

EWS 6500

Nähanlage zum automatischen
Aufnähen von Endlos-Reißverschlussband
auf Schlitzleisten

EWS 6500

Nähanlage zum automatischen
Aufnähen von Endlos-Reißverschlussband
auf Schlitzleisten

Technische Daten

Abmessungen

Länge1700 mm
Breite1400 mm
Höhe1700 mm

Tischhöhe

Tischhöhe1000 mm

Gewicht

Grundausrüstung (Standard)220 kg

Druckluft

Nominaldruck20 NI/6 bar

Stromversorgung

Nennspannung220V/50/60 Hz
Wechselspannung190V-240V V/50/60 Hz
Leistungsaufnahme0,9 kWh

Nähsystem

Nähgeschwindigkeit 6000 U/min
Stichlänge1,0-4,0 mm
NadelsystemTVx7
Nadelstärke90-110 Nm

Leistungsbeispiele

Bis zu 6500 Schlitzleisten in 8 Stunden

Grundausrüstung

- Oberteil Nadelabstand 4,8mm
Doppelkettenstich
- Untere Bandführung
- Rollenhalter mit Führung für
Reißverschluss

Optional :

- Automatische Abschneidevorrichtung
- Kleinteilestapler



Die Nähanlage EWS 6500 wurde für das
effiziente Aufnähen von Endlos-Reißverschlussband
auf Schlitzleisten konzipiert.

Vorteile

- Bis zu 6500 Schlitzleisten in 8 Stunden
- Einfache Bedienung – kurze Anlernzeit
- Überlappendes Arbeiten



Automated-Sewing-Systems AG

Am Beetacker 3 · 63856 Bessenbach
Fon: +49 6095 99233-0
Fax: +49 6095 99233-20
E-Mail: info@assag.de
Internet: www.assag.de

Über 6.000 Nähautomaten weltweit

Seit dem Jahr 2000 entwickeln und produzieren wir automatische Nähsysteme für die HAKA- und DOB-Produktion und vertreiben sie weltweit. Zu unserem Portfolio zählen unter anderem Paspeltaschen-, Schließnaht- und Umstechautomaten sowie gestaltete Arbeitsplätze.

Von der Entwicklung und Konstruktion bis hin zur Montage und Programmierung erledigen wir sämtliche Arbeitsschritte in unserem Unternehmen in Deutschland. Somit können wir in allen Fertigungsstufen eine gleichbleibend hohe Qualität garantieren.

Unsere Nähsysteme liefern funktionelle, prozessoptimierte Lösungen. Für besondere Kundenanforderungen entwickeln wir Sondermaschinen in kleinen Stückzahlen. Gerne erstellen wir auch für Sie ein individuelles Angebot.



EWS 6500

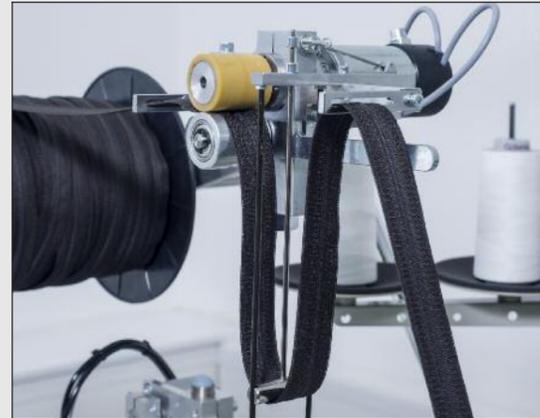
Nähanlage zum automatischen
Aufnähen von Endlos-Reißverschlussband
auf Schlitzleisten



Einfache Verwaltung und Abruf der vorprogrammierten Nähte über die Programmsteuerung



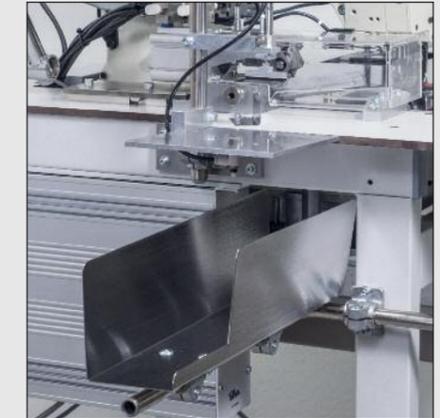
Anlageschablone und RV-Führung sichern gleichbleibende Nahtqualität und garantieren ein optimales Nähergebnis



Das RV-Endlosband wird über die Abrollvorrichtung automatisch zugeführt



Vliesband zur Nahtstabilisierung läuft automatisch mit



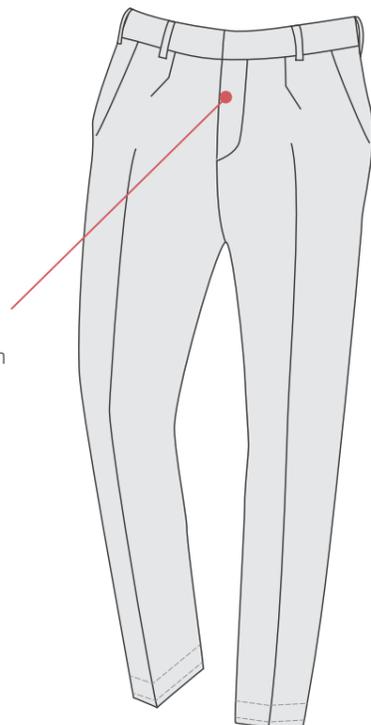
Automatisches Entnehmen und Ab stapeln (optional)

Nahtbeispiele

Hier die fertige Schlitzleiste, Oberseite mit Reißverschluss und Unterseite mit Vliesband.



Endlos-Reißverschlussband auf Schlitzbeleg nähen



Vorteile

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Kurze Anlernzeit
- ✓ Überlappendes Arbeiten

Produktionsablauf

Programmvorwahl:

Die programmierte Naht wird am Bedienfeld ausgewählt.

Manuelle Arbeitsschritte

Das passende Nahtprogramm wird über die Steuerung ausgewählt. Das Endlos-Reißverschlussband wird in die Führung gebracht. Das Schlitzbelegteil wird am Kantenlineal angelegt und der Nähvorgang per Handschalter ausgelöst

Automatisierter Nähablauf

Nach Auslösung des Nähvorgangs wird das Reißverschlussendlosband an das Schlitzbelegteil genäht.

Die genähten Teile werden dann von Hand abgeschnitten und abgelegt. Optional kann die Anlage mit automatischer Abschneidevorrichtung und Stapleinrichtung ausgestattet werden. Dann entfällt das Abschneiden von Hand.

Leistungsprofil

Die Nähanlage EWS 6500 näht Endlos-Reißverschlussband auf die Schlitzleisten. Die Kette des Doppelkettenstichs liegt auf der Unterseite der Schlitzleiste. Damit ist die Kette an der fertigen Hose nicht mehr zu sehen und garantiert zusätzlich eine höhere Sicherheit der Naht. Die präzise Transporttechnologie mit separatem Materialvorschub für Reißverschluss und Schlitzleiste ermöglicht die problemlose Verarbeitung unterschiedlichster Materialien.

Auch weniger erfahrenes Personal erzielt aufgrund der einfachen Bedienung erstklassige Nähergebnisse. Die voll überlappte Arbeitsweise sichert höchste Produktivität.