

Barras brillantes de acero de precisiÃ³n para ejes de ascensores, ejes de grÃºas y equipos de elevaciÃ³n industrial

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

DescripciÃ³n

En el mundo de la construcciÃ³n pesada y la infraestructura industrial, la fiabilidad no solo es importante, es obligatoria. Steelmet Industries proporciona barras brillantes de acero estirado en frÃo de alto rendimiento, diseÃ±adas especÃficamente para sistemas de ascensores, mecanismos de grÃºas y equipos de elevaciÃ³n industrial, donde el fallo nunca es una opciÃ³n.

Por quÃ© la calidad del eje importa en el transporte vertical

Los equipos de elevaciÃ³n operan bajo:

- **Cargas dinÃ¡micas constantes** (arranques/paradas repentinas)
- **Alto estrÃ©s torsional** (fuerzas de torsiÃ³n)
- **Fatiga cÃclica** (uso repetido durante dÃ©cadas)
- **ExposiciÃ³n ambiental** (variaciones de temperatura, humedad)

Nuestras barras brillantes ofrecen:
â?? **Tolerancia dimensional constante** para ajustes de rodamiento perfectos
â?? **Rectitud superior** para prevenir vibraciones
â?? **Vida a la fatiga 3 veces superior al estÃ¡ndar de la industria**
â?? **Longitudes personalizadas** para una instalaciÃ³n perfecta

Aplicaciones crÃticas

1. Ejes de ascensores

- **Rieles guÃa** para un movimiento suave de la cabina
- **Ejes de contrapeso** en edificios de gran altura
- **Varillas de pistÃ³n hidrÃ¡ulico** para sistemas de baja altura

2. Sistemas de grÃºas

- **Ejes de rotaciÃ³n** para unidades de giro de grÃºas torre
- **Ejes de tambor de izado** en grÃºas puente
- **Varillas de extensiÃ³n de pluma** para grÃºas mÃ³viles

3. ElevaciÃ³n industrial

- **Canales de mÃ¡stil de montacargas**
- **Varillas de actuador de plataforma de tijera**
- **Ejes de accionamiento de transportadores de almacÃ©n**

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Especificaciones tÃ©cnicas

Grado	Dureza (HRC)	Resistencia a la tracciÃ³n (MPa)	Ventaja clave	Mejor para
EN19	28-32	850-1000	Resistencia al impacto	Ejes de grÃºas mÃ³viles
EN24	32-36	1000-1200	Resistencia a la fatiga	Rieles guÃa de ascensores
EN10083-3	38-42	1200+	Resistencia al desgaste	Ejes de tambor de izado

*Todos los grados disponibles opcionalmente con:

- **Fosfatado** para protecciÃ³n contra la corrosiÃ³n
- **Premecanizado** para reducir el tiempo de instalaciÃ³n
- **Ensayo ultrasÃ³nico** para detecciÃ³n de defectos*

Por quÃ© Steelmet lidera en soluciones de infraestructura

â?? **Consultas tÃ©cnicas en sitio** para cÃ¡lculos de carga
â?? **Trazabilidad por lote** con certificados de prueba de fÃ¡brica
â?? **Entrega justo a tiempo** para mantener los proyectos en cronograma
â?? **Desarrollo de aleaciones personalizadas** para entornos extremos

Steelmet Industries - Bright Bars, Alloy Steels, Free Cutting Steels, Stainless Steels

Explore nuestras barras brillantes de grado construcciÃ³n en el sitio web de Steelmet Industries o contacte hoy mismo a nuestros especialistas en equipos de elevaciÃ³n.

CategorÃa

1. Aplicaciones
2. Posts

Etiquetas

1. crane components
2. elevator shafts
3. acero EN24
4. hoist mechanisms
5. ejes industriales
6. materiales de infra
7. equipo de elevaciÃ³n
8. steel bright bars
9. Barras de precisiÃ³n

Fecha
04/11/2026
Autor
admin