



Bareau acier rapide ASP2030 (HS 6-5-3-8) rond

acier rapide par métallurgie des poudres HS 6-5-3-8 1.3294



Référence : BART

Prix : 0.00€

Options disponibles :

dimension-prix-1910 : prixX5 x 200 (+ 17.27€), prixX6 x 200 (+ 21.30€), prixX8 x 200 (+ 24.66€), prixX10 x 200 (+ 32.71€), prixX12 x 200 (+ 40.50€), prixX14 x 200 (+ 49.07€), prixX16 x 200 (+ 64.90€), prixX20 x 200 (+ 91.38€)

Descriptif :

COMPOSITION CHIMIQUE

C

Cr

Mo

W

Co

V

1,28

4,2

5,0

6,4

8,5

3,1

ASP®2030 est un acier rapide au cobalt par métallurgie des poudres pour les outils de coupe haute performance .

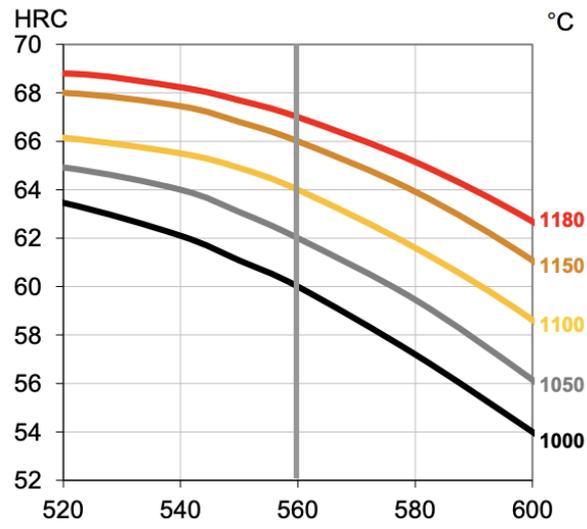
TRAITEMENT THERMIQUE

Recuit doux dans une atmosphère protégée à 850-900°C dans une atmosphère contrôlée pendant 3 heures, suivi d'un refroidissement lent de 10°C/h jusqu'à 700°C, puis refroidissement à l'air.

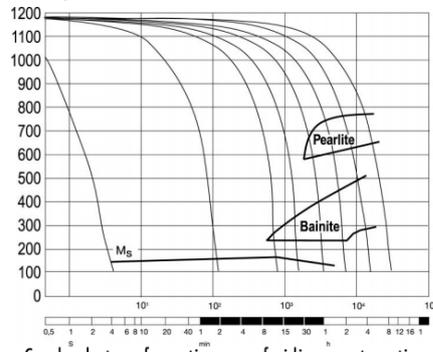
Recuit de détensionnement à 600-700°C pendant 2 heures environ, puis refroidissement lent jusqu'à 500°C.

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 à obtenir. Refroidissement jusqu'à 40-50°C.

3 revenus d'au moins 1 heure à 560°C, puis refroidissement à la température ambiante (25°C) entre chaque revenu



COURBE TRC



Courbe de transformation en refroidissement continu
Température de trempé 1180°C

[Lien vers la fiche du produit](#)