

# **MARCAS**



























































# INDICE

Pág 4.....Dimplex-Hyfra Pág 5.....Bielomatik Pág 6.....Dropsa Pág 7.....OTT Spanntechnik Pág 8.....OTT Jakob Pág 9.....GMN Spindles Pág 10.....GMN Bearings Pág 11.....Hypneumatic Inc Pág 12.....Repar2 Pág 13.....RoboWorld Pág 14.....Pendant Armor Pág 15.....Sitema Pág 16.....Spieth Pág 17.....Amlok Pág 18.....Thread-Craft Pág 19.....Maier Pág 20.....Grupo Gaden Pág 22.....Contactos





- Unidades de enfriamiento industriales:
- Circuito abierto, cerrado o por inmersión.
- Medios: Agua, Aceite o Emulsión.
- Unidades de enfriamiento portátiles y personalizadas.

#### **Nuestros Servicios:**

- Refacciones en nuestras marcas.
- Consultoría y asesoramiento técnico.
- Servicio preventivo y correctivo de unidades de enfriamiento.

**Dimple**x









El control preciso de la temperatura del fluido es clave, así como la comprensión de las necesidades únicas de su industria. DIMPLEX y GRUPO GADEN aporta su experiencia en refrigeración y servicio de atención al cliente para crear una solución perfecta de refrigeración de procesos.

Ofrece soluciones de refrigeración innovadoras para aplicaciones láser, refrigeración de procesos, fabricación de alimentos, bebidas y aplicaciones médicas.

Destacamos por la alta eficiencia energética, control preciso de temperatura y bajo costo.

Ofrecemos asistencia técnica, servicio de piezas de repuesto para todos nuestros equipos, así como mantenimientos para garantizar un buen funcionamiento del sistema de enfriamiento.







#### **Aplicaciones**





**HERRAMIENTA** 





CEMENTERAS

ACERO Y ALUMINIO

















- Sistemas lubricación centralizados.
- Tecnología de lubricación MQL.
- Homologación de productos Bielomatik y Dropsa.
- Dispositivos de control y monitoreo.
- · Refacciones.

#### **Nuestros Servicios:**

- Reparación y Calibración de Unidad de Calibración Bielomatik-Dropsa.
- Diseño de sistemas personalizados.
- Consultoría y asesoramiento técnico.

Especialistas en el diseño y fabricación de sistemas de lubricación centralizada de alta tecnología, que integran bombas automáticas y manuales, divisores de línea doble y de serie progresiva, así como dispositivos de monitoreo y control.

Nuestras soluciones están diseñadas para múltiples tipos de lubricación (grasa, aceite, aire/aceite) y se adaptan a las necesidades de diversas industrias, como la automotriz, textil, acerera, minería, de alimentos y bebidas, entre otras.

Ofrecemos un servicio completamente personalizado, con soporte técnico especializado antes y después de la venta, enfocado en maximizar la eficiencia operativa y reducir los costos de mantenimiento en los sistemas de producción industrial.











- Power check II, adaptadores (HSK, SK, BT, etc.).
- Unidades de clampeo/desclampeo.
- Drawbars, grippers, collets, flechas, arandelas, espaciadores, junta rotativa y pulling head.
- Refacciones de la marca.
- Kit de Inspección para husillos.

#### **Nuestros Servicios:**

- Calibración y reparación de Power Check II.
- Reparación de juntas rotativas, drawbars e insertos.
- Demostración de uso de Power Check II.

Spanntechnik Inkob

Somos reconocidos por nuestra experiencia en la fabricación de componentes de sujeción esenciales para la automatización y la maquinaria de precisión. Nuestro enfoque se basa en ofrecer soluciones confiables que respondan a los altos requerimientos de la industria moderna.

Disponemos de una amplia gama de productos en tecnología de sujeción, que incluye drawbars, grippers, juntas rotativas, collets, arandelas de alta precisión, entre otros componentes clave.

Cada uno de nuestros sistemas está diseñado para garantizar una conexión segura y estable entre herramientas y equipos, mejorando la eficiencia operativa, la precisión en los procesos y la seguridad en planta. Además, acompañamos a nuestros clientes con asesoría técnica especializada para asegurar una integración efectiva de nuestras soluciones en sus líneas de producción.







- Cople de fuelle metálico, cople de elastómero, cople miniatura, cople a distancia
- Limitadores de torque directo, indirecto y de carga.
- Limitadores de torque para soluciones especiales.

