

532-211

CNC-gesteuerter Doppelsteppstich-Knopfannähschneidemaschine
mit Schritt-Motortechnik für den universellen Einsatz

CNC-controlled automatic lockstitch button sewer
with step motor technology for universal use



Für den universellen Einsatz

Der CNC-gesteuerte Doppelsteppstich-Knopfannähsautomat 532-211 mit Schritt-Motortechnik ist die optimale Lösung für das Annähen von Knöpfen bei leichtem bis mittelschwerem Nähgut.

Die schrittmotorgesteuerte Klammerlüftung sorgt für verkürzte Zykluszeiten und somit für eine gesteigerte Effizienz. Auch die leichte Bedienung und das einfache Anpassen der Nahtmuster an die verschiedensten Knöpfe machen flexibles und schnelles Arbeiten möglich.

Der Knopfannähsautomat verfügt über eine umfangreiche Standardausstattung.

Ihre Vorteile

- Kurze Zykluszeit für höhere Effizienz durch schrittmotorgesteuerte Klammerlüftung
- Fadenabschneider für kurze Fadenenden, kein nachträgliches Verschneiden erforderlich
- Keine Verschmutzung des Nähgutes durch ölfreie Konstruktion des Maschinenoberteils
- Sicherer Nähstart durch Oberfadenklemme unterhalb der Stichplatte
- Serienmäßig mit Knopfklammer-Satz Nr. 5 ausgestattet
- Einfache und schnelle Anpassung an unterschiedliches Nähgut durch mechanische Fadenspannung
- Keine Druckluft erforderlich
- Sauberer Nahtbeginn durch Fadenwischer
- Einfaches und anwenderfreundliches Bedienfeld
- Vielfältiges Arbeiten durch 33 vorprogrammierte Standard-Nahtmuster, die temporär oder dauerhaft modifiziert werden können
- Veränderbarkeit der vorprogrammierten Nähte in Länge und Breite
- Hohe Reproduzierbarkeit durch Speicherplatz für 50 modifizierte Standard-Nahtmuster
- Große Effektivität durch 25 Sequenzprogramme, die mit jeweils bis zu 30 Nahtmestern pro Sequenz speicherbar sind
- Favoritentasten zum einfachen Speichern von bis zu 25 Nahtmestern / Sequenzprogramme
- Individualität durch die Möglichkeit, zehn benutzerdefinierte Nahtmuster einzuprogrammieren und abzuspeichern
- Es können bis zu 16.000 Stiche gespeichert werden
- Flexibilität durch die Speicherung und Übertragung der Nahtprogramme über einen USB Stick
- Sicherheit gegen elektrische Spannungsschwankungen durch integrierten Stabilisator
- Greiferschmierung über Dochtschmierung aus einem Vorratsbehälter im Sichtbereich der Bedienperson

For universal use

The CNC controlled automatic lockstitch button sewer 532-211 with step motor technology is the ideal solution for attaching buttons to light to medium heavy fabric.

The step motor controlled clamp lift ensures shorter cycle times and thus for increased efficiency. Also, the easy operation and simple adaptation of the seam patterns to various buttons allows flexible and fast work.

The automatic button sewer comes with an extensive standard equipment.

Your advantages

- Short cycle time for high efficiency through step motor controlled clamp lift
- Thread trimmer for short thread ends, no separate trimming required
- No stain of the work piece because of the oil free construction of the machine head
- Secure sewing start by needle thread clamp below the throat plate
- Equipped as standard with button clamp set no. 5
- Easy and quick adaptation to different fabrics by mechanical thread tension
- No compressed air required
- Neat seam beginning due to thread wiper
- Simple and user-friendly control panel
- Varied operation due to 33 pre-programmed standard seam patterns which can be modified temporary or permanent
- Convertibility of the pre-programmed bartacks in length and width
- High reproducibility because of additional memory capacity for 50 modified standard seam patterns
- High efficiency due to 25 sequence programs which are storable with 30 sewing patterns each
- Favorite buttons to store easily up to 25 seam patterns / sequence programs
- Individuality due to the possibility to program and save 10 user-defined seam patterns
- Up to 16,000 stitches can be stored
- Flexibility due to storage and transmission of seam programs via USB flash drive
- Safety against voltage fluctuation in consequence of an integrated balancer
- Hook lubrication over wick lubrication out of a storage tank

532-211

Die Anwendungen / Applications



Vielfältige Einsatzmöglichkeiten:

Der Doppelsteppstich-Knopfannähauto-
mat 532-211 ist serienmäßig mit dem
Knopfklammer-Satz Nr. 5 ausgestattet.
Die Knopfklammer ist für mittelgroße
und dünne Knöpfe mit einem Knopf-
durchmesser von 10 bis 20 mm und
Knopfdicken bis 2,4 mm bestens
geeignet.

Varied fields of application:

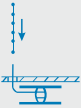
The automatic lockstitch button sewer
532-211 is equipped as standard with
the button clamp kit no. 5. The button
clamp is ideally suitable for medium
and thin buttons with a button diame-
ter of 10 to 20 mm and button thick-
ness up to 2,4 mm.



