

Massänderungsbeständiger, lufthärtbarer Kaltarbeitsstahl mit hoher Zähigkeit und Verschleissfestigkeit gegläht, Festigkeit max. 241 HB

Breite und Dicke vorbereitet mit Bearbeitungszugabe

Verwendung: Schnitt- und Stanzwerkzeuge für mittlere Materialstärken, Abgratwerkzeuge, Lang- und Kreis-scherenmesser, etc.

Kennzeichen: Plattenende braun

Acier à outils pour travail à froid, trempant à l'air, avec haute résistance à l'usure et bonne ténacité

recuit, résistance max. 241 HB

largeur et épaisseur pré-usinées avec surépaisseur

Applications: outils à poinçonner et de coupe pour matériel moyen, couteaux pour cisailles circulaires, etc.

Couleur: fin du méplat brun

Richtanalyse: C 1,0% Cr 5,2% Mo 1,0% V 0,2% **Analyse moyenne:**

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

Breite largeur (mm)	Dicke / épaisseur (mm)																Jun 19
	4,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	63,4	70,4	80,4	
25,4	•	•	•	•	•	•	•	•									
30,4	•	•	•	•	•	•	•	•									
32,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
40,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
60,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
63,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
80,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
100,4		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
125,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
150,5			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
160,4			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
200,4				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
250,4							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
315,4								•	•	•	•	•	•	•	•	•	
400,4									•	•	•	•	•	•	•	•	
600,4				•	•												

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

mm	10,4	12,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4			
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			

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 620 - 680 °C
 Weichglühen 800 - 840 °C
 Abkühlverfahren im Ofen
 Härten 960 - 980 °C
 Abschrecken Öl, Luft oder WB
 Warmbad 500 - 550 °C

