
Nähanlage mit CNC-Schrittmotortechnik
zum Vornähen von geraden Tascheneingriffen

Sewing unit with CNC step motor technology
for runstitching of straight pocket openings



745 Speedpocket

745 Speedpocket – einfach und schnell

Die neu konzipierte Paspeltaschen-Nähanlage 745 Speedpocket überzeugt mit einem sehr guten Preis-Leistungsverhältnis. Sie garantiert bei der Fertigung von Paspeltaschen höchste Präzision durch den Einsatz neuester Schrittmotortechnik für Nahtlänge und Eckeneinschnitte.

Die Nähanlage ist spezialisiert auf das Vornähen von rechtwinkligen Paspel-, Patten- und Leistentascheneingriffen. Die 745 Speedpocket ist serienmäßig mit einem Niederhalter und einer Taschenbeutelklemme ausgestattet. Der optionale Zangenstapler ermöglicht das einfache Abstapeln des Nähguts. Neun vorprogrammierte Nahtlängen lassen sich über die Steuerung abrufen.

Die kompakte Nähanlage begeistert durch ihre wartungsfreie Technik und hohe Effizienz.

Mehr Qualität:

- Höchste Leistung und perfekte Taschenqualität für Hosen und Jackentaschen
- Maximale Präzision bei den Nählangen und Eckeneinschnitten durch Schrittmotortechnik
- Ansaugvorrichtung (Vakuum) zum genauen Positionieren des Nähguts (optional)

Mehr Produktivität:

- Kürzeste Zykluszeiten für höchste Produktivität
- Spezieller Nähkopf mit separat angetriebenem Mittelmesser und Direktantrieb
- Einfach- und Doppelpaspel
- Reproduzierbare Nahtqualität durch Abruf von bis zu 9 Nahtprogrammen
- Einfachste Bedienung – kurze Anlernzeit
- Doppelte Spulenkapazität durch großen Vertikalgreifer
- Nadelfadenwächter und Spulenrest-Vorratsüberwachung serienmäßig
- Wartungsfreie Technologie
- Ergonomisches, höhenverstellbares Gestell
- Reflexlichtschranke für das Abtasten der Patten
- Taschenbeutelklemme und Niederhalter für Hosentaschen serienmäßig
- Exzellentes Preis- Leistungsverhältnis

Mehr Flexibilität:

- Alle Taschenparameter sind frei programmierbar
- Sequenz mit bis zu 7 Nahtprogrammen programmierbar
- Serienmäßig drei Laser-Markierungsleuchten für schnelles und exaktes Positionieren des Nähguts
- Separat angetriebener Spuler für schnelle Farbwechsel
- Einfachste und komfortable Bedienung durch das bewährte Dürkopp Adler-Bedienkonzept
- Einfach justierbares Eckeneinschneidsystem
- Universell einsetzbarer Zangen-Stapler (optional)

Leistungsbeispiel:

- 1.600 – 2.400 Taschen in 480 Minuten (je nach Anwendung mit oder ohne Patten)

745 Speedpocket – quick and easy

The new designed sewing unit for piped pockets 745 Speedpocket is characterized by a very good price/performance ratio. Using the latest step motor technology for seam length and corner incisions it guarantees maximum precision when manufacturing piped pockets.

The sewing unit is specialized in runstitching of rectangular openings of piped pockets, flap pockets and welt pockets. The 745 Speedpocket is equipped with a standard downholder and a pocket bag clamp. The grip stacker (option) allows easy stacking of the fabric. Nine pre-programmed seam lengths can be called up via the control.

The compact sewing unit fascinates by its maintenance-free technique and high efficiency.

More quality:

- High performance and perfect pocket quality for trousers and jackets
- Maximum precision of sewing lengths and corner incisions due to step motor technology
- Suction device for the exact positioning of the sewing fabrics (option)

More productivity:

- Extremely short cycle times for maximum productivity
- Special sewing head with separately driven corner knife and direct sewing drive
- Single and double welt pockets
- Reproducible seam quality by up to 9 memorized sewing programs
- Simple to operate – shortest training periods
- Double bobbin capacity through large vertical hook
- Standard needle thread monitor and bobbin thread counter
- Maintenance-free technology
- Ergonomic, height-adjustable stand
- Light barrier for flap-scanning
- Standard pocket bag clamp and dart stretcher for trouser application
- Excellent value for money

