



**JENTSCHMANN AG**  
SWISS PRECISION, COMPETENCE AND INNOVATION

**Technische Daten:**

Produktionsgeschw.: bis zu 12 m/min \*  
Arbeitsbreite: max. 3'100 mm  
Etikettenanbringung: optional (max. 2 Stk.)  
Schweisseinheiten: max. 11 Stk.  
Stromanschluss: 400 V / 16A (3-Phasen)  
Luftanschluss: stabile 6 bar, trocken, ölfrei

**Technical Specifications:**

Production speed: up to 12 m/min \*  
Working width: max. 3'100 mm  
Label insertion: optional (max. 2 pcs.)  
Welding units: max. 11 pcs.  
Power connection: 400 V / 16A (3 phase)  
Air connection: stable 6 bar, dry, oil-free

**Ihre Vorteile mit der Panelmaster QuiltLine:**

- Deutliche Senkung der Produktionskosten durch Wegfall des gesamten Einfassprozesses oder ca. 25% höhere Produktivität für eingefasste Produkte, dank vorbereiteter und gepresster Kanten, die das Zuführen zu den Nähköpfen erleichtern
- Deutliche Senkung der Produktionskosten durch Wegfall einer konventionellen Steppmaschine
- Höhere Produktivität der Produktionslinie durch Senkung der Rüstzeiten (Wechsel von Verbrauchsmaterial)
- Vollautomatisierte Produktion von Steppdecken
- Einzigartiges und schönes Aussehen der Kanten, die das Einfassband imitieren
- Die Decke füllt die Ecken des gesamten Bezugs dank des 90° Winkels gut aus
- Von Kunden mehrfach bestätigte Waschfestigkeit
- Deutliche Reduzierung von Materialabfall, da kein Schneiden beim Einfassprozess notwendig ist
- Kein Fadenaufspringen an der Schnittkante, wie es bei genähten Steppdecken passieren kann
- Automatisches Anbringen von Etiketten möglich
- Verarbeitung von dünnen und dicken Stoffen mit gleichbleibender Qualität
- Kein Faden-, Nadel- und Greiferverbrauch
- Keine Verletzungsgefahr durch Nadelbrüche

Hochwertige Komponenten garantieren eine hohe Zuverlässigkeit und lange Lebensdauer der Anlage.

\* abhängig von Materialtyp, Nahtgeometrie, Gewicht und Grösse  
Bsp. 150g/m<sup>2</sup>, Einfachnaht, Polyesterdecke, 2x2 m, 5.5 Stk/min, Output 10.9 m/min  
Bsp. 750g/m<sup>2</sup>, Einfachnaht, Polyesterdecke, 2x2 m, 4 Stk/min, Output 8 m/min

**Your benefits with the Panelmaster QuiltLine:**

- Significant reduction of production costs by eliminating the entire binding process or approx. 25% higher productivity for bound products as the edges are prepared and compressed for an easier and faster guiding to the sewing heads
- Significant reduction of production costs by eliminating of a conventional quilting machine
- Higher productivity of the entire production line by reduction of set-up times (change of consumables)
- Fully automated finishing process
- Unique and nice appearance of the edges by imitating a binding
- The duvet nicely fills the corners of the duvet cover thanks to the 90 degree angle
- High washing resistance, confirmed by many customers
- Significant reduction of material waste as no cutting is necessary during the binding process
- Avoids breaking of threads at the cutting edge, as it can appear with the sewn quilts
- Automatic application of labels possible
- Processing of thin and thick materials with constant quality
- No thread, needle and hook consumption
- No risk of injury due to needle breakage

High-quality components guarantee high reliability and a long service life of the system.

