

550-5-5-2

Optimierter Arbeitsplatz zum Durchsteppen von
Rock- und Hosenbunden

Optimized workstation for stitching waistbands of
skirts and trousers



550-5-5-2

Die Komfortable / *The comfortable one*

Hosen- und Rockbunde komfortabel durchsteppen

Der mit der DAC classic Steuerung ausgestattete Arbeitsplatz Beisler 550-5-5-2 bietet eine erstklassige Lösung zum Durchsteppen von Rock- und Hosenbunden im Nahtschatten oder auf dem Bund.

Die Kombination von Unter-, Nadel- und Walzenobertransport sowie eine speziell für diesen Arbeitsgang entwickelte Näheinrichtung ermöglichen die genaue und formgerechte Bundverarbeitung. Die ergonomisch geformte Tischplatte und der Auflagetisch sorgen für die ungehinderte Handhabung des Nähguts.

Ihre Vorteile:

- Moderne, zuverlässige und netzwerkfähige Dürkopp Adler Steuerungstechnik, inkl. Bedienfeld OP1000 mit numerischer Anzeige
- Speziell gestalteter Formtisch ermöglicht die passformgerechte Bundverarbeitung
- Ergonomisch geformte Tischplatte garantiert die ungehinderte Handhabung des Nähgutes
- Glatte, kräuselfreie Nähte durch Nadel- und Walzen-Obertransport
- Perfektes Transportverhalten durch intermittierend laufenden Walzen-Obertransports
- Näheinrichtung mit zwangsläufig gesteuertem Ausgleichsfuß und gefedertem Anschlag für exaktes Nähen im Nahtschatten
- Optionaler Ausgleichsfuß zum Bundabsteppen auf der Bundkante, für den flexiblen Einsatz z. B. bei Damenhosen-/Röcken
- Nähfuß-Hubhöhen-Niveauverstellung sorgt auch bei dickerem Nähgut für ein problemloses Übernähen von Quernähten und Gürtelschlaufen

Leistungsmerkmale:

- 500 – 550 Hosen oder Röcke in 480 Min.



Durchsteppen von geraden und gebogenen Rock- und Hosenbunden mit optimiertem Nähfuß für ein noch näheres Absteppen im Nahtschatten der Bundkante

Stitching straight or curved waistbands of skirts and trousers with optimized sewing foot for an even more narrow stitching in the seam shadow of the waistband edge

Comfortable stitching waistbands of trousers and skirts

The workstation Beisler 550-5-5-2, quipped with DAC classic control, offers a first-class solution for stitching waistbands of skirts and trousers in seam shadow or stitching on the waistband.

The combination of bottom, needle and top puller feed and a sewing equipment specially developed for this operation sequence, makes it possible to process waistbands accurately and true to shape. The ergonomically shaped table and the rest table allow unhindered handling of the material.

Your advantages:

- Modern, reliable and network-capable Dürkopp Adler control technology, incl. control panel OP1000 with numerical display
- The special designed shaped table allows perfectly fitting waistband processing
- Ergonomically shaped table top guarantees unhindered handling
- Flat, pucker-free seams due to needle feed and top puller feed
- Perfect transport feeding due to intermitted working top puller feed
- Sewing equipment with positively controlled compensating foot and spring-mounted guide for accurate sewing in the seam shadow
- Optional compensating foot for topstitching through the waistband with flexible use e.g. for ladies' trousers and skirts
- Foot stroke level adjustment guarantees trouble-free climbing over transversal seams and belt loops, even when processing large material thicknesses

Performance features:

- 500 – 550 trousers or skirts in 480 min.



