



Outils et meules façonnées pour machines portatives

Les outils GHINES TOOLS sont la plus grande expression de l'application du diamant pour une utilisation industrielle.

Ghines a exploité les caractéristiques de chaque technique de diamantage (**sintérisation, soudo-brasage, électrodéposition et vulcanisation**) en obtenant un set de meules façonnées où chaque outil représente, par rapport à sa fonction, la meilleure solution possible.

Actuellement Ghines a le contrôle maximum de tout le processus de production, à partir de la réalisation des supports métalliques jusqu'à l'application du diamant.

Les géométries de chaque outil sont réalisées avec l'incrémentation nécessaire afin de pouvoir effectuer tous les passages sans devoir modifier l'assiette de la broche.

Chaque outil façonné (dans les positions métalliques de couleur verte, noire ou rouge) peut être fourni avec ou sans palpeur, en relation au type de machine auquel il est destiné. Les outils GHINES TOOLS sont adaptés à tous les matériaux de pierre et peuvent être utilisés avec n'importe quelle machine manuelle ou à contrôle numérique, simplement en modifiant leurs dimensions et leur fixation.



Disponibles à toutes confrontations



Des technologies à l'avant-garde
et des techniciens toujours à votre
disposition: avec **GHINES TOOLS**
vous choisissez le **résultat**



Outils de coupe avec
fixation SECTOR

Réaliser des outils façonnés requiert une précision absolue. Des fonds de gorge, des diamètres, des hauteurs, des rayons... tous les paramètres doivent être respectés avec une tolérance nulle, et surtout pour les outils avec des diamantages indéformables comme les nôtres.

Les outils sintérisés "de couleur verte" permettent d'éliminer une grande quantité de matériau en assurant un **EBAUCHAGE** facile et rapide. Les outils soudobrasés "de couleur noire", indéformables, assurent un **FAÇONNAGE** précis et constant. Les outils électrodeposés "de couleur rouge" garantissent un **ADOUCI** parfait, tandis que les outils métalliques "de couleur jaune" offrent le meilleur degré de **FINITION** actuellement possible. Les outils vulcanisés "de couleur blanche, bleue et orange", conçus sur le brevet Ghines, englobent le diamant dans une couche caoutchoutée sans aucune irrégularité. Ils maintiennent une dilatation contrôlée qui, sans la moindre pression, permet de copier le profil jusqu'à l'obtention du degré de **POLISSAGE** désiré.

En outre, en supplément aux profils standards, Ghines réalise en très peu de temps des outils de toute sorte de profils.



Disques slot pour cannelures
d'épaisseur différent

www.ghines.com



DESCRIPTION MEULE	FONCTION
Verte	Ebauche
Noire	Façonnage
Rouge	Adouci
NOLINE	Elimination trace du palpeur
Jaune	Finition
Blanche	Prépolissage
Bleue	Polissage
Orange	Polissage brillant



Efface la trace du palpeur en une seule passe!



Les outils devant éliminer une grosse partie de matériau ont besoin d'un palpeur métallique, qui laisse une légère trace en relief sur tout le bord travaillé; jusqu'à aujourd'hui, avant de passer aux phases de finition et de polissage, cette trace devait être éliminée manuellement par le biais d'un tampon abrasif. Le nouvel outil NOLINE est une alternative pratique et rapide à la solution manuelle. Après avoir utilisé la meule rouge (électrodeposée), une seule passe avec l'outil NOLINE est suffisante pour éliminer la trace du palpeur et pour continuer la finition avec la meule jaune (métallique).

