



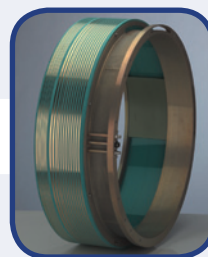
División Siderometalurgia



SCHLEIFRING

Juntas Rotativas

- ▶ Juntas rotativas con y sin contacto para transmisión de señales eléctricas, ópticas, digitales, radiofrecuencia y combinadas con neumáticas, hidráulicas, etc.
- ▶ Intensidad de corriente máx. 15.000 A
- ▶ Velocidades de hasta 25.000 rpm., frecuencia de hasta 94 Ghz.
- ▶ Apto para los sistemas Bus (Ethernet, Mil Bus, RS 422, etc.).
- ▶ Soluciones especiales.



Rodamientos, Elementos de Rodadura, Guías Lineales y Sistemas Lineales Motorizados



4 pistas
Bolas
Jaula

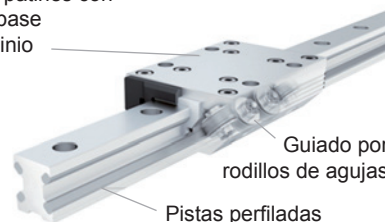
Rodamientos

- ▶ De precisión y antifricción.
- ▶ Con 4 pistas de rodadura y diseño patentado.
- ▶ Soluciones completas y muy compactas.
- ▶ Capacidad elevada de carga.
- ▶ 65% más ligeros.
- ▶ Materiales y acabados adaptados cada aplicación.
- ▶ Mesas rotativas estándar y de gran precisión.

Guías Lineales

- ▶ De aluminio para aplicaciones de alta velocidad y estructuras ligeras.
- ▶ Con pistas de acero y 4 puntos de contacto.
- ▶ Alta precisión y gran capacidad de carga.
- ▶ Patines simples y dobles y soluciones especiales.
- ▶ Ejecuciones especiales como por ej.: de bajo coste, anticorrosivo, antimagnético, sin lubricación, muy dinámico, etc.
- ▶ Posible suministro rápido de patines y guías tipo FDA (estándar) cortadas a medidas desde nuestro almacén.

Guías y patines con cuerpo base de aluminio



Guiado por rodillos de agujas
Pistas perfiladas

Sistemas Lineales Motorizados – FTH Drive

- ▶ Aceleración hasta 100 m/s² y velocidad máx. 6 m/s.
- ▶ Sistema en aluminio y diseño compacto.
- ▶ Deslizamiento suave y silencioso. Posicionamiento preciso.
- ▶ Aplicaciones infinitas y fácil mantenimiento.



NUEVO



RSF Elektronik

Encoders Ópticos Incrementables de Precisión

- ▶ Modelos abiertos (hasta 30 m. de longitud y 0,01 μm de resolución) y encapsulados (hasta 3 m. de longitud y 0,1 μm de resolución).
- ▶ Lectores digitales de 1 a 4 ejes y palpadores.
- ▶ Modelos rotativos universales de 100 a 5400 pulsos por vuelta.



Empire Magnetics Inc.

Motores Especiales

- ▶ Motores especiales para su uso en condiciones extremas.
- ▶ Motores para su uso en vacío, polvo radioactivo, ambientes criogénicos, zona ATEX, a prueba de agua, etc.

Componentes para Radiofrecuencia y Radares

- ▶ Guías de onda en aluminio. Juntas rotativas. Conectores para transmisión de microondas. Interruptores de radiofrecuencia.
- ▶ Amplificadores para transmisiones de microondas.



planetroll
the driving power



Variadores de Velocidad mecánicos a Bolas

- ▶ Variadores mecánicos de velocidad regulables hasta 0 rpm.
- ▶ Para campos de potencia de 0.03 hasta 7.5 Kw y relaciones de transmisión = ∞ .
Momentos: Hasta 110 Nm protección: IP65.
- ▶ Posibilidad de regulación manual o automática.
Cumplen las normas ATEX para la industria química.