

TU SOCIO DE HUSILLOS PARA GMN Y OTRAS MARCAS Y MODELOS

GMN USA

TECNOLOGÍA DE HUSILLOS

www.gmnusa.com



REPARACIÓN Y SERVICIO DE HUSILLOS

CALIDAD OEM Y EXPERIENCIA CON NUESTRO PROCESO DE REPARACIÓN DE HUSILLOS ESTANDARIZADO

Nuestros servicios no se centran únicamente en husillos de GMN, sino en casi todas las marcas y modelos existentes. El proceso de reparación de husillos más riguroso de la industria garantiza que su husillo sea devuelto según [las especificaciones del OEM](#).

Solo utilizamos los mejores componentes que cumplen con los estándares de calidad de GMN, lo que garantiza a nuestros clientes la mejor [precisión](#), [eficiencia](#) y [fiabilidad](#) posibles.

La experiencia y competencia, combinadas con equipos de prueba de última generación, aseguran la calidad de todas las reparaciones de husillos. Ofrecemos una gama completa de servicios de diseño, desarrollo, fabricación, pruebas y reparación.

PROCESO DE REPARACIÓN



GMN USA, subsidiaria de GMN Alemania, se especializa en tecnología de husillos para el mercado norteamericano, lo que incluye Canadá, Estados Unidos y México, ofrece refacciones de husillos, servicios de reparación y soporte.



Nuestro equipo está enfocado en proporcionar el mejor proceso de reparación de husillos disponible en el mercado, mejorando la vida útil y aumentando la capacidad de su máquina herramienta.

MÁS DE 100 AÑOS DE EXPERIENCIA EN HUSILLOS A SU DISPOSICIÓN!



● Ventaja Competitiva

PRODUCTOS DE HUSILLOS

Ver todas nuestras series de husillos!



Somos la mejor solución para tu aplicación, desde rectificando de alta velocidad hasta fresado de potencia!

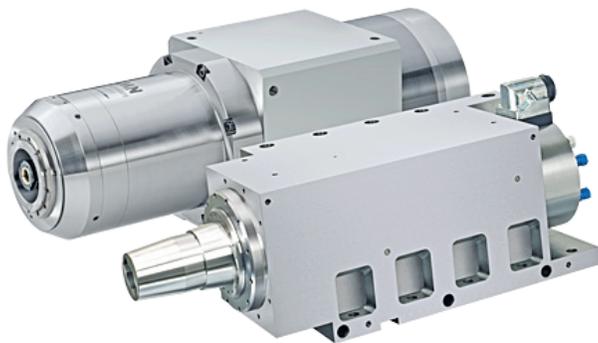


Diámetro Externo	Motor
80 - 230 mm	A-/ Síncrono
Velocidad	Tipo de Herramienta
max. 250,000 rpm	Piloto de rosca, HSK-C
Poder	Lubricación
max. 45 kW (S1)	Aceite-Aire/Grasa permanente
Torque	Cambio de Herramienta
max. 85 Nm (S1)	Manual

Cambio de Herramienta Manual
Rectificado, Taladrado y Fresado

Cambio de Herramienta Automático
Rectificado, Taladrado y Fresado

Diámetro Externo	Motor
80 - 380 mm	A-/ Síncrono
Velocidad	Tipo de Herramienta
max. 90,000 rpm	HSK, SK, BT, KM4X
Poder	Lubricación
max. 150 kW (S1)	Aceite-Aire/Grasa permanente
Torque	Cambio de Herramienta
max. 1,750 Nm (S1)	Automático



Diámetro Externo	Motor
Personalizado	A-/ Síncrono
Velocidad	Tipo de Herramienta
max. 250,000 rpm	Personalizada
Poder	Lubricación
max. 350 kW (S1)	Aceite-Aire/Grasa permanente
Torque	Cambio de Herramienta
max. 1,750 Nm (S1)	Automático / Manual

Ingeniería Personalizada
Rectificado, Taladrado, Fresado, Banco de pruebas, Generadores

Serie UH
Rectificado y Taladrado

Diámetro Externo	Motor
100 - 170 mm	Síncrono
Velocidad	Tipo de Herramienta
max. 120,000 rpm	Piloto de rosca, HSK-C
Poder	Lubricación
max. 32 kW (S1)	Aceite-Aire, Anillo Exterior
Torque	Cambio de Herramienta
max. 36.8 Nm (S1)	Manual



*Equipado con IDEA-4S

EQUIPO DE SOPORTE PARA HUSILLOS

La funcionalidad, efectividad y tiempo de vida de su husillo puede ser aumentada considerablemente con los accesorios adecuados.

ENSAMBLE DE CABLES Y CONECTORES



SISTEMA DE LUBRICACIÓN



EJES Y BUJES DE RUEDA



SISTEMAS DE ENFRIAMIENTO

INVERSORES DE ALTA FRECUENCIA



“IDEA 4S” MONITOREO DE HUSILLOS

GMN IDEA-4S ofrece una amplia variedad de beneficios, incluyendo **identificación y seguimiento automático**, **uso transparente** e **integración sin interrupciones con las máquinas**. Facilita la **digitalización**, permitiendo un monitoreo de datos y diagnósticos mejorados. Con un **diagnóstico rápido** durante el servicio, el IDEA-4S garantiza confiabilidad y eficiencia en el rendimiento del husillo.