#### **Nuestros Servicios:**

• Todos los acoplamientos están libres de holgura y son flexibles para permitir la compensación de desalineaciones del eje

JAKOB Antriebstechnik y GRUPO GADEN han podido establecer una amplia gama de productos, realizar pedidos personalizados y brindar asesoramiento y soporte técnico.

Fabricación de coples diseñados para proteger maquinaria y procesos industriales ante sobrecargas inesperadas. Nuestra tecnología de desconexión ofrece una respuesta instantánea y una larga vida sin necesidad de mantenimiento; garantizando seguridad y precisión en sus equipos de transmisión de potencia.

Disponibles en una amplia gama de modelos y capacidades que se adaptan a diversas aplicaciones en sectores como automatización, robótica, maquinaria CNC y manufactura avanzada.









- Husillos de cambio automático y manual de herramientas.
- Unidades de lubricación de husillos.
- Dispositivos de control y monitoreo.
- Refacciones para spindles marca GMN.

#### **Nuestros Servicios:**

- Reparación de spindles de cualquier marca.
- Desarrollo de spindles personalizados.
- Consultoría y asesoramiento técnico.

Estamos especializados en la reparación de husillos industriales de cualquier marca, ofreciendo soluciones precisas y confiables para mantener su operación en óptimas condiciones.

Nuestra amplia experiencia, combinada con tecnología de prueba de última generación, garantiza la calidad y precisión en cada reparación realizada internamente. Contamos con una oferta integral de servicios que incluye diseño, desarrollo, fabricación, pruebas y reparación de husillos.

Nos enfocamos en brindar un soporte completo a nuestros clientes, asegurando la fiabilidad, el rendimiento y la durabilidad de sus equipos a lo largo de todo su ciclo de vida. Nuestro compromiso con la calidad y la atención nos permite ofrecer un servicio que supera expectativas en eficiencia y desempeño.











- Rodamientos de contacto angular.
- Rodamientos de bolas radiales.
- Componentes individuales de rodamientos. (Jaulas y anillos)
- Embragues unidireccionales. (Sprag Clutch)
- Sellos Laberinto.

#### **Nuestros Servicios:**

- Desarrollo de soluciones personalizadas.
- Consultoría y asesoramiento técnico.

GMN es líder en la fabricación de rodamientos de precisión, diseñados para ofrecer un rendimiento superior en aplicaciones de alta velocidad y alto nivel de exigencia industrial.

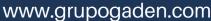
Nuestros rodamientos son utilizados en sectores críticos como el aeroespacial, maquinaria CNC, automotriz y otras industrias donde la estabilidad. eficiencia y resistencia al desgaste son fundamentales.

Con más de 100 años de experiencia, GMN se ha consolidado como un referente global en ingeniería de precisión. Nuestro compromiso con la innovación, la calidad y el desarrollo tecnológico nos permite ofrecer soluciones confiables que optimizan el desempeño de sistemas complejos y prolongan la vida útil de los equipos.











- Unidades automáticas de Barrenado.
- Unidades automáticas de Roscado.
- Unidades de cabezales multieje.
- Máquinas especializadas.

## **Nuestros Servicios:**

- Diseños de sistemas personalizados.
- Consultoría y asesoramiento técnico.

Somos expertos en la fabricación de unidades automáticas para perforado, roscado y cabezales multi eje, orientados a procesos industriales que requieren alta precisión y eficiencia.

Nuestra gama de productos incluye unidades autofeed, cabezales multieje y máquinas especiales, diseñadas para optimizar los tiempos de ciclo de trabajo y mejorar la productividad en diversas aplicaciones industriales.

Además, ofrecemos servicios de mecanizado de precisión, con capacidades avanzadas de torneado y mecanizado vertical. Nos adaptamos a las necesidades específicas de cada cliente, garantizando soluciones personalizadas y de alto rendimiento.

Nuestro enfoque combina tecnología, experiencia técnica y compromiso con la calidad, para brindar soluciones que impulsen la competitividad y eficiencia de los procesos de manufactura.



products for industrial automation precision machined components









- Protecciones de seguridad para todo tipo de máquina convencional:
- Tornos, fresadoras, mandriladoras, rectificadoras, taladros, esmeriladoras, etc.
- Encapsulados.
- Botoneras de paro de emergencia.
- Micro Switch de seguridad.

### **Nuestros Servicios:**

- Diseño personalizado.
- Instalación.
- Refaccionamiento.
- Soporte técnico.

