

PRODUCT LEAFLET

8700

Automatische Hochgeschwindigkeits-Overlock-Maschine

Automatic high-speed overlock machine



8700 – KOMFORT UND GESCHWINDIGKEIT PERFEKT KOMBINIERT

Diese Maschine ist der Standard in der Bekleidungsindustrie für leichte bis mittelschwere Stoffe. Die Maschine verfügt über einen integrierten Servomotor mit Direktantrieb und bietet zahlreiche automatische Funktionen, darunter:

- Automatischer Nähstart und –stopp
- Automatisches Fadensaugen und Kettentrennung
- Zeitgleiches Kantenbeschneiden
- Automatische Nähfußlüftung

Verschiedene Nähmodi können frei zwischen vollautomatischen, halbautomatischen und manuellen Modi umgeschaltet werden. Der intelligente, intuitive Farb-Touchscreen ermöglicht individuelle Einstellungen auf der Grundlage unterschiedlicher Funktionsanforderungen und Benutzerpräferenzen für einen bequemen und effizienten Betrieb. Der optische Sensor lässt sich je nach Stoffart schnell und einfach einstellen. Optional ist eine automatische Absaugung für Schneidreste wählbar.

Ihre Vorteile

- Farb-Touchscreen
- Intuitive Bedienung
- Programmierung und Abruf von Nähprogrammen
- Automatische Nähfußlüftungshöhe: min. 5,5 mm (abhängig von der Unterklasse)
- Schrittmotor steuert präzise die Nähfußlüftung und das Kettentrennen
- Präzises Abschneiden bei geringerer Geräusentwicklung
- Sensor für ultrakurze Fadenenden – kein Nachschneiden erforderlich
- Verbesserter Sensor macht das manuelle Abschneiden überflüssig, da er dafür sorgt, dass die Fadenenden nach dem Nähen innerhalb von 5 mm bleiben
- Das fünfstufig einstellbare LED-Nählicht sorgt für präzises Einfädeln und schont die Augen
- Integrierter Sprachassistent
- Einfache Bedienung mit übersichtlichem Layout
- Dreifacher optischer Infrarotsensor
- Die automatische Stofferkennung ermöglicht ein schnelles Nähen mit schnellem Start und stabilem Stopp

8700 – COMFORT AND SPEED PERFECTLY COMBINED

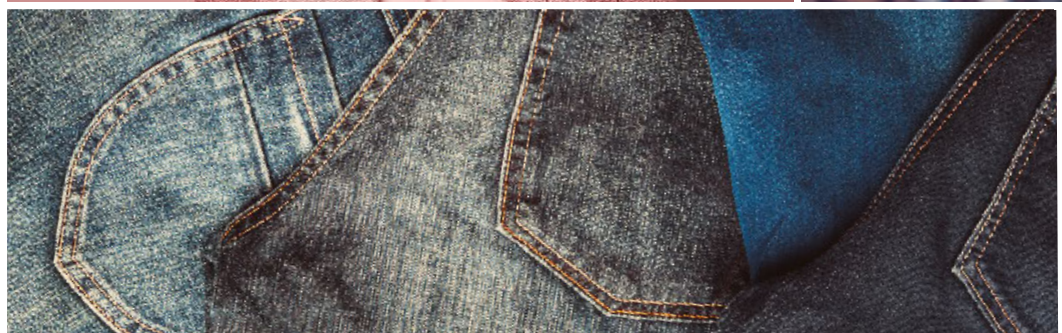
This machine is the standard in the apparel industry for light to medium-weight fabrics. The machine has an integrated servo motor with direct drive and offers numerous automatic functions, including:

- *Automatic sewing start and stop*
- *Automatic thread suction and chain separation*
- *Simultaneous edge trimming*
- *Automatic presser foot lift*

Various sewing modes can be freely switched between fully automatic, semi-automatic and manual modes. The intelligent, intuitive color touchscreen allows individual settings based on different functional requirements and user preferences for convenient and efficient operation. The optical sensor can be quickly and easily adjusted depending on the type of fabric. Automatic suction for cutting scraps is available as an option.

Your advantages

- *Color touchscreen*
- *Intuitive operation*
- *Programming and retrieval of sewing programs*
- *Automatic presser foot lift height: min. 5.5 mm (depending on the subclass)*
- *Stepper motor precisely controls the presser foot lift and chain cutting*
- *Precise cutting with less noise*
- *Sensor for ultra-short thread ends – no re-cutting required*
- *Improved sensor eliminates the need for manual cutting by ensuring that thread ends remain within 5 mm after sewing*
- *The five-stage adjustable LED sewing light ensures precise threading and is easy on the eyes*
- *Integrated voice assistant*
- *Easy operation with a clear layout*
- *Triple optical infrared sensor*
- *Automatic fabric detection enables fast sewing with a quick start and stable stop*



TECHNISCHE DATEN / TECHNICAL DATA

	Stichlänge <i>Stitch length</i>	Stiche/Min. <i>Stitches/min.</i>	Nähgut <i>Material</i>	Anzahl der Nadeln <i>Numbers of needles</i>	3-Faden-Überwendlichkeit <i>3-thread overlock</i>	4-Faden-Überwendlichkeit <i>4-thread overlock</i>	5-Faden-Überwendlichkeit <i>5-thread overlock</i>	Automatischer Fadenabschneider <i>Thread trimmer, automatic</i>
	[mm] max.	[mm ⁻¹] max.			504	514	516	[mm]*
8704-111430-01/SL	3,6	7.000	L, M	1,0	●			ca./approx 5
8714-122430-01/SL	3,6	7.000	L, M	2,0		●		ca./approx 5
8716-123530-01/SL	3,6	7.000	L, M	2,0			●	ca./approx 5

	Differential Untertransport <i>Differential bottom feed</i>	Durchgang beim Lüften, elektromagnetisch <i>Clearence when lifting, electromagnetic</i>	Auto. Nähfußlüftung, fußbetätigt, elektromagnetisch <i>Auto. sewing foot lift, actuated by foot, electromagnetic</i>	Integriertes LED Nählicht <i>Integrated LED sewing light</i>	Nadel-system <i>Needle system</i>	Nadelgröße <i>Needle size</i>	Umspinn-zwirn <i>Core thread</i>	Programmsteuerung, Integrierter Touchscreen <i>Program control, Integrated touchpanel</i>
		[mm] max.				[Nm]/Size max.		
8704-111430-01/SL	●	5,5	●	●	DCx27	75	50/3	●
8714-122430-01/SL	●	5,5	●	●	DCx27	75	50/3	●
8716-123530-01/SL	●	5,5	●	●	DCx27	90	50/3	●

	Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	Nennleistung <i>Rated power</i>	Gewicht Nähkopf <i>Weight sewing head</i>	Verpackungsgewicht <i>Packaging weight</i>	Verpackungsmaße (L / B / H) <i>Packaging size (L / W / H)</i>
	[V], [Hz]	[V] max.	[kg]	[kg]	[mm]
8700	1x230 V, 50/60 Hz	550	31,8	39	490 / 365 / 552

L = Leichtes Nähgut / light weight material | M = Mittelschweres Nähgut / Medium weight material
● = Standardausstattung / Standard equipment | * = Restfadenlänge [mm] / Remaining thread length [mm]





Dürkopp Adler GmbH

Potsdamer Str. 190
33719 Bielefeld, Germany

+49 (0) 521 925-00
marketing@duerkopp-adler.com
www.duerkopp-adler.com



Sie möchten mehr Informationen?
Besuchen Sie unsere Produktwebsite.

Need more information?
Visit our product website.