

# Primera LX FX Drucker

## Das richtige Messer für den LX610-Drucker

### Messertypen im Detail

Die gebräuchlichsten Klingenwinkel sind 45° und 60°. Ihr LX610e enthält eine 45°-Schneideklinge. Es ist ratsam, eine 60°- und/oder eine 30°-Klinge zur Hand zu haben.

#### Die 45°-Klinge ist Ihre Allzweckklinge

Sie ist zum Schneiden von Medien zwischen 50,8 und 152,4 Micrometer (2 - 6 mil), wie DTM Paper High Gloss oder DTM Poly Pearly Gloss geeignet. Wenn das Material zu dünn oder zu dick ist, wird der Schnitt ungenau sein.

#### Die 30°-Klinge ist für dünne Materialien

Sie hat den geringsten Winkel und damit die geringste freiliegende Klinge. Wenn Sie durch dickes Material schneiden, können Sie es nicht ganz durchschneiden - oder wenn doch, dann entsteht ein unpräziser, abgehackter/gezackter Schnitt. Verwenden Sie diese Klinge für dünnes Material unter 76,2 Micrometer (3 mil) wie DTM Metallic Silver Brushed oder DTM Poly Silver Semi Gloss.

#### Die 60°-Klinge ist für dicke Materialien

Die 60°-Klinge hat den steilsten Winkel, was mehr Schneidefläche auf der Klinge bedeutet. Sie ist daher am schärfsten und eignet sich ideal zum Schneiden dickerer Materialien (wie DTM PermaTec White Matte Eco oder DTM Vintage Papier Eco). Auch der Detailschnitt kann mit einer 60°-Klinge verbessert werden.

Bei der Wahl des Klingenwinkels geht es darum, einen Winkel zu wählen, der das Obermaterial und den Klebstoff durchschneidet, nicht aber das Trägermaterial. Wenn der Klingenwinkel nicht steil genug ist, kann die Klinge durch das Material schleifen und einen minderwertigen Schnitt erzeugen. Umgekehrt, eine Klinge mit einem Winkel von 60° für alles zu verwenden, ist eine Verschwendung der Klinge, da nicht die gesamte Schneidfläche der Klinge genutzt wird. Außerdem müssen Sie Klingen häufiger wechseln, da die Klinge mit dem steileren Winkel schneller stumpf wird. Zu stumpfe Klingen führen zu ungenauen, abgehackten Schnitten.

**Wichtiger Hinweis:** Wenn Sie ein Messer mit einem anderem Winkel einsetzen, müssen Sie möglicherweise auch den Messerdruck in der PrintHub anpassen! Dies gilt auch für ein neu eingesetztes Messer, da es wahrscheinlich schärfer ist als das stumpfe Messer, das Sie ersetzt haben.

Eindeutige ID: #1414

Verfasser: n/a

Letzte Änderung: 2025-05-12 16:20