

# FULL SERVICE CONTROL NUMÉRICO

"Sharing Knowledge, Succeeding Challenges"



[fullservicecnc.com](http://fullservicecnc.com)

**FSCN**<sup>®</sup>  
BALLSCREW Y  
GUÍAS LINEALES



---

## ¿Quiénes somos?

---

Somos una empresa orgullosamente **MEXICANA** con más de **20 años** de experiencia, especializada en el **DISEÑO, MEJORA Y COMERCIALIZACIÓN** de productos y servicios para el mantenimiento de máquinas de control numérico.





## MISIÓN

---

Satisfacer las necesidades de nuestros clientes a través de nuestro conocimiento y experiencia, reflejado en la calidad y precisión de nuestros productos.





## VISIÓN

---

Ser líderes en la fabricación y suministro de refacciones para máquinas y herramientas de control numérico.





## NUESTROS VALORES

- Honestidad
- Responsabilidad
- Mejora continua
- Empatía
- Compromiso
- Eficiencia
- Eficacia
- Calidad
- Precisión
- Puntualidad





## UBICACIÓN

Ubicados en la **CIUDAD DE QUERÉTARO** para atender la fuerte demanda del sector bajío en los estados de Querétaro, Guanajuato, San Luis Potosí, Zacatecas, Aguascalientes y más.

Proveemos productos y servicios a la Industria metalmecánica en todo **MEXICO**.



# Nuestras Instalaciones

Almacén ubicado en:

Jacaranda #1 Bodega 2  
Col. Los Olvera  
Corregidora, Querétaro.  
CP 76974



# Nuestras Instalaciones

Oficinas ubicadas en:

Av. Fray Luis de León #7092 Int. 56 y 57

Col. Colinas del Cimatario

Querétaro, Querétaro.

