

BASS 4100

Gestalteter Arbeitsplatz zum halbautomatischen Schließen von Seiten- und Schrittnähten

BASS 4100

Gestalteter Arbeitsplatz zum halbautomatischen Schließen von Seiten- und Schrittnähten

Technische Daten

Abmessungen

Länge/mit Stapler.....2200 mm/3000 mm
Breite..... 1100 mm
Höhe 1300 mm

Tischhöhe

Manuell einstellbar von 850 mm bis 1150 mm

Gewicht

Grundausrüstung.....150 kg
Grundausrüstung mit Stapler..... 175 kg

Druckluft

Nominaldruck.....20 NI/6 bar

Stromversorgung

Nennspannung.....220V/50/60 Hz
Wechselspannung.....220V/50/60 Hz
Leistungsaufnahme..... 0,6 kWh

Nähsystem

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

Leistungsbeispiele

Bis zu 600 Hosen (Seiten- und Schrittnähte) in 8 Stunden

Grundausrüstung

- Nähkopf: Pegasus EXT 3216-03/233-K 5x6-KH-021-H
- Efka Direct Drive AB 286
- Wechselspannung 220 V, 50/60 Hz
- Mikroprozessor-Steuerung mit LCD-Display und Memory-Chip zur Datensicherung
- Höhenverstellbare Konturenführung, quer zur Näheinrichtung verfahrbar
- Schnittstelle für pneumatischen Stapleranschluss
- Manuell einstellbare Mehrweitenverteilung durch Differentialtransport und Obertransport
- Automatischer Fadenabschneider
- Automatische Kettentrennung
- Schmutzabsaugung mit Sammelbehälter
- Vorlagentisch mit Schleppklemme und Rückholeinrichtung
- Schrittmotorsteuerung für Differential und Obertransport
- Vorladestation für überlappende Arbeitsweise

Optionen:

- Nähkopf für Jeans-Material: Pegasus EXT 3216-04/435-K 5x6-KH-021-H (Hochhub)
- Nähkopf für mittelschweres Material: Pegasus EXT 3244-03/333-K 5x2x4-KH-021-B
- Klappstapler
- Zusätzlicher Bandtransport

Individuelle Nahtgarnituren mit diversen Nahtbreiten können Sie über uns oder Ihren Pegasus Fachhändler erfragen.



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.



Die BASS 4100 ist eine Nähanlage zur Fertigung von Schließnähten. Einsetzbar für Seiten- und Schrittnähte an Hosen, sowie für Schließnähte an Sakkos und Röcken. Die Auswahl aus drei Stichtypen, Sicherheitsnaht, Doppelkettenstich und Überwendlichstich ermöglicht einen vielfältigen Einsatz für DOB- und HAKA.

