

1.2312

Werkstoff-Nr.: 1.2312
Kurzname: 40CrMnMoS8-6
 Analyse: C 0,4 Si 0,4 Mn 1,5 Cr 1,9 Mo 0,2 S 0,06 %
 Lieferzustand: vergütet auf ca. 280–325 HB

No de matière: 1.2312
Abréviation: 40CrMnMoS8-6
 Analyse: C 0,4 Si 0,4 Mn 1,5 Cr 1,9 Mo 0,2 S 0,06 %
 Etat de livraison: traité à env. 280–325 HB

Chrom-Nickel-Mangan-Molybdän-legierter Stahl, der in vergütetem Zustand mit einer Festigkeit von 950–1100 N/mm² angeliefert wird.

Trotz seiner hohen Festigkeit ist 1.2312 gut zerspanbar. Polierbar trotz Schwefelzusatz.

Verwendung

Kunststoff-, Press- und Spritzformen. Ausserdem empfohlen für Werkzeugaufbauten und hochbeanspruchte Konstruktionsteile.

Acier allié au chrome-manganèse-molybdène, à l'état de livraison traité à la résistance de 950–1100 N/mm².

1.2312 est bien usinable malgré sa haute résistance. Apte au polissage malgré l'additif de soufre.

Application

Moules d'injection et sous pression pour matières synthétiques. Qualité également destinée aux blocs (carcasses) d'outillage et pièces de construction mécanique très sollicitées.

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

	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4	120,4	150,4
Dicke/Epaisseur																
Breite Largeur	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	100,4	150,4
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					
63,4	x	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	x			
80,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
90,4							x	x	x							
100,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
110,4							x	x	x							
120,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
125,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
130,4							x	x	x							
140,4	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	x	x							
180,4				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
220,4		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	x	x
300,4		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
350,4				x		x	x	x		x						
505	x	x	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.