Desplazamiento Axial

Temperatura (ie. baleros, motor, enfriamiento)

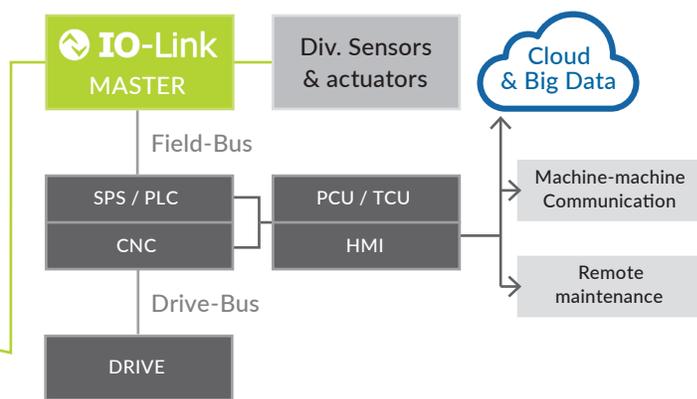
Sujeción de Herramienta

Monitoreo de Vibración

GMN IDEA-4S

IO-Link

Velocidad de Ángulo de Rotación

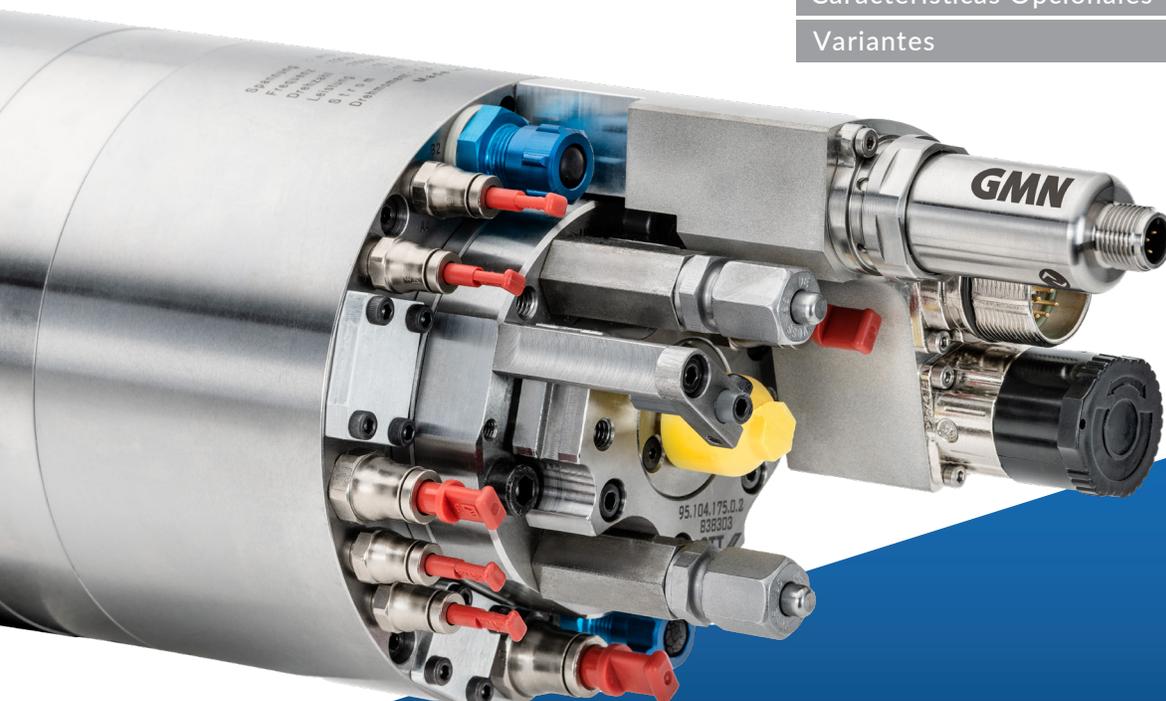


Características Opcionales

EIA- 485, Fibra Óptica

Variantes

Básica, Estándar, Avanzada



Escanea el código para obtener más detalles sobre cada variación!

ATENDIENDO INDUSTRIAS ENFOCADAS EN LA PRECISIÓN

GMN USA ofrece soluciones para husillos de alto rendimiento para industrias como la [manufactura](#), [ingeniería de procesos](#), y el sector [médico](#), donde la precisión y la confiabilidad son fundamentales.

Ya sea que necesites reparación experta de husillos o soluciones personalizadas, la experiencia de GMN garantiza operaciones eficientes, brindando calidad y desempeño en los que puedes confiar.

Manufactura | Ingeniería de Procesos | Médica

Aeroespacial | Automotriz | Agricultura | Semiconductores | Fabricación de Rodamientos | Farmacéutica | Óptica

Manufactura

- Fresado
- Rectificado
- Taladrado
- Corte
- Producción de Engranajes
- Maquinado Super Abrasivo
- Carpintería



Ingeniería de Procesos

- Bombas
- Compresores
- Turbinas
- Generadores
- Accionamientos de correa
- Accionamientos auxiliares
- Aplicaciones plataforma de pruebas
- Enlatados



Médica

- Rectificado de jeringas
- Perforación dental
- Rectificado de cuchillas
- Lentes para gafas
- Bisturíes quirúrgicos
- Implantes médicos
- Equipos de diagnóstico
- Dispositivos de imagen



Siempre nos enfocamos en nuestros valiosos clientes, destacándonos en el servicio y ofreciendo:

- ✓ Respuesta rápida
- ✓ Reparación interna de husillos de precisión
- ✓ Soporte técnico experto
- ✓ Piezas de calidad OEM
- ✓ Apoyo en ingeniería

¡LLÁMANOS HOY PARA REPARACIÓN Y SERVICIO EXPERTO DE HUSILLOS Y EXPERIMENTA LA DIFERENCIA DE GMN USA!

Escanea el código QR para obtener más información y conectarte con nosotros.

Encuétranos en Redes Sociales

