Acier Z38CDV5 (X37CrMoV5-1) rond rectifié H7 longueur 1000mm

AFNOR Z 38 CDV 5 (X37CrMoV5-1) Material AISI H 11 Werkstoff Nr. 1.2343



Référence : RONDZ38CDV5

Prix : 0.00€

Options disponibles :
Diam-Prix-1726 : PrixX10 (+ 20.10€), PrixX12 (+ 26.90€), PrixX15 (+ 43.15€), PrixX20 (+ 86.24€), PrixX25 (+ 135.64€), PrixX30 (+ 191.33€), PrixX40 (+ 328.92€)

X37CrMoV5-1

Acier Z38CDV5 (X37CrMoV5-1)

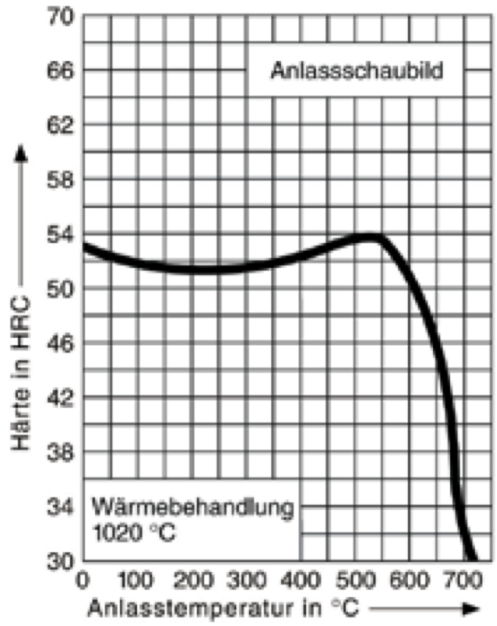
C	Si	Cr	Mo	V	
0,37	1,0	5,3	1,3	0,4	in %

Haute tenacité pour une haute dureté d’incorporation, haute résistance à l’usure, conductibilité thermique particulièrement bonne, bonne résistance au revenu et trempabilité à l’air particulièrement bonne, refroidissable à l’eau, nitrurable, se polit bien pour l’électro-érosion.

Possibilités d’utilisation:

Cisailles à fonte injectée, cisailles de presses à extrusion, cisailles opérant à froid et à chaud, outils de forge et autres outils de travail à chaud

Diagramme de revenu



Traitement thermique:

Recuit de détente 650 - 680 °C

Recuit d‘adoucissement 750 - 780 °C

Trempe 1000 - 1030 °C

Refroidissement Huile, air ou bain chaud

Revenu 530 - 680 °C

Traitement thermique special:

Si le matériau doit être soumis à une électro-érosion ou à une nitruration, la température du revenu devra être supérieure au maximum secondaire. Il est conseillé des répéter deux fois le revenu.

Lien vers la fiche du produit