

PrÃ¤zision in Bewegung: Kaltgezogene Blankstahlstangen fÃ¼r Lenkungsteile

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

Description

Lenksysteme in Automobilen erfordern **hochfeste, prÃ¤zisionsgefertigte** Komponenten, um **Sicherheit, StabilitÃ¤t und eine gleichmÃ¤Ã?ige Fahrzeugkontrolle** zu gewÃ¤hrleisten. Bei **Steelmet Industries** spielen unsere **kaltgezogenen Blankstahlstangen** eine wichtige Rolle bei der Herstellung von **Spurstangen, Fahrwerkskomponenten und anderen kritischen Lenkungsteilen**.

Warum kaltgezogene Blankstahlstangen fÃ¼r Lenkungsteile?

Komponenten von Lenksystemen wie **Spurstangen, Lenkstangen und Querlenker** mÃ¼ssen **dauerhafter Belastung, StÃ¶Ã?en und VerschleiÃ?** standhalten und gleichzeitig eine prÃ¤zise Ausrichtung gewÃ¤hrleisten. **Kaltgezogene Stahlstangen** bieten:

â?? **Hohe MaÃ?genauigkeit:** Wesentlich fÃ¼r prÃ¤zise Passung und reibungslosen Betrieb
â?? **Hervorragende Festigkeit und ZÃ¤higkeit:** Widersteht StraÃ?enstÃ¶Ã?en und Belastungen
â?? **Ausgezeichnete OberflÃ¤chenqualitÃ¤t:** Reduziert Reibung und verbessert die Haltbarkeit
â?? **Konstante mechanische Eigenschaften:** GewÃ¤hrleisten zuverlÃ¤ssige Leistung unter allen Fahrbedingungen

Anwendungen in Lenksystemen:

1ï¸•â?£ **Spurstangen:**

- Ã?bertragen die Lenkkraft vom Lenkgetriebe auf die RÃ¤der
- Erfordern eine **hohe ErmÃ¼dungsfestigkeit**, um dauerhaften Belastungen standzuhalten
- GÃ¤ngige Stahlsorten: **SAE 1018, 1045, 4140**

2ï¸•â?£ **Fahrwerkskomponenten (Querlenker, Lenker):**

- Halten die Radausrichtung aufrecht und absorbieren StraÃ?enstÃ¶Ã?e
- BenÃ¶tigen eine **hohe Streckgrenze** fÃ¼r eine lange Lebensdauer
- Bevorzugte Stahlsorten: **EN8, EN19, 42CrMo4**

3ï¸•â?£ **Traggelenke und Drehzapfen:**

- ErmÃ¶glichen eine Drehbewegung im LenkgestÃ¤nge
- Erfordern **hervorragende VerschleiÃ?festigkeit und ZÃ¤higkeit**
- Geeignete Sorten: **C45, 16MnCr5, 20MnCr5**

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

Steelmet Industries â?? Ihr zuverlÃ¤ssiger Lieferant

Unsere **prÃ¤zisionsgefertigten Blankstahlstangen** bieten Herstellern von Lenksystemen **konstante QualitÃ¤t, ZuverlÃ¤ssigkeit und Leistung**. UnabhÃ¤ngig davon, ob Sie Standardabmessungen oder **kundenspezifische Spezifikationen** benÃ¶tigen, liefert **Steelmet Industries maÃ?geschneiderte LÃ¶sungen fÃ¼r die Automobilindustrie**.

ð??? **Entdecken Sie unser vollstÃ¤ndiges Sortiment an Stahlstangen auf** www.steelmet.in

Category

1. Anwendungen
2. Posts

Tags

1. Steelmet Industries
2. hochfester Stahl
3. Kaltgezogener Stahl
4. Spurstangen
5. PrÃ¤zisionsstahlstÃ¤be
6. Blankstahlstangen
7. Fahrwerksteile
8. Fahrwerksstahl
9. Lenkungsteile

Date
03/11/2026

Author
admin

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