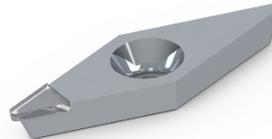




**DIXI 72420 PCD $\varnothing 3 \times 15 \times \varnothing 6 \times 55$
Z=2 SP**



DIXI 26420 DIA VCGT 110302 SP



DIXI 70320 DIA $\varnothing 6 \times 3 \times \varnothing 8 \times 60$ Z=1 SP



**DIXI 72420 PCD $\varnothing 14 \times 20$
 $\times \varnothing 14 \times 70$ Z= 2 SP**



**DIXI 17300 PCD M2.5x 0,45 x 5.8 $\times \varnothing 3$
 $\times 38$ Z= 1 D1= $\varnothing 2$ SP**



**DIXI 72420 PCD $\varnothing 4 \times 8 \times \varnothing 6 \times 58$
Z=2 SP**

Exemple d'application : usinage d'implants vertébraux

But:

Arriver à faire une ébauche pièce rapide tout en maintenant une durée de vie acceptable de l'outil.

Outil :

DIXI 72420 PCD $\varnothing 10 \times 10 \times 20 \times \varnothing 12 \times 60$ Z= 2 SP
profil ébauche

Matière :

PEEK

Machine :

Fraiseuse CNC 5 axes

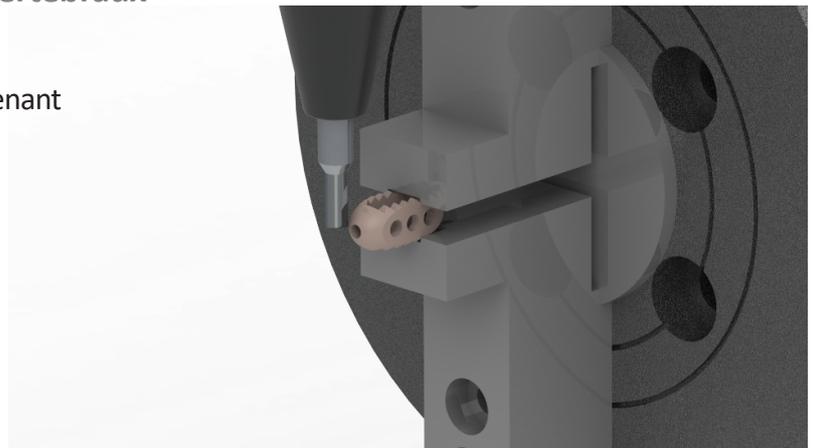
Arrosage :

sans

Conditions de coupe :

n= 15500 tr/min

f= 1500mm/min



Résultat :

Usure très faible de la fraise dans cette matière complexe grâce au choix d'une nuance de PCD adéquate.

MEDICAL

