

Korrosionsbeständiger, vergüteter Werkzeugstahl, sehr gut zerspanbar

vergütet, Festigkeit ca. 950-1100 N/mm<sup>2</sup>

Breite und Dicke vorbearbeitet mit Bearbeitungs-zugabe

**Verwendung:** Formrahmen, Werkzeuge für korrodierend wirkende Kunststoffe

**Kennzeichen:** Plattenende orange

Acier à outil traité, résistant à la corrosion avec une usinabilité améliorée

traité, résistance env. 950-1100 N/mm<sup>2</sup>

largeur et épaisseur pré-usinées avec surépaisseur

**Applications:** Cadres de moules, outils à traiter les matières plastiques aux effets corrosifs

**Couleur:** fin du méplat orange

**Richtanalyse:** C 0,33% Cr 16,0% Mn max. 1,4% S 0,07% **Analyse moyenne:**

**Flach, Länge 1'030 mm** CHF **plat, longueur 1'030 mm**

Breite largeur (mm)	Dicke / épaisseur (mm)										Juni 19
	8,4	10,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4	
20,4	•	•	•								
25,4	•	•	•	•							
30,4	•	•	•	•	•						
40,4	•	•	•	•	•	•					
50,4	•	•	•	•	•	•	•				
60,4	•	•	•	•	•	•	•	•			
80,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
125,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

**Vierkant, Länge 1'030 mm** CHF **carré, longueur 1'030 mm**

mm	20,4	25,4	30,4	40,4	50,4	60,4	80,4			
	•	•	•	•	•	•	•			

*Kursiv: ab Werkslager (ca. 1 Woche)*

*italique: du stock d'usine (env. 1 semaine)*

auch in Länge 500 mm lieferbar (Listenpreis/2)

livrable aussi en longueur 500 mm (prix/2)

**Toleranzen:**

**flach/plat**  
 Dicke + 0,25 / - 0 mm  
 Breite + 0,40 / - 0 mm  
 Länge 500 mm + 20,0 / - 0 mm  
 Länge 1030 mm +/- 20,0 mm  
 Winkelabweichung ≤ 15'

**4-kant/carré**

+ 0,25 / - 0 mm  
 + 0,25 / - 0 mm  
 + 20,0 / - 0 mm  
 +/- 20,0 mm  
 ≤ 15'

**tolérances:**

épaisseur  
 largeur  
 longueur 500 mm  
 longueur 1030 mm  
 équerrage

**Wärmebehandlung/traitement thermique:**

Spannungsarmglühen (vergütet) max. 480 °C

Weichglühen 850 - 880 °C

Abkühlverfahren im Ofen

Härten 1000 - 1050 °C

Abschrecken Öl oder WB

Warmbad 280 - 400 °C

Wird in der Regel im vergüteten Anlieferungszustand eingesetzt

Sera utilisé généralement dans l'état de livraison (traité)

