

Austenitischer, rostbeständiger Chrom-Nickel-Molybdänstahl, geschliffen

Stangenlänge ca. 3 m

ab Ø 6,0 mm angespitzt und angefast

Qualität **SPEZIAL** für verbesserte Zerspanbarkeit

Verwendung: Teile erhöhter chemischer Beständigkeit in der Zellstoff-, Zellwolle-, Textil-, und Kunstseidenindustrie, etc.

Kennfarbe: blau

Richtanalyse: C_{max.} 0,03% Cr 18,0% Ni 13,5% Mo 2,8% Mn_{max.} 2,0% **analyse moyenne:**

Acier inoxydable **austénitique** au chrome-nickel-molybdène, rectifié

longueur des barres env. 3 m

à partir de Ø 6,0 mm pointé et chanfreiné

Qualité **SPEZIAL** pour meilleure usinabilité

Applications: Pièces pour résistance chimique élevée à l'industrie de cellulose, fibranne, textile et soie artificielle, etc.

Marquage: bleu

Lieferzustand: EN 10088-3

Zugfestigkeit 500 - 1000 N/mm²
Streckgrenze mind. 190 N/mm²

état de livraison:

résistance limite élastique

Wärmebehandlung:

Schmieden 1200 - 900 °C

traitement thermique:

forgeage

Abschrecken:

Abschrecken (Wasser/Luft) 1020 - 1120 °C

hypertemper:

hypertemper (eau/air)

Lagerabmessungen:

| ● | geschliffen | | Tol. h 8 | | | | rectifié | | |
|---|-------------|------|----------|------|------|------|----------|------|------|
| | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 12,0 | 13,0 |
| | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 20,0 | 22,0 | 25,0 | 26,0 | 28,0 |
| | 30,0 | 35,0 | 38,0 | 40,0 | 45,0 | 50,0 | mm | | |

dimensions du stock:

Spezialabmessungen / -toleranzen:

kurzfristig aus eigener Fabrikation lieferbar

dimensions et tolérances spéciales:

livrable de notre fabrication à court terme

aus Fabrikation:

rund, blank
sechskant

6,0 - 60,0 mm
10 - 55 mm

de fabrication:

rond, blanc
hexagonal