobles sin pivote Kingpinless™ Serie 2-76 ofrecen una alta capacidad de peso con alturas totales mínimas, así como mejor distribución de la carga, protección del piso y movilidad.

Serie 2-95 (Hasta 20 000 lb)

La Serie 2-95 ofrece los beneficios del diseño de canal patentado Kingpinless™. Los conjuntos de rueda giratoria dobles son ideales para cables de remolque, aplicaciones de cargas de impacto y condiciones de maltrato, además de tener el doble de capacidad de peso que los conjuntos simples de la misma serie.

Serie 2-125 (Hasta 40 000 lb)

El Kingpinless™ Serie 2-125 es el conjunto de rueda giratoria doble de mayor tamaño. Puede soportar cargas de hasta 40 000 lb. Estas conjuntos de rueda giratoria pueden utilizarse para aplicaciones aeroespaciales, maquinaria y equipos pesados, cargas aéreas y equipos de soporte terrestre, entre muchos otros usos. Pueden manejar fácilmente aplicaciones de servicio extrapesado. Se ofrecen diseños para capacidades mayores y aplicaciones especiales.

Serie Amortiguadores (Hasta 18 000 lb)

Los conjuntos de rueda giratoria amortiguadores Shock Absorbing (SA) de RWM reducen el esfuerzo sobre las ruedas y plataformas gracias a los soportes de resorte de la plataforma. Estos soportes de resorte aíslan el choque y la vibración debidos a las superficies irregulares a fin de proteger los equipos. Los conjuntos de rueda giratoria Shock Absorbing cuentan con soportes de resorte verticales, soportes de resorte exteriores o soportes de resorte interiores. Se ofrecen diseños personalizados.

Conjuntos de rueda giratoria neumáticos (Hasta 7260 lb)

Los conjuntos de rueda giratoria neumáticos de RWM están diseñados para aplicaciones que requieren una marcha amortiguada, como carros y carretillas que llevan material y piezas sensibles. Los conjuntos de rueda giratoria neumáticos también son útiles sobre pisos irregulares y en entornos exteriores. Los conjuntos de rueda giratoria neumáticos pueden ser de las Series 65, 76, 95 o 125, con una amplia variedad de placas de montaje, alturas y diseños.

RUEDAS

Acero forjado (Hasta 20 000 lb)

RWM fabrica estas ruedas por forja en caliente a partir de acero de carbono medio, que proporciona la máxima resistencia y durabilidad. Las ruedas RWM Forged Steel son virtualmente indestructibles dentro de su rango de capacidades. Las ruedas RWM Forged Steel pueden utilizarse en las aplicaciones más difíciles, exigentes y abusivas, sobre los peores pisos y bajo las cargas más pesadas.

Omega (Hasta 2000 lb)

La rueda Omega está desarrollada para aplicaciones en cables de remolque dentro de plantas de fabricación, a fin de proporcionar capacidades de reducción de ruido y amortiguación de golpes mediante un diseño especial de plato y de rayos. La Omega puede desplazarse con suavidad sobre superficies y objetos irregulares, sin esfuerzo. La rueda Omega brinda una vida útil de servicio más prolongada, reduce el costo de mantenimiento, reduce el ruido y puede transportar cargas con suavidad a altas velocidades.

Uretano sobre aluminio (Hasta 1500 lb)

Las ruedas Urethane on Aluminum ruedan más fácilmente y duran más que las ruedas de caucho. El núcleo de aluminio no se oxida, pero puede corroerse si se lo expone a algunos limpiadores y solventes. Sin embargo, estas ruedas ofrecen una extraordinaria resistencia a la abrasión, al aceite y a las sustancias químicas. Además, son antimarca y protegen el piso.

Uretano sobre hierro (Hasta 9000 lb)

Las ruedas Urethane on Iron de RWM tienen un núcleo de hierro formado por un plato de diseño macizo para servicio pesado y un cubo sobredimensionado, por lo que se puede mecanizar para cojinetes especiales o un chavetero. Duran más que las ruedas de caucho. Además, estas ruedas no marcan los pisos y proporcionan una marcha silenciosa en comparación con las ruedas de cara dura o de acero.

Uretano ultragrueso (Hasta 10 300 lb)

La cara gruesa de la rueda Ultra Thick Urethane reduce los esfuerzos de contacto en el poliuretano en casos de altas cargas y remolques. Las ruedas Ultra Thick Urethane proporcionan una marcha más suave y una operación silenciosa gracias al espesor de la cara. Son apropiadas para aplicaciones de remolque. La cara de uretano no marca los pisos y es resistente a la abrasión y a la mayoría de las sustancias químicas.

RUEDAS

RWM Característica Superior (Hasta 700 lb)

La rueda RWM Signature Premium tiene un núcleo de nilón liviano reforzado con una cara de caucho de alta resistencia, que no marca el piso. La cara redonda facilita la rodadura. La rueda Signature Premium es excelente para la protección del piso, remolque y reducción de ruido.

