

OUTILS DIAMANTES POUR L'AFFUTAGE DES OUTILS ACIER OU CARBURE

Affûtage - Diamant pour métal et tungstène

Outils diamantés pour l'entretien et l'aiguisage de tout outil tranchant en acier ou au carbure

Conception : la méthode particulière de fabrication fait le succès des pierres DMT.

Le polycarbonate injecté renforcé de fibre de verre à 40%

sert de base pour une couche inférieure d'acier perforé. A la différence des pierres à huile traditionnelles et des pierres à eau japonaises, la pierre diamantée DMT ne casse pas, ne s'écaille pas et ne se fend pas

Le diamant mono cristallin de taille uniforme est incrusté de façon

permanente dans une plaque de nickel perforée et usinée avec précision.

Environ les deux tiers de chaque diamant sont noyés dans le nickel, laissant un tiers exposé au travail. Le diamant étant le matériau le plus dur connu, les pointes abrasives ne s'usent que très lentement, offrant une durée de vie quasiment illimitée