

## 550-8-3

Optimierter Arbeitsplatz zum Schließen von  
Seiten- und Schrittnähten in Hosen

Optimized workstation for closing side seams  
and inseams in trousers



# 550-8-3

## Der optimierte Arbeitsplatz / *The optimized workstation*

### Seiten- und Schrittnähte manuell nähen

Der Arbeitsplatz Beisler 550-8-3, ausgestattet mit der DAC eco Steuerung, zeichnet sich durch seine hohe Leistung in Verbindung mit einem großen Bedienungskomfort aus. Er reduziert kostspielige Anlernzeiten und erzielt gleichzeitig hervorragende Nähergebnisse.

Die 550-8-3 ist ausgestattet mit Walzenobertransport, Kantenführungsapparat und einer speziell geformten Tischplatte. Der Walzenobertransport des Doppelkettenstichoberteils arbeitet auch bei hoher Nähgeschwindigkeit völlig synchron mit dem Untertransport. Er ist zudem über ein Stellrad zum Untertransport differenzierbar, so dass auch bei schwierig zu verarbeitenden Stoffen glatte Nähte erzielt werden.

Der Kantenführungsapparat erleichtert das Positionieren und Führen des Nähgutes und sorgt damit für eine erstklassige Verarbeitungsqualität bei hoher Leistung.

### Ihre Vorteile:

- Hohe Leistung und kurze Anlernzeit durch optimierte Arbeitsplatzgestaltung
- Einfache Handhabung und konstante Nahtbreiten durch pneumatisch ausschwenkbaren Kantenführungsapparat
- Geringe Griffzeiten durch speziell gestaltete Maschinen-Tischplatte
- Exaktes Übernähen der Taschenecken bei Flügel- und Seitennahttaschen durch manuelles Führen des Nähgutes bei ausgeschwenktem Kantenführungsapparat
- Glatte, kräuselfreie Nähte durch Kettenstichmaschine mit Unter- und Walzen-Obertransport
- Kein Stofflagenvershub durch absolute Drehzahlstabilität des Walzenobertransports

### Typischer Einsatzbereich:

- Hosenseitennähte
- Hosenschrittnähte
- Rockseitennähte

### Leistungsmerkmale:

- 1.100 – 1.200 Seitennähten / 480 Min.
- 1.300 – 1.500 Schrittnähte / 480 Min.
- 340 – 380 komplette Hosen / 480 Min.

### Close side and inseams manually

The workstation Beisler 550-8-3, equipped with DAC eco control, is distinguished by its high performance combined with a great ease of use. It reduces costly training times while achieving excellent sewing results.

The 550-8-3 is equipped with puller feed, special edge guide and a specially shaped table top. The upper puller feed of the double chain stitch machine also works completely synchronously with the lower feed at high sewing speed. Furthermore, it can be differentiated by means of a setting wheel to the bottom feed, so that smooth seams can be achieved even in the case of materials which are difficult to process.

The edge guiding device facilitates the positioning and guiding of the material to be sewn, thus ensures a first-class processing quality at high performance.

### Your advantages:

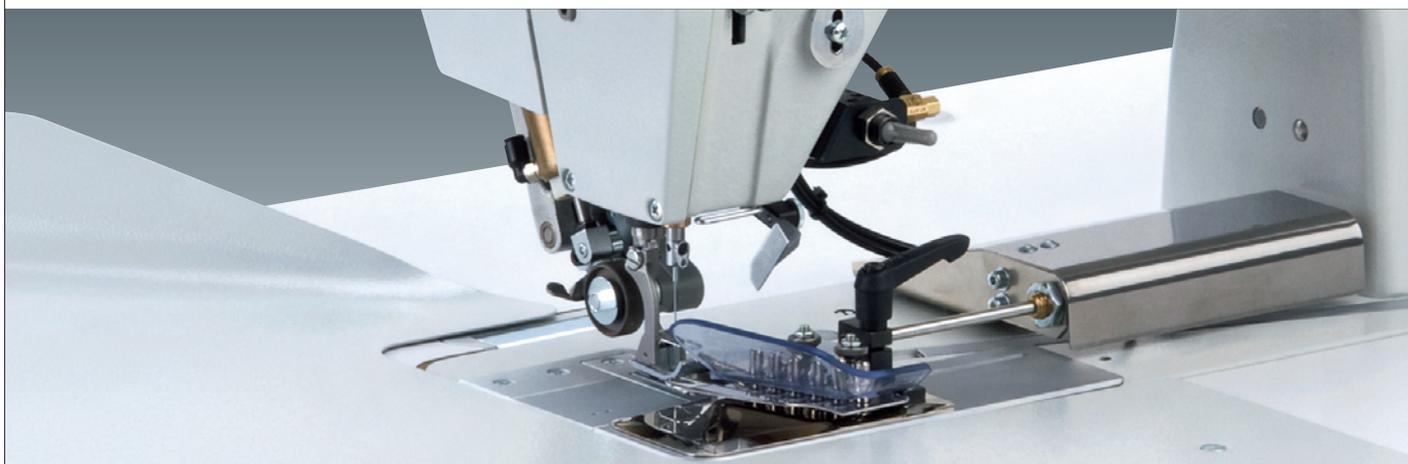
- High output and short training times by optimized workstation design
- Easy handling and constant seam widths due to pneumatically swivable edge guide attachment
- Low handling times by means of table top with special design
- Precise sewing over pocket corners of wing and side seam pockets by manual guiding of the workpiece with the edge guide attachment swivelled out
- Flat, pucker-free seams by chainstitch machine with bottom feed and top puller feed
- No material displacement due to absolute speed stability of the puller feed

