
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 völlig 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 Leistentaschen-eingriffen. Die 745 Speedpocket ist mit einem Niederhalter und einer Taschenbeutelklemme ausgestattet. Der neue 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

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 Min.
(je nach Anwendung mit oder ohne Patten)

745 Speedpocket – quick and easy

The completely 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 downholder and a pocket bag clamp. The new grip stacker 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

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 min.
(depending on the operation, with or without flap)

Hochwertige Paspeltaschen – exakt und flexibel

High-quality piped pockets – flexible and precise



Anwendungsbeispiel Hinterhosentasche:
Einfache Positionierung der Patte durch
offenen Faltstempel
*Example of application: Hind trouser pocket;
easy positioning of flaps due to open folder*



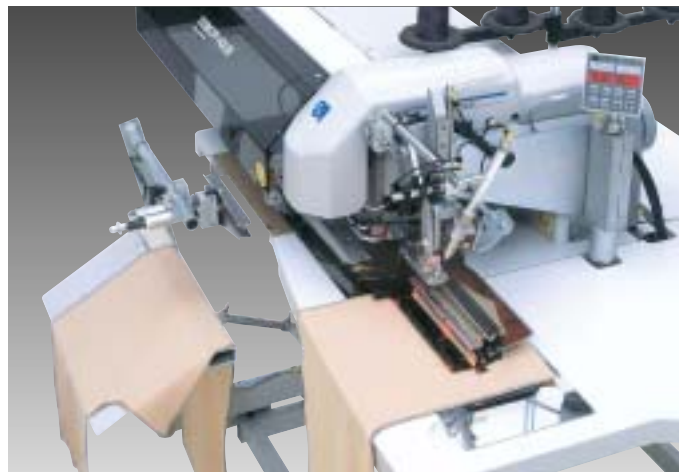
Separat angetriebener Spu-
ler für schnelle Farbwechsel
*Separately driven bobbin
winder for rapid color
changes*



Anwendungsbeispiel:
Hinterhosentasche mit Doppelpaspel
*Example of application:
Hind trouser double welt pocket*



Drei Laser-Markierungsleuchten
für schnelles und exaktes
Positionieren des Nähguts
*Three standard laser lights for
fast and precise loading of the
fabric*



Universell einsetzbarer Zangen-Stapler
Versatile grip stapler



Doppelte Spulenkapazität
durch großen Vertikalgreifer
*Double bobbin capacity
through large vertical hook*



Ergonomisches, höhenverstellbares
Gestell
Ergonomic, high-adjustable stand



Taschenbeutelklemme und Niederhalter
für Hosentaschen-Anwendungen
*Pocket bag clamp and dart stretcher
for trouser operations*



Einfach justierbares Eckeneinschneid-
system
Easy adjustable corner knife system

		Stiche/Min Stitches/min	Nähgut Material	Nählänge Seam length			- System	- Nm	
	[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	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	CNC
---------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	-----

	Nennspannung Nominal voltage	Leistungsaufnahme Power consumption	Gewicht, Nähanlage Weight, sewing unit		Abmessungen (Länge, Breite, Höhe) Dimensions (Length, Width, Height)
	[V], [Hz]	[KVA]	[kg]	[NL] [bar]	[mm]
745-34S	1x230V, 50/60 Hz	1 (max.)	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 Abstapelvorrichtung mit Ablage (Zangenstapler)

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

Zwei Nadeln Twin needle	Doppelkettenstich Chainstitch	Vertikalgreifer, groß Vertical hook, large	Eckeneinschneidsystem Corner knife system	Mittenschneider mit Gegenmesser, separat elektromotorisch angetrieben Centre knife with counter knife, separately motor-driven	Fadenabschneider unter und über der Stichplatte Underbed thread trimmer and thread trimmer above the throat plate	Nadelfadewächter Needle thread monitor	Spulenrest-Vorratsüberwachung Remaining bobbin thread control

					CNC
Stichverdichtung, automatisch Stitch condensing, automatic	Nahtverriegelung, automatisch Seam backtacking, automatic	Reflexlichtschranke für automatischen Nähbeginn am Stoffanfang Reflecting light barrier for automatic sewing start at fabric beginning	Reflexlichtschranke für automatischen Nähstopp am Stoffende Reflecting light barrier for automatic sewing stop at fabric end	Bedienfeld mit Programmsteuerung Operating panel with program control	CNC-Bahnsteuerung CNC contouring control system