

FolioClap erwärmt die Folie mit einem HeiBschwert und klappt sodann mit einer Wange den Schenkel um.

Die Geometrie der Abkantung wird definiert durch

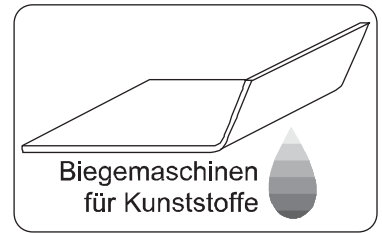
- > Breite und Form des Kontakt-Heiz-Elements, seine Temperatur und Einwirkzeit
- > den Winkel der Biegewange sowie die Höhe der Drehachse im Hinblick auf Biegeradius und Schenkel-Vorspannung.

Effekte

- exakte Wiederholgenauigkeit
- mehrere Nutzen, je nach Formaten und Arbeitslänge
- Taktzeit: ca. 4 sec.
- verweilfreies Abkanten
- Winkel verstellbar

Ausstattung

- Biegewange, pneumatisch
 - höhenverstellbare Drehachse für die Schenkel-Vorspannung
 - Winkel einstellbar
- Parallel-Schiebe-Anschlag
- Schwert, pneumatisch, Temperatur elektronisch geregelt, Kontakt-Heiz-Elemente austauschbar (Standard: 3, 4, 5 mm breit)
- Tischgerät oder auf Fahrgestell
- Vakuum-Saugnapfe, Ansaugfelder abgestimmt auf die Folien-Formate
- Zeitautomatik, elektronisch



Der Zuschnitt wird aufgelegt und angeschlagen. Nach dem Start wird die Folie angesaugt, das HeiBschwert senkt sich auf die Folie ab und erwärmt sie.



Das Schwert fährt nach oben weg, die Wange kantet den Schenkel ab

bzw. klappt ihn um.



Die Wange fährt zurück, das Teil wird entnommen.



Optionen

- Arbeitslängen, diverse (Standard: 300, 600, 1000 mm)
- elektrische Antriebe
- Schwertformen, diverse (Folie, Dicke, Biegeradius, Winkel, Vorspannung)
- Vollautomat mit Abnahme vom Stapel