

261-01

Einnadel-Doppelsteppstichmaschinen mit Untertransport und integriertem Direktantrieb für den universellen Einsatz in der Bekleidungsindustrie

Single needle lockstitch machines with bottom feed and integrated direct drive for universal use in the garment industry



261-01

Schnellnäher / *High speed seamer*

261-01 – für den universellen Einsatz in leichtem, mittelschwerem bis schwerem Nähgut in der Bekleidungsindustrie

Die Einnadel-Doppelsteppstichmaschinen sind serienmäßig mit Untertransport und automatischen Funktionen wie Nähfußlüftung, Nahtverriegelung und Fadenabschneider ausgestattet. Die Maschinen sind, abhängig von der Unterklasse, mit einem speziellen Kurzfadenabschneider ausgestattet, der eine Fadenendenlänge von max. 3 mm ermöglicht.

Das Bedienfeld ist perfekt im Maschinenarm integriert. Es ist somit leicht zugänglich für die Bedienperson und erlaubt schnelle Einstellungen für individuelles Nähen. Die Minimalölschmierung der Nadelstange und des Greifers sorgt für einen sauberen Nähbereich und garantiert eine lange Einsatzdauer der Maschinen.

Ihre Vorteile

- Automatische Nähfußlüftung, Nahtverriegelung und Fadenabschneider / Kurzfadenabschneider bis max. 3 mm Fadenlänge (abhängig von der Unterklasse)
- Präzision und reduzierter Geräuschpegel dank schrittmotorgesteuerter Stichlängenverstellung und Nähfußlüftung (abhängig von der Unterklasse)
- Sauberer Arbeitsplatz durch die Minimalölschmierung der Nadelstange sowie dem "Semi-Dry"-Schmierungskonzept
- Abgedichtete Öltankkonstruktion
- Direkte Zugriffstasten für:
„Nadel hoch / tief“, 1-Stich Funktion, manuelle Nahtverriegelung
- Funktionstaste „Reset“
- Doppelmesser für Kurzfadenabschneider (3 mm Fadenende)
- Akkurater Nahtanfang durch serienmäßige Fadeneinziehvorrichtung
- Integrierte, dimmbare LED Nähfeldbeleuchtung als Standardausstattung
- Integriertes Bedienfeld zum Programmieren und Aufrufen von Nahtprogrammen
- USB-Slot (kann zum Laden verwendet werden)
- Hohe Effizienz durch den energiesparenden, integrierten Direktantrieb

261-01 – for the universal use in light-weight and medium-weight to heavy-weight material in the garment industry

The single needle lockstitch machines are equipped as standard with bottom feed and automatic functions like sewing foot lift, backtacking and thread trimmer. Depending on the subclass, the machines are equipped with a special short thread trimmer, which enables a thread end length of max. 3 mm.

The control panel is perfectly integrated into the machine arm. It is therefore easily accessible for the operator and allows quick settings for individual sewing. The minimum oil lubrication of the needle bar and the hook ensures a clean sewing area and guarantees a long service life of the machines.

Your advantages

- Automatic sewing foot lifting, backtacking and thread trimmer / short thread trimmer with a thread end length of max. 3 mm (depending on the subclass)
- Precision and reduced noise level thanks to stepper motor-controlled stitch length adjustment and presser foot lift (depending on subclass)
- Clean workplace due to minimal oil lubrication of the needle bar and the "Semi-Dry" lubrication concept
- Sealed oil tank construction
- Direct access buttons for:
"needle up / down", 1 stitch function, manual seam backtacking
- Reset function button
- Double knife for short thread trimmer (3 mm thread end)
- Accurate seam beginning due to the standard thread nipper
- Integrated, dimmable LED sewing light as standard
- Integrated control panel for programming and calling up of seam programs
- USB-slot (can be used for charging)
- High efficiency through energy-saving, integrated direct drive
- Convincing price-performance ratio



261-01

Schnellnäher / High speed seamer



261-140342-01, 261-140345-01, 261-140542-01:

Einnadel-Doppelsteppstichmaschine mit kleinem Greifer und automatischen Funktionen wie Nähfußlüftung, Nahtverriegelung und Fadenabschneider / Kurzfadenabschneider (max. 3 mm, abhängig von der Unterklasse); Einsatz für leichtes bis mittelschweres Nähgut bei einer max. Stichlänge von 5 mm.

