

"Dimensionnez vos Idées"

Extrudeuse

Xcalibur



Cette nouvelle version d'extrudeuse au design singulier proposé par **BBFil** est une **Xcalibur**. Grâce à son nouveau design plus robuste, extruder des matériaux à haute viscosité ou encore des poudres est à présent possible.

Evolutions et améliorations :

- 3 colliers chauffants haute température (indépendants)
- Un puissant moteur DC avec une vitesse réglable jusqu'à 35 rpm et un couple de 35 Nm
- Permet l'extrusion de thermoplastiques et de poudre de métaux
- Un nouveau design de vis qui va permettre de générer une pression interne supplémentaire dans le fourreau lors de l'extrusion

Pour extruder toujours plus de nouveaux polymères sans perdre de temps, **BBFil** vous propose des <u>unités de vis fourreau</u> vendus séparément. Ainsi, un simple changement de l'unité et la production peut commencer.

Spécifications:

- Livrée prête à produire
- Simple d'utilisation
- Qualifiée, testée et vérifiée dans nos ateliers
- Moteur DC: <u>35 Nm</u> 35 rpm (max)
- Ecran de contrôle LCD
- Température d'extrusion : jusqu'à 600℃
- Contrôle :
 - ☑ de la vitesse du moteur
 - ☑ de la température
 - ☑ du chronomètre
 - ☑ de la vitesse du ventilateur

Inclus dans le kit :

- 1 extrudeuse Xcalibure assemblée
- 1 kg d'ABS où 1 kg de PLA
- 2 buses (1.75 mm et 3 mm)
- 1 manuel d'instruction
- Garantie de 1 an



www.bbfil.fr

203 route Nationale 67190 Heiligenberg
03.88.87.84.14 contact@bbfil.fr

SIREN 809 697 121 - SIRET 80969712100014 - SARL unipersonnelle - CODE APE 4669B