

Verwendungen und Vorteile von Blankstahlstangen â?? von Steelmet Industries

Description

Blankstahlstangen â?? mit ihrer glatten OberflĤche, hohen MaÃ?genauigkeit und ausgezeichneten Zerspanbarkeit â?? sind zu einem unverzichtbaren Bestandteil moderner Fertigung geworden. In diesem Beitrag zeigt Steelmet Industries die wichtigsten Anwendungen und praktischen Vorteile dieser hochwertigen StĤhle auf.

ð?§© Hauptanwendungen von Blankstahlstangen

- 1. Automatisierte Bearbeitung und Automobilteile
 - Ideal für Präzisionskomponenten wie Wellen, Zahnräder, Buchsen und Lager
 - Verringert WerkzeugverschleiÃ? und erhöht die Effizienz in CNC- und Drehmaschinen

Gängige Stahlgüten: SAE1018, EN8, EN1A Entsprechungen im deutschsprachigen Raum (DIN/EN):

- **SAE1018**: C18E, 1.0401 (nach DIN EN 10083-2)
- EN8: C40E oder C45E, 1.1186 / 1.1191 (nach DIN EN 10083-2)
- EN1A: 11SMnPb30, 1.0718 (nach DIN EN 10277-3) â?? Einsatz für Automatenstähle
- 2. Verbindungselemente (Schrauben, Muttern, Gewindestangen)



- Besonders geeignet für Kaltumformung und automatisierte Gewindeschneidmaschinen
- Ermöglicht präzise und hochwertige Gewinde

3. Landmaschinen und industrielle Anlagen

- Verwendet in PflÃ1/4gen, Eggen, Traktorenteilen, VerschleiÃ?leisten und mehr
- Liefert hohe strukturelle Festigkeit bei guter OberflĤchengļte

ksysteme und Hochdruckpumpen

- Führungsstangen und andere hochbeanspruchte Teile Eingesetzt fÄ1/4r Kolbenstangen,
- unktion und Langlebigken Alloy Alloy Stainless Steels Hohe Ma�haltigkeit sorgt für zuverlässige Funktion und Langlebigkeit

5. Bauwesen und Metallarchitektur

- Anwendung in Treppen, Geländern, Rahmenkonstruktionen und dekorativen Elementen
- Leicht zu schweiÃ?en, biegen und formen

â• Vorteile der Wahl von Steelmet Industries

Merkmal	Vorteil
Hohe MaÃ?genauigkeit	Weniger Nacharbeit, Zeit- und Kostenersparnis
Glatte, blanke Oberfläche	Geringerer Reibwert, verlĤngerte Werkzeuglebensdauer
Gleichbleibende mechanische Werte	Ideal für automatisierte und präzise Anwendungen
Vielfältige Querschnitte verfügbar	Rund, Vierkant, Sechskant, Flach, Halbrund, Spezialprofile
Geringerer Materialverlust	Effizientere Nutzung, weniger Ausschuss
Höhere Energie- und Prozesseffizienz	Weniger Maschinenbelastung, geringerer Energieverbrauch, mehr Output



Merkmal

Vorteil

Umweltfreundliche Produktion

Weniger Emissionen, geringerer ökologischer FuÃ?abdruck

� Warum Steelmet Industries wAmhlen?

Steelmet Industries ist einer der führenden Hersteller von Blankstahlstangen in Indien und bietet:

- Strenge Qualitätskontrolle mit vollständiger Rückverfolgbarkeit
- Sonderprofile nach Kundenzeichnung: Halbrund, D-Profile, abgerundete Vierkantprofile u.v.m.
- Zeitgerechte Lieferung und technische Unterstļtzung
- Prüfzeugnisse von NABL-akkreditierten Labors auf Anfrage verfügbar ag Steels, Stainless Steels

 Steels Steels

ð??? Kontaktieren Sie uns

Für technische Informationen oder individuelle Angebote:

ð??• Website:

https://www.steelmet.in

ð??? Internationale Telefonnummer:

+91-712-2728071

ð??± WhatsApp:

+91-7122728071

ð??© Kontaktformular:

https://www.steelmet.in/wp/contact-us/

Dieser Inhalt ist eine lokalisierte A?bersetzung des Originalartikels in englischer Sprache, verfügbar unter:

https://blog.steelmet.in/cms/posts/bright-steel-bar-uses-benefits-steelmet/

Im Zweifelsfall oder bei Unklarheiten konsultieren Sie bitte die Originalversion als Referenz.

Category

1. Posts



Tags

- 1. bright bars supplier India
- 2. EN1A
- 3. EN8D
- 4. machining steel
- 5. steel bar manufacturer
- 6. steel bars for machining
- 7. Steelmet Industries
- 8. bright steel bars
- 9. cold drawn steel
- 10. peeled bars

Date
11/10/2025
Author
Sadmin
Selection of the Countries of the Countries