CP 76974





# Valor Agregado

## Otros

Diseño acorde a las necesidades del cliente

Buscamos la mejora continua

Asesoría técnica

Partes para cualquier marca de máquina

Respuesta Inmediata

Manejamos inventario a consignación

Diseño de fábrica para propósitos generales

No se adapta a sus necesidades

Especializado en su propia marca

Largos tiempos de entrega

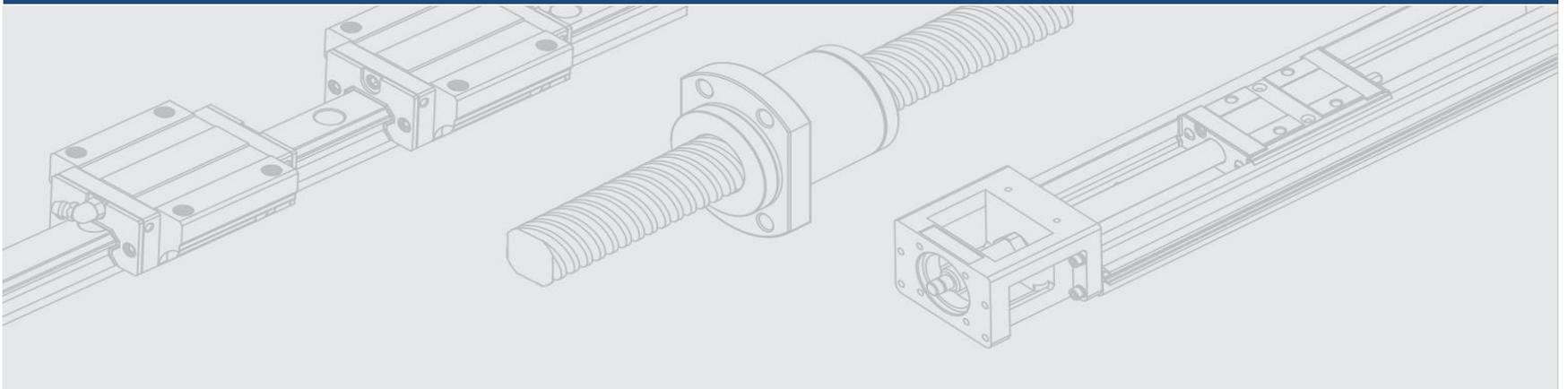
Refacciones descontinuadas

No manejan inventario





# Nuestros Productos

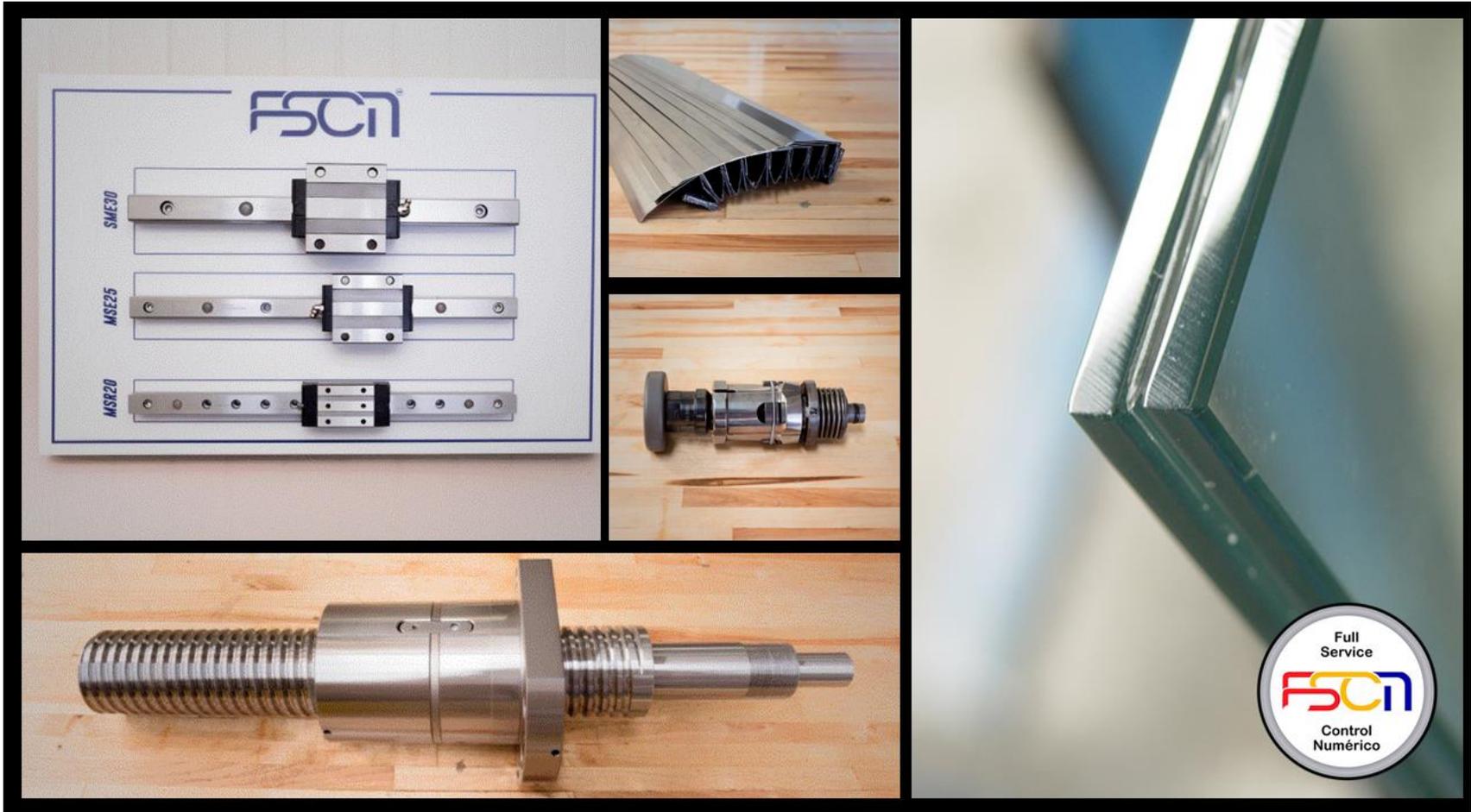


## NUESTROS PRODUCTOS

- Tornillos de bolas (Husillos de bolas)
- Guías Lineales
- Vidrios de Seguridad
- Sistemas de Iluminación
- Cubiertas telescópicas y de acordeón
- OEM para máquinas Europeas
- Otras Refacciones



# Algunos de Nuestros Productos



---

# Tornillos de bolas BALLSCREWS



# Tornillos de Bolas

Diferente solución  
para cada desafío.



# Tornillos de bolas:

Más de  
200  
diseños  
realizados

Tamaños de  
diámetro  
de 12 a  
80mm o  
más

Hasta 5  
metros de  
longitud



# Tornillos de Bolas

- Sabemos que la repetibilidad es fundamental en tus procesos.
- Ofrecemos la **CALIDAD** y **PRECISIÓN** igual o **SUPERIOR** a las refacciones OEM para el trabajo que necesitas.

