

### 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  
**Abbréviation:** 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/mm<sup>2</sup> 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/mm<sup>2</sup>.**

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
<b>Dicke/Epaisseur</b>																
<b>Breite Largeur</b>	<b>8,2</b>	<b>10,4</b>	<b>12,4</b>	<b>15,4</b>	<b>16,4</b>	<b>20,4</b>	<b>25,4</b>	<b>30,4</b>	<b>32,4</b>	<b>40,4</b>	<b>50,4</b>	<b>60,4</b>	<b>70,4</b>	<b>80,4</b>	<b>100,4</b>	<b>100,4</b>
<b>20,4</b>	x	x	x	x	x											
<b>25,4</b>	x	x	x	x	x	x										
<b>30,4</b>	x	x	x	x	x	x	x									
<b>32,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x								
<b>40,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
<b>50,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
<b>60,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
<b>63,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
<b>70,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
<b>80,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<b>90,4</b>							x	x	x							
<b>100,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>110,4</b>							x	x	x							
<b>120,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x	x	x	x	x	x
<b>125,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
<b>130,4</b>							x	x	x							
<b>140,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x					
<b>150,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>160,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
<b>180,4</b>				x		x	x	x		x	x	x	x			
<b>200,4</b>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>220,4</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>250,4</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<b>300,4</b>		x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
<b>350,4</b>				x		x	x	x		x						
<b>505</b>	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.

