

Verschleissfester Kaltarbeitsstahl mit hoher Massbeständigkeit für Oelhärtung  
geglüht, Festigkeit max. 229 HB

Breitflächen **feinbearbeitet**, DIN 59350

**Verwendung:** Vorrichtungen, Lehren, Schablonen, Lineale, Stanzen, Messwerkzeuge, Präzisionsteile

**Kennzeichen:** Plattenende blau

**Richtanalyse:** C 0,9% Mn 2,0%

Acier pour travail à froid, résistant à l'usure, trempant à l'huile

recuit, résistance max. 229 HB

épaisseurs **usinées fin**, DIN 59350

**Applications:** jauges, modèles, règles, outillages d'estampage, outils de mesure et de précision

**Couleur:** fin du méplat bleu

Cr 0,4% V 0,1% **Analyse moyenne:**

### Flach, Länge 500 mm

CHF

plat, longueur 500 mm

Breite largeur (mm)	Dicke / épaisseur (mm)																Juni 19
	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Flach, Länge 1'000 mm

CHF

plat, longueur 1'000 mm

Breite largeur (mm)	Dicke / épaisseur (mm)														Juni 19		
	2	3	4	5	6	8	10	12	15	20	25	30	40	50			
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Vierkant

CHF

carré

mm	4	5	6	8	10	12	15	16	18	20	25	30	40	50	60		
500mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
1000mm	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

### Toleranzen:

	flach/plat	4-kant/carré
Dicke	+ 0,05 / - 0 mm	+ 0,05 / - 0 mm
Breite	+ 0,20 / - 0 mm	+ 0,05 / - 0 mm
Länge 500 mm	+ 20,0 / - 0 mm	+ 20,0 / - 0 mm
Länge 1000 mm	+ 35,0 / - 0 mm	+ 35,0 / - 0 mm
Winkelabweichung	≤ 15'	≤ 15'

### tolérances:

épaisseur
largeur
longueur 500 mm
longueur 1000 mm
équerrage

Verschleissfester Kaltarbeitsstahl mit hoher Massbeständigkeit für Oelhärtung

geglüht, Festigkeit max. 229 HB

Breite und Dicke vorbereitet mit Bearbeitungszugabe

**Verwendung:** Vorrichtungen, Lehren, Schablonen, Lineale, Stanzen, Messwerkzeuge, Präzisionsteile

**Kennzeichen:** Plattenende blau

**Richtanalyse:** C 0,9% Mn 2,0%

Acier pour travail à froid, résistant à l'usure, trempant à l'huile

recuit, résistance max. 229 HB

largeur et épaisseur pré-usinées avec surépaisseur

**Applications:** jauges, modèles, règles, outillages d'estampage, outils de mesure et de précision

**Couleur:** fin du méplat bleu

Cr 0,4% V 0,1% **Analyse moyenne:**

### Flach, Länge 1'030 mm

CHF

plat, longueur 1'030 mm

Breite largeur (mm)	Dicke / épaisseur (mm)																			Juni 19
	2,4	3,4	4,4	5,4	6,4	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	
10,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
15,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
20,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
30,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
32,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
63,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
175,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300,4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

### Vierkant, Länge 1'030 mm

CHF

carré, longueur 1'030 mm

mm	8,4	10,4	12,4	15,4	16,4	18,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	63,4	80,4	100,4
	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

auch in Länge 500 mm lieferbar (Listenpreis/2)

livrable aussi en longueur 500 mm (prix/2)

### Gesägte Platten 500x500 / 500x1'000 mm

CHF

plats sciés 500x500 / 500x1'000 mm

mm	8,2	10,4	12,4	15,4	20,4	25,4	30,4	40,4
500 x 500	•	•	•	•	•	•	•	•
500 x 1000	•	•	•	•	•	•	•	•

Kursiv: ab Werkslager (ca. 1 Woche)