\* depending on material type, seam geometry, weight and dimension  
Ex. 150g/m<sup>2</sup>, single seam, polyester duvet, 2x2 m, 5.5 pcs/min, output 10.9 m/min  
Ex. 750g/m<sup>2</sup>, single seam, polyester duvet, 2x2 m, 4 pcs/min, output 8 m/min



# Panelmaster QuiltLine

Ultraschall Stepp- und Schneid-/Schweissanlage zur Produktion von Steppdecken, Matratzenplatten und weiteren Textilien

*Ultrasonic quilting and cutting/welding machine for the production of duvets, mattress panels and similar fabric*



PANELMASTER QUILTLINE



**JENTSCHMANN AG**

Feldstrasse 2  
CH-8194 Hüntwangen

Tel.: +41 44 735 83 83  
Fax: +41 44 735 83 84

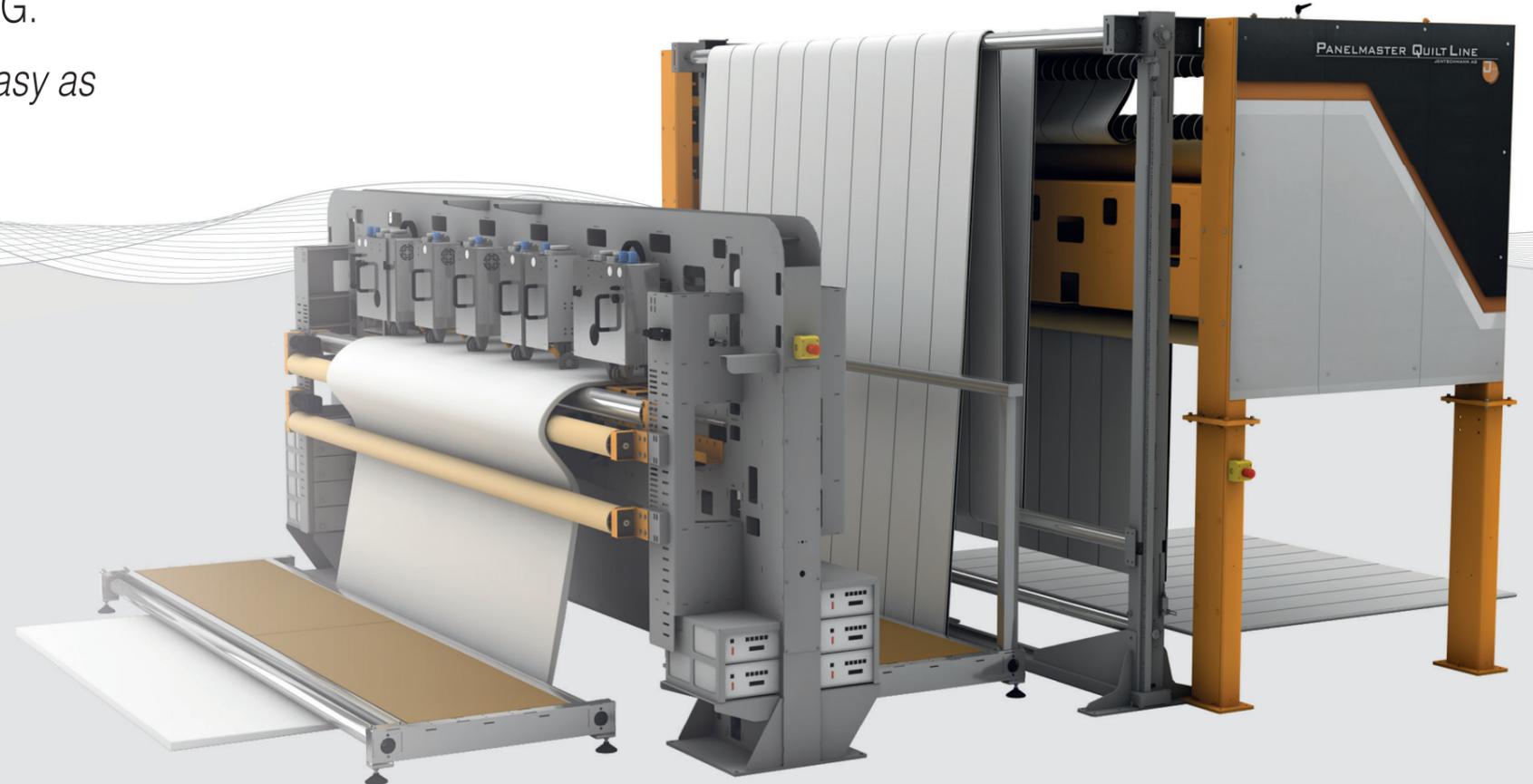
info@jentschmann.ch  
www.jentschmann.ch

Die Produktion von ultraschallgefertigten Decken war noch nie so einfach wie mit der Panelmaster QuiltLine der Jentschmann AG.

