

884-M
ECO / CLASSIC

Einnadel-Doppelstepstich-Säulenmaschinen für die
Schuhfertigung mit DA Direktantrieb und extra schmalen Säule

Single needle lockstitch post bed machines for stitching
operations in the shoe production with DA Direct Drive with slim
post



Die M-TYPE Säulen-Nähmaschine der Klasse 884-M ist abgestimmt auf die Produktion von kleinen Schäften.

Stößt man an die Grenzen der Standard Säulenmaschine, eröffnet diese einzigartige kleine Säule effektives Arbeiten.

Die elektromagnetischen Automatikfunktionen der Classic Version wie Fadenabschneider, Fußlüftung und Verriegelung garantieren die gleich hohe Produktivität wie alle anderen M-TYPE Schuhmaschinen mit diesen Funktionen.

Ihre Vorteile

- Die schmale Säule (Masse der Säule sind: 170 x 43 x 49,2 mm) ermöglicht effektives Arbeiten an kleinen Schuhen oder anderen räumlichen Teilen
- Höchste Präzision bei der Stichbildung, auch beim Wechsel der Nähgeschwindigkeit
- Automatischer Spuler mit Anwickelhilfe
- Manuell zuschaltbare, zweite Oberfadenspannung für optimierte Nähergebnisse (ECO)
- Niedriges Geräusch und Vibration
- Ein leistungsstarkes und wirksames Transportsystem mit Schiebrad- und Nadeltransport und angetriebenem Rollfuß garantiert einen hervorragenden Materialtransport bei der Verarbeitung von verschiedenen Materialdicken
- Kleiner Greifer mit 22 mm Spule
- Einfache Einstellung des Nadelschutzes mittels Schraube
- Vorrichtung für die Regulierung der Differenz zwischen dem Ober- und Untertransport von +10 % bis -10 % (Option)
- Greifer schnell und leicht demontierbar
- Nadelwechsel ohne Werkzeuge
- Schmiersystem mit zentralem Ölbehälter und Ölpumpe
- Rollfüßeinstellung durch den Anwender ohne Werkzeuge (Option)
- Integrierter Energie sparender Einbaumotor, einfache Wartung
- Taster zum Setzen eines reduzierten Stiches, z.B. an Materialkanten und integrierte Tasterleiste mit ergonomisch angeordneter Sensortaste (erweiterter Umfang optional bei CLASSIC)
- Vollintegrierte Elektromagnete (CLASSIC), Druckluft wird nicht benötigt
- Integrierte LED Nähleuchte (Optional)
- Einfache Wartung und Zugang, es werden nur wenige Werkzeuge benötigt

The M-TYPE post bed machine class 884-M perfectly fits for production of small-sized shoe uppers.

When reaching limits on standard post bed machines this machine offers effective working thanks to the unique small post.

Electromagnetic automatic functions of the Classic version like thread trimmer, footlifting and backtacking guarantee productivity on machine class 884-M on the same level to another M-TYPE shoe machines with these functions.

Your advantages

- Small diameter of hook post (post dimensions are 170 x 43 x 49,2 mm) enables to use machine for difficult operations on small-sized shoes and other jobs
- Highest precision on stitch locking even during sewing speed changes
- Automatic bobbin winder with start up function
- Manual switchable second thread tension for optimised sewing results (ECO)
- Low noise and vibration
- The powerful and effective feeding system with wheel feed, needle feed and driven roller presser guarantees excellent material feed when processing different material thicknesses
- Standard hook with 22 mm bobbin
- Simple needle guard adjustment by screw
- Device for controlling the difference between the upper and bottom feed from +10 % to -10 % (optional)
- Fast dismantling of hook
- Needle change without tools
- Lubricating system with central oil tank and oil pump
- Roller presser setting by operator without tools (optional)
- Integrated built-in motor to save energy, easy maintenance
- Switch button for setting a reduced stitch, e.g. at material borders and integrated keypad with ergonomically arranged sensor key (advanced functions optional for CLASSIC)
- Fully integrated solenoids (CLASSIC), no compressed air required
- Integrated LED sewing light (optional)
- Easy maintenance and access, only a few tools needed

884-M ECO / CLASSIC

Anwendungen / Applications



884-150152-M: Einzigartiger Kurz-Fadenabschneider mit 6mm Fadeneenden am Material.

