

## Technische Daten

### Abmessungen

Länge.....	2100 mm
Breite/Beite mit Stapler.....	900 mm
Höhe.....	1700 mm

### Tischhöhe

Manuell einstellbar von.....	890 mm bis 1250 mm
------------------------------	--------------------

### Gewicht

Grundausrüstung (Standard).....	150 kg
---------------------------------	--------

### Druckluft

Nominaldruck.....	20 NL/6 bar
-------------------	-------------

### Stromversorgung

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

## Nähsystem

Nähgeschwindigkeit.....	max. 6000 U/min
Stichlänge.....	1,0–3,8 mm
Differential.....	0,7–0,6 mm
Obertransport.....	1,0–0,6 mm
Nahtbreite.....	6 mm
Stichtyp.....	401
Nadelsystem.....	B 27
Nadelstärke.....	80–110 Nm

## Leistungsbeispiel

Tagesleistung (8 Stunden): Nähte (je nach Anwendung und Nahtlänge) ca. 2400

## Grundausrüstung

- Nähkopf: Pegasus EXT 3216-03/233-K 5x6-KH-Y-1091
- Automatische Fotozellenabtastung für Nahtanfang und Nahtende
- Konturenführungsapparat mit Schnellverstellung
- Mikroprozessorsteuerung frei programmierbar mit Bedienfeld
- Efka Direct Drive AB 286 Wechselspannung 220 V 50-60 Hz
- Mehrweitenverteilung durch Differential Ober- und Differentialverstellung über Schrittmotorensteuerung
- Höhenverstellbares Gestell (manuell von 89 - 125 cm)
- Automatischer Kettentrenner mit Schmutzabsaugung und Abfallbehälter
- Ausroller
- Klappstapler
- Puller
- Nahtbreiten 9, 10, 11, 12 mm



Die EWS 6410 ist eine rationelle und einfache Lösung zum Fertigen von Schließnähten. Die Bedienung des Arbeitsplatzes ist auf eine sehr kurze Anlernzeit ausgerichtet.

## Vorteile

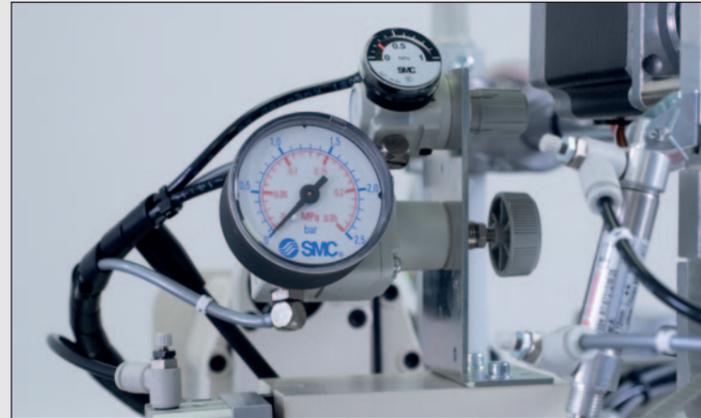
- Frei programmierbare Steuerung
- Individuelle Programmierung für Stichlänge
- Automatische Nahtlänge Abtastung über Fotozelle

# EWS 6410

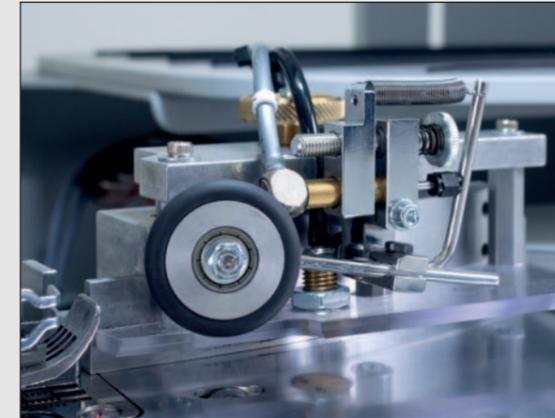
Gestalteter Nähplatz zum Fertigen von Schließnähten, z. B. Rückenmittelnah



Einfachste Erstellung und Verwaltung sowie Abruf der gespeicherten Nähprogramme



Fußdruckeinheit

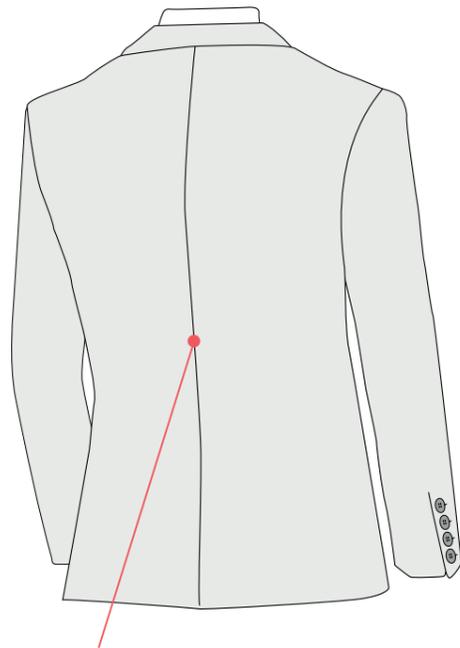


Konturführung



Puller

## Nahtbeispiele



Rückenmittelnah schließen

Stichverdichtung mit zusätzlicher Spannung



## Vorteile

- ✓ Frei programmierbare Steuerung
- ✓ Individuelle Programmierung für Stichlänge
- ✓ Wahlweise Programmiermöglichkeit für Stichverdichtung
- ✓ Automatische Nahtlänge Abtastung über Fotozelle
- ✓ Automatischer Kettentrenner
- ✓ Ausroller und Stapelvorrichtung
- ✓ Obertransportverstellung über Schrittmotorregelung
- ✓ Differentialverstellung über Schrittmotor
- ✓ Gleichbleibende Qualität
- ✓ Kurze Anlernzeit

## Produktionsablauf

Der Einsatz der EWS 6410 garantiert einen enormen Zugewinn an Produktivität. Voll überlappte Arbeitsweise sowie konstante Nähergebnisse bei verschiedenen Materialien sind die herausragenden Eigenschaften dieses Arbeitsplatzes.

### Automatisierter Nähablauf:

Beide Näherteile werden von der Ablage auf die Tischplatte gelegt und deckungsgleich bis zur Nadel geschoben. Nach dem Nähstart wird die Naht bis Ende genäht.

### Arbeitsergonomie:

Die Anlage ist als stehender Arbeitsplatz einsetzbar, wobei die Arbeitshöhe an die Größe der Bedienperson angepasst werden kann.

## Leistungsprofil

Die EWS 6410 ist eine rationelle und einfache Lösung zum Fertigen von Schließnähten. Die Bedienung des Arbeitsplatzes ist auf eine sehr kurze Anlernzeit ausgerichtet. Die Maschinenfunktionen werden als grafische Symbole markiert.