

Excellence in seaming



8318

Zweikopf-Ultraschalleinheit
mit Transportband

Two head ultrasonic unit
with transportation belt system

Merkmale:

- Zweiseitiges gerades Beschneiden und Kantenversiegeln **oder** Verschweißen von Membranfiltern und ähnlichen Materialien in Form von Platten und Panelen
- Maschinengehäuse aus Aluminiumrahmen zur Aufnahme der Aggregate
- Schweissverfahren: Zwei 35 kHz, 400 W Ultraschall Generator mit rotierenden 7 mm Stahlsonotrode oder 10 mm Titansonotroden
- Regelung der Schweißleistung proportional zur Schweißgeschwindigkeit
- 2 x 2 differenzierbare Antriebe für Sonotrode und Ambossrolle
- Schweißnahtbreite: Cut & WELD Verfahren mit Schneidrad oder direkte Verschweißung bis zu 10 mm Nahtbreite
- Sehr kleiner Energiebedarf ohne Leistungsspitzen
- Umweltfreundlich!
Keine Mikrowellen, keine Emissionen
- Software-Update mittels Download möglich

Features:

- Cutting and edge sealing or welding of membrane filter sheets **or** similar materials on two sides simultaneously
- Machine frame consisting of aluminium frame for mounting all components
- Welding procedure: Two 35 kHz, 400 W ultrasonic generator with rotating 7 mm steel sonotrode or 10 mm titan sonotrode
- Control of welding power proportional to welding speed
- 2 x 2 differentiable drives for sonotrode and anvil roll
- Seam width: Cut & Weld operation with cutting wheel or direct welding up to 10 mm seam width
- Very low power consumption without power peaks
- Environment friendly!
No microwaves, no emissions
- Software update by download possible

Technische Daten:

- Schweissgeschwindigkeit: 0,3 – 10 m/min je nach Materialtyp
- Anschlüsse: 1x 230 V 10 A
(Druckluft 6 bar – wasserfrei, als Option zur Nahtkühlung)

Specifications:

- Welding speed: 0.3 - 10 m/ min. depending on material type
- Power requirements: 1x 230 V 10 A (compressed air: 6 bar – anhydrous, as option for seam cooling)

Hotline:
Fachberatung: +49-6301/3205-3843



**PFAFF Industriesysteme
und Maschinen AG**

Hans-Geiger-Str. 12 – IG Nord
D-67661 Kaiserslautern

Telefon: +49-6301/3205-0
Telefax: +49-6301/3205-3171
E-mail: info@pfaff-industrial.com