

PrÃ¤zisions-Blankstahlstangen fÃ¼r Aufzugswellen, Kranwellen und industrielle HebeausrÃ¼stung

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

Description

In der Welt des Schwerbaus und der industriellen Infrastruktur ist ZuverlÃ¤ssigkeit nicht nur wichtig â?? sie ist zwingend erforderlich. Steelmet Industries liefert leistungsstarke kaltgezogene Blankstahlstangen, die speziell fÃ¼r Aufzugssysteme, Kranmechanismen und industrielle HebeausrÃ¼stung entwickelt wurden, wo Versagen keine Option ist.

Warum die WellenqualitÃ¤t beim vertikalen Transport wichtig ist

HebeausrÃ¼stung arbeitet unter:

- **Konstanten dynamischen Lasten** (plÃ¶tzliches Starten/Stoppen)
- **Hoher Torsionsbelastung** (VerdrehkrÃ¤fte)
- **Zyklischer ErmÃ¼dung** (jahrzehntelanger wiederholter Einsatz)
- **Umweltbelastung** (Temperaturschwankungen, Luftfeuchtigkeit)

Unsere Blankstahlstangen bieten:
â?? **Konstante MaÃ?toleranz** fÃ¼r perfekte Lagerpassungen
â?? **Ã?berlegene Geradheit** zur Vermeidung von Vibrationen
â?? **3-fache ErmÃ¼dungslebensdauer gegenÃ¼ber dem Industriestandard**
â?? **Individuelle LÃ¤ngen** fÃ¼r nahtlose Installation

Kritische Anwendungen

1. Aufzugswellen

- **FÃ¼hrungsschienen** fÃ¼r reibungslose Kabinenbewegung
- **Gegengewichtswellen** in HochhÃ¤usern
- **Hydraulikkolbenstangen** fÃ¼r niedrige GebÃ¤udesysteme

2. Kransysteme

- **Drehwellen** fÃ¼r Drehwerke von TurmkrÃ¤nen
- **Hubtrommelwellen** in LaufkrÃ¤nen
- **AuslegerverlÃ¤ngerungsstangen** fÃ¼r MobilkrÃ¤ne

3. Industrielles Heben

- **Gabelstapler-MastkanÃ¤le**
- **Scherenhubaktuator-Stangen**
- **Lager-FÃ¶rderbandantriebswellen**

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

Technische Spezifikationen

GÃ¼te	HÃ¤rte (HRC)	Zugfestigkeit (MPa)	Hauptvorteil	Am besten fÃ¼r
EN19	28-32	850-1000	Schlagfestigkeit	Mobilkranwellen
EN24	32-36	1000-1200	ErmÃ¼dungsfestigkeit	AufzugsfÃ¼hrungsschienen
EN10083-3	38-42	1200+	VerschleiÃ?festigkeit	Hubtrommelwellen

*Alle GÃ¼ten optional erhÃ¤ltlich mit:

- **Phosphatierung** fÃ¼r Korrosionsschutz

- **Vorbearbeitung** zur Reduzierung der Installationszeit
- **UltraschallprÃ¼fung** zur Fehlererkennung*

Warum Steelmet bei InfrastrukturlÃ¶sungen fÃ¼hrend ist

â?? **Technische Beratung vor Ort** fÃ¼r Lastberechnungen
â?? **ChargenrÃ¼ckverfolgbarkeit** mit WerksprÃ¼fzeugnissen
â?? **Just-in-Time-Lieferung** um Projekte im Zeitplan zu halten
â?? **Individuelle Legierungsentwicklung** fÃ¼r extreme Umgebungen

DurchstÃ¶bern Sie unsere Blankstahlstangen in BaustahlqualitÃ¤t auf der Website von Steelmet Industries oder kontaktieren Sie noch heute unsere Spezialisten fÃ¼r HebeausrÃ¼stung.

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

Category

1. Anwendungen
2. Posts

Tags

1. crane components
2. elevator shafts
3. EN24-Stahl
4. hoist mechanisms
5. Industriewellen
6. Infrastrukturmaterial
7. HebeausrÃ¼stung
8. Stahl Blankstahl
9. PrÃ¤zisionsstahlstÃ¤be

Date
03/11/2026
Author
admin