

Technische Daten

Abmessungen

Länge.....	1300 mm
Breite/Breite mit Stapler	800 mm/1400 mm
Höhe	1500 mm

Tischhöhe

Manuell einstellbar von	850 mm bis 1.150 mm
-------------------------------	---------------------

Gewicht

Grundausrüstung (Standard).....	130 kg
---------------------------------	--------

Druckluft

Nominaldruck.....	20 NI/6 bar
-------------------	-------------

Stromversorgung

Nennspannung.....	220V/50/60 Hz
Wechselspannung	220V/50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	0,7 kWh

Nähsystem

Nähgeschwindigkeit.....	6000 U/min
Stichlänge	1,0–3,8 mm
Differential.....	0,7–6,0 mm
Obertransport.....	1,0–6,0 mm
Nahtbreite	0,9–12 mm
Nadelsystem	B 27
Nadelstärke	80–110 Nm

Leistungsbeispiele

Hosen (Seiten- und Schrittnähte) 450 in 8 Stunden

Grundausrüstung

- Nähkopf: Pegasus EXT3216-03/233-K 5x6-KH-021-H
- Efka Direct Drive AB 286
- Wechselspannung 190V-240V, 50/60 Hz
- Mikroprozessor-Steuerung mit LCD-Display und Memory Chip zur Datensicherung
- Höhenverstellbare Konturenführung quer zur Näheinrichtung fahrbar
- Schnittstelle für pneumatischen Stapleranschluss
- Individuell einstellbare Schrittmotoren für die Mehrweitenverteilung
- Automatischer Fadenabschneider
- Höhenverstellbares Maschinengestell
- Schrittmotorsteuerung für Differential- und Obertransport
- Automatische Kettentrennung
- Schmutzabsaugung mit Sammelbehälter

Optionen:

- Nähkopf für Jeans-Material: Pegasus EXT3216-04/435-K 5x6-KH-021-H
- Nähkopf für mittelschweres Material: Pegasus EXT3244-03/333-K 5x2x4-KH-021-B
- Individuelle Nahtgarnituren mit diversen Nahtbreiten können Sie über uns oder Ihren Pegasus Fachhändler erfragen.



Die Nähanlage EWS 6300 ist ein kompakter Halbautomat für Schließnähte, Seiten- oder Schrittnähte bei Hosen. Aber auch Schließnähte bei Sakko, Rock oder Ärmel können mit der EWS 6300 bearbeitet werden.

Vorteile

- Bis zu 450 Hosen, Schritt- und Seitennähte in 8 Stunden
- Frei programmierbare Steuerung
- Einfaches Abrufen der Nahtprogramme
- Mehrweiteneinstellung über Programmsteuerung



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.

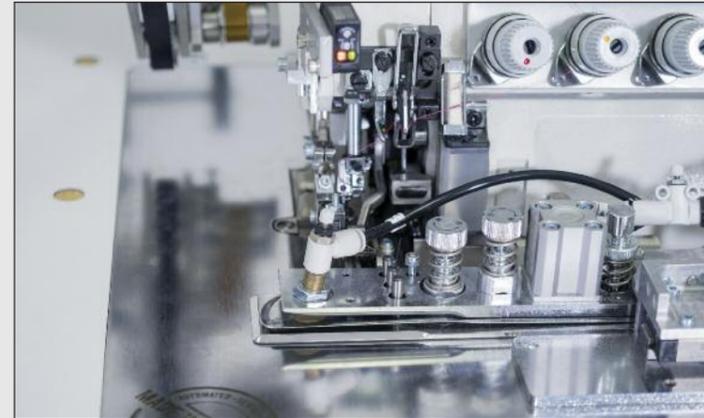


EWS 6300

Nähanlage zum Verarbeiten von Schließnähten



Einfache Verwaltung und Abruf der programmierten Nähte über die Programmsteuerung



Die exakt justierbare Konturenführung sorgt für konstante Nahtbreiten über die gesamte Nahtlänge