Absteppen von geraden oder gebogenen Bunden mit einem Abstand von 1,6 mm rechts der Bundkante (optionaler Ausgleichsgelenkfuß: 0274 006834)

Topstitching of straight or curved waistbands with a margin of 1,6 mm (optional hinged compensating foot: 0274 006834) on the left hand side of the waistband

550-5-5-2

Technische Daten / Technical Data

beisler
SEWING

		Nähgut	Eine Nadel		Unter-, Nadel- und Walzenobertransport	
Stichlänge <i>Stitch length</i>	Stiche/ Min. <i>Stitches/ min.</i>	Nähgut <i>Material</i>	Eine Nadel <i>Single needle</i>	Doppelsteppstich <i>Lockstitch</i>	Bottom feed, needle feed and top puller feed	Horizontalgreifer, klein <i>Horizontal hook, small</i>
[mm] max. V R	[min ⁻¹] max.	L, M				

550-5-5-2

4,0	4,0	5.000	L, M	●	●	●
-----	-----	-------	------	---	---	---

V = Vorwärts
R = Rückwärts
L = Leichtes Nähgut
M = Mittelschweres Nähgut
● = Serienausstattung

V = Forwards
R = Backwards
L = Light weight material
M = Medium weight material
● = Standard equipment

A = Durchgang beim Nähen B = Durchgang beim Lüften <i>A = Clearance when sewing B = Clearance when lifting</i>	Nahtverriegelung, Nähfußlüftung und Fadenabschneiden, fußbetätigt <i>Seam backtacking, sewing foot lift and thread cutting, pedal-controlled</i>	Nahtverriegelung unterdrücken, Nadel hoch/tief und Zwischenriegel, handbetätigt <i>Suppressing seam backtacking, needle up/down, intermediate tacking, hand-controlled</i>	Fadeneinziehvorrichtung für sauberen Nahtanfang <i>Thread nipper for a neat seam beginning</i>
A [mm] max. 5,0	B [mm] max. 6,0	●	●

550-5-5-2

5,0	6,0	●	●	●
-----	-----	---	---	---

Luftbedarf je Arbeitshub / Luftdruck <i>Air requirement per stroke / Air pressure</i>	Needlesystem <i>Needle system</i>	Nadelstärke <i>Needle size</i>	Synthetik <i>Synthetic</i>	Programmsteuerung; Bedienfeld OP1000 <i>Program control; operating panel OP1000</i>
[NL] 0,2	[bar] 6,0	134 / 797 / SY195501	[Nm] 70 – 120	[Nm] 30/3

550-5-5-2

0,2	6,0	134 / 797 / SY195501	70 – 120	30/3	●
-----	-----	----------------------	----------	------	---

Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	Gewicht, komplett <i>Weight, complete</i>	Abmessungen (Länge, Breite, Höhe) <i>Dimensions (Length, Width, Height)</i>	Verpackungsgröße (Länge, Breite, Höhe) <i>Packaging size (Length, Width, Height)</i>
[V], [Hz] 1x230V, 50/60 Hz	[kVA] max. 1,0	[kg] Net 92	[kg] Gross 127	[mm] 1.060 600 1.115 1.220 820 1.350

550-5-5-2

1x230V, 50/60 Hz	1,0	92	127	1.060 600 1.115 1.220 820 1.350	●
------------------	-----	----	-----	--	---

Zusatzausstattungen:

- 0274 006834** Ausgleichsgelenkfuß, gefedert, zum Durchsteppen des Bundes 1,6 mm rechts der Bundkante
0271 590044 LED Nähleuchte
0797 3031 Pneumatisches Anschlusspaket

Optional equipment:

- 0274 006834** Hinged compensating foot, spring suspended, for stitching the waistband with a margin of 1,6 mm
0271 590044 LED sewing light
0797 3031 Pneumatic connection package

Dürkopp Adler AG

Potsdamer Straße 190
33719 Bielefeld
GERMANY
Phone +49 (0) 521 / 925-00
E-mail info@beisler-sewing.com
www.duerkopp-adler.com

Beisler – a brand of Dürkopp Adler AG



Partner of the Engineering Industry
Sustainability Initiative