Single-needle lockstitch machine with small hook and automatic functions like sewing foot lift, backtacking and thread trimmer / short thread trimmer (max. 3 mm, depending on subclass); usable for light-weight to medium-weight material at a max. stitch length of 5 mm.



261-160362-01:

Einnadel-Doppelsteppstichmaschine mit großem Greifer und automatischen Funktionen wie Nähfußlüftung, Nahtverriegelung und Fadenabschneider / Kurzfadenabschneider (ca. 5 mm, abhängig von der Unterklasse); Einsatz für mittelschweres bis schweres Nähgut bei einer max. Stichlänge von 7 mm.

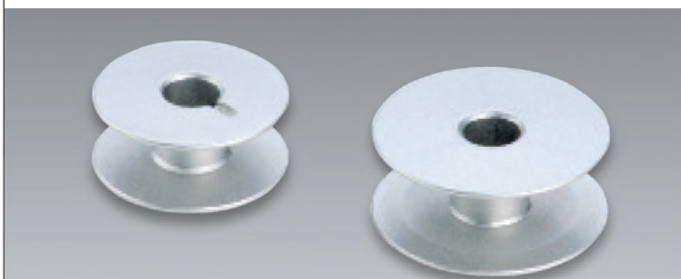
Single-needle lockstitch machine with large hook and automatic functions like sewing foot lift, backtacking and thread trimmer (approx. 5 mm); useable for medium-weight to heavy-weight material at a max. stitch length of 7 mm.



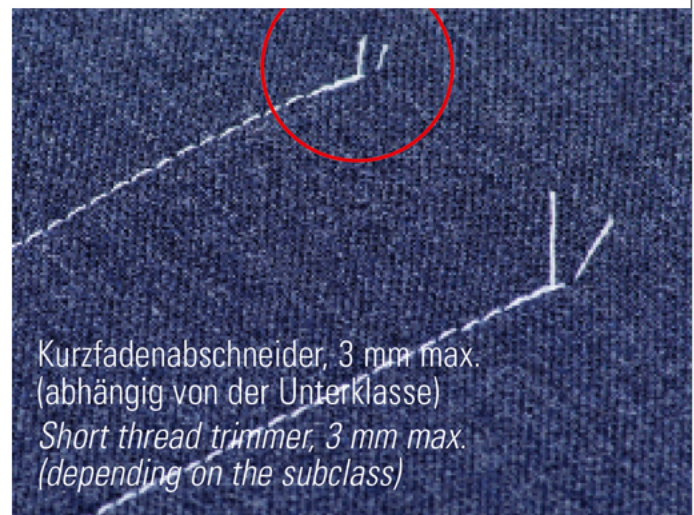
261-140542-01:

Die Stichlängeneinstellung und das Nähfußlüften erfolgen schrittmotor-gesteuert und ermöglichen eine erhöhte Präzision und Flexibilität. Auch das Nähen von Zierstichen und das Zwischenlüften mit verringerter Höhe ist somit möglich. Zudem überzeugt diese Unterklasse mit verbesserter Laufruhe und verringerter Lautstärke zu einem unschlagbaren Preis-Leistungsverhältnis.

The stitch length adjustment and presser foot lift are controlled by a stepper motor, enabling increased precision and flexibility. This also makes it possible to sew decorative stitches and perform intermediate lifts with reduced height. In addition, this subclass impresses with improved running smoothness and reduced noise at an unbeatable price-performance ratio.



Horizontalgreifer, klein (Ø 21 mm) / groß (Ø 25,5 mm) – abhängig von der Unterklasse
Horizontal hook, small (Ø 21 mm) / large (Ø 25.5 mm) – depending on the subclass



Kurzfadenabschneider, 3 mm max. (abhängig von der Unterklasse)
Short thread trimmer, 3 mm max. (depending on the subclass)

