

## Outil diamanté pour le traitement de matériaux non métalliques

Traitement de produits de verre de haute qualité et de verre d'art.

L'outil diamanté sur les liaisons métalliques est destiné au traitement du verre d'art et de celui de haute qualité avec utilisation d'un nouveau procédé de fabrication. Le matériel comprend une gamme d'outils de coupe et de meulage de différents types et dimensions. C'est l'outil de découpe du verre de forme 1A1R de diamètre de 500 mm et d'une largeur de couche allant jusqu'à 10 mm, les meules de forme 12A2, 6A2 et 6A2T pour le meulage plat de verre d'un diamètre de 600 mm et les meules de 1EE1B 14EE1, 1FF1 pour la rectification de forme de verre d'un diamètre de 300 mm. Les meules sont fabriquées de diamants spécifiques et de liaison spéciale métallique, qui peuvent augmenter de façon significative la résistance de l'outil de diamant et de fournir des produits de haute qualité de cristal de broyage. L'outil conçu a été mis en œuvre avec succès dans les entreprises de l'industrie du verre de l'Ukraine (Usine de verre de Romanov), de la Russie (Usine de verre de Dyatkovo), de la République tchèque (Cristal Rikvil, Cristal Bohemia et Sklárna Světlá nad Sázavou), de la Slovaquie (Rouny, Malinets, Poltar), ainsi de la Pologne et de la Hongrie. Les meules développées ont une valeur plus faible par rapport à des mêmes meules des fabricants européens tout en assurant la même performance et la qualité du traitement de cristal.

Voici quelques photos de meules conçues et fabriquées.



**Meule de forme 6A2T pour le meulage à plat du verre d'un diamètre de 600 mm**



**Meule de forme 14EE1 pour la rectification de forme de verre d'un diamètre de 200 mm**



**Outil pour le coupage de verre de forme 1A1R d'un diamètre 500 mm et la meule de forme 1EE1 150 mm pour la rectification de forme de verre**

## Traitement de produits à base de fibres de carbone et de plastique armé de fibres de verre.

L'outil diamant a été développé sur un liant galvanique pour le traitement de produits spéciaux à base de fibres de carbone et de plastique armé de fibres de verre pour l'industrie aéronautique. Le matériel comprend une gamme d'outils de coupe et de meulage de différents types et dimensions. L'outil développé a été introduit avec succès dans les entreprises de l'industrie aéronautique de l'Ukraine et de la Russie. Les outils ont été testés en usines aéronautiques Airbus à Toulouse (France). Les meules développées ont un coût inférieur à celui des meules similaires des fabricants européens, tout en offrant la même productivité et la même qualité de traitement des produits à base de fibres de carbone et de plastique armé de fibres de verre.

Voici quelques photos de meules conçues et fabriquées.



**Meule diamantée pour le meulage et la coupe de produits à base de fibres de carbone et de plastique armé de fibres de verre et fraise diamante pour le traitement des contours de produits à base de fibres de carbone et de plastique armé de fibres de verre**



**Meules à tronçonner diamantés pour la coupe de produits à base de fibres de carbone et de plastique armé de fibres de verre**

Pour le contacter vite, veuillez remplir le formulaire sur le site. Vous pouvez également obtenir un catalogue étendu de produits, que nous vous enverrons avec plaisir.