

### Technische Daten

#### Abmessungen

Länge.....	1650 mm
Breite/mit Stapler.....	800 mm/1170 mm
Höhe .....	1300 mm

#### Tischhöhe

Manuell einstellbar von .....	850 mm bis 1150 mm
-------------------------------	--------------------

#### Gewicht

Grundausrüstung.....	200 kg
Grundausrüstung mit Stapler.....	220 kg

#### Druckluft

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

#### Stromversorgung

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

### Nähsystem

Nähgeschwindigkeit.....	max. 3000 U/min
Stichlänge.....	0,5-3,0 mm
Nadelsystem.....	2134-85
Nadelstärke.....	Nm 90-Nm100
Nadelabstände (2 mm-Schritte).....	8-24 mm zur Auswahl (6,4mm; 26-30mm gegen Aufpreis)

### Leistungsbeispiele

1800-2400\* Paspeltaschen in 8 Stunden

\* abhängig von Taschenform und Anzahl der Beilegeteile, sowie der Anbauteile (Taschenbeutel, Paspel, Patten, Besatzteile; Stapler, Bündelklammer)

### Grundausrüstung

- Brother 2-Nadel-Doppelstepstich-Oberteil B-8422 mit starrer Nadelstange oder Brother 2-Nadel-Doppelstepstich-Oberteil B-8452 mit geteilter Nadelstange
- Direktdrive Motor
- Mikroprozessorsteuerung mit LCD-Display und Memory-Chip zur Datensicherung
- Hauptklammerantrieb durch geregelten Schrittmotor mit automatischer Längeneinstellung von 20-200mm
- Schnellverstellung für Eckenmesser Stellbereich 10 mm/ in 0,1 mm Schritten
- Paspelanschneideeinrichtung
- Absenken der Hauptklammer programmierbar
- Seitliche Eckenmessereinstellung per Exzenter
- Eckenmesserhalter mit verstellbarer Einschnittbreite
- Programmierbares Absenken der Transportklammer
- Programmierbare Anfangs- und Endriegel, oder wahlweise Stichverdichtung
- Doppelpaspel Apparat
- Klammerrückschub Sperre
- Nadelabstand 8-30 mm
- Nadel- und Spulenfadenüberwachung
- Fadenabschneidevorrichtung
- Fünf separat programmierbare Lasermarkierungen

#### Optionen:

##### BASS 3504T: Hosentaschen (Option)

Paspelstreifenzuführung von links, automatisierte Übergabevorrichtung für Beilegeteile von rechts

##### BASS 3504J: Sakkotaschen (Option)

Paspelstreifenzuführung von rechts, automatisierte Übergabevorrichtung für Beilegeteile von links

##### BASS 3504IP: Sakkoinnentaschen (Option)

Paspelstreifenzuführung von links, automatisierte Übergabevorrichtung für Beilegeteile von rechts und links



Die BASS 3504 ist ein Paspeltaschenautomat in Premium-Ausführung. Die Nähanlage verarbeitet alle gängigen Tascheneingriffe mit und ohne Patten. Die Einarbeitung eines Reißverschlusses kann dabei problemlos in den Nähvorgang integriert werden. Einfache Bedienung und hohe Arbeitsgeschwindigkeit zeichnen diesen universellen Paspeltaschenautomat aus.

### Vorteile

- Hohe Arbeitsgeschwindigkeit – bis zu 5 Taschen pro Minute
- Einfache Bedienung – kurze Anlernzeit
- Hoher Automatisierungsgrad
- Universell einsetzbar

# BASS 3504

## Nähanlage für Tascheneingriffe



Einfache Erstellung und Verwaltung sowie Abruf der gespeicherten Programme



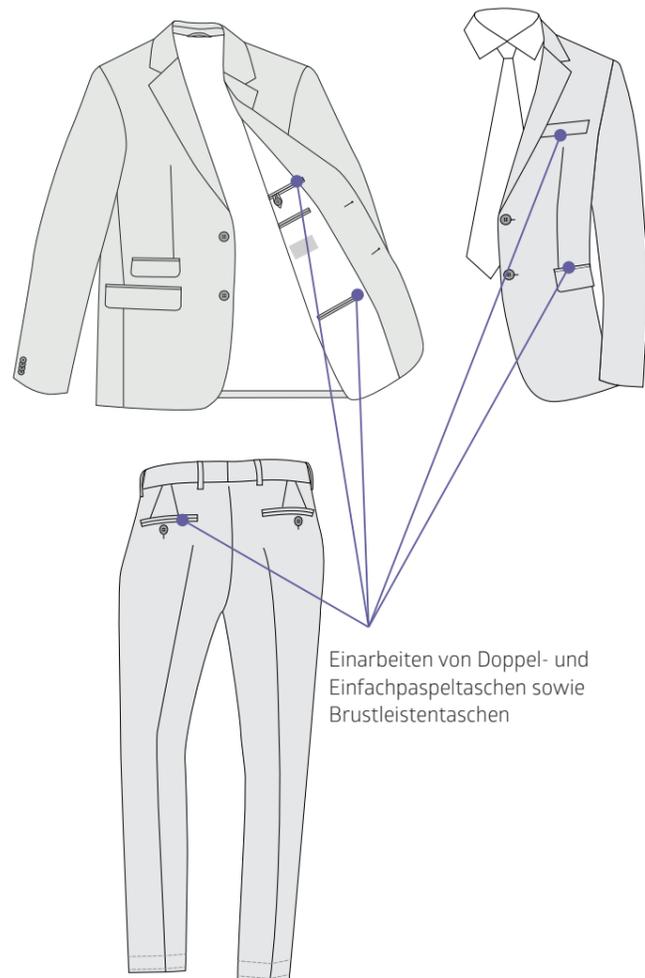
Genaueres Anlegen mit Hilfe der 8 Positionsleuchten (3 optional)