Fabricación de protecciones de seguridad para máquinas herramienta, con una amplia gama de productos.

Nuestras soluciones están diseñadas para cumplir con las normas de seguridad industrial, como la Directiva de Máquinas CE, de acuerdo a nuestras protecciones estándar.

Ofrecemos diseño y fabricación a medida, asegurando una protección eficiente y de fácil instalación para diversas aplicaciones industriales.







- Fundas de protección para robots, dirigido a la industria automotriz, aeroespacial, electrónica y otras en la mejora de sus procesos de automatización robótica.
- Sistemas de conectividad.

#### **Nuestros Servicios:**

- Diseño personalizado.
- Consultoría y asesoramiento técnico.

Nos especializamos en soluciones de protección para robots y equipos automatizados en entornos industriales exigentes.

Ofrecemos productos personalizados, como Robosuits diseñados para resistir condiciones extremas, desde temperaturas bajas hasta la exposición a metales fundidos o ambientes corrosivos.

Nuestro objetivo es mantener las operaciones funcionando sin interrupciones, protegiendo sus equipos.











 Protecciones para mandos de PLC de diseño ligero, contra caídas y absorbe impactos.

#### **Nuestros Servicios:**

- Protecciones personalizadas.
- Asesoramiento técnico.

Ofrecemos soluciones personalizadas para proteger los mandos de robots de caídas accidentales y el desgaste en entornos industriales.

Fabricado con material de absorción de impactos y una gran durabilidad. Su diseño ligero asegura una protección eficaz sin agregar peso extra, siendo ideal para industrias que requieren equipos de alto rendimiento.

Nos adaptamos a modelos de distintas marcas:

ABB, Denso, Fanuc, Kawasaki, Keba, Kuka, Mitsubishi, Ready Robotics, Universal Robots, Wittmann y Yaskawa.

Nuestro objetivo es mantener las operaciones funcionando sin interrupciones, protegiendo sus equipos.







- Dispositivos anticaída.
- Dispositivos de detención bidireccionales.
- Frenos de seguridad.
- Dispositivos de bloqueo.

#### **Nuestros Servicios:**

- Servicios especializados de ingeniería.
- Soluciones personalizadas.
- Consultoría y asesoramiento técnico.

Especializados en el desarrollo y fabricación de soluciones innovadoras para la sujeción y el bloqueo en aplicaciones industriales.

Nuestros productos incluyen cabezas de sujeción hidráulicas y neumáticas, frenos de seguridad y dispositivos de bloqueo para mejorar la seguridad y precisión en máquinas herramienta y sistemas automatizados.

Ofrecemos soluciones personalizadas y aplicaciones especializadas para sectores como la construcción de máquinas, automatización y elevación técnica.

Destacamos por nuestro enfoque en la seguridad y eficiencia operativa.











- Tuercas de sujeción.
- Casquillos Guía.
- Guías.

#### **Nuestros Servicios:**

- Consultoría y asesoramiento técnico.
- Soluciones personalizadas.

Líder en soluciones de conexión de alta precisión para aplicaciones industriales, destacándose por productos como tuercas de bloqueo, juegos de sujeción y casquillos guía.

Estos productos garantizan una conexión ajustable, precisa y segura para diversas aplicaciones mecánicas. Ofrecemos soluciones que se adaptan a las necesidades específicas de cada cliente, con el objetivo de mejorar la eficiencia y la precisión en los procesos industriales.

Los elementos de máquina únicos y patentados de Spieth son utilizados por todos los fabricantes de máquinas herramienta e ingenieros de instalaciones conocidos en todo el mundo.











- Sistemas de sujeción y fijación.
- Sistemas de sujeción de herramientas.
- Sistemas de alineación y posicionamiento.
- Componentes de precisión.
- Bloques de vástago.

#### **Nuestros Servicios:**

- · Consultoría y asesoramiento técnico.
- Soluciones personalizadas.

Especializada en soluciones precisas y de alta calidad para el mercado industrial.

Nos enfocamos en la fabricación de componentes de máquinas herramientas CNC's, y soluciones para el corte de metales, con un fuerte énfasis en la ingeniería avanzada.

Trabajamos para optimizar la eficiencia de su producción y la precisión en diversas industrias, como la automotriz, aeroespacial, entre otras.









- Reparación de Ball Screws.
- Fabricación de Ball Screws.

#### **Nuestros Servicios:**

- Servicios de reparación de cualquier marca de husillos de bolas.
- Ingeniería inversa de husillos de bolas.
- Reacondicionamiento de husillos de bolas.

