

Ankerbolzen, Fundamentschrauben und Befestigungselemente

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

Description

PrÃ¤zisionsstahlstangen fÃ¼r kritische Konstruktionsverbindungen

Im Bau- und Infrastruktursektor bilden **Ankerbolzen, Fundamentschrauben und industrielle Befestigungselemente** das RÃ¼ckgrat der strukturellen IntegritÃ¤t. Ob eingebettet in Betonfundamente, zur Verbindung von StahlstÃ¼tzen oder zur Sicherung schwerer AusrÃ¼stung â?? diese Komponenten mÃ¼ssen dynamischen Lasten, Vibrationen und Umweltbelastungen standhalten.

Kaltgezogene Blankstahlstangen von Steelmet Industries sind ein ausgezeichnetes Rohmaterial fÃ¼r die Herstellung solcher Komponenten. Mit **engen MaÃ?toleranzen, ausgezeichneter OberflÃ¤chenqualitÃ¤t und gleichbleibenden mechanischen Eigenschaften** bieten sie sowohl **Leistung als auch ZuverlÃ¤ssigkeit** fÃ¼r anspruchsvolle Bauanwendungen.

Wo Blankstahlstangen zur Herstellung von Schrauben und Befestigungselementen eingesetzt werden

â?? **Ankerbolzen** â?? zur Verankerung von Strukturen in Betonfundamenten bei BrÃ¼cken, GebÃ¤uden und TÃ¼rmen
â?? **Fundamentschrauben** â?? fÃ¼r Schwerlastfundamente in Industrieanlagen
â?? **U-, L- und J-Bolzen** â?? fÃ¼r individuelle Verankerungsanforderungen
â?? **Gewindebefestigungen und Gewindestangen** â?? zur Herstellung prÃ¤zisionsgewindeter Bauteile fÃ¼r Struktur- und GerÃ¤temontage
â?? **T-Bolzen und Spreizbefestigungselemente** â?? verwendet in Bahnsystemen, Tunneln und vorgefertigter Infrastruktur

Warum Blankstahlstangen von Steelmet ideal fÃ¼r Schrauben und Befestigungselemente sind

- ð??© **Ausgezeichnete OberflÃ¤chenqualitÃ¤t** â?? entscheidend fÃ¼r das Gewinderollen, das Gewindeschneiden und die Haftung von Beschichtungen
- ð?§± **Hohe Zugfestigkeit und Streckgrenze** â?? widersteht statischen und dynamischen Belastungen
- ð??§ **Ausgezeichnete Zerspanbarkeit** â?? reduziert WerkzeugverschleiÃ? beim Gewindeschneiden und Formen
- ð?? ï¸• **Enge MaÃ?toleranzen** â?? gewÃ¤hrleistet Gewindekompatibilität und PrÃ¤zision
- ð??§ï¸• **Geeignet fÃ¼r Verzinkung und Beschichtung** â?? trÃ¤gt zum Korrosionsschutz bei AuÃ?enanwendungen bei

Typischerweise verwendete Stahlsorten

ð??? **C45 (Werkstoff-Nr. 1.0503)**
HÃ¤ufig verwendet fÃ¼r **Schrauben und Ankerstangen mittlerer Festigkeit**, mit gutem Gleichgewicht zwischen Festigkeit und Zerspanbarkeit.

ð??? **42CrMo4 (Werkstoff-Nr. 1.7225)**
Verwendet in **hochfesten Fundamentschrauben** und Befestigungselementen, die SchlagzÃ¤higkeit und eine lÃ¤ngere ErmÃ¼dungslebensdauer erfordern.

ð??? **9SMnPb28 (Werkstoff-Nr. 1.0718)**
Ideal fÃ¼r **kleine bis mittelgroÃ?e Befestigungselemente**, die eine **Hochgeschwindigkeitsbearbeitung** bei gleichzeitig hervorragender OberflÃ¤chenqualität ermÃ¶glichen.

ð??? **1.4301 / 1.4401**
Verwendet in **korrosionsanfÃ¤lligen Umgebungen** wie KÃ¼stenbauten, Meeresinfrastruktur oder Fundamenten chemischer Anlagen.

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

Von Baufachleuten in ganz Indien geschÃ¤tzt

Steelmet Industries beliefert Hersteller von Befestigungselementen und Schrauben fÃ¼r **Metro-Projekte, HochhÃ¤user, Infrastrukturentwicklungsunternehmen und EPC-Auftragnehmer der Schwerindustrie** mit **Blankstahlstangen**.

â? **GroÃ?- und Sonderbestellungen werden angenommen**
â? **Dokumentation und PrÃ¼fzertifikate werden bereitgestellt**
â? **Auf LÃ¤nge geschnittene Stangen sowie Stangen mit bearbeiteter OberflÃ¤che verfÃ¼gbar**

ð??? Weitere Informationen und ein Angebot erhalten Sie unter: **www.steelmet.in**

Category

1. Anwendungen
2. Posts

Tags

1. Befestigungsstahl
2. Stahl Blankstahl
3. Steelmet Industries
4. Konstruktive Verbindungselemente

Date
03/11/2026
Author
admin

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