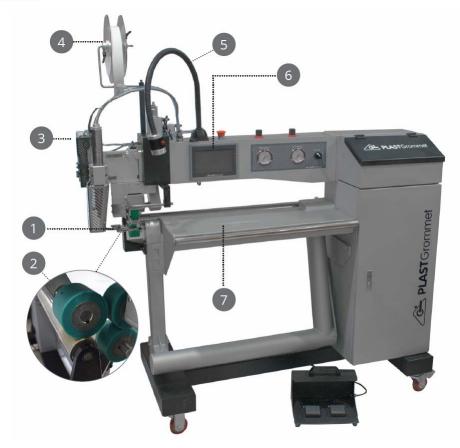




# **Evolve**



# Evolve Heißluft- und Heißkeilschweißgerät

Das Evolve Heißluft- und Heißkeilschweißgerät wurde entwickelt für das Banner Finishing bei kleinen und mittleren Volumen im Bereich der Werbetechnik und der Event-Branche. Dieses Mehrzweck-Schweißgerät ist eine gute Möglichkeit um schnell Säume und Überlappungen zu schweißen. Die Heißluft- und Heizkeilausstattung sind im Lieferumfang enthalten.

Die Konfiguration kann mit einem L-förmigen Arbeitstisch ergänzt werden.

Mit dem Evolve System wird eine Grundausstattung an Schweiß-Führungen mitgeliefert. Damit können PVC-beschichtete Gewebe, Gewebe aus Polypropylen und Gewebe aus Polyethylen verarbeitet werden.

Das Gerät verfügt über einen 7-Zoll-Farb-Touchscreen, mit dem alle Einstellungen für Ihre Arbeit schnell und einfach vorgenommen werden können. Der Touchscreen ist für industrielle Umgebungen konzipiert und verfügt über eine langlebige und Ausrüstung, die den Anforderungen des täglichen Betriebs in einer Großformatdruckerei entspricht.

#### Die System-Komponenten im Detail

- 1. Heißluft- und Heizkeiltechnologie (bis 700°C)
- 2. Puller/Zugrollen für optimierten Materialtransport
- 3. Präzise Schweißkopfpositionierung (XYZ) mit Schrittmotoren
- 4. Abroller für Verstärkungsband | 5. Arbeitsbeleuchtung
- 6. Einfach zu bedienender mehrsprachiger Touchscreen | 7. Beistelltisch







# **Evolve**

#### Hauptvorteile auf einen Blick

- Schnelle Verarbeitung für Schweißen von Säumen und Überlappungen
- Heißluft- und Heizkeil-Technologie im Lieferumfang enthalten
- Kompakte Bauweise mit optionalem L-förmigen Arbeitstisch
- Touch-Display, schnelles Einstellen von Parametern, Sprachauswahl
- Geringer Platzbedarf, System steht auf Rollen



#### Technische Spezifikation PLASTGrommet Evolve:

- Kompaktes Einstiegssystem für das Banner Finishing
- Saumführung 40 mm, Führung für Überlappung und Führung für Band im Lieferumfang enthalten
- Optionale Führung für Hohlsaum 60 100 mm (einstellbar)
- Schnelle Verarbeitung mit bis zu 25 m/Minute, abhängig vom Material und anderen Parametern
- 7" Farb-Touchscreen, mehrere Sprachen einstellbar
- Einfaches und schnelles Einstellen der Schweißparameter über das Display
- Optionaler L-förmiger Arbeitstisch zur Unterstützung des Materialhandlings (Länge 1950 mm, Breite im Arbeitsbereich 620 mm)
- Kompakte Abmessung inklusive Tisch mit 1950 mm x 1900 mm
- Arbeitshöhe bei 850 mm
- · Gewicht: 230 kg
- Stromversorgung: 400V 16 A Absicherung
- Druckluftversorgung: 5 Bar Druckluftmenge 250 l/min Hinweis: Ein Kompressor gehört nicht zum Lieferumfang.
- Transportabmessungen (B x T x H) 1.680mm x 850mm x 1.650mm
- Transportgewicht: 380 kg
- Garantie 1 Jahr (für Einzelteile)
- CE-zertifiziert





