ACIER Z200C12

Z200C12 Werkstoff 2080 X210Cr12 AISI D3 C% 1.90 - 2.20 Mn% 0.20 - 0.60 Si% 0.10 - 0.60 Cr% 11.00 - 12.00



Référence : ACIER Z200C12

Z200C12

Acier au chrome pour trempe à l'huile ou à l'air, de grande stabilité dimensionnelle avec résistance élevée à l'usure et bonne tenue de coupe.

Bonne resistance à l'abrasion (conseillé pour les galet de profilage par exmple)

Utilisation sur des outillages de découpe-emboutissage simple et si les ridques d'écaillage sont importants.

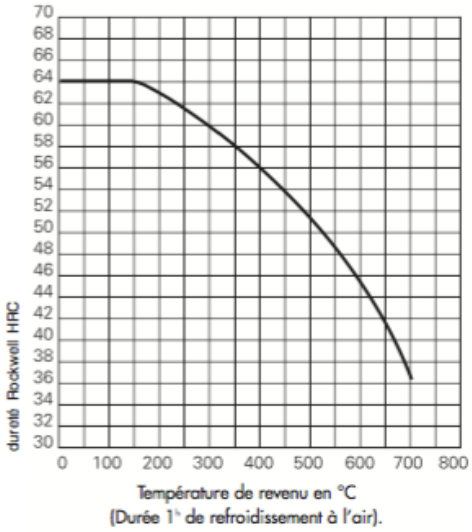
Fortement déconseillé pour les outils de découpe devant travaillé l'inox (risque de grippage)

Etat de livraison: recuit, avec résistance d'environ 80kg/mm2

Emplois

Outils de découpage de tôles jusqu'à 4mm d'épaisseur, lames de cisailles, outils de coupe pour le papier et matières plastiques, outils d'emboutissage, outils de pressage de brique, filières et boulets d'étirage

Traitement thermique



Trempe 930 à 960°C

Milieu de trempe huile/air/bain chaud

Revenu: selon l'utilisation prévue, dans la gamme de 150 à 650°C

DIsponible en rond et en plat

Lien vers la fiche du produit