### Typical field of application:

- Trousers side seams
- Trousers inseams
- Skirt side seams

### Performance features:

- 1.100 – 1.200 side seams / 480 min.
- 1.300 – 1.500 inseams / 480 min.
- 340 – 380 complete trousers / 480 min.



# 550-8-3

## Technische Daten, Anwendungen / Technical Data, Applications

						
Stichlänge <i>Stitch length</i>	Stiche/ Min. <i>Stitches/ min.</i>	Nähgut <i>Material</i>	Eine Nadel <i>Single needle</i>	Doppelkettenstich <i>Doublechainstitch</i>	Unter- und Walzen-Obertransport <i>Bottom feed and top puller feed</i>	Kettenstichgreifer, quer zur Nährichtung <i>Looper, cross-line</i>
[mm] max. U WO	[min <sup>-1</sup> ] max.	L, M	●	●	●	●
4,0 7,0	6.000*					

U = Untertransport  
WO = Walzen-Obertransport

L = Leichtes Nähgut  
M = Mittelschweres Nähgut  
\* = Ab Werk [min<sup>-1</sup>] = 5.800 Stiche/Min.  
● = Serienausstattung

V = Bottom feed  
WO = Top puller feed

L = Light weight material  
M = Medium weight material  
\* = Ex works [min<sup>-1</sup>] = 5.800 stitches/min.  
● = Standard equipment

						
A = Durchgang beim Nähen B = Durchgang beim Lüften <i>A = Clearance when sewing B = Clearance when lifting</i>	Nähfußlüftung, fußbetätigt <i>Sewing foot lift, pedal controlled</i>	Faden- Abreißmesser <i>Hook knife</i>	Luftbedarf je Arbeitshub / Luftdruck <i>Air requirement per stroke / Air pressure</i>	Nadelsystem <i>Needle system</i>	Nadelstärke <i>Needle size</i>	Synthetik <i>Synthetic</i>
A [mm] max. B [mm] max.	●	●	[NL] [bar]	934	[Nm]	[Nm]
4,0 5,0			0,15 6,0		70 – 130	70 – 150

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]	[kVA] max.	[kg] Net	[kg] Gross	[mm]					
1x230V, 50/60 Hz	0,5	110	145	1.060	600	1.150	1.220	820	1.350

### Zusatzausstattungen:

- 0550 590024** Kantenanschlag, einteilig rechts, pneumatisch hochschwenkbar für 0 – 40 mm Kantenabstand
- 0171 590054** LED Nähleuchte, integriert
- 0797 003031** Pneumatisches Anschlusspaket

### Optional equipment:

- 0550 590024** Edge guide, single-piece right-hand, can be raised pneumatically, for 0 – 40 mm seam marging
- 0171 590054** LED sewing light, integrated
- 0797 003031** Pneumatic connection package



Der Kantenführungsapparat erleichtert das Positionieren und Führen des Nähgutes.

The edge guide device facilitates the positioning and guiding of the material.



Zum Schließen der Seitennähte wird der Kantenführungsapparat im Bereich des Taschenbeutels ausgeschwenkt.

To close the side seams, the edge guide device is swiveled out in the region of the pocket bag.

**Dürkopp Adler GMBH**

Potsdamer Straße 190

33719 Bielefeld

GERMANY

Phone +49 (0) 521 / 925-00

E-mail [marketing@duerkopp-adler.com](mailto:marketing@duerkopp-adler.com)

[www.duerkopp-adler.com](http://www.duerkopp-adler.com)

Beisler – a brand of Dürkopp Adler GMBH