Especializados en equipos de precisión lineal, incluyendo husillos de bolas, husillos de rosca trapezoidal (acme), husillos de rodillos y husillos de precisión.

Ofrecemos servicios de mecanizado de precisión, reparación y reacondicionamiento de husillos de bolas, así como ingeniería inversa para restaurar componentes a especificaciones OEM.

Nuestra experiencia y capacidades nos han convertido en un socio clave para sectores como el aeroespacial, automotriz e industrial.











- Juntas rotativas hidráulicas, neumáticas y eléctricas.
- Para desplazar medios como: Agua, Aire, Vapor, Aceite hidráulico, Aceite de transferencia de calor, Vacío, Refrigerante y MQL. (Mínima Cantidad de Lubricante)

#### **Nuestros Servicios:**

- · Sensores para monitoreo.
- Recubrimiento de componentes.
- · Refacciones.
- · Reparaciones.
- Asesoramiento para selección y conversión de juntas rotativas.
- Consultoría y asesoramiento técnico.
- · Mantenimiento predictivo.

Somos el socio de confianza cuando se trata de transferir medios desde una unidad fija a una rotativa. Nuestras juntas rotativas se adaptan con precisión a las necesidades del proceso.

Nuestras juntas rotativas están diseñadas para maximizar la eficiencia y la seguridad en aplicaciones exigentes, con opciones personalizadas para adaptarse a cualquier sistema.

Maier Group es su socio estratégico para mejorar la productividad y reducir costos de mantenimiento en su línea de producción.





- Extractores de Rebaba tipo: Cadena, Magnético, Rasqueta y Auger.
- Sistemas de filtración de hasta 10 Micras.
- Bandas transportadoras.
- Vidrios templados y reforzados.

#### **Nuestros Servicios:**

- Diseño y fabricación.
- Refaccionamiento de nuestras marcas.

Somos una empresa especializada en la distribución de soluciones industriales de alta precisión, representando marcas líderes en el sector.

**Entre nuestros productos** destacan los transportadores de rebaba, diseñados para optimizar la gestión de residuos metálicos en procesos de mecanizado, mejorando la eficiencia operativa y reduciendo el tiempo de inactividad en la producción.

Nuestro enfoque en la innovación y el servicio técnico especializado garantiza a nuestros clientes un alto rendimiento y confiabilidad en sus procesos productivos.











- Guardas Metálicas.
- Guardas de Acordeón.
- Guardas de Mantel.
- Guardas para mesas elevadoras.
- Guardas Circulares, cuadradas, triangulares y de tipo resorte.
- · Sistemas Modulares.
- · Cepillos.
- Bases para cepillos.
- Wipers / Limpia guías.

#### **Nuestros Servicios:**

- Fabricación de todo tipo de guardas.
- Reparación de guardas metálicas, de mantel y sistemas modulares.
- Ingeniería inversa.
- Diseños personalizados.

Destacamos por ofrecer una amplia gama de guardas industriales, diseñadas para mejorar la seguridad y eficiencia en los procesos de producción.

Entre los tipos de guardas que comercializamos están:

- Guardas para maquinaria:
   Protegen partes móviles y eléctricas del equipo.
- Guardas para equipos de corte y mecanizado: Protegen partes móviles y eléctricas de partículas o materiales generados durante las operaciones de corte y mecanizado.













GADEN S.A. de C.V. - MÉXICO
Silca N° 4 Col. Vista Hermosa Tlalnepantla,
Estado de México C.P. 54080
Dun and Bradstreet number: 8125 92 558.
Tel:(+52) 55 53 18 41 46
Tel:(+52) 55 53 18 42 86

Tel:(+52) 55 53 18 48 45 Tel:(+52) 55 5319 32 83

56 2436 7295

GADEN -IRAPUATO Tel:(+52) 462 215 93 90



GADEN INDUSTRIAL L.L.C. 216 W. Village Blvd. Suite102. Laredo, Texas. 78041. USA. Phone: (657) 304 49 49. Tax I.D. number: 74-3015250. Dun and Bradstreet number: 0573 95 449.

GADEN - SALTILLO
Calle Primera N° 698
Col. Nazario San Ortiz Garza
COAHUILA C.P. 25100
Tel: (+01) 844 180 02 94
Tel: (+01) 844 180 02 95



www.grupogaden.com



(55) 5318-4146



ventas@grupogaden.com

GRUPO GADEN<sup>®</sup>

Somos especialistas en