GRADO	C0	C1	C2	C3	C4	C5	C6	C7	C10
JIS	3.5	5	-	8	-	18	-	50	210
ISO	3.5	6	-	12	-	23	-	52	210
DIN	-	6	-	12	-	23	-	52	210
PMI	3.5	5	7	8	12	18	25	50	210



# ¿Qué información necesitamos?

Características	Dimensión/precisión
DIAMETRO	mm
PASO	mm
LONGITUD CUERDA	mm
LONGITUD TOTAL	mm
PRECISIÓN	C0, C3, C5
CIRCULACIÓN	Interna, Externa
TIPO DE MÁQUINA	<ul style="list-style-type: none"><li>• Torno</li><li>• Centro de Maquinado</li><li>• Rectificadora</li><li>• Generadora de engranes</li><li>• Otra</li></ul>



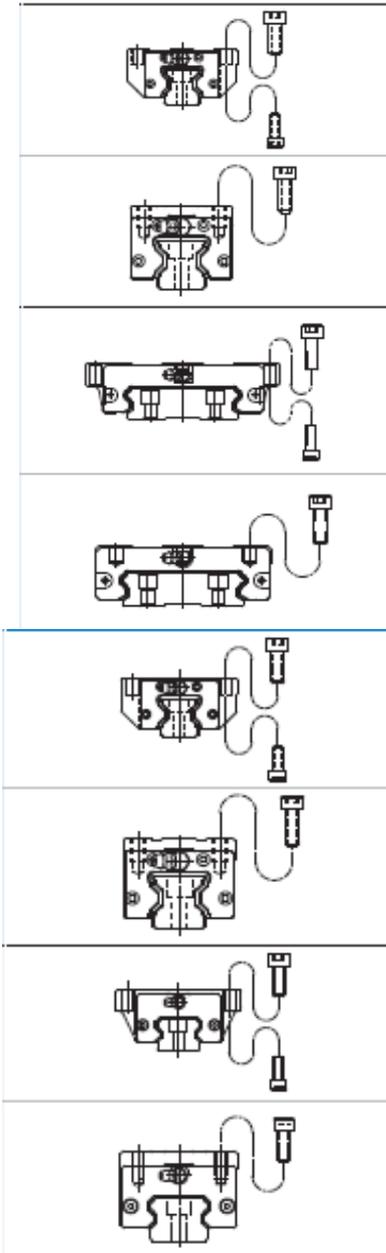
---

# Guías lineales



# Guías lineales

- Balines
  - Carga Pesada
  - Compacto
  - Miniatura
- Balines encadenados
- Rodillos
  - Carga Pesada
- Rodillos encadenados
- Riel amplio



# Vidrios de seguridad:

- Nos importa tu seguridad y la de tus colaboradores. Protege su integridad mediante vidrios de seguridad.
- Diseño acorde a tus necesidades:
  - Tamaño
  - Montaje
  - Espesor
  - Iluminación interna



## Vidrios de seguridad:

Pruebas de impacto conforme a normas:

