



## CCDia® AeroSpeed®

### Caractéristiques techniques

Technologie de revêtement :

**Diamant CVD**

Microdureté :

**10,000 HV<sub>0,05</sub>**

Matériau de revêtement :

**Multicouche, sp<sup>3</sup>**

Couleur :

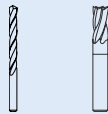
**Gris brillant**

Température d'utilisation

max. :

**650 °C**

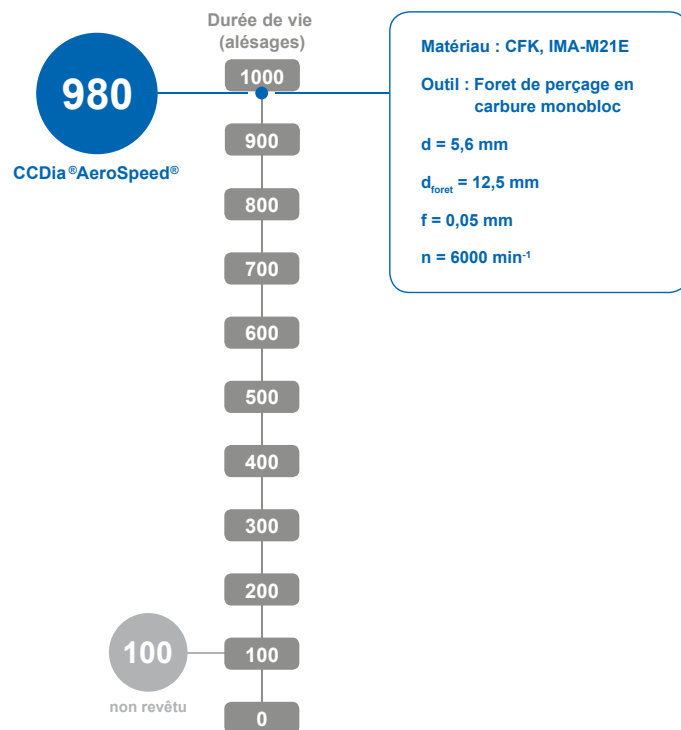
Épaisseurs de couche disponibles :



≈ 3 µm	•	–
≈ 9 µm	•	•
≈ 14 µm	•	•

## pour PRFC/PRFV/ composites

**Une surface de qualité parfaite pendant toute la durée de vie**



Le revêtement diamant CCDia®AeroSpeed® de première qualité a été conçu afin de permettre une qualité de surface optimale lors de l'usinage de matériaux fibreux. L'excellente adhérence et les surfaces particulièrement lisses garantissent le forage et le fraisage productifs des PRFC, PRFV et composites. Les arêtes très affûtées – CCDia®AeroSpeed® ne modifie pas la microgéométrie de vos outils de précision – opèrent par ailleurs une séparation bien plus efficace des fibres.

CCDia®AeroSpeed® convient aussi parfaitement aux carbures monobloc à forte teneur en cobalt. Associée à un revêtement diamant, cette résistance accrue permet un forage sûr dans la construction d'avions.



Scannez le code QR pour de plus amples informations.