



Forum: Questions & Réponses

Topic: debutant- engrenage en pointe

Subject: Re: debutant- engrenage en pointe

Posté par: CBY

Contribution le : 20/11/2021 10:19:47

Bonjour,

Pourquoi ne pas utiliser un programme de CAO comme Freecad qui peut faire ça directement et est conçu pour faire de la mécanique.

Les dents sont-elles réellement en triangle? Si le module est très petit elles peuvent apparaître à première vue triangulaire.

Quel diamètre et combien de dents?

Avec Freecad lorsque tu augmentes l'angle de pression, par exemple à 40°, les dents deviennent triangulaires, mais le standard est à 20°.

https://www.youtube.com/watch?v=3wPDnRFfgEg&ab_channel=CADPrinter

Avec une imprimante 3D et une buse de 0.4 il va être difficile de faire un engrenage de très petit diamètre. Buse de 0.1?