



**SPINDLE &
BALL SCREW**
SERVICES DE MEXICO



SERVICIO DE REPARACIÓN DE SPINDLES, BALL SCREWS, SERVOMOTORES,
DRIVES Y EQUIPOS PARA CNC's



HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES



NOSOTROS...

Somos una empresa 100% mexicana, enfocados en servicios a la industria, comprometidos con la calidad y tiempo de respuesta.

Contamos con la más alta tecnología para la evaluación y reparación de equipos y componentes en máquinas-herramienta CNC

Nuestros servicios son:

- Reparación de Spindles
- Reparación de Ball Screw
- Fabricación de Spindles
- Reparación de Servomotores
- Reparación de equipo eléctrico-electrónico (drives, servoamplificadores, tableros de control, teach pendant, etc.)
- Venta de complementos en CNC (guías, correderas, etc.)



REPARACIÓN DE SPINDLES

El servicio incluye...

- Recolección de equipo
- Desensamble y limpieza
- Análisis de componentes
- Fabricación de separadores para ajuste de precarga
- Servicio de **rectificado-cromado-rectificado** en cono
- Suministro e instalación de rodamientos, gripper/collet, encoder, sensores y sistema de clampeo
- Registro de pruebas de control de temperatura
- Prueba de asentamiento
- Reporte de vibraciones y balanceo dinámico
- Runout máximo de **0.020 mm** medido a 300 mm con barra patrón test arbor
- **Un año de garantía**



REPARACIÓN DE BALL SCREW

La reparación de ball screws incluye lo siguiente...

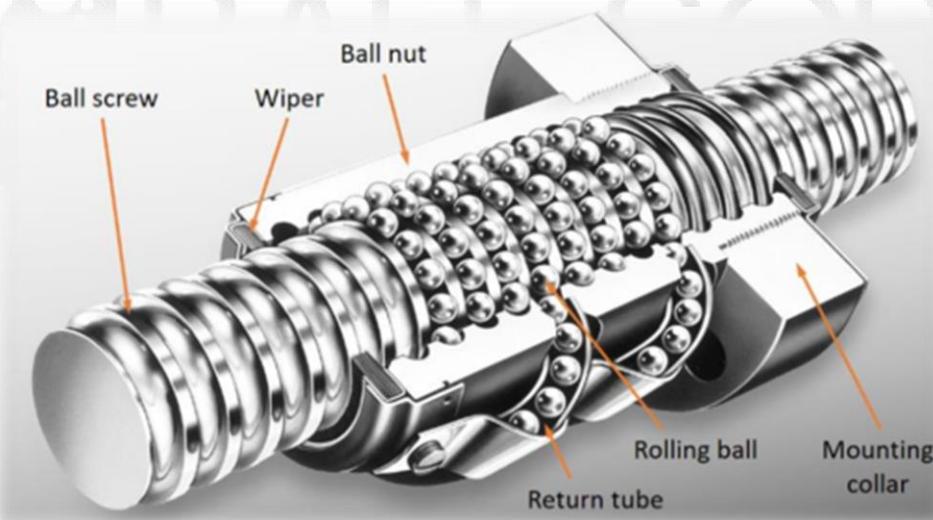
- Evaluación y cotización sin costo
- Limpieza de componentes
- Cambio de balines (cromo grado 25)
- **Precarga** de acuerdo a las especificaciones de la OEM
- Fabricación de separadores, en caso que aplique
- **Rectificado-cromado-rectificado** en apoyo de baleros
- Rectificado del paso sinfín
- Rectificado interior de tuerca
- Reacondicionamiento o fabricación de los tubos de retorno



FABRICACIÓN DE BALL SCREW

Spindle & Ball Screw Services de México se posiciona como líder en la fabricación de ball screws, proporcionando soluciones innovadoras para la industria.

Nuestro enfoque se centra en la creación de componentes de alta precisión que cumplen con los estándares más exigentes del mercado.



REPARACIÓN DE SERVOMOTORES

Servicio...

- Cotización sin costo
- Remplazo de rodamientos
- Calibración y alineación de encoder
- Validación en banco de pruebas garantizando el funcionamiento
- Calibración de freno
- Remplazo de componentes electrónicos
- Rebobinado de estator
- Reacondicionamiento de flecha





CONTACTO

proyectos@grupoits.net

Cel: 440 209 1925

S.L.P. y Bajío

www.grupoits.net



Transparent. Efficient.



HERRAMIENTAS Y SUMINISTROS INDUSTRIALES