

PFAFF

Neu / New

PFAFF 8310 Cut & Seal

Ultraschall-Schweißmaschine zum gleichzeitigen Beschneiden und Kantenverschweißen. Kontinuierliche Bearbeitung von flexiblen Thermoplasten und Vliesen.

Ultrasonic welding machine for simultaneous cut and edge sealing operation. Continuous processing of flexible thermoplastics and non-woven material.

Die PFAFF 8310 Cut & Seal vereint die physikalischen Vorgänge des Beschneidens mit dem direkten Verschweißen mittels Ultraschall. Auf Basis der erfolgreich am Markt etablierten 8310-003 Maschine wurde eine neue Generation der Ultraschall-Schweißmaschinen entwickelt.

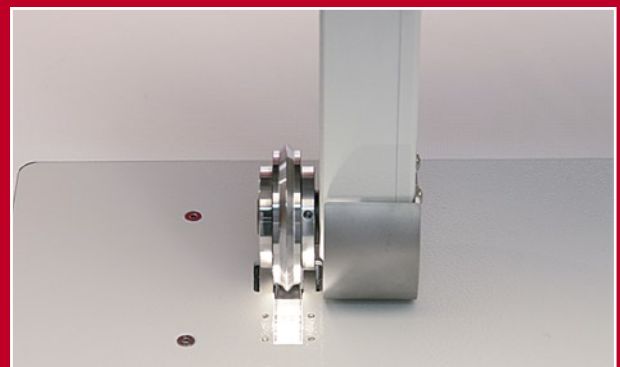
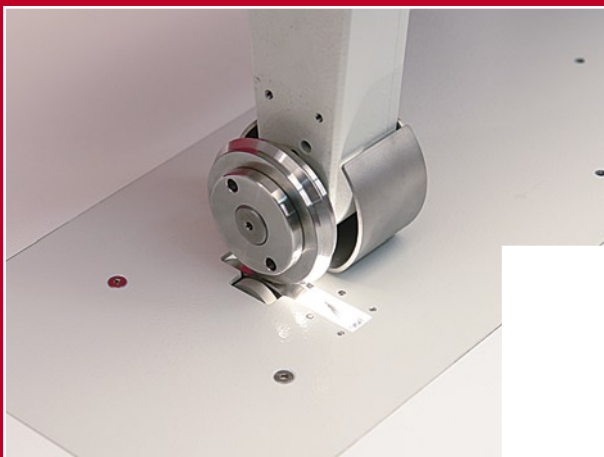
Die Vorteile sind:

- Zwei Arbeitsgänge in einem Durchlauf
- Minimale Nahtüberstände - Mikronaht
- Hoher Tragekomfort der verschweißten Materialien
- Flache Nähte nach dem Tapen

The PFAFF 8310 Cut & Seal combines the physical procedures of cutting and welding by ultrasonic. Based on the successfully established 8310-003 machine, a new generation of ultrasonic machines has been developed.

Main advantages are:

- two manufacturing processes in one flow
- minimum seam allowance - micro seam
- high wearing comfort of welded materials
- flat seams after taping



Einsatzgebiete:

Ultraschallschweißen mit der *Seamsonic* ist eine moderne, zukunftsweisende und ökonomische Alternative und Ergänzung zur konventionellen Nähetechnik. Wenn das Konfektionieren von Laminaten, Bekleidungsstoffen mit hohem Polymeranteil und technischen Vliesstoffen erforderlich ist und insbesondere wasserdichte Nähte zu erreichen sind, ist der Einsatz der *Seamsonic* die erste Wahl.

Minimale Nahtbreiten bei hoher Festigkeit.
Maximaler Tragekomfort bei den Mikronähten durch flache Nähte nach dem Tapen.

Kantenbeschneiden und Versiegeln - Fügen durch Mikronähte und anschließendes Tapen mit der PFAFF 8303 oder PFAFF 8322.

Anwendungsbeispiele:

- Reinraumbekleidung
- OP-Bekleidung
- Sicherheitswesten
- Unterwäsche
- Outdoorbekleidung
- Technische Filter
- Abdeckungen für Boote und Kraftfahrzeuge
- uvm.

Applications:

Ultrasonic welding with the Seamsonic is a modern and economic production method and complementary to the conventional sewing technology.

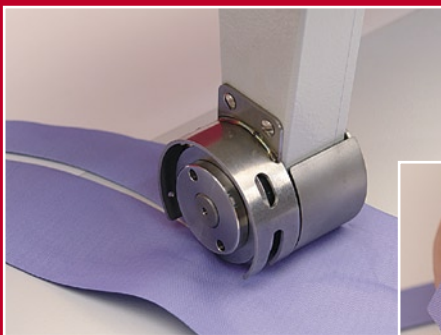
When laminates, clothing textiles with a large share of polymer and technical non-woven materials have to be processed, and when in particular watertight seams are required, the use of the Seamsonic is the first choice.

*Minimum seam width at high firmness.
Maximum wearing comfort of the micro seams due to flat seams after taping.*

Edge cutting and sealing - joining by micro seams and subsequent taping process with PFAFF 8303 or PFAFF 8322.

Examples of use:

- Clean room wear
- Surgery wear
- Safety waistcoats
- Lingerie
- Outdoor wear
- Technical filters
- Covers for cars and boats
- and many more



M by PFAFF
in Germany

Fachberatung / Application support: +49-631/200-3426
Hotline: +49-160/5827604

Email:
seamseal@pfaff-industrial.com

Internet:
www.pfaff-industrial.com/schweissen
www.pfaff-industrial.com/welding

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