

**Ferritischer**, rostbeständiger Chromstahl, Automatenqualität, geschliffen

geglüht

Stangenlänge ca. 3 m

ab Ø 6,0 mm angespitzt und angefast

**Verwendung:** Konstruktionsteile in Wasser und Dampf für Automatenbearbeitung wie Schrauben, Spindeln, Achsen, etc.

**Kennfarbe:** weiss

**Richtanalyse:** C 0,14%      Cr 16,5%      Mo 0,4%      S 0,25%      **analyse moyenne:**

Acier inoxydable **ferritique** au chrome, qualité pour automates, rectifié

recuit

longueur des barres env. 3 m

à partir de Ø 6,0 mm pointé et chanfreiné

**Applications:** Eléments de construction pour l'eau ou vapeur, qualité de décolletage pour vis, broches, axes, etc.

**Marquage:** blanc

**Lieferzustand:** EN 10088-3

geglüht  
Streckgrenze

550 - 750 N/mm<sup>2</sup>  
mind. 300 N/mm<sup>2</sup>

**état de livraison:**

geglüht  
limite élastique

**Wärmebehandlung:**

Schmieden  
Weichglühen (2-3 h)

1100 - 800 °C  
750 - 850 °C

**traitement thermique:**

forgeage  
recuit doux (2-3 h)

**Vergüten:**

Härten (Luft, Oel)  
Härteannahme  
Anlassen für 650 - 850 N/mm<sup>2</sup>

1070 - 990 °C  
~930 N/mm<sup>2</sup> / 27 HRc  
650 - 550 °C

**traiter:**

tremper (air, huile)  
prise de dureté  
revenu p. 650-850 N/mm<sup>2</sup>

**Vergütet:**

Zugfestigkeit  
Streckgrenze  
Dehnung A5

650 - 850 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 500 N/mm<sup>2</sup>  
≥ 12 %

**traité:**

résistance  
limite élastique  
allongement A5

**Lagerabmessungen:**

●	geschliffen			Tol. h 8				rectifié	
	3,0	4,0	5,0	6,0	8,0	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
	32,0	35,0	36,0	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  
vierkant

3,0 - 100,0 mm  
4 - 55 mm  
4 - 50 mm

**de fabrication:**

rond, blanc  
hexagonal  
carré