Bareau rond acier rapide M35 (HS.6-5-2-5)

USA: (AISI M35) Europe: HS.6-5-2-5 Werkstoff W.Nr. 1.3243 AFNOR Z90WDKCV6.5.5.4.2

Référence : BAR5

Prix : 0.00€

Options disponibles :
dimension-prix-1912 : prixXø 1,5 x 50 (+ 7.27€), prixXø 2 x 50 (+ 7.27€), prixXø 2 x 100 (+ 7.66€), prixXø 2,5 x 60 (+ 7.66€), prixXø 3 x 60 (+ 6.62€), prixXø 3 x 100 (+ 7.79€), prixXø 3 x 120 (+ 7.92€), prixXø 3,5 x 60 (+ 6.11€), prixXø 3,5 x 120 (+ 8.32€), prixXø 4 x 80 (+ 6.36€), prixXø 4 x 160 (+ 8.45€), prixXø 4,3 x 80 (+ 8.17€), prixXø 4,5 x 80 (+ 6.62€), prixXø 5 x 80 (+ 6.62€), prixXø 5 x 160 (+ 9.86€), prixXø 5,5 x 80 (+ 7.54€), prixXø 6 x 50 (+ 6.88€), prixXø 6 x 80 (+ 7.40€), prixXø 6 x 160 (+ 10.78€), prixXø 6,5 x 100 (+ 9.74€), prixXø 8 x 80 (+ 8.32€), prixXø 8 x 160 (+ 14.54€), prixXø 10 x 80 (+ 12.60€), prixXø 10 x 160 (+ 17.80€), prixXø 11 x 80 (+ 15.71€), prixXø 11 x 160 (+ 25.44€), prixXø 12 x 80 (+ 14.81€), prixXø 12 x 160 (+ 22.07€), prixXø 13 x 160 (+ 26.74€), prixXø 14 x 100 (+ 19.34€), prixXø 14 x 160 (+ 26.88€)

Descriptif :

Acier Rapide HS.6-5-2-5

C

Cr

Mo

W

Co

V

0,93

4,2

5,0

6,4

4,8

1,8

DESCRIPTION

E M35 est un acier rapide au cobalt offrant une bonne dureté à chaud. Sa composition permet un bon compromis dureté-résilience. E M35 dispose d’une bonne aptitude à la rectification

TRAITEMENT THERMIQUE

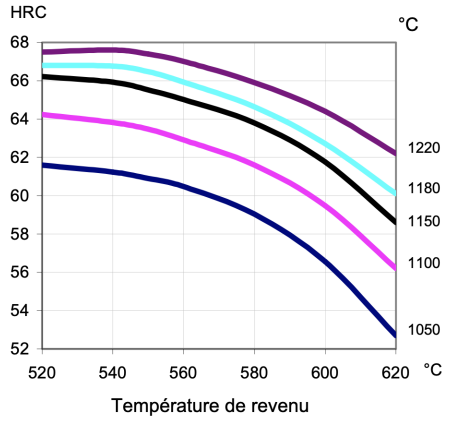
Recuit doux dans une atmosphère protégée à 850-900°C pendant 3 heures, suivi d’un refroidissement lent par paliers de 10°C par heure jusqu’à 700°C, puis refroidissement air.

Recuit de détensionnement de 600°C à 700°C temps de maintien environ 2 heures, refroidissement lent jusqu’à 500°C.

Trempe dans une atmosphère protégée avec préchauffage en deux paliers à 450-500°C et 850-900°C et austénitisation à une température choisie en fonction de la dureté.

Deux revenus à 560°C sont recommandés (maintenir au moins une heure chaque fois).

INDICATIONS DE TREMPE



?

Lien vers la fiche du produit