

1.2083

Werkstoff-Nr.: 1.2083
Kurzname: X40Cr14
 Analyse: C 0,4 Si≤1,0 Mn≤1,0 Cr 14,0 %
 Lieferzustand: weichgeglüht auf ca. 200 HB

No de matière: 1.2083
Abréviation: X40Cr14
 Analyse: C 0,4 Si≤1,0 Mn≤1,0 Cr 14,0 %
 Etat de livraison: recuit doux à env. 200 HB

Verwendung

1.2083 ist ein martensitischer Chromstahl. **Magnetisch.**

1.2083 ist äusserst korrosionsbeständig (in gehärtetem Zustand), gut polierbar, sehr verschleissfest und weist eine gute Masshaltigkeit beim Härten auf. Dank seiner speziellen Eigenschaften wird dieser Stahl für Kunststoffformen bei korrodierenden und verschleissenden Kunststoffen verwendet.

Wärmebehandlung siehe Seite B 11

Application

1.2083 est un acier martensitique au chrome, **magnétique.**

A l'état trempé, 1.2083 s'avère très résistant à la corrosion et à l'usure, bien apte au polissage et de bonne stabilité dimensionnelle à la trempe. Grâce à ses propriétés spéciales, cet acier s'applique aux moules matières synthétiques corrosives et abrasives.

Traitement thermique voir page B 11

Lagervorrat (Masse in mm)
 Lieferbar: ab Werkslager, ca. 1 Woche

En stock (mesures en mm)
 Livrable: du stock d'usine, env. 1 semaine

vorgeschliffen

Toleranzen:
 Dicke +0,2/0
 Breite +0,4/0 (Vierkant)
 Länge +25/0

prémeulé

Tolérances:
 Epaisseur +0,2/0
 Largeur +0,4/0 (Carré)
 Longueur +25/0

Stablänge:
 1005 mm

Longueur de barre:
 1005 mm

	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4						
	Dicke/Epaisseur																
Breite Largeur	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	36,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4
20,4	x	x	x	x	x												
25,4	x	x	x	x	x	x											
30,4	x	x	x	x	x	x	x										
32,4	x	x	x	x	x	x	x	x									
40,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x								
50,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x					
60,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x				
70,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x			
80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x		
90,4	x	x	x	x		x	x	x	x			x	x	x	x	x	
100,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
110,4						x	x	x	x			x	x	x			
120,4		x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
130,4				x	x	x	x	x	x			x	x			x	
140,4		x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x	
150,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
160,4				x		x	x	x	x			x	x				
180,4				x		x	x	x	x			x	x	x	x	x	
200,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
250,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		x	
300,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x		x	
350,4						x	x	x	x			x					
405	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		
505	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x		

Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage.

D'autres dimensions et exécutions sur demande.

