

CNC



## Outils et meules façonnées pour machines CNC

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 (**sinterisation, soudobrasage, 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'incrémention nécessaire afin de pouvoir effectuer tous les passages sans devoir modifier l'assiette de la broche. Il est, en outre, possible, grâce à la précision avec laquelle ils sont fabriqués et à l'indéformabilité de chacun d'eux, de remplacer individuellement chaque outil sans devoir rajuster les autres en ayant, par conséquent, une considérable économie de temps et d'argent et avec la meilleure finition actuellement possible.

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



DESCRIPTION MEULE	FONCTION
Verte	Ebauche
Noire	Façonnage
Rouge	Adouci
Jaune	Finition
Blanche	Prépolissage
Bleue	Polissage
Orange	Polissage brillant



Profils personnalisés sur demande

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.

La meule à secteurs sinterisée VERTE permet d'éliminer une grande quantité de matériau en assurant un ébauchage facile et rapide.

La meule soudobrasée NOIRE, indéformable, assure un façonnage précis pour toute la durée de vie de l'outil. La meule électrodeposée ROUGE garantit un adouci parfait, sans jamais modifier son profil.

La meule "métallique" JAUNE, grâce à son diamantage très fin et à sa haute précision mécanique, offre le meilleur degré de finition actuellement possible.

Les meules à polir, conçues sur le brevet Ghines, englobent le matériau abrasif dans une couche caoutchoutée sans aucune irrégularité. Elles maintiennent une dilatation contrôlée qui, sans la moindre pression, permet de copier le profil jusqu'à l'obtention du degré de polissage désiré.

Avec les outils GHINES TOOLS, il suffit d'avoir un set de 4/5 meules pour obtenir un polissage parfait, même sur des matériaux réputés difficiles à traiter.

Outils de coupe de chaque type



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



Outils pour cannelures

[www.ghines.com](http://www.ghines.com)

Ligne **Flat Line** pour plans surbaissés



Toutes les illustrations sont à titre purement indicatif. Les données de cette brochure peuvent être modifiées à la discrétion du fabricant et sans aucun préavis.

coupo000cch1011/2006