



1. DRIVE: le système de conduite des filaments est directement inspiré des imprimantes 3D FFF industrielles et permet de mesurer avec une extrême précision les longueurs de filament nécessaires à la réalisation d'impressions 3D multicolore ou multi-matériaux.

2. CUT: un système de couteau rotatif coupe les filaments avec précision et netteté.

3. CONNECT: le système de raccord breveté Palette+'s connecte les filaments entre eux avant de les passer au travers d'un tube PTFE (Téflon) pour les souder ensemble.

4. COOL: Afin d'assurer un filament de diamètre homogène et durci, Palette+ utilise une combinaison de refroidissement actif et passif. Le filament est ensuite prêt à être acheminé vers votre imprimante 3D.

5. CALIBRATE: Le système de synchronisation breveté de Palette+ contrôle et ajuste en temps réel l'utilisation du filament, cela permet à Palette+ de modifier les longueurs de filaments nécessaires au bon déroulement de kilomètres d'impression 3D multi ...