Automatische Übergabevorrichtung für Paspel und Beilegeteile



Messerblock für gerade und schräge Eckenschnitte



Einarbeiten von Doppel- und Einfachpaspeltaschen sowie Brustleistentaschen

### Nahtbeispiele

Hier ein Beispiel für den Einsatz der BASS 3504 für Innentaschen. Tascheneingriffe können wahlweise gerade oder schräg, mit oder ohne Patten eingearbeitet werden.



### Vorteile

- ✓ Einfache Bedienung
- ✓ Einfach programmierbar
- ✓ Kurze Anlernzeit
- ✓ Zahlreiche Optionen für spezielle Anwendungen
- ✓ Schnelle Umrüstung von Doppelpaspel auf Einfachpaspel
- ✓ Vorgelagerte Paspelschneideeinrichtung und automatisierte Übergabevorrichtung für Beilegeteile
- ✓ Frei programmierbare Steuerung mit Speicherplatz für 40 Nähte
- ✓ Individuelle Einstellung für Näh- und Transportgeschwindigkeit
- ✓ Individuelle Programmierung für Stichlänge, Nahtverriegelung oder Stichverdichtung möglich
- ✓ Eigene Antriebe für Klammertransport und alle Schneidesysteme
- ✓ Nadelabstände von 8mm-30mm nachrüstbar (in 2mm Schritten)
- ✓ Automatische Klammerjustierung bei Falterwechsel
- ✓ Automatische Pattenabstufung

### Produktionsablauf

#### Programmvorwahl:

Die vorprogrammierte Naht wird am Bedienfeld ausgewählt.

#### Nähablauf Innentaschen für Sakkos:

Die Paspelschneideanlage ist links positioniert. Der Paspelstreifen mit Vliesverstärkung wird am Linealanschlag angelegt. Die beiden Taschenbeutelteile werden an der linken und rechten Ablage mit einer Klemme fixiert. Die Zuführung der Teile, das Annähnen der Taschenbeutelteile und der darauffolgende Nähvorgang werden vollautomatisch abgearbeitet.

#### Nähablauf: Außentaschen für Sakkos:

Die Paspelschneideanlage ist rechts positioniert. Der Doppelpaspelstreifen wird am Linealanschlag angelegt. Die Patte wird entsprechend an der linken Ablage mit einer Klemme fixiert. Die Teilezuführung, das Positionieren der Beilegeteile und der darauffolgende Nähvorgang werden vollautomatisch abgearbeitet.

#### Nähablauf: Tascheneingriffe für Hosen:

Die Paspelschneideanlage ist links positioniert. Der Paspelstreifen wird am Linealanschlag angelegt. Die Patte oder wahlweise das Taschenbesetz wird an der rechten Ablage mit einer Klemme fixiert. Die Zuführung der Teile, das Positionieren von Patte oder Taschenbesetz und der anschließende Nähvorgang werden vollautomatisch abgearbeitet. Fertig genähte Teile werden vom Ausroller abtransportiert und am Stapler (201/6) zur Weiterverarbeitung gestapelt.

### Leistungsprofil

Die BASS 3504 ist ein vollautomatischer Paspeltaschenautomat für alle gängigen Tascheneingriffe mit und ohne Patten. Sie besticht durch ihre hohe Arbeitsgeschwindigkeit.

Klammertransport und sämtliche Schneidesysteme der Nähanlage verfügen über einen eigenen Antrieb: Der Klammertransport wird von einem Schrittmotor gesteuert und das Mittelmesser durch einen separaten Elektromotor angetrieben.

Der Automat ist mit einer vielseitigen, automatischen Übergabevorrichtung für Beilegeteile ausgestattet, die sowohl die Verarbeitung von geraden und schrägen Sakko-Innen- und -Außentaschen, als auch von Tascheneingriffen für Hosen unterstützt.

#### Arbeitsergonomie

Die ausschwenkbare Faltstation ermöglicht einen leichten Zugang bei Rüst- und Servicearbeiten.