



Produit inapte au contact alimentaire



EUROTECHNI
ENGINEERING

Tel : +33 (0)4 73 51 44 77 Fax : +33 (0)4 73 51 45 63
Internet : www.eurotechni.com – Email : contact@eurotechni.fr



K720

Etat de livraison

- Recuit 220HB maxi
- Laminé à chaud, décapé

Caractéristiques

- Bonne résistance à l'usure
- Bonne ténacité

Emplois principaux

Lames nécessitant une bonne résistance aux chocs :

- Outils de découpage, poinçons, matrice...
- **Coutellerie** : couteaux de chasse, outdoor ...

Dans la fabrication du Damas, cette nuance donne une couleur noire qui contraste très bien le motif.

Composition

C	Mn	Cr	Si	V
0.9%	2.0%	0.35%	0.25%	0.1%

Normes (correspondances approximatives)

DIN : 90MnCrV8
Wnr : 1.2842
AISI : O2

Traitement thermique

Travail à chaud : 1050-850°C

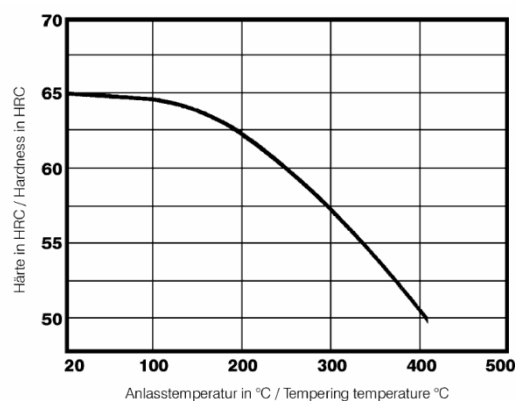
Refroidissement lent au four après forge ou refroidissement sous enveloppe calorifuge

Trempe à l'huile : 790-820°C

Dureté après trempe : 60-62 Hrc

Revenu : 2H

Courbe de revenu :



Acier à outils – 90MnCrV8
BOHLER K720 (O2)

FICHE TECHNIQUE

