

1.2343

Werkstoff-Nr.: 1.2343
Kurzname: X38CrMoV5-1
Analyse: C 0,38 Si 1,0 Mn 0,4 Cr 5,0 Mo 1,3 V 0,4 %
Lieferzustand: weichgeglüht auf ca. 235 HB

No de matière: 1.2343
Abréviation: X38CrMoV5-1
Analyse: C 0,38 Si 1,0 Mn 0,4 Cr 5,0 Mo 1,3 V 0,4 %
Etat de livraison: recuit doux à env. 235 HB

Chrom-Molybdän-Vanadin-Warmarbeitsstahl mit ausgezeichneter Zähigkeit und Duktilität in Längs- und Querrichtung. Unempfindlich gegen plötzliche Temperaturwechsel und Warmrissbildung. Gute Durchhärteeigenschaften und geringer Härteverzug.

Acier pour le travail à chaud, allié au chrome-molybdène-vanadium, d'une excellente ténacité et ductilité dans le sens longitudinal et transversal. Insensible aux chocs thermiques et au criquage thermique. Bonnes pénétration de trempé et faible déformation à la trempé.

Verwendung

Formeinsätze, Kerne von Druckgiessformen für Leichtmetalle, Zinn-, Blei-, Zinklegierungen, Warmpresswerkzeuge für Aluminium, Kupferlegierungen und Stahl. Thermoplastic-Pressformen, verschleissbeständige Teile, Schrottscheren.

Application

Empreintes de moules, noyaux de moules pour fonte sous pression pour métaux légers, alliages d'étain, de plomb et de zinc. Outils pour le matriçage à chaud pour aluminium, alliages de cuivre et acier. Moules pour matières synthétiques thermodurcissables, pièces résistantes à l'usure, cisailles à ferrailles.

Wärmebehandlung siehe Seite A 28

Traitement thermique voir page A 28

Lagervorrat Lieferbar:	(Masse in mm) ab Lager	En stock Livrable:	(mesures en mm) du stock
vorgeschliffen		prémeulé	
Toleranzen:		Tolérances:	
Dicke	+0,2/0	Epaisseur	+0,2/0
Breite	+0,4/0 (Vierkant)	Largeur	+0,4/0 (Carré)
Länge	+25/0	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	90,4	100,4	120,4	150,4						
Dicke/Epaisseur																							
Breite Largeur	4,2	5,2	6,2	8,2	10,4	12,4	15,4	16,4	20,4	22,4	25,4	30,4	32,4	40,4	50,4	60,4	70,4	80,4	90,4	100,4	120,4	150,4	
10,4	x	x	x	x																			
12,4	x	x	x	x	x																		
15,4	x	x	x	x	x	x																	
16,4	x	x	x	x	x	x	x																
20,4	x	x	x	x	x	x	x	x															
25,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x														
30,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x													
32,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x												
40,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x											
50,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x										
60,4	x	x	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	x	x								
80,4	x	x	x	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	x						
100,4	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	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	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	x	x	x	x			
160,4					x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
180,4							x	x	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	x	x	x	x			
250,4					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	x	x	x	x	x	x					
405						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.

