

**Martensitischer**, rostbeständiger Chromstahl (härtbar), Automatenqualität, geschliffen  
geglüht

Stangenlänge ca. 3 m  
angespitzt und angefast

**Verwendung:** Härtbarer Stahl für schneidende Werkzeuge, Messer, Scheren, Messwerkzeuge, Kugellager, etc.

**Kennfarbe:** gold

**Richtanalyse:** C 0,45% Cr 13,0% S 0,20% Mn<sub>max.</sub> 2,0 %

**Acier inoxydable martensitique** au chrome (trempeable), qualité pour automates, rectifié recuit

longueur des barres env. 3 m  
pointé et chanfreiné

**Applications:** Acier trempeable pour outils coupants, lames, cisailles, instruments de mesure, roulements à billes, etc.

**Marquage:** or

**analyse moyenne:**

**Lieferzustand:** EN 10088-3

geglüht max. 950 N/mm<sup>2</sup>

**Gehärtet:**

Härte 52 - 54 HRc

**Wärmebehandlung:**

Schmieden 1100 - 800 °C  
Weichglühen (2-6 h) 750 - 850 °C

**Härten:**

Härten (Luft, Oel) 980 - 1030 °C  
Härteannahme ~1930 N/mm<sup>2</sup> / 55 HRc  
Anlassen 100 - 200 °C

**état de livraison:**

recuit

**trempe:**

dureté

**traitement thermique:**

forgeage  
recuit doux (2-6 h)

**tremper:**

tremper (air, huile)  
prise de dureté  
revenu

**Lagerabmessungen:**

●	geschliffen				Tol. h 8			rectifié	
		6,0	6,2	8,0	8,2	10,0	10,2	12,0	12,2
	16,0	20,0	20,2	25,0	mm				

**Spezialabmessungen / -toleranzen:**

kurzfristig aus eigener Fabrikation lieferbar

**dimensions et tolérances spéciales:**

livrable de notre fabrication à court terme

**spezielle Abmessungen, Ausführungen oder Ringe auf Anfrage**

**dimensions et exécutions spéciales ou en torches sur demande**