
Augenknopflochautomat mit
Doppelkettenstich

Automatic chainstitch
eyelet buttonholer



558

558 – der bewährte Augenknopflochautomat

Seit 1935 nähen unsere Automaten erstklassige Knopflöcher. Mit und ohne Auge, mit und ohne Keilriegel, in schwerem und leichtem Nähgut bis hin zur Strickware.

Die 558 der jüngsten Generation bietet ein technisches Niveau, das den Maßstäben des erfahrenen Knopflochspezialisten auch in Zukunft standhalten wird. Die 558 von heute arbeitet mit max. 1.650 Stichen pro Minute. Die max. Nählänge beträgt 38 mm, die Schnittlängen 18 mm und 24 mm. Die 558 ist durch den Direktantrieb und die kurzen Getriebezüge ein Vorbild an Laufruhe.

Der Knopflochautomat ist mit einem Fadenabschneider für den Nadel-faden ausgestattet. Das Einschneiden des Knopfloches lässt sich schnell und unkompliziert von Vorher- auf Nachherschneiden umstellen. Die federnden Klammerrahmen der oberen Stoffklemmen passen den Druck automatisch an unterschiedliche Stoffdicken an; auch Höhen-unterschiede links/rechts werden dabei ausgeglichen.

Ihre Vorteile:

- Perfekte Knopfloch-Stichbildung durch optimierte Nähtechnik
- Verschiedene Materialien verarbeitbar
- Federnde Klammerrahmen für automatische Anpassung des Klammerdrucks an unterschiedliche Stoffstärken
- Einfache Bedienung

Technische Merkmale:

- Extrem schwingungsarm und sehr leise
- Extrem kurze Zykluszeit
- Druckluftfrei

558 – the well proven automatic eyelet buttonholer

Since 1935 our automatic machines are sewing excellent buttonholes. With and without eyelet, with and without taper bar, in all heavy and lightweight materials and knitwear.

The 558 of the new generation offers a technical standard, which will meet the expectations of experienced buttonhole specialists also in the future. The recent 558 produces up to 1.650 stitches/minute. The maximum sewing length amounts 38 mm; cut lengths are 18 mm and 24 mm. Due to the direct drive and short gear trains the smooth and quiet running of the 558 is exemplary.

The eyelet buttonholer is equipped with a thread trimmer for needle thread. The cutting of the buttonhole can be easily and quickly set from cut before to cut after. In case of different fabric thicknesses the springy clamping frame automatically adjusts the height of the fabric clamps. Thus, also height differences on the left and on the right are compensated.

Your advantages:

- Perfect buttonhole stitch formation due to optimized sewing technology
- Most different materials can be processed
- Springy clamps for automatic adaptation of the clamp pressure to different fabric thicknesses
- Easy handling and simple operation

Technical features:

- Easy handling and simple operation
- Extremely short cycle time
- No compressed air required



558-431391	●	●	Näheinrichtungen* Sewing equipments*	Nählänge Sewing length	Schnittlängen Cutting lengths	Nähgut Material			
		404	● E3312 ● E3312	38 [mm]	18 + 24 (CB/CA) [mm]	FG	●	●	●

* = Lieferumfang: Eine Einrichtung mit zwei Schnittlängen
● = Serienausstattung
FG = Nähgut: fein bis grob
CB/CA = Schneiden vor oder nach dem Nähen

* = Included in delivery: one E-group with two cut lengths as standard
● = Standard equipment
FG = Material: fine to coarse
CB/CA = Cut before or after sewing

558-431391	Stiche/Min. Stitches/min.	 Synthetik/ Umspinnzwirn Synthetic/ Core thread	- System - Nm	max. [mm] max.	Nennspannung Nominal voltage	Leistungs- aufnahme Power consumption	Gewicht, Nähkopf Weight, head only
	[min ⁻¹] max. 1.650	30/3 – 120/2	558 90 – 130	12	[V], [Hz] 3x230V, 50/60 Hz / 3x400V, 50/60 Hz	[kVA] max. 1	[kg] max. 60

Eine Nadel Single needle	Zickzack-Doppelkettstich Zigzag double chainstitch	Klammer- oder Stoffschieber-Untertransport und Klammer-, Stoffschieber- oder Schienen-Obertransport Clamp- or bottom feed and clamp-, dog- or rail top feed	Fadenabschneider für Nadelfaden Thread trimmer for needle thread	Kurvenscheiben-Bahnsteuerung Contour control by cam

DÜRKOPP ADLER AG

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