

PFAFF

Multitalent

8304-040
8304-042



Heißluft-Schweißmaschine für die kontinuierliche Nahtabdichtung bei wasserabstoßenden, wasserdichten und atmungsaktiven Materialien

Hot-air tape-sealing machine for continous seam-sealing of water-repellent, waterproof and breathable materials



8304-040



8304-042

Einsatzgebiet

Nahtabdichtung bei der Herstellung modischer Bekleidung und Schuhen, bei Militär-, Behörden- und Schutzbekleidung, Zelten und Markisen; Abdichten der Nähnaht vor dem Ausschäumen an Sitzen, Kopfstützen und Türinnenverkleidungen; Automobilverdeckherstellung aus PVC und Gewebe; Aufkleben von Reflektionsfolien

Application

Seam sealing of materials for the production of garments and shoes, clothing for military and public authorities, protective clothing and tents and awnings; Seam preparation for foam padded automobile seats, head- and side rests; Application of reflectorized foils, PVC and textile soft tops for automobiles.

Leistungsmerkmale:

- Gleichmäßiges und konstantes Temperaturprofil durch patentierte, verstellbare Doppelkammerdüse, schnell justierbar und auswechselbar
- Exakt justierbare Einschwenkung mit Skalen
- Bandabschneider mit separatem Antrieb und Andruckrolle für Verschweißung ab Bandbeginn, mit Hitzeschild
- Lieferbar in zwei Säulenvarianten für Bekleidung und Schuhe mit 25 mm Rollenbreite und eine Säule mit 32 mm Rollenbreite zur Verarbeitung von max. 30 mm breiten Bändern
- Transportrollenantrieb mittels Kettenrad für optimale Nahtversiegelung auch bei Nahtübergängen
- Sicheres Verschweißen von Kreuznähten und lange Lebensdauer der Silikonrollen durch Tiefenbegrenzung der oberen Transportrolle und separater Rollendruckregelung
- Rollenhub 25 mm zur Verarbeitung dicker Materialien
- Ansatzloses Verschweißen durch automatischen Rückwärtslauf bei Rollenstop
- Längere Lebensdauer der Heizpatrone durch zeitgesteuertes Abschalten der Druckluftversorgung
- Bedienerfreundlich durch lange, 45 Grad geneigte Säule und 18 Grad geneigten Arm
- Optional: Bandabzugsgerät, Fozelle, Lampe, dreigeteilte Rolle für enge Radien und Bögen, Transportrolle mit auswechselbarem Silikonbelag

Technische Daten:

Bandbreite: bis 30 mm
(je nach Ausstattung)

Schweißtemperatur: bis 650 Grad C

Heizleistung: 3,3 kW

Geschwindigkeit: bis 10 m/min.

Stromversorgung:
230 V, 50/60 Hz, 16 Amp.

Druckluftbedarf: 60 - 120 l/min.

Gewicht: mit Tisch + Gestell
netto 130 kg, brutto 206 kg

Abmessungen:
146 x 80 x 159 cm

Konstruktions-, Gewichts- und Maßänderungen vorbehalten.

Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an unser Produktmanagement.
Tel.: 0631-200-3426
Fax: 0631-200-3171



Special features:

- Even and constant temperature profile through patented, adjustable double-chamber nozzle, quickly exchangeable
- Tape cutter with separate motor and pressure roller for welding of tape ends (no cutting of tape ends necessary); Special heat shield
- Exact adjustment of nozzle swing-in unit by help of scales
- Versatility through 2 posts for garment and shoes with 25 mm roller width, and 1 post for garments with 32 mm roller width for taping of max. 30 mm wide tape
- Feed rollers driven by chain wheel for optimum sealing of thick seams
- Depth stop for upper feed roller and separate roller pressure regulator for perfect sealing of cross seams and longer life time of silicone rollers
- Lift of upper feed roller 25 mm for seam sealing of thick materials
- Automatic reverse motion when stopping within seam without tape cutting
- Long life time of heating element due to automatic shut-off of compressed air
- Operator friendly due to long, 45 degrees tilted post and 18 degr. tilted arm
- Options: Tape feeder, photocell, lamp, three-divided transport roller for narrow curves, transport roller with exchangeable silicone lining

Subject to alterations in design, dimensions and weight.

For further information please contact our Product Management.
Tel.: ++49-631-200-3426
Fax: ++49-631-200-3171



Nahtprüfgerät
Seam tester



Nahtprüfstation
Seam testing station

Technical data:

Tape width: up to 30 mm

Welding temperature:
up to 650 degrees

Heating capacity: 3.3 kW

Welding speed: up to 10 m/min.

Power supply:
230 V, 50/60 Hz, 16 Amp.

Compressed air requirement:
60 - 120 l/min.

Weight: with table and stand
net 130 kg, gross 206 kg

Measures: 146 x 80 x 159 cm