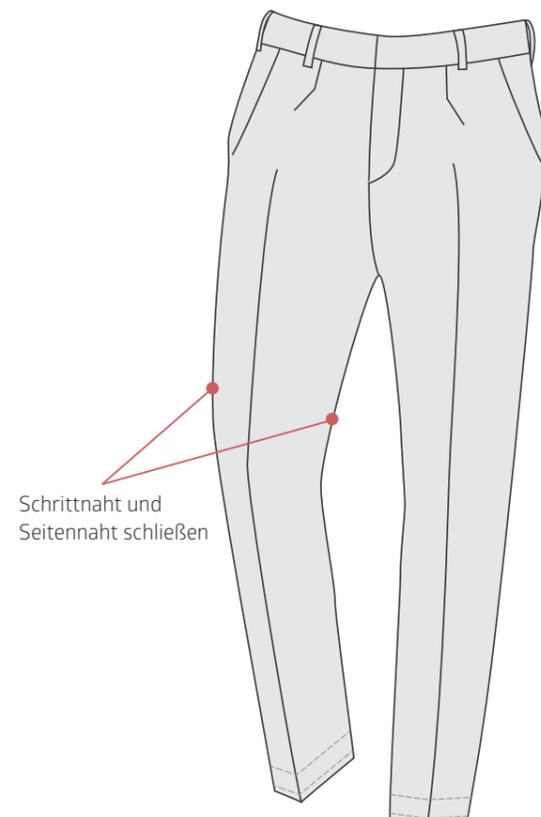
Mehrweitereinstellung per Schrittmotor



Vollautomatische Abstapeleinrichtung

Nahtbeispiele

Ein Beispiel für die Einsatzmöglichkeiten der EWS 6300, Seitennaht und Schrittnaht bei Hosen schließen.



Schrittnaht und Seitennaht schließen



Vorteile

- ✓ Frei programmierbare Steuerung
- ✓ Kurze Anlernzeit
- ✓ Einfaches Abrufen der Nahtprogramme
- ✓ Mehrweitereinstellung über Programmsteuerung
- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Automatische Kettentrennung

Produktionsablauf

Programmvorwahl:

Die programmierte Naht wird am Bedienfeld ausgewählt.

Manuelle Arbeitsschritte:

Die Konturenführung wird an das Nähmaterial angepasst. Nähstrecken, z. B. starke Hüftbogen oder Seiten- und Flügeltaschennähte, werden manuell geführt. Danach wird die quer verfahrbare Konturenführung eingefahren.

Automatisierter Nähablauf:

Die Restnahtstrecke wird vollautomatisch in einem Nähdurchgang genäht, die Kette automatisch abgetrennt. Anschließend wird das fertig verarbeitete Teil am Stapler (Typ201/6) zur Weiterverarbeitung gestapelt.

Arbeitsergonomie:

Die Anlage kann als Sitz- oder Steharbeitsplatz aufgebaut und eingesetzt werden. Die Tischhöhe kann individuell an die Körperhöhe der Bedienperson angepasst werden.

Leistungsprofil

Die Nähanlage EWS 6300 ist ein kompakter Halbautomat für Schließnähte. Die leistungsstarke Nähmaschine verarbeitet Seiten- oder Schrittnähte an Hosen, aber auch Schließnähte an Sakkos, Röcken oder Ärmeln.

Als Stichbild kann wahlweise eine Sicherheitsstichnaht, Doppelkettenstichnaht oder Überwendlichnaht eingesetzt werden.

Nahtanfang und Nahtende werden über eine Fotozellenabtastung gesteuert. Eine exakt justierbare Konturenführung sorgt für konstante Nahtbreiten über die gesamte Nahtlänge.

Die Mehrweitenverteilung lässt sich partiell über die Programmsteuerung einstellen.

Die praxiserprobte Schalteinrichtung ermöglicht ein problemloses Umschalten zwischen manuellem Nähen, z.B. bei starken Hüftbogen, und automatischem Ablauf der Restnaht.