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

### Toleranzen:

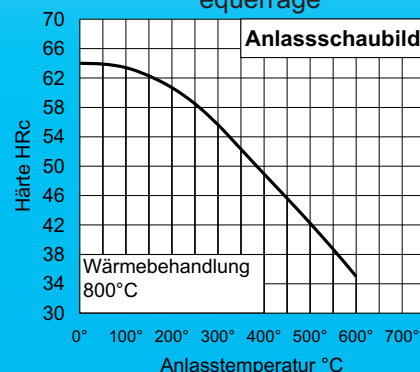
	flach/plat	4-kant/carré
Dicke	+ 0,25 / - 0 mm	+ 0,25 / - 0 mm
Breite	+ 0,40 / - 0 mm	+ 0,25 / - 0 mm
Länge 500 mm	+ 20,0 / - 0 mm	+ 20,0 / - 0 mm
Länge 1030 mm	+/- 20,0 mm	+/- 20,0 mm
Platten 500/1000 mm	+ 20,0 / - 0 mm	+ 20,0 / - 0 mm
Winkelabweichung	≤ 15'	≤ 15'

### tolérances:

épaisseur
largeur
longueur 500 mm
longueur 1030 mm
plats 500/1000 mm
équerrage

### Wärmebehandlung/traitement thermique:

Spannungsarmglühen	600 - 650 °C
Weichglühen	680 - 720 °C
Abkühlverfahren	im Ofen
Härten	790 - 820 °C
Abschrecken	Oel oder WB
Warmbad	180 - 200 °C



### gehärtete Platten Plaques trempées

250 x 500 mm

gehärtet auf 56 - 58 HRC

trempé à 56 - 58 HRC

Präzisionsflachstahl Präzi 1, W.Nr. 1.2842

Méplat de précision Präzi 1, W.Nr. 1.2842

Länge und Breite gesägt, Dicke segment-  
geschliffen mit Bearbeitungszugabe

longueur et largeur sciées, épaisseur meulée par  
segment avec surépaisseur

ab Lager											CHF		du stock
											Dicke / épaisseur (mm)		Juni 19
2,2	2,7	3,2	4,2	5,2	6,2	7,2	8,2	9,2	10,2	12,2	14,2		
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

**Toleranzen:**

Dicke  
Breite  
Länge

**flach/plat**

+ 0,20 / - 0 mm  
+ 5,00 / - 0 mm  
+ 5,00 / - 0 mm

**tolérances:**

épaisseur  
largeur  
longueur

# Silberstahl CRSI W.Nr. 1.2210

## rund/rond geschliffen/meulé 115CrV3

Chrom-Vanadium-legierter Kaltarbeitsstahl (EN ISO 4957), bis ca. 3 mm gezogen und poliert, darüber gezogen, geschliffen und poliert Tol. h 8, Länge gesägt 0/+20 mm  
geglüht

Acier pour travail à froid, allié au chrome-vanadium (EN ISO 4957), jusqu'à env. 3 mm étiré et poli, au dessus étiré, réctifié et poli tol. h 8, longueur sciée 0/+20 mm  
recuit

**Verwendung:**

kleine Werkzeug- und Konstruktionsteile wie Spiral- und Gewindebohrer, Fräser, Schaber, Stempel, Auswerfer, Zylinderstifte, etc.

**Applications:**

Petits éléments de construction et d'outillage, forets hélicoïdaux, tarauds, alésoirs, fraises, outils à graver, goupilles, etc.

**Kennzeichen:**

blau

**Couleur:**

bleu

**Richtanalyse:**

C 1,15%

Cr 0,65%

V 0,1%

**Analyse moyenne:**

**ab Lager, Länge 1'000 mm**

CHF

**du stock, longueur 1'000 mm**

Durchmesser / diamètre (mm)																Juni 19
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Durchmesser / diamètre (mm)															
17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	28	30	32	35	40	mm
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	

Weitere Abmessungen in Stangen von 2 m siehe Lieferprogramm Seite 301 (Lagerliste)

Autres dimensions en barres de 2 m voir programme de livraison page 301 (classeur)