More flexibility:

- All pocket parameters are freely programmable
- Sequence with up to 7 sewing programs programmable
- Three standard laser lights for fast and precise loading of the fabric
- Separately driven bobbin winder for rapid color changes
- Simple and comfortable operation due to the well proven Dürkopp Adler control system
- Easy adjustable corner knife system
- Versatile grip stacker (option)

Performance example:

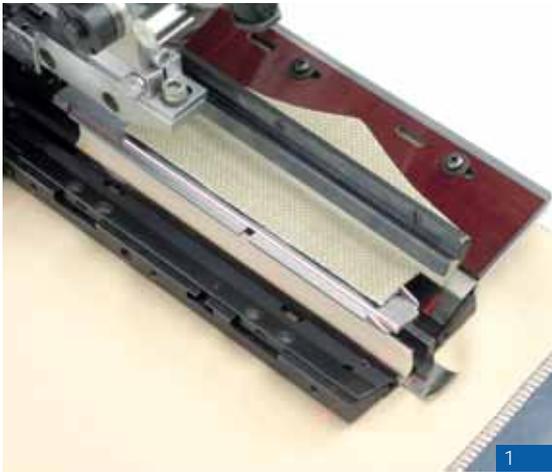
- 1.600 – 2.400 Pockets in 480 minutes (depending on the operation, with or without flap)

Hochwertige Paspeltaschen – exakt und flexibel

- 1 Anwendungsbeispiel Hinterhosentasche: Einfache Positionierung der Patte durch offenen Faltstempel
- 2 Separat angetriebener Spuler für schnelle Farbwechsel
- 3 Anwendungsbeispiel: Hinterhosentasche mit Doppelpaspel
- 4 Drei Laser-Markierungsleuchten für schnelles und exaktes Positionieren des Nähguts (Standardausstattung)
- 5 Universell einsetzbarer Zangen-Stapler (optional)
- 6 Doppelte Spulenkapazität durch großen Vertikalgreifer
- 7 Ergonomisches, höhenverstellbares Gestell
- 8 Taschenbeutelklemme und Niederhalter für Hosentaschen-Anwendungen (Standardausstattung)
- 9 Einfach justierbares Eckeneinschneidsystem

High-quality piped pockets – flexible and precise

- 1 Example of application: Hind trouser pocket; easy positioning of flaps due to open folder
- 2 Separately driven bobbin winder for rapid color changes
- 3 Example of application: Hind trouser double welt pocket
- 4 Three standard laser lights for fast and precise loading of the fabric
- 5 Versatile grip stacker (option)
- 6 Double bobbin capacity through large vertical hook
- 7 Ergonomic, high-adjustable stand
- 8 Standard pocket bag clamp and dart stretcher for trouser operations
- 9 Easy adjustable corner knife system



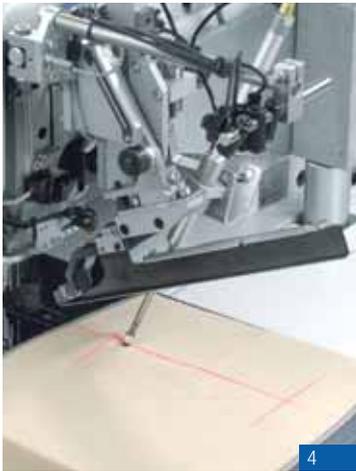
1



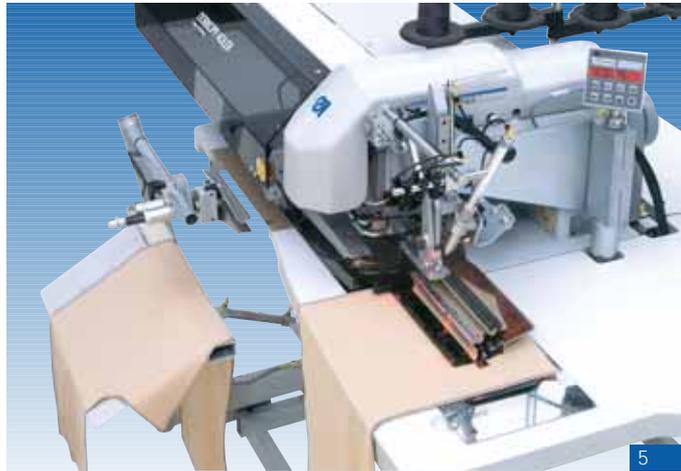
2



3



4



5



6



7



8



9

Nähanlage 745-34S – die technischen Details

Sewing unit 745-34S – the technical details

		Stiche/Min. Stitches/min.	Nähgut Material	Nählänge Seam length								
	[mm]	[min ⁻¹] max.		[mm] max.			[mm]					
745-34S	2,0 – 3,0	3.000	LM, M, MS	20 – 200*	●	●	10 – 12**	2134-85	80 – 110	●	●	●

