



DIXI 72420 PCD
Ø8 x 16 x 32 x Ø 10 x 58 Z=2



DIXI 15020 PCD
Foret monobloc avec attachement HSK63



DIXI 40010 PCD
Ø16 x 9 x 85 x Ø 6 x 120 Z=6



DIXI 15040 PCD
Foret monobloc étagé

Exemple d'application : Usinage 3D sur jante de voiture

But:

Usinage de forme 3D sur jante de voiture sans avoir recours à la méthode de copiage

Outil :

DIXI 70320 Ø10 x 8 x Ø10 x 60 Z=2 PCD

Matière :

aluminium

Machine :

Centre d'usinage de jantes

Arrosage :

Huile entière

Conditions de coupe :

n= 8500 tr/min

vf= 125 mm/mm

ap= 0,1 mm



Résultat :

Objectif atteint, nous arrivons à usiner une forme 3D avec une finition satinée qui marque un contraste avec le laquage sur le reste de la jante.