FACHHOCHSCHULE ERFURT UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Schneidplotter SUMMA F 1612

Datenvorbereitung

Maschinenstunde: 6,00 € / angef. Stunde

Abmessungen

Maximalgröße: 160 cm (63 in.) Breite x 120 cm (47 in.) Länge
Minimalgröße: 50 cm x 50 cm (19 in.)

Material

Kartonagen: min. 300 g/qm
Wellpappe: max. 10 mm Dicke
Graupappe: NICHT MÖGLICH
Finnpappe: max. 3.0 mm Dicke
Sandwichpappe: max 5.0 mm Dicke
Kromapappe: max. 3.0 mm Dicke
Bristolpappe: max. 1.0 mm Dicke

Datenvorbereitung

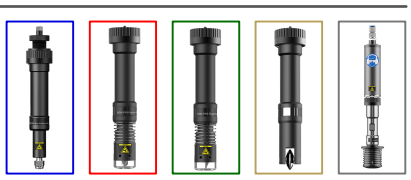
Format: Ausschließlich vektorbasierende PDF, Bsp.: Exporte aus Adobe Illustrator, oder CAD Programmen, (empfohlen wird VectorWorks).
Datei: Zu bearbeitender Inhalt muss als zusammenhängende Konturlinie erkennbar sein. Verschiedene Werkzeuge sind in verschiedenen Dateien anzulegen. Die Datei sollte nur die zu bearbeitenden Konturen beinhalten.

Werkzeuge

Kiss Cut Tool: detailierte Schnitte, Ausschnitte von Schriften (min. Schriftgröße 48) in Papier und Folien, Radius: min. 3 mm

Double Edge Tool: detailierte Ausschnitte aus Grau-, Finn-, und Kromapappen, gerade und organische Formen. Radius: min. 5 mm

Oscillating Tool: detailierte Ausschnitte in Wellpappe, Finnpappen und Sandwichmaterialien, organische Formen. Radius: min. 2 mm

Creasing Tool: präzise Faltkanten auf Pappen und Papieren. Gerade und oganische Kanten. Radius: min. 5 mm

V Cut Tool: 45° Schnitte, Paspartoutprofile, Faltkanten und V-Fugen in Pappen