

Vorbearbeiteter unlegierter Werkzeugstahl
geeignet zum Nitrieren und Flammhärten
geglüht, Festigkeit max. 207 HB

Breite und Dicke vorbereitet

Verwendung: Maschinenbau, Formenbau
Lehrenbau, Apparatebau

Kennzeichen: Plattenende weiss

Acier à outil non allié, pré-usiné
recommandé pour nitruration et trempe au chalumeau
recuit, résistance max. 207 HB

largeur et épaisseur pré-usinées

Applications: construction mécanique, de
moules, de jauges et d'appareils

Couleur: fin du méplat blanc

Richtanalyse: C 0,46%

Si 0,25%

Mn 0,70%

Analyse moyenne:

Flach, Länge 1'030 mm

CHF

plat, longueur 1'030 mm

| Breite largeur (mm) | Dicke / épaisseur (mm) | | | | | | | | | | | | | | | | | | Juni 19 | | |
|---------------------------|------------------------|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|---------|----|-----|
| | 4 | 5 | 6 | 8 | 10 | 12 | 15 | 16 | 20 | 25 | 30 | 32 | 40 | 50 | 60 | 63 | 70 | 80 | | 90 | 100 |
| 20 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 25 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 30 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 32 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 40 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 50 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 60 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 63 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 70 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 80 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 90 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 100 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 120 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 125 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 140 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 150 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 160 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 175 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 180 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 200 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 250 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 300 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 315 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 350 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 400 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 450 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |
| 500 | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • |

Vierkant, Länge 1'030 mm

CHF

carré, longueur 1'030 mm

| mm | 10 | 12 | 15 | 16 | 20 | 25 | 30 | 32 | 40 | 50 | 60 | 63 | 70 | 80 | 90 | 100 | 120 | 125 | 150 | | | |
|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|---|--|--|
| | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | • | | |

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 600 - 650 °C
Weichglühen 680 - 710 °C
Abkühlverfahren im Ofen
Härten 800 - 830 °C
Abschrecken Wasser oder Öl

