



SKYTEC XD-1

Teneur x-treme en diamant pour une très haute performance dans l'usinage de diamant polycristallin pcd/cbn polycristallin (pcbn)

SKYTEC XD-1

« Dans le procédé de rectification, c'est le grain abrasif qui fait tout le travail. » C'est cette idée centrale qui a imprégné le développement du SKYTEC XD-1. C'est pourquoi, la ligne de produits SKYTEC XD-1 séduit par sa teneur particulièrement élevée en grain diamanté, incorporé à un liant mis au point spécialement. On obtient ainsi une performance de rectification exceptionnelle et une longue durée de vie.

Application

Rectification périphérique d'une plaque amovible avec le SKYTEC XD-1



+ Temps de rectification réduits

La haute concentration en diamant et le système de liant poreux parfaitement adapté amènent des taux d'enlèvement accrus et des cycles de rectification écourtés.

+ Longévité extrême

Des durées de coupe élevées, et donc des « temps secondaires » plus courts dans les processus, sont obtenus grâce à une forte capacité d'agglomération du grain diamanté dans un liant vitrifié.



+ Des arêtes de coupe de haute qualité

: Grâce à la combinaison spéciale de proportion de diamant et de liant, il est possible de répondre au mieux aux exigences de qualité dans l'usinage de PCD et PCBN.

Large assortiment en stock

Pour assurer une grande disponibilité, diverses formes et spécifications sont disponibles sur stock chez TYROLIT pour les types de machines les plus courants.

Informations détaillées sous :

www.tyrolit.fr/skytecd1



TYROLIT SAS

13 rue des Frères Rémy | 57200 Sarreguemines | France
Tél +33 (0)3 87 27 66 70 | Fax +33 (0)3 87 27 66 71

TYROLIT SA

Rue de la Bienvenue 17 | 1070 Bruxelles | Belgique
Tél +32 2 556 08 00 | Fax +32 2 521 62 04