*The production of duvets with ultrasonic has never been as easy as with the Panelmaster QuiltLine of Jentschmann AG.*

Die einzige Ultraschall Stepp- und Schneidmaschine die Decken von 150 bis 750 Gramm pro Quadratmeter in einer verkaufsfertigen Qualität und bei gleichzeitig hoher Produktivität herstellen kann.

*The only ultrasonic quilting and cutting machine capable to produce duvets of 150 to 750 grams per square meter in a commercial quality while maintaining high productivity.*



Mit dem 22" Touch-Display lässt sich die komplette Maschine sehr einfach bedienen. Es gibt zahlreiche Programmspeicherplätze, um verschiedene Materialspezifikationen direkt aufrufen zu können.

*The 22" touch display guarantees an easy operation of the whole machine. Big storage space for numerous specifications is available.*



Der Längsschneider sorgt für einen sauberen Schnitt und eine schöne Nahtimitation, bei vollsynthetischem Material von 150 bis 750 Gramm pro Quadratmeter.

*The length cutter ensures a clean cut and a nice seam imitation, with fully-synthetic material of 150 to 750 grams per square meter.*



Bis zu 11 Schweisseinheiten können eingesetzt werden. Der Nahtabstand bei 11 Einheiten beträgt 9 Zoll (22,86 cm).

*Up to 11 welding units can be used. By using 11 units, the distance between the seams is 9 inches (22.86 cm).*



Schweissgeometrie auch als Doppelnah verfügbar.  
*Welding geometry available as double seam, as well.*



Die Etikettiereinheit garantiert eine einwandfreie Anbringung Ihrer selbst designten Polyesterlabels.

*The labeling unit guarantees a perfect application of your self-designed polyester labels.*



Sauber angebrachte Etiketten mit hoher Haltbarkeit verleihen der Decke ihr wertiges Erscheinungsbild.

*Accurately applied labels with high durability give the duvet its high-quality appearance.*



Die mit Ultraschall gefertigten Polyesterdecken wurden durch einen Global Player erfolgreich im Markt eingeführt.

*The ultrasonically produced polyester duvets were successfully launched on the market by a global player.*



Die eigene Entwicklung, Montage und der in-house Service der Sonotrodeinheiten stellen den hohen und konstanten Qualitätsstandard sicher.

*The own engineering, assembly and in-house service of the sonotrode units ensure the high and constant quality standard.*

Die Jentschmann AG entwickelt und fertigt seit mehr als vier Jahrzehnten Zuschneide-, Näh-, Schweiss- und Klebeanlagen für die Konfektion von Markisen, Rollos und anderen technischen Textilien. Permanente Innovationen in Partnerschaft mit der Industrie sowie eine hohe Zuverlässigkeit und Produktivität der Anlagen haben die Jentschmann AG seit vielen Jahren zum führenden Anbieter mit der umfassendsten Produktpalette für alle bedeutenden Markisenhersteller gemacht. Profitieren auch Sie von dieser Erfahrung für eine hohe Sicherheit Ihrer Investitionen, jetzt und in der Zukunft.

*For more than 4 decades, the Jentschmann AG is developing and manufacturing cutting, sewing, welding and bonding plants for the manufacture of awnings, blinds and other technical textiles. Permanent innovation in cooperation with the industry as well as a high reliability and productivity of the plants, have made Jentschmann AG to a leading supplier with a wide product range for all significant awning manufacturers for many years. Benefit from that experience for a high security of your investments, now and in the future.*