EHT sobre aluminio (Hasta 2280 lb)

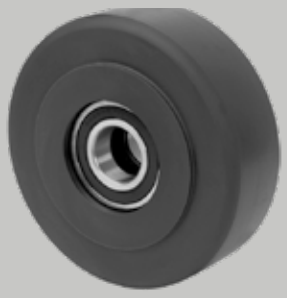
Las ruedas de caucho antimarca elastoméricas de alta resistencia (EHT) de RWM son ruedas de caucho moldeadas. El caucho está adherido a un núcleo de aluminio liviano. Esta rueda de caucho no sufre agrietamiento, deslaminado, resecamiento ni despegado. Estas ruedas EHT son excelentes para aplicaciones de remolque en entornos tanto interiores como exteriores. También son silenciosas y ruedan fácilmente sobre desperdicios.

Totalmente neumáticas (Hasta 3630 lb)

Las ruedas neumáticas permiten una rodabilidad amortiguada que no pueden proporcionar otras ruedas. Son útiles sobre pisos irregulares y en entornos exteriores. Otras aplicaciones pueden ser carretillas de plataforma, carros de equipajes, carros de manejo de materiales, aplicaciones de mantenimiento y fábrica, y muchas más. También se ofrecen ruedas industriales macizas para necesidades de aplicaciones más pesadas.

GT (Hasta 3400 lb)

La rueda GT de RWM Casters es la de rodadura más suave y fácil. Puede manejar cargas pesadas y recorrer pisos lisos o irregulares. Es totalmente libre de mantenimiento. Por todo esto es ergonómicamente adecuada y ahorra el tiempo de mantenimiento que requiere un producto inferior. Son excelentes para uso continuo, en especial para aplicaciones de cables de remolque, en las que la ergonomía es fundamental.



Ultron (Hasta 16 500 lb)

Las ruedas Nylatron de RWM son extremadamente durables. Estas ruedas aptas para servicio extrapesado están diseñadas para las cargas más severas. Tienen una excelente rodabilidad y no dañan los pisos como las ruedas de acero o de hierro. Las ruedas Nylatron no se deslaminan ni se separan, aun en las aplicaciones más extremas. Son resistentes frente al aumento de temperatura de los cojinetes y la fricción.

OPCIONES

Personalizados

Si no ve lo que busca, fabricamos a medida conjuntos de rueda giratoria con especificaciones especiales que cumplan con las necesidades de prácticamente cualquier aplicación.

Acabados especiales

Se ofrece un acabado de pintura en polvo como estándar en muchas de nuestras series de conjuntos de rueda giratoria. El acabado de pintura en polvo es superior a la pintura líquida y a los acabados zincados estándar en cuanto al desempeño a largo plazo. También se ofrece un zincado Tipo II, que presenta un excelente desempeño a largo plazo en entornos exteriores.

Canal sellado (SR)

Pueden obtenerse sellos para canal en la mayoría de nuestros conjuntos de rueda giratoria sin pivote Kingpinless. Estos sellos sirven para prevenir la contaminación de grasa y asegurar una vida útil prolongada en entornos agresivos.

Protecciones de pies (FG)

Las protecciones de pies sirven como mecanismo de seguridad para prevenir que los conjuntos de rueda giratoria rueden sobre los pies del empleado y le causen daño. También protegen las ruedas de las horquillas elevadoras.

Barredor

La opción de barredor tiene un cepillo fijado a la plataforma del conjunto de rueda giratoria. El cepillo barredor es una excelente opción para mantener las ruedas limpias, sin desperdicios.

Descargas de CAD disponibles en rwmcasters.com

Bloqueos de giro (SL):

Se ofrece una multitud de mecanismos de bloqueo para prevenir la rotación de los conjuntos de rueda giratoria cuando están en uso. Estos productos incluyen ofertas estándar como:

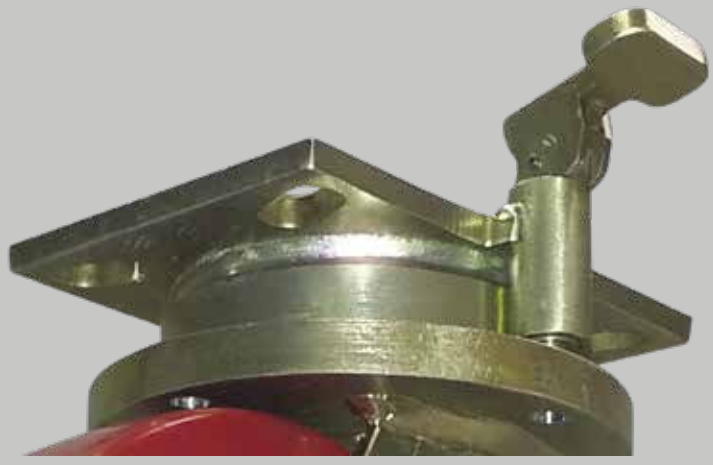
Bloqueo de giro (SL)

Bloqueo de giro desmontable (DSL)

y también bloqueos más especializados como:

Bloqueo de giro operado con el pie (FOSL)

Bloqueo de giro vertical (VSL)



Bloqueo de giro tipo L (LSL)

Una excelente opción para aplicaciones industriales.

RWM

ENGINEERED TO OUTPERFORM

www.rwmcasters.com

Descargue los modelos CAD directamente desde el sitio web de RWM

1225 Isley Drive • Gastonia, NC 28052 - EE. UU.
Teléfono: 1-800-634-7704 • Fax: 1-800-253-6634