

PFAFF

8330

Heißluft-Schweißmaschine
für die kontinuierliche Nahtabdichtung

... Dynamic Welding



INDUSTRIE
PREIS 2008



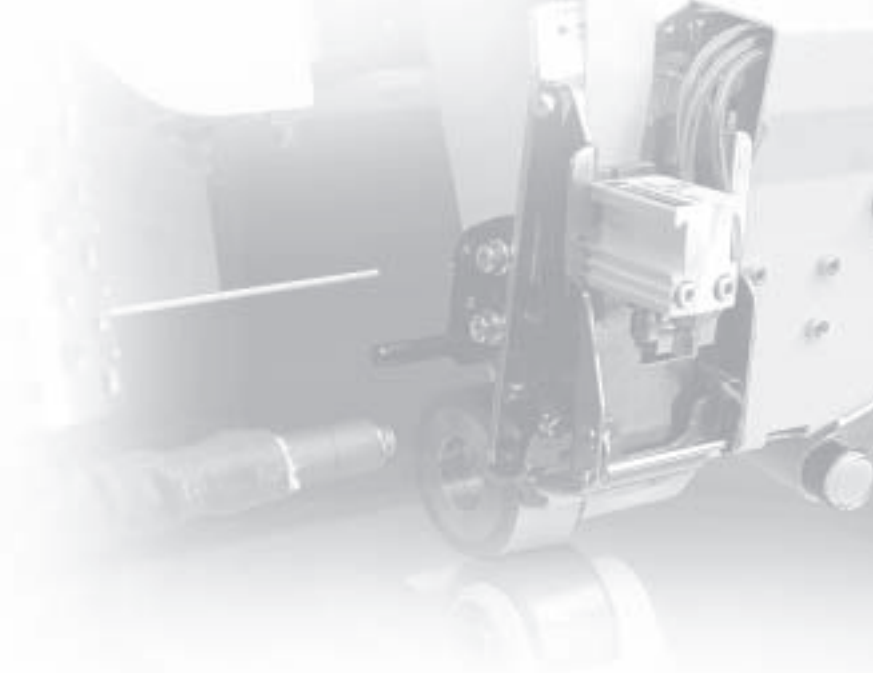
PFAFF 8330

Vorteile:

- "Dynamic Welding" und der neue Differenzialtransport gewährleisten höchste Nahtqualität
- Maximale Reproduzierbarkeit des Schweißprozesses
- 20% höhere Produktivität gegenüber anderen Bandschweißmaschinen
- Übertragbare Maschineneinstellungen mittels Dateien
- Bis zu 15% Bandeneinsparung im Vergleich zu Standardmaschinen

Methode:

- Heißluft-Bandaufschweißen



Programmiertes Tapes mit der PFAFF 8330

Die neue Heißluft-Schweißmaschine PFAFF 8330 wurde für die kontinuierliche Nahtabdichtung bei wasserabstoßenden, wasserdichten und atmungsaktiven Materialien entwickelt. Auch für Kreuznähte im 3-Lagenbereich ist sie einsetzbar. Die PFAFF 8330 zeichnet sich durch Innovationen und technische Feinheiten aus, welche sie einzigartig machen:

Maximale Qualität

Exakte Reproduzierbarkeit durch programmierbares „Tapes“

Programmierbar sind Einzelsegmente sowie komplette Abläufe. Erstellte Programme und Parameter können an weitere Maschinen im Produktionsablauf überspielt werden.

Differenzialtransport

Zwei separate Antriebsmotoren für die obere und untere Transportrolle gewährleisten eine optimale Anpassung an den Arbeitsgang (z.B. glatte Nähte oder Mehrweite bei Formteilen).

