



# JENTSCHMANN 3096 ECO



**Kostenoptimierte Hochleistungs-Nähanlage mit fahrendem Nähkopf zum Zusammenfügen und Säumen von Markisentüchern**

**Cost efficient high performance sewing plant with mobile sewing head for assembling and hemming of awning lengths**

**Automate à coudre à haute performance avec tête à coudre mobile pour assembler et ourler les lés de marquises**

**Jentschmann AG - Zürich/Schweiz**  
**[www.jentschmann.ch](http://www.jentschmann.ch)**

# Jentschmann 3096 ECO

## Markisenbahnen Nähautomat

### Anwendung:

Halbautomatische Nähanlage zum rationellen und genauen Zusammennähen und Säumen von Markisenbahnen.

### Leistungsmerkmale:

- Anwendungs- und kostenoptimierter Aufbau der Anlage.
- Struktur aus robusten eloxierten Aluminium-Profilen 80x80 mm.
- Modernste Steuereinheit mit digital überwachten Antrieben. Einfache und logische Bedienung über Steuertasten mit Anzeige des Betriebszustandes.
- Synchronisiert fahrender Zwei-nadel-Steppstichnähkopf PFAFF 1422 mit 2-fach Transport.
- Stichtlänge: 5.5 mm
- Nadelabstand: 16 mm
- Nähgeschwindigkeit: 2600 Upm = 24 cm/sek.
- Kombinierte Stoffführung für Überlappung 23 mm und Saum 30 mm.
- Nahtlängen: 4 bis 10 m
- Minimaler Platzbedarf dank fahrendem Nähkopf.
- Anschluss: 3x400V/10A  
Pressluft: 6 bar

### Optionen:

- Fahrbare Stoffklammer zum Vorspannen der Markisenbahnen beim Zusammenfügen.
- Stichzähler für Unterfaden



Steuereinheit mit Bedienungstasten  
Control unit with function keys  
Unité de contrôle avec touches

## Automatic sewing plant for awning lengths

### Application:

Semi-automatic sewing plant for precise and efficient assembling and hemming of awning lengths.

### Features:

Application and cost optimised construction of the plant.  
Structure of solid anodized aluminium profiles 80 x 80 mm.  
Most advanced control unit with digitally monitored drives. Simple and logical operation by keys with visual indication of function status.  
Synchronized travelling two needle lockstitch sewing head Pfaff 1422 with double transport.

Stitch length: 5.5 mm

Needle gauge: 16 mm

Sewing speed: 3000 rpm  
= 24 cm/sec.

Combined fabric guide for assembly 23 mm and hem 30 mm.

Seam length: 4 to 10 m

Minimum space requirement due to travelling sewing head.

Electric input: 3x400V/10A  
Compressed air: 6 kg/cm<sup>2</sup>

### Options:

Mobile fabric tensioning device for assembly.

Stitch counter for lower thread



Führung für Überlappung und Saum  
Guide for hem and seam  
Guide pour assembler et ourler

## Automate pour coudre les lés de marquises

### Utilisation:

Installation à coudre semi-automatique pour assembler et ourler les lés de marquises d'une manière efficace et exacte.

### Caractéristiques:

Concept de l'installation mis au point à l'application et au coûts.  
Structure en profils alu anodisés robuste 80 x 80 mm.  
Unité de commande avec contrôle digital des entraînements. Commande simple et logique par touches avec indication de l'état des fonctions.  
Tête à coudre avec deux aiguilles, à point noué, double entraînement PFAFF 1422, mobile à vitesse synchronisée.

Longueur de point: 5.5 mm

Ecartement des aiguilles: 16 mm

Vitesse de couture: 3000 rpm  
= 24 cm/sec.

Appareil de guidage combiné pour assemblage de 23 mm et ourlet de 30 mm.

Longueurs de couture 4 à 10 m

Encombrement minimal grâce à la tête à coudre mobile.

Alimentation: 3x400V/10A  
Air comprimé: 6 bar

### Options:

Dispositif tenseur matériau mobile pour l'assemblage.

Compte-points pour fil de navette



Stoffklammer zum Vorspannen  
Tightening device  
Dispositif tenseur matériau

## 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