884-150152-M: Because of the unique thread trimming device, remaining thread ends are only 6 mm long.












Einfachstes Handling von Schäften dank des schmalen Säulenumfangs.

Handling of upper components is very comfortable, because of post diameter.













884-M ECO / CLASSIC

Die technischen Daten / The technical data

									
	Eine Nadel <i>Single needle</i>	Doppelsteppstich <i>Lock-stitch</i>	Schiebradtransport, Nadeltransport und angetriebener Rollfuß <i>Wheel feed, needle feed and driven roller presser</i>	Vertikalgreifer, klein <i>Vertical hook, small</i>	Durchgang beim Lüften <i>Clearance when lifting</i>	Nahtverriegelung, handbetätigt <i>Seam backtacking, actuated by hand</i>	Nähfußlüftung, automatisch <i>Sewing foot lift, automatic</i>	Nahtverriegelung und Fadenabschneiden, automatisch <i>Seam backtacking and thread trimming, automatic</i>	Durchgangsraum <i>C = ... mm, D = ... mm</i>
						[mm] max.			C [mm] D [mm]
884-150050-M	●	●	●	●	12	●			280 300
884-150152-M	●	●	●	●	12	●	●	●	280 300

- = Serienausstattung
- L = Leichtes Nähgut
- M = Mittelschweres Nähgut
- S = Schweres Nähgut

- = Standard equipment
- L = Light weight material
- M = Medium weight material
- S = Heavy weight material

												
	Nähgut <i>Material</i>	Nadelstärke <i>Needle size</i>	Nadelstärke <i>Needle size</i>	Nadelsystem <i>Needle system</i>	Stichlochbreite <i>Needle hole width</i>	Stichlänge <i>Stitch length</i>	Stiche/Min. <i>Stitches/min.</i>	Zahnabstand <i>Tooth Pitch</i>	Schiebrad mit Kreuzverzahnung <i>Feeding wheel cross-toothed</i>	Abgerundete Stichplatte <i>Rounded needle plate</i>	Walzendurchmesser <i>Puller diameter</i>	
			Standard		[mm]	[mm] max.	[min ⁻¹] max.	[mm]			[mm]	
884-E1	●	L	70 – 80	80	134 LR	1,5	4	3000	0,6			35
884-E2	●	M	90 – 110	90	134 LR	1,8	5	2500	0,6			35
884-E3	●	L	70 – 80	80	134 LR	1,5	4	3000		●	●	35
884-E4	●	M	90 – 110	90	134 LR	1,8	5	2500		●	●	35

	Nennspannung <i>Nominal voltage</i>	Leistungsaufnahme <i>Power consumption</i>	Gewicht, Oberteil <i>Weight, sewing head</i>	Gewicht, komplett <i>Weight, complete</i>	Abmessungen (Länge, Breite, Höhe) <i>Dimensions (Length, Width, Height)</i>
	[V], [Hz]		[kVA]		[mm]
884-150...	1x230 V, 50/60 Hz	0,8 (max.)	59	120	1060 550 1715

884-M ECO / CLASSIC

Leistungstarke Technik / *High-performance technology*

**DÜRKOPP
ADLER**



M-TYPE 884-M: Einnadel Doppelstepstich Säulenmaschine mit DA Direktantrieb, Schiebrad, Nadeltransport und angetriebenem Rollfuß. Ausgestattet mit elektromagnetischem Kurz-Fadenabschneider, automatischer Presserfußlüftung und Verriegelung. Mit extra schmaler rechter Säule.

M-TYPE 884-M: Single needle lockstitch post-bed machine with DA Direct Drive, wheel feed, needle feed and top driven roller, with electromagnetic short-thread trimmer, auto back-tacking and auto presser-foot lift. With right slim post.



M-TYPE 884-M: 22 mm drop in Greifer mit Kapsellüfter für feinste Stiche.

M-TYPE 884-M: 22 mm drop in hook with bobbin opener for finest stitches results.

MINERVA BOSKOVICE, a.s.

Member of Dürkopp Adler Group

Sokolská 1318/60

CZ-680 01 Boskovice

Phone +420 516 453 433

Fax +420 516 452 165

E-mail sales@minerva-boskovice.com

www.minerva-boskovice.com