- DIN EN 23125. TORNOS
- DIN EN 13128. FRESADORA
- DIN EN 12417. CENTROS DE MAQUINADO

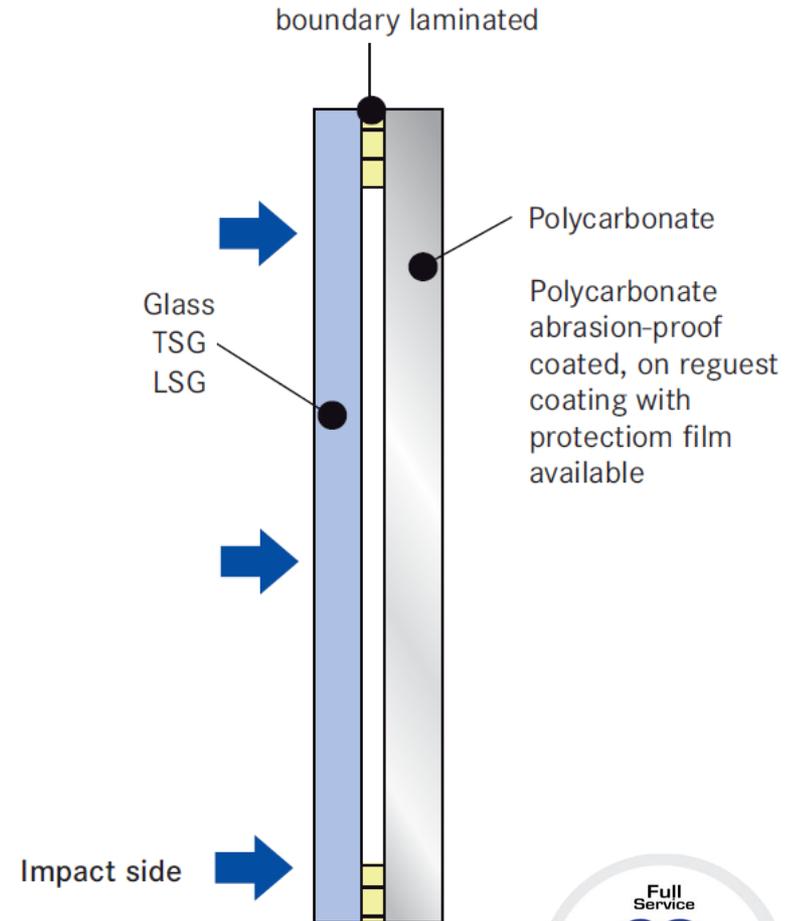
FSCN  
LADO INTERNO DE  
LA MÁQUINA



# Vidrios de Seguridad

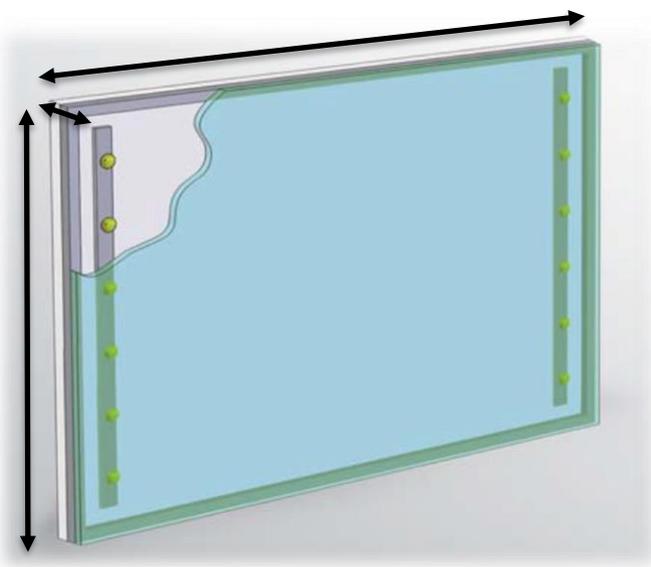
Vidrios para maquinaria compuestos de tres capas:

1. Policarbonato inastillable de alto impacto
2. Goma de uretano como aglutinante
3. Vidrio Templado que soporta la erosión de las virutas de metal.



# ¿Qué información necesitamos?

LARGO (Large)	mm
ANCHO (Width)	mm
GROSOR (Height)	mm
NECESITA MONTAJE (Mounting)	SI / NO
Iluminación Interna (Internal Light)	SI / NO



---



# Sistemas de Iluminación



A photograph of an industrial machine, possibly a lathe, with a bright, rectangular light fixture mounted on the wall above it. The machine is metallic and has several large, cylindrical components. The lighting is bright and focused on the machine.

## Sistemas de Iluminación

Es importante tener una iluminación apropiada para realizar tus operaciones.  
Los sistemas de iluminación:

- Mejoran el control de calidad e inspección de piezas mediante una mejor iluminación.
- Previenen riesgos y accidentes.
- Disminuyen la fatiga visual
- Proveemos marca líder en el mundo.

---

# Cubiertas de tipo Telescópicas, Samurai y Acordeón



# Guardas y cubiertas

- Protege tu máquina y extiende la vida de tus componentes.
- Fabricamos cubiertas telescópicas, *samurai* y de acordeón.



---

# OEM Europeos



# European OEM products

Productos OEM para máquinas fabricadas en Europa:

- Coples
- **Motores eléctricos**
- Válvulas eléctricas y neumáticas
- **Encoders**
- Filtros
- Engranajes de motores
- **Bombas hidráulicas**
- Sellos mecánicos
- Reguladores
- Sellos
- Sensores
- Switches



# European OEM Products



# Algunos de nuestros clientes:

---



Grant Prideco



ARBOMEX

**TENNECO**



GKN Driveline



**VALLEN**<sup>SM</sup>

Innovation. Proven value.



**TenarisTamsa**



***COMPARTIENDO CONOCIMIENTOS  
RESOLVIENDO DESAFIOS***

**fullservicecnc.com**

Jacaranda #1 Bodega 2 Col. Los Olvera Corregidora Querétaro. C.P 76904  
T. 442 220 1726 | [info@fullservice-cnc.com.mx](mailto:info@fullservice-cnc.com.mx)

Angel Loeza Galvan | Account Representative  
Cel. 442 219 7643 y 442 148 1557 | [aloeza@fullservice-cnc.com.mx](mailto:aloeza@fullservice-cnc.com.mx)