
Einnadel-Doppelkettenstichmaschine mit
Unter- und differenzierbarem Fuß-Obertransport

Single needle 2-thread chainstitch machine
with bottom feed and differential foot top feed

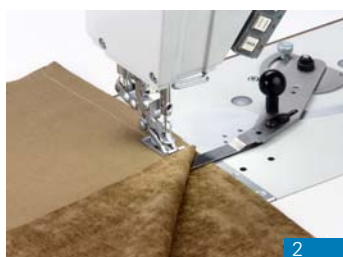


175 – Doppelkettenstich für den universellen Einsatz

Doppelkettenstich mit Unter- und differenzierbarem Fuß-Obertransport – für Vormontage- und Montagenähte eine unverzichtbare Kombination. Ob glatte Nähte, oder Nähte mit partieller Mehrweite – der Einsatzmöglichkeit dieser Maschine sind keine Grenzen gesetzt.

Ihre Vorteile:

- Größtmögliche Flexibilität und Qualität für den idealen Einsatz in der Sakko-, Blazer- und Mantelfertigung
- Glatte, verschiebungsfreie Nähte, auch in transportkritischen Materialien
- Konstante oder partielle Mehrweite in der oberen Stofflage
- Abrufen einer voreingestellten Mehrweite über Taster
- Feste und dennoch elastische Nähte
- Patentiertes Leichthubsystem für abdruckfreies Nähen
- Reproduzierbare Einstellung von Stichlänge und Mehrweite über Stellräder
- Energiesparender, integrierter Positionierantrieb



Typischer Einsatzbereich:

- Futternähte nähen
- Futter an Besetzen nähen, mit oder ohne Paspel (Abb. 1)
- Ärmel- und Rückenmittelnähte nähen, auch Samt (Abb. 2)
- Seiten- und Schulternähte nähen (Abb. 3)
- Kräuselarbeiten (Abb. 4)

175 – 2-thread chainstitch for universal use

2-thread chainstitch with bottom feed and differential foot top feed – an essential combination for pre-assembly and assembly seams. Whether flat seam or seams with partial fullness – the fields of application of this machine are unlimited.

Your advantages:

- Maximum flexibility and quality for the ideal use e.g. in the production of men's jackets, ladies' blazers and coats
- Flat, displacement-free seams, even in difficult-to-feed materials
- Constant or partial fullness in the upper material ply
- A preset fullness can be called up via pushbutton
- Tight but elastic seams
- No feed marks in the material by means of patented light stroke system
- Reproducible adjustment of stitch length and fullness via dial
- Energy-saving, integrated positioning drive



Typical field of application:

- Sewing lining seams
- Attaching lining to facings, with or without piping (ill. 1)
- Sewing sleeve seams and center back seams, even in velvet (ill. 2)
- Sewing side seams and shoulder seams (ill. 3)
- Ruffling operations (ill. 4)

		Stiche/Min. Stitches/min.	Nähgut Material									
	[mm] max. VU VO	[min ⁻¹] max.	A B									
175-141621	4 8	5.000	L,M,MS	6 9	●	●	●	○	●	○	○	[NL] [bar] 0,1 6

V = Vorwärts
U = Untertransport
O = Obertransport
L = Leichtes Nähgut

M = Mittelschweres Nähgut
MS = Mittelschweres bis schweres Nähgut
● = Serienausstattung
○ = Zusatzausstattung

V = Forward
U = Bottom feed
O = Top feed
L = Light weight material

M = Medium weight material
MS = Medium to heavy weight material
● = Standard equipment
○ = Optional equipment

	Nennspannung Nominal voltage	Leistungs- aufnahme Power consumption	Gewicht, Oberteil Weight, sewing head	 Umspinnzwirn Core thread	Verpackungsgröße (Länge, Breite, Höhe) Packaging size (Length, Width, Height)	 - System	 - Nm	
	[V], [Hz]	[kVA] max.	[kg]	max.	[mm]			[mm] C D
175-141621	1x230V, 50/60 Hz	0,5	36	70/3	780 370 790	934 RG	80–130	281 144

Zusatzausstattungen

- Z116 27501** Zweitpedal zum Vergrößern der Mehrweite während des Nähens
Z116 17503 Elektropneumatische Vorrichtung zum Abrufen einer voreingestellten Mehrweite
Z133 27101 Infrarot-Reflexlichtschranke
175 590024 Integralnähleuchte (LED)
9850 1089 Nählichttrafo für dimmbare Nähleuchten
Diverse Kantenanschlüsse, Stoff-Führungsapparate, Gestellsätze

Optional equipment:

- Z116 27501** Second pedal for increasing the fullness while sewing
Z116 17503 Electro-pneumatic device for activating a preset fullness value
Z133 27101 Reflecting infrared light barrier
175 590024 Integrated sewing light (LED)
9850 1089 Sewing light transformer for dimmable sewing lights
various Edge guides, fabric guides, stand sets

									
Stich- länge	Eine Nadel	Doppel- ketten- stich	Kettenstich- greifer, quer zur Nährichtung	Untertransport und differenzierbarer Fuß- Obertransport	Nahrtverriegelung, Faden- abschneider und Nähfuß- lüftung, fußbetätigt	Stichverdichtung, Fadenabschneider und Nähfußlüftung, durch Licht- schranke betätigt	Mehrweite, oben, Einstellung über- Stellrad	Mehrweite, oben, fußbetätigt	Mehrweite, oben, handbetätigt
Stitch length	Single needle	2-thread chain- stitch	Looper, crossline	Bottom feed and differential foot top feed	Seam backtacking, thread trimming and sewing foot lift, actuated by foot	Stitch condensing, thread trimming and sewing foot lift, actuated by light barrier	Fullness, above, adjusted by dial	Fullness, above, actuated by foot	Fullness, above, actuated by hand