



JENTSCHMANN 2795-02 HK



**Heizkeil-Schweissautomat zum Verbinden von thermoplastischen
und thermoplastbeschichteten Geweben**

**Heating wedge welding plant for continuous welding of
thermoplast-coated fabrics**

**Automate à souder en continu à panne chauffante les
textiles thermofusibles**

**Jentschmann AG - Zürich/Schweiz
www.jentschmann.ch**

Heizkeil-Schweissautomat Jentschmann 2795-02 HK

Halbautomatische Heizkeil-Schweissanlage zum kontinuierlichen und absolut geraden Zusammenfügen, Anbringen von Verstärkungsbändern und Profilen sowie Schweißen von Um-lagen thermoplastischer und thermoplastbeschichteter Ge-webe wie Screens, Soltis® so-wie Markisenstoffen aus Po-lypropylen und Polyester.

Konzept:

Arbeitstisch zum Ablegen der zu schweisenden Gewebe. Kontinuierlich fahrbarer Heizkeil-Schweisskopf. Genaue Gewebe-führung mittels Führungsrollen und anwendungsspezifischen Führungsapparaten.

Leistungsmerkmale:

- Konstruktion aus massiven eloxierten Alu-Profilen zur Aufnahme der Linearführungen, Servomotoren und Aggregate.
- Anwendungsoptimierte Mikroprozessorsteuerung für den Arbeitsablauf und die Synchronisation von Schweissgeschwindigkeit und Vorschub. Eingabe und Aufruf der Schweissparametersätze für bis zu 40 Anwendungen über Tastatur und Display mit automatischer Einstellung.
- Schweissgeschwindigkeit: 4-10 m/min
- Breite der Schweissnaht: 5- 40 mm
- Länge der Schweissnaht: 4000-12000 mm
- Anschluss: 220V / 10A, Pressluft: 6 Bar

Optionen:

- Anwendungsspezifische Führungsapparate für Kantenführung, div. Säume, Profil- und Bandführungen.

Semiautomatic Heating Wedge Welding Plant for continuous and perfectly straight joining together, attaching reinforcement tapes and profiles as well as for welding of backfolded thermoplastic and thermoplastic covered fabrics such as screens, sunshades as well as awnings made of propylene and polyester.

Concept:

Working table for spreading out the fabric lengths to be welded together. Continuous travelling welding head. Exact feeding of material by guiding rollers and devices with specific functional application.

Features:

- Structure consisting of solid anodised aluminium profiles for receiving the linear guiding mechanism, servomotors and other devices.
- Application optimised microprocessor control of working procedure and synchronisation of welding speed and forward feed.
- Input and calling of welding parameter sets for up to 40 applications per keyboard and display with automatic adjustment.
- Welding speed: 4-10 m/min.
- Width of welding seam: 5-40 mm
- Length of welding seam: 4000-12000 mm
- Mains supply: 220V / 10A
Compressed air: 6 bar

Options:

- Guiding devices with specific functional application for edge guidance and for various kinds of seams, as well as guiding mechanisms for profiles and straps.

Installation semi-automatique à panne chauffante permettant de souder les lés de textiles thermofusible en contenu et de façon absolument droite et de monter bandes et profils de renforcement, de souder entre elles plusieurs couche de tissus ou écrans thermoplastiques, soltis ainsi que textiles pour marquises en polypropylène et polyester.

Concept:

Table de travail où repose le textile à souder. Tête de soudure mobile. Entraînement précis du textile grâce aux rouleaux-guides et dispositifs spécifiques.

Caractéristiques:

- Construction en profils alu éloxés massifs où sont fixés les dispositifs de guidage, servo-moteurs et appareils divers.
- Pilotage par microprocesseurs optimisés supervisant les opérations et la synchronisation de la vitesse de soudure et d'avance du chariot. Saisie et rappel des paramètres de soudure pour jusqu'à 40 applications sur le clavier et l'écran avec réglage automatique.
- Vitesse de soudure: 4-10 m/min.
- Largeur de la soudure: 5-40 mm
- Longueur de la soudure: 4000-12000 mm
- Alimentation: 220V / 10A
- Air comprimé: 6 bars

Options:

- Dispositifs de guidage spécifiques pour les bords, divers ourlets, profils et bandes.

Jentschmann AG Zürich

Steinackerstrasse 12, CH 8902 Urdorf-Zürich/Schweiz

Tel. +41 (0) 44-735 83 83 Fax +41 (0) 44-735 83 84 E-Mail: info@jentschmann.ch