Vorteile

Bis zu 2400 Nähte pro Tag/8 Stunden

Einfache Verwaltung der Nähprogramme

Erprobte Kombination von manuellen und automatisierten Nähten

Absolut zuverlässig arbeitende Konturenführung

Leistungsstarker Nähkopf für hohe Nähgeschwindigkeiten

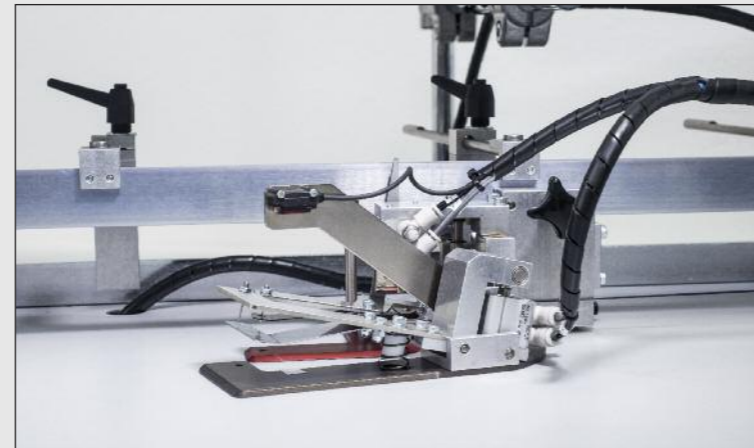


BASS 4100

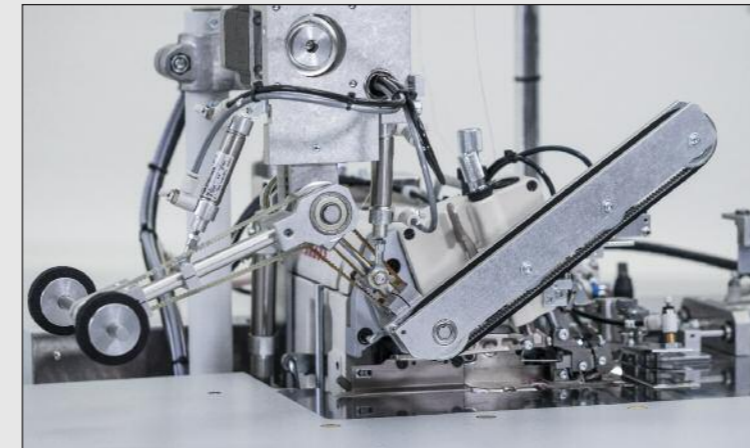
Gestalteter Arbeitsplatz zum halbautomatischen Schließen von Seiten- und Schrittnähten



Einfache Erstellung und Verwaltung, sowie Abruf der gespeicherten Programme



Mit der Schleppklemme wird das Nähgut optimal geführt



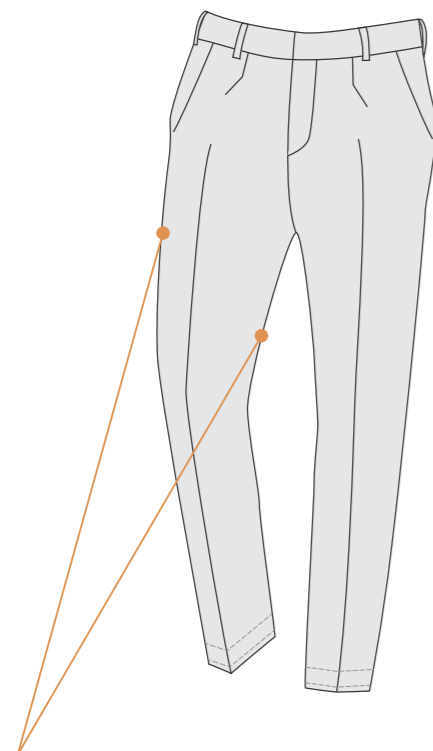
Absolut zuverlässige Konturenführung und zusätzlicher Bandtransport



Vollautomatische Abstapeleinrichtung

Nahtbeispiel

Hier ein Nahtbeispiel mit Stichbild 516 Safety. Wir bieten wahlweise Überwendlich-Stich, Doppelkettenstich oder 5-Faden-Sicherheitsstich an.



Seiten- und Schrittnähte schließen

Vorteile

- ✓ Einfache Verwaltung der Nähprogramme
- ✓ Erprobte Kombination von manueller und automatisierter Naht
- ✓ Absolut zuverlässig arbeitende Konturenführung
- ✓ Leistungsstarker Nähkopf für hohe Nähgeschwindigkeiten
- ✓ Kurze Anlernzeit
- ✓ Voll überlappende Arbeitsabfolge möglich

Produktionsablauf

Programmvorwahl:

Die vorprogrammierte Naht wird am Bedienfeld ausgewählt.

Manuelle Arbeitsschritte:

Die Konturenführung wird an das Nähmaterial angepasst. Das Nähstück wird mit der Schleppklemme fixiert. Schwierige Nähstrecken, z.B. starke Hüftbogen oder Seiten- und Flügeltaschennähte werden manuell geführt. Danach wird der automatische Nähprozess eingeleitet.

Automatisierter Nähablauf:

Die Restnahtstrecke wird vollautomatisch in einem Nähdurchgang genäht, die Kette automatisch abgetrennt. Anschließend wird das fertig verarbeitete Nähstück gestapelt.

Arbeitsergonomie:

Die Anlage ist als stehender Arbeitsplatz ausgelegt, und kann sowohl mit Fuß- als auch mit Knieschalter bedient werden. Die Tischhöhe kann individuell an die Körperhöhe der Bedienperson angepasst werden.

Leistungsprofil

BASS 4100 ist eine Nähanlage für Schließnähte. Einsetzbar für Seiten- und Schrittnähte an Hosen, Sakkos oder Röcken. Die einfach zu bedienende Anlage garantiert eine hohe Arbeitsproduktivität bei sehr kurzen Anlernzeiten.

Als Stichbild kann wahlweise eine Sicherheitsstichnaht, Doppelkettenstichnaht oder Überwendlichnaht eingesetzt werden. Nahtanfang und Nahtende werden über 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 Einrichtung ermöglicht ein problemloses Umschalten zwischen manuellem Nähen, z.B. über den Tascheneingriff hinweg, und dem automatischen Nähen der Restnaht.