avril 2012

ATI Garryson



Disques Ceramiq®

Conçus et fabriqués au Royaume Uni par Garryson, les disques à lamelles Ceramiq® permettent de réaliser des travaux d'enlèvement de matière comme de finition sur de nombreuses matières dont les aciers, les inox, les alliages spéciaux et le titane. Ces disques à grains céramique sur support toile qui bénéficient d'une conception inédite possèdent des lamelles beaucoup plus étroites (20 mm de largeur) et plus épaisses que les disques traditionnels, ce qui a pour résultat de concentrer la matière abrasive sur la totalité du support utilisable pour les rendre d'une utilisation très économique. En outre les résines lubrifiantes utilisées pour la fabrication de ces disques diminuent le phénomène de bleuissement de la matière et augmentent sensiblement leur pouvoir de coupe. Des tests ont mis en évidence la performance des disques Ceramiq® eu égard à leur capacité d'enlèvement de matière (supérieure de plus de 20% à celle d'un disque traditionnel au zircon et de 14% à celle d'un disque céramique traditionnel) et à leur durée de vie. L'épaisseur des lamelles qui engendre une réduction des vibrations et du niveau sonore a également une incidence bénéfique sur le confort d'utilisation de ces produits. Les disques Ceramiq® sont disponibles dans les diamètres 115, 125 et 180 mm dans les granulométries 36, 40, 60 et 80.