261-01

Technische Daten / Technical data



	Stichlänge <i>Stitch length</i>	Stiche/Min. <i>Stitches/min.</i>	Nähgut <i>Material</i>	Eine Nadel <i>Single needle</i>	Doppelsteppstich <i>Lockstitch</i>	Horizontalgreifer, klein <i>Horizontal hook, small</i>	Horizontalgreifer, groß <i>Horizontal hook, large</i>	Untertransport <i>Bottom feed</i>	Durchgang beim Lüften, elektromagnetisch <i>Clearance when lifting, electromagnetic</i>	Durchgang beim Lüften mit Kniehebel <i>Clearance when lifting with knee lever</i>
	[mm] max.	[min ⁻¹] max.							[mm] max.	[mm] max.
261-140342-01	5,0	5.000	L / M	●	●	●		●	9	12
261-140345-01	5,0	5.000	L / M	●	●	●		●	9	12
261-140342-01 A	5,0	5.000	L / M	●	●	●		●	9	12
261-140345-01 A	5,0	5.000	L / M	●	●	●		●	9	12
261-160362-01	7,0	4.000	M / MS	●	●		●	●	9	12
261-140542-01	5,0	5.000	L / M	●	●	●		●	9	12
261-140542-01 A	5,0	5.000	L / M	●	●	●		●	9	12

L = Leichtes Nähgut / Light-weight material M = Mittelschweres Nähgut / Medium-weight material MS = Mittelschweres bis schweres Nähgut / Medium-weight to heavy-weight material

	Fadenabschneider, automatisch <i>Thread trimmer, automatic</i>	Kurzfadenabschneider, automatisch <i>Short thread trimmer, automatic</i>	Nahtverriegelung, automatisch <i>Seam backtacking, automatic</i>	Fadeneinziehvorrichtung für sauberen Nahtanfang <i>Thread nipper for a neat seam beginning</i>	Automatische Nähfußlüftung, fußbetätigt, elektromagnetisch <i>Automatic sewing foot lift, actuated by foot, electromagnetic</i>	Integrierte LED-Nähleuchte <i>Integrated LED sewing light</i>
	[mm]*	[mm]*				
261-140342-01	● ca./approx 5 mm*		●	●	●	●
261-140345-01		● max. 3 mm*	●	●	●	●
261-140342-01 A	● ca./approx 5 mm*		●	●	●	●
261-140345-01 A		● max. 3 mm*	●	●	●	●
261-160362-01	● ca./approx 5 mm*		●	●	●	●
261-140542-01	● ca./approx 5 mm*		●	●	●	●
261-140542-01 A	● ca./approx 5 mm*		●	●	●	●

● = Serienausstattung / Standard equipment ○ = Optionale Ausstattung / Optional equipment * = Restfadenlänge [mm] / Remaining thread length [mm]

	Nadelstangenhub <i>Needle bar stroke</i>	Nadelsystem <i>Needle system</i>	Nadelstärke <i>Needle size</i>	Umspinnzwirn <i>Core thread</i>	Programmsteuerung, integriertes Bedienfeld <i>Program control, integrated operating panel</i>	Flachbett-Nähmaschine mit integriertem Direktantrieb; Durchgangsraum: C = Breite, D = Höhe <i>Flat bed machine with integrated direct sewing drive; Clearance: C = under the arm, D = underarm height</i>
	[mm] max.		[Nm] / Size	max.		C [mm] D [mm]
261-140342-01	31	134	70 – 90	50/3	●	285 130
261-140345-01	31	134	70 – 90	50/3	●	285 130
261-140342-01 A	31	DBx1	10 – 16	50/3	●	285 130
261-140345-01 A	31	DBx1	10 – 16	50/3	●	263 128
261-160362-01	35	134	90 – 110	30/3	●	285 130
261-140542-01	30,7	134	70 – 90	50/3	●	263 128
261-140542-01 A	30,7	DBX1	10 – 14	50/3	●	263 128

	Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	Bemessungsleistung <i>Rated power</i>	Gewicht, Nähkopf <i>Weight, sewing head</i>	Verpackungsgewicht <i>Packaging weight</i>	Verpackungsgröße (Länge, Breite, Höhe) <i>Packaging size (Length, Width, Height)</i>
	[V], [Hz]	[W] max.	[kg]	[kg]	[mm]
261	1x230V, 50/60 Hz	550	36	43	713 250 558



261-140342-01, 261-140345-01, 261-160362-01



261-140542-01

DÜRKOPP ADLER GMBH

Potsdamer Straße 190

33719 Bielefeld

GERMANY

Phone +49 (0) 521 / 925-00

E-mail marketing@duerkopp-adler.com

www.duerkopp-adler.com