LM = Leichtes bis mittelschweres Nähgut
M = Mittelschweres Nähgut
MS = Mittelschweres bis schweres Nähgut
● = Serienausstattung
* = Mit Patte 180 mm max.
** = Serienausstattung; andere Nadelabstände auf Anfrage lieferbar

LM = Light weight to medium weight material
M = Medium weight material
MS = Medium weight to heavy weight material
● = Standard equipment
* = With flap 180 mm max.
** = Standard equipment; other needle distances available on request

745-34S	●	●	●	○	●	●	●	●	○	○	○	●
----------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

	Nennspannung Nominal voltage	Leistungsaufnahme Power consumption	Gewicht, Nähanlage Weight, sewing unit		Abmessungen (Länge, Breite, Höhe) Dimensions (Length, Width, Height)
	[V], [Hz]	[KVA] max.	[kg]	[NL] [bar]	[mm]
745-34S	1x 230V, 50/60 Hz	1	240	6,0 6,0	1.540 1.120 1.200

Zusatzausstattungen 745-34S:

- 0792 011161** Klemme, links für Belegteile wie z.B. Patten
- 0792 011162** Klemme, rechts für Belegteile wie z.B. Patten
- 0745 427514** Universelle Abstapelvorrückung mit Ablage (Zangenstapler)
- 0246 497534** Spulenrestfadenwächter
- 0745 597694** Bündelklemme mit Auflagetisch für Hosenteile
- 0745 597604** Ausblasvorrichtung zum Ausblasen der fertig genähten Teile
- 0745 597984** Ansaugvorrichtung zum genauen Positionieren des Nähguts
- 0745 597964** Vakuum-Gebläse; wird benötigt, wenn keine zentrale Vakuumversorgung zur Verfügung steht

Optional equipment 745-34S:

- 0792 011161** Clamp, left, for additional parts, as e.g. flaps
- 0792 011162** Clamp, right, for additional parts, as e.g. flaps
- 0745 427514** Universal grip stacker with rest table
- 0246 497534** Remaining bobbin thread monitor
- 0745 597694** Bundle clamp with rest table for trouser parts
- 0745 597604** Blowing device; for blowing out the finished parts
- 0745 597984** Suction device; for the exact positioning of the fabric
- 0745 597964** Vacuum blower; required if there is no central vacuum system

Zwei Nadeln Twin needle	Doppelsteppstich Lockstitch	Vertikalgreifer, groß Vertical hook, large	Eckeneinschneidsystem Corner knife system	Mittenschneider mit Gegenmesser, separat elektromotorisch angetrieben Centre knife with counter knife, separately motor-driven	Fadenabschneider Thread trimmer	Nadelnadelwächter Needle thread monitor	Spulenrest-Vorratsüberwachung Remaining bobbin thread control	Spulenrestfadenwächter Bobbin thread control	Stichverdichtung, automatisch Stitch condensing, automatic

Nahtverriegelung, automatisch Seam backtacking, automatic	Reflexlichtschranken für automatischen Nähbeginn / Nähstop am Stoffanfang / am Stoffende Reflecting light barriers for automatic sewing start / sewing stop at fabric beginning / at fabric end	Bündelklemme mit Auflagetisch Bundle clamp with rest table	Ansaugvorrichtung zum genauen Positionieren des Nähguts Suction device for the exact positioning of the fabric	Bedienfeld mit Programmsteuerung Operating panel with program control	CNC CNC-Bahnsteuerung CNC contouring control system

DÜRKOPP ADLER AG

Potsdamer Straße 190 • 33719 Bielefeld / Germany • Phone ++49 521 925-00 • Fax ++49 521 925-2646
Internet www.duerkopp-adler.com • eMail marketing@duerkopp-adler.com