

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/mm²
mind. 300 N/mm²

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/mm²

1070 - 990 °C
~930 N/mm² / 27 HRc
650 - 550 °C

traiter:

tremper (air, huile)
prise de dureté
revenu p. 650-850 N/mm²

Vergütet:

Zugfestigkeit
Streckgrenze
Dehnung A5

650 - 850 N/mm²
≥ 500 N/mm²
≥ 12 %

traité:

résistance
limite élastique
allongement A5

Lagerabmessungen:

| ● | geschliffen | | | Tol. h 8 | | | | rectifié | |
|---|-------------|------|------|----------|------|------|------|----------|------|
| | 3,0 | 4,0 | 5,0 | 6,0 | 7,0 | 8,0 | 9,0 | 10,0 | 11,0 |
| | 12,0 | 13,0 | 14,0 | 15,0 | 16,0 | 18,0 | 19,0 | 20,0 | 22,0 |
| | 24,0 | 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