

### 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 .....	190V–240V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme.....	0,7 kWh

### Nähsystem

Nähgeschwindigkeit.....	7000 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

Bis zu 450 Hosen (Seiten und Schrittnähte) in 8 Stunden

### Grundausrüstung

- Nähkopf: Pegasus EX3216-03/233-5x5
- 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
- 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 7000 ist ein kompakter Halbbautomat für Schließnähte, Seiten- oder Schrittnähte bei Hosen. Aber auch Schließnähte bei Sakko, Rock oder Ärmel können mit der EWS 7000 bearbeitet werden.

### Vorteile

- Bis zu 450 Hosen, Schritt- und Seitennähte in 8 Stunden
- Kurze Anlernzeit – einfache Bedienung
- Einfaches Abrufen der Nahtprogramme
- Manuelle Mehrweitereinstellung



#### 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 7000

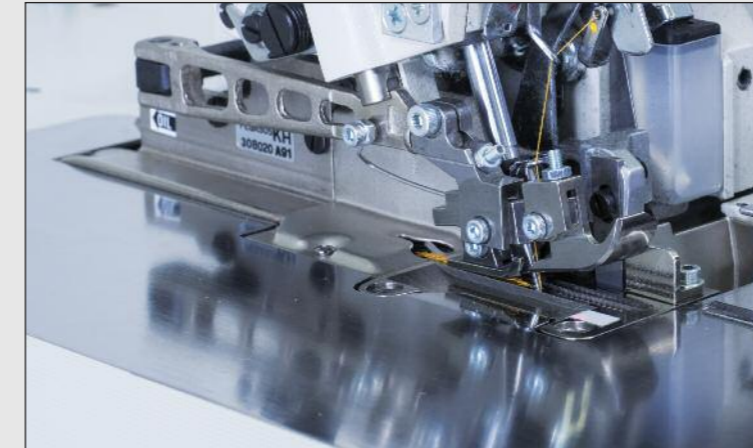
## Nähanlage zum Verarbeiten von Schließnähten



Einfache Bedienung über Bedienfeld



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



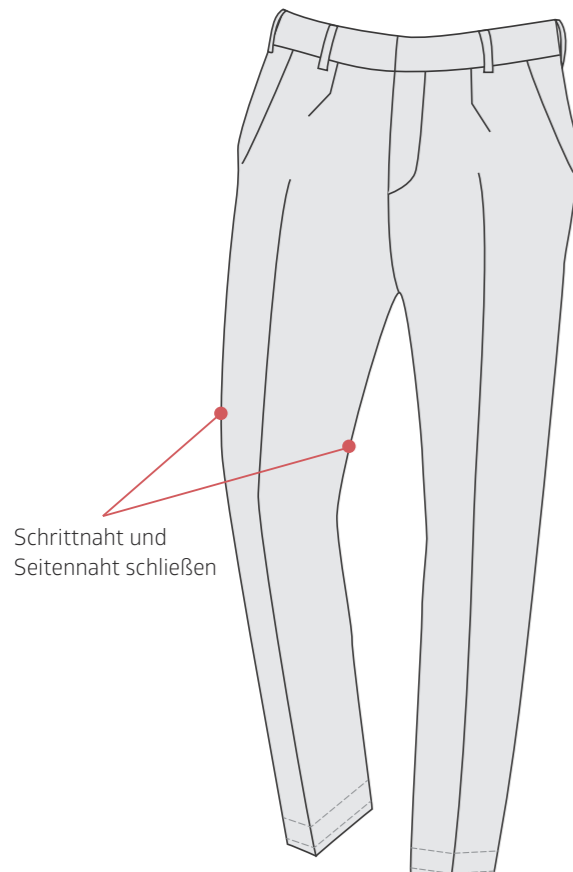
Spezieller Nähfuß für optimalen Materialvorschub



Vollautomatische Abstapeleinrichtung

### Nahtbeispiele

Ein Beispiel für die Einsatzmöglichkeiten der EWS 7000, Seitennaht und Schrittnaht bei Hosen schließen.



Schrittnaht und Seitennaht schließen



### Vorteile

- ✓ Kurze Anlernzeit
- ✓ Einfaches Abrufen der Nahtprogramme
- ✓ 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 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 7000 ist ein kompakter Halbautomat für Schließnähte. Die leistungsstarke Näheinrichtung 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 Fotozellenabstastung gesteuert.

Eine exakt justierbare Konturenführung sorgt für konstante Nahtbreiten über die gesamte Nahtlänge. Die Mehrweitenverteilung lässt sich manuell einstellen.

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