

1.2842

Werkstoff-Nr.: 1.2842
Kurzname: 90MnCrV8
Analyse: C 0,9 Mn 2,0 Cr 0,4 V 0,1 %
Lieferzustand: weichgeglüht auf 650–750 N/mm²

No de matière: 1.2842
Abréviation: 90MnCrV8
Analyse: C 0,9 Mn 2,0 Cr 0,4 V 0,1 %
Etat de livraison: recuit doux à 650–750 N/mm²

Niedrig legierter Mangan-Chrom-Vanadin-Stahl für Ölhärtung, der sich durch gute Bearbeitbarkeit und universelle Verwendbarkeit auszeichnet. Gute Massbeständigkeit beim Härten.

Acier au manganèse-chrome-vanadium, faiblement allié, pour la trempe à l'huile, se distingue par sa bonne usinabilité et son application universelle. Bonne stabilité à la trempe.

Verwendung

Schneid- und Stanzwerkzeuge bis 8 mm Blechdicke für mittlere Ansprüche. Messwerkzeuge und Kontrolllehren. Scherenmesser und Einsätze in Kunststoffformen.

Application

Outils de coupe et étampes, pour exigences moyennes, tôles jusqu'à 8 mm d'épaisseur. Instruments de mesure et jauges. Lames de cisaille et empreintes pour moules.

Wärmebehandlung siehe Seite A 23

Traitement thermique voir page A 23

Lagervorrat (Masse in mm)
Lieferbar: **ab Lager**

En stock (mesures en mm)
Livrabre: **du stock**

präzisionsgeschliffen

meulé avec précision

Toleranzen:

Dicke +0,05/0 (Vierkant)
Breite +0,2/0 (400+500 gesägt +0,5/0)
Länge +5/0

Tolérances:

Epaisseur +0,05/0 (Carré)
Largeur +0,2/0 (400+500 gesägt +0,5/0)
Longueur +5/0

Stablänge:
1000 mm

Longueur de barre:
1000 mm

	8	10	12	15	16	18	20	25	30	35	40	45	50	60		
Dicke/Epaisseur																
Breite Largeur	2	3	4	5	6	8	10	12	15	18	20	25	30	40	50	60
10	x	x	x	x	x	x										
12	x	x	x	x	x	x	x									
15	x	x	x	x	x	x	x	x								
20	x	x	x	x	x	x	x	x	x							
25	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x						
30	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x					
35	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x				
40	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x			
45	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		
50	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	
60	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
70	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
75	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
80	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
90	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
100	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
120	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
125	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
150	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
160	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
180	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
200	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
250	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
300	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
400	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
500	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.