							
Stichlänge <i>Stitch length</i>	Stiche/Min. <i>Stitches/min.</i>	Nähgut <i>Material</i>	Eine Nadel <i>Single needle</i>	Doppel- steppstich <i>Lockstitch</i>	Zentralspulen- greifer <i>CB hook</i>	Klammer-, Stoffschieber oder Schienen-Obertransport <i>Clamp-, dog or rail top feed</i>	Durchgang beim Lüften <i>Clearance when lifting</i>
[mm] max. 0,1 – 10	[min ⁻¹] max. 3.000	L / M	●	●	●	●	[mm] max. 13

● = Serienausstattung
L = Leichtes Nähgut
M = Mittelschweres Nähgut

● = Standard equipment
L = Lightweight material
M = Medium weight material

							
Fadenabschneider, automatisch <i>Thread trimmer, automatic</i>	Faden- wischer <i>Thread wiper</i>	Stückzähler / Spulen- kapazitätzähler <i>Piece counter/ Bobbin capacity counter</i>	Durchgangsraum <i>Clearance</i>	Nadel- system <i>Needle system</i>	Nadelstärke <i>Needle size</i>	Umspinnzwirn <i>Core thread</i>	CNC-Bahnsteuerung mit Programmsteuerung <i>CNC contour control with program control</i>
●	●	●	C [mm] D [mm] 160 85	135-17	[Nm] max. 80 – 110	50/3 – 150/3	●

Standard- Nahtmuster <i>Standard seam pattern</i>	Speicherkapazität (Stiche) <i>Memory capacity (stitches)</i>	Speicherplätze modifizierte Nähte <i>Storage locations for modified seams</i>	Speicherkapazität für freie Nahtkonturen <i>Storage locations for modified seams</i>	Anzahl von Sequenzen <i>Number of sequences</i>	Nahtmuster pro Sequenz <i>Seam patterns per sequence</i>
max. 33	max. 16.000	max. 50	max. 10	max. 25	30

Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	Gewicht, Oberteil <i>Weight, sewing head</i>	Verpackungsgröße (Länge, Breite, Höhe) <i>Dimensions (Length, Width, Height)</i>
[V], [Hz] 1x230V, 50/60 Hz	[kVA] max. 0,5	[kg] 69	[mm] 870 430 890

Standardausstattung:

0532 220054 Knopfklammer-Satz Nr. 5:
für mittelgroße, dünne Knöpfe;
Knopfklammer und Stoffauflage für
Knopfdurchmesser von 10 bis 20 mm
und Knopfdicken bis 2,4 mm

Standard equipment

0532 220054 Button clamp set no. 5:
for medium sized buttons;
Button clamp and feeding plate for
buttons with diameter from 10 to 20 mm
and up to 2,4 mm button thickness



532-211 – Standardausstattung:

Zur serienmäßigen Standardausstattung gehören neben dem integrierten DC Direktantrieb inklusive Bedienfeld mit Spulenfadenzähler und Stückzähler auch die elektronisch gesteuerte Klammerlüftung, der Fadenabschneider, der Fadenwischer und die Oberfadenklemme unterhalb der Stichplatte zum sicheren Nähbeginn.

532-211 – Standard equipment:

The standard equipment includes an integrated DC direct drive including control panel with remaining bobbin thread counter and piece counter as well as the electronically controlled foot clamp lift, the thread trimmer, thread wiper and the needle thread clamp below the needle plate for a secure sewing start.

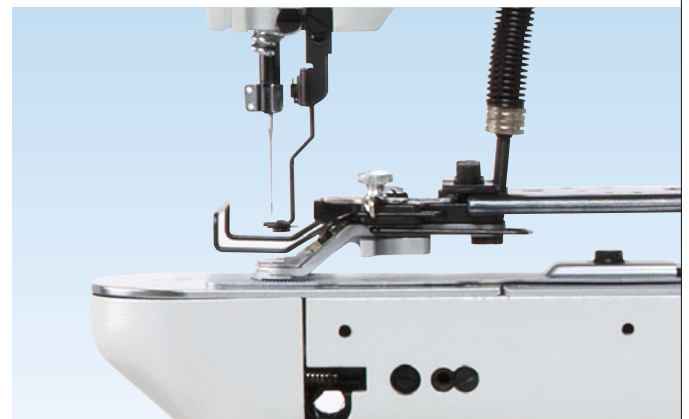


532-211 – Bedienfeld:

Es stehen insgesamt 33 vorprogrammierte Nahtmuster zur Verfügung. Diese Standardmuster können temporär modifiziert werden. Nach dem Abschalten der Maschine bleiben die modifizierten Werte des zuletzt benutzten Nahtmusters nach dem Wiedereinschalten erhalten.

532-211 – Control panel:

There are 33 pre-programmed seam patterns in total. Those standard patterns can be modified temporarily. After switching off the machine the modified values of the last used seam pattern remain after the machine has been turned on again.



532-211 – Knopfklammer:

Das Klammeraufnahme-System ermöglicht einen sicheren Halt der Knöpfe und einen schnellen Wechsel zwischen verschiedenen Knöpfen. Mit der Standard-Knopfklammer Satz Nr. 5 können Knöpfe mit einem Durchmesser von 10 bis 20 mm angenäht werden.

532-211 – Button clamp:

The button clamp system holds the buttons securely and allows a rapid change between different buttons. With the standard button clamp set no. 5 buttons with a diameter of 10 to 20 mm can be attached.

DÜRKOPP ADLER AG

Potsdamer Straße 190

33719 Bielefeld

GERMANY

Phone +49 (0) 521 / 925-00

E-mail marketing@duerkopp-adler.com

www.duerkopp-adler.com

