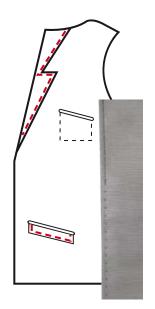




Kantenzierstich - Maschine

Machine for ornamental edge stitching Hand Stitching machine **EWS** 781



Leistungsprofil

Bei der EWS 781 handelt es sich um eine spezielle Nähmaschine, die bei Dekorativen und hochwertigen Kantensteppungen zum Einsatz kommt.

Der Stichtyp "Handstich (pick stitch)" kommt sowohl bei der Fertigung von hochwertigen Damenund Herrenoberbekleidung als auch bei der hochwertigen Hemdenfertigung zur Anwendung.

Durch Verwendung eines normalen, handelsüblichen Nähfadens verringern sich die Herstellungskosten einer Naht bei gleichbleibender Qualität um ein vielfaches. Die automatische Stichlagenumschaltung ermöglicht ein schnelles abarbeiten von Nahtstrecken ohne dass das Nähgut gewendet werden muss. Eine spezielle Nadel mit automatischer Nadelöhrabdeckung ermöglicht ein schnelles und leichtes Einfädeln.

Produktionsablauf

Nach betätigen des Kniehebels öffnet sich die Nadelöhrabdeckung und der Nähfaden kann so in das Nadelöhr eingelegt werden. Nachdem der Nähfaden auf eine Länge von 90 cm gezogen wurde, wird mit Hilfe des Fußpedals der Nähvorgang gestartet. Nach einigen Stichen wird automatisch der überschüssige Nähfaden abgetrennt. Der angebaute Kantenführer ermöglicht der Bedienperson ein exaktes und aleichbleibendes Nähergebnis zu erzielen. Ein Wechsel des oberen Stichbildes zum unteren Stichbild ist während der Naht einfach zu bewerkstelligen. Mit der vorinstallierten Nähleuchte wird eine optimale Ausleuchtung des Arbeitsfeldes erreicht.

Grundausstattung

- Nähkopf
- Großer Ablagetisch (für Wartungsarbeiten hochschwenkbar)
- EFKA Nähantrieb
- Pneumatische Stichlagenverstellung
- Stichlängenkorrektur (1/2 Stich)
- Stichlängenverstellung oben (0,5-6 mm)
- Stichlängenverstellung unten (0,5-6mm)
- Einstellbarer Kantenführer
- Einfädelvorrichtung
- Automatischer Fadentrenner
- Nähleuchte
- Augenschutz
- Luftpistole zum Reinigen der Maschine





ENGLISH

Performance

The EWS 781 is a special sewing machine used for decorative and high-quality edge stitching.

The stitch type "hand stitch (pick stitch)" is used both for the production of high-quality ladies' and men's outerwear and for the production of high-quality shirts.

By using a standard, commercial sewing thread the production costs for a seam are reduced considerably, while the seam quality remains constant.

The automatic change-over of the needle position makes it possible to sew seam segments quickly without having to turn over the workpiece. A special needle with automatic needle eye cover enables quick and easy threading.

Operating sequence

After operation of the knee lever, the needle eve cover opens and the sewing thread can be inserted in the needle eve. After a 90 cm length of sewing thread has been drawn, the sewing operation is started with the aid of the foot pedal. After a few stitches the surplus thread is cut off. The fitted edge guide makes it possible for the operator to achieve an accurate and constant sewing result. A change-over from the top seam pattern to the bottom seam pattern during the seam can be easily accomplished. The pre-installed sewing lamp provides optimum illumination of the work area.

Standard features

- · Sewing head
- Large work table (can be swung up for maintenance work)
- EFKA sewing drive unit
- Pneumatic needle position adjustment
- Stitch length correction (1/2 stitch)
- Top stitch length adjustment (0.5-6 mm)
- Bottom stitch length adjustment (0.5-6mm)
- Adjustable edge guide
- Threading device
- Automatic thread cutter
- Sewing lamp
- Eye guard
- Air gun for cleaning the machine





Technische Daten / Technical data	
Abmessungen / Dimensions Länge / Length Breite / Width Höhe / Height	1200 mm 950 mm 1350 mm
Tischhöhe / Table heigh Tischhöhe / Table heigh	900 mm
Druckluft / Compressed air Druckluft / Compressed air	200 kg
Druckluft / Compressed air Druckluft / Compressed air	5 NI / 6 bar
Stromversorgung / Power supply Wechselspannung / Alternating voltage Leistung / Power	380 V / 3 Phasen / phase 0,9 KW

Nähgeschwindigkeit / Nähgeschwindigkeit /		max. 500 U.p.m / spr
Naht / Seam Stichlänge / Stitch len	gth	0.5 – 6 mr
Nadeln / Needles Nadelsystem / Needle Nadelstärke / Needle		7800 90 - 125 Nr
Fadenlänge / Thread Fadenlänge / Thread I		90 c

A-S-S Automated Sewing Systems AG Am Beetacker 3 D-63856 Bessenbach Germany

Phone: +49 (0) 6095 99233-0 Fax: +49 (0) 6095 99233-20 E-Mail: info@assaq.de