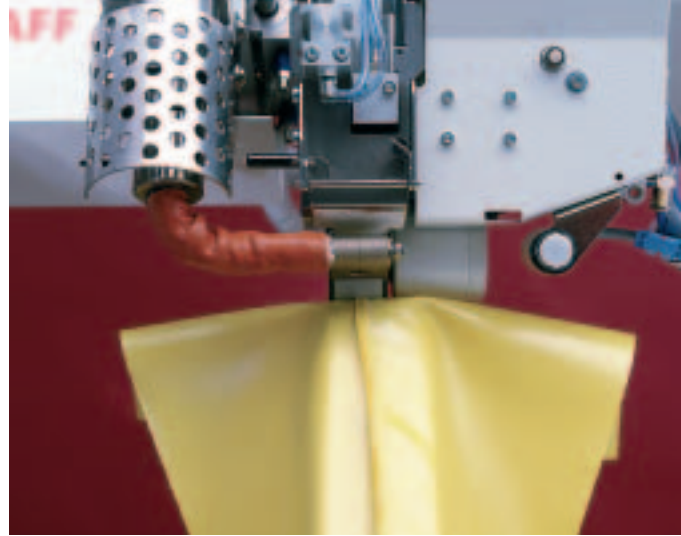
Höchste Produktivität und Effizienz

Dynamic Welding

Automatische Anpassung der Heizleistung an die variable Schweißgeschwindigkeit. Überwachung der Heiztemperatur durch zwei Thermofühler möglich (Option). Automatische Überwachung und Konstanzhaltung aller voreingestellten bzw. programmierten Parameter.

Bandabschneider mit separatem Antrieb

Das Nachschneiden des Nahtbandes entfällt (Verschweißung ab Bandbeginn), dadurch wesentliche Bandeneinsparung. Der Bandabschneider ist elektronisch gesteuert sowie fein regelbar und somit optimal einstellbar. Option: automatischer Bandschnitt bei Materialende durch Fotozelle.



Weitere Merkmale

- Traditionelles Bandschweißen verbunden mit der Möglichkeit des programmierbaren Schweißens
- Touch Screen für einfache Bedienung mittels Piktogrammen
- Verschiedene, definierbare Bediener Ebenen möglich, geschützt durch Passwort (z.B.: festgelegte Parameter können durch Bedienperson nicht verändert werden)
- Überwachung der Heiztemperatur durch zwei Thermofühler (Option)
- Programmierbar sind Einzelsegmente sowie komplette Abläufe
- Automatische Überwachung und Konstanthaltung aller voreingestellten bzw. programmierten Parameter
- Variables Säulensystem (Säulenbreite und Säulenposition – je nach Einsatzgebiet)
- Exakt reproduzierbare DüsenEinstellung über Kreuzschlitten
- Programme und Parameter können an weitere Maschinen im Produktionsablauf überspielt werden
- Software-Update über E-Mail möglich



Einsatzgebiete der PFAFF 8330

Bei allen Bandschweißoperationen, die eine hohe Prozesssicherheit und reproduzierbare Qualität erfordern.

- Outdoor- und Schutzbekleidung
- Schuhe
- Im Automotive-Bereich, wie z.B. bei Autositzen, Armlehnen u.a., um ein Austreten des Formschaumes durch die Nähnaht zu verhindern

Überall dort einsetzbar, wo genähte Nähte mit einem Band abgedichtet werden müssen.

Technische Daten:

Abmessungen und Gewicht:

Länge: ca. 1250 mm

Breite: ca. 700 mm

Höhe (ohne Bandrollenträger): ca. 1400 mm

Durchgangsbreite: ca. 380 mm

Durchgang zwischen den Rollen: ca. 20 mm

Heißluftdüsen:

10 - 30 mm (weitere Breiten auf Anfrage)

Nettogewicht:

ca. 140 kg

Schweißgeschwindigkeit:

max. 7 m/min (standard)

optional bis 20 m/min möglich

Netzspannung eingestellt für:

230 V \pm 10%, 50/60 Hz, 1 Phase

Leistungsaufnahme:

3700 W

Heizleistung:

3600 W

Luftverbrauch (bei 6 Bar):

ca. 150 l/min

Schweißtemperatur:

650 °C

Fachberatung: +49-631/200-3426

E-Mail:

seamseal@pfaff-industrial.com

Internet:

www.pfaff-industrial.com/schweissen

Konstruktions-, Gewichts- und
Maßänderungen vorbehalten.

Für weitere Informationen
wenden Sie sich bitte an
unseren Vertrieb
Tel.: +49-631-200-3426

PFAFF Industrie Maschinen AG

- Postfach 3020
67653 Kaiserslautern
- Königstr. 154
67655 Kaiserslautern

Telefon: +49-631/200-3426

Telefax: +49-631/200-3171

Internet: www.pfaff-industrial.com