

MC-868



Dreisystemiger,
computergesteuerter Doppelkopf-Flachstrickautomat
von Universal

Whatever you knit



Maße	E7 – 12	E5	
	Länge: 5252,5 mm*	Länge: 5252,5 mm*	* einschließlich Monitor
	Breite: 960,0 mm	Breite: 1263,0 mm**	** einschließlich Zusatzspulen
	Höhe: 2150,0 mm	Höhe: 2150,0 mm	
Gewicht			
Netto ca. kg	1800	1800	

Technische Daten

Feinheiten	E 5, 7, 8, 10, 12 (weitere Feinheiten auf Anfrage)
Systeme	6 identische Systeme (2 X 3 oder 1 x 6) Jedes Schloss kann gleichzeitig selektiv übergeben und übernehmen. 5-Wege-Technik: Selektive Auswahl für lange Masche, kurze Masche, langer Fang, kurzer Fang und Nichtstricken, Jedes System ist unabhängig von der Schlittenaufrichtung zum Stricken oder zum Umhängen einsetzbar. Umhängen möglich von vorn nach hinten sowie umgekehrt und in beiden Richtungen gleichzeitig.
Nennbreite	2 x 3 Systeme: 2 x 47 Zoll (max.) = 2 x 1194 mm 1 x 6 Systeme: 90 Zoll = 2286 mm bis max. 98 Zoll = 2489 mm
Umrüstung	Die Maschine ist kurzfristig zu einem sechssystemigen Flachstrickautomaten mit einer Arbeitsbreite bis max. 98 Zoll umrüstbar.
Antriebssystem	Reversier-Antrieb mit AC-Servomotor und Flachzahnriemen. Programmierbare Geschwindigkeit bis max. 1,2 m/s (bei E10/12: 1,1 m/s). Automatische, konfigurierbare Huboptimierung.
Schlitten	2 kompakte Leichtmetall-Schlitten.
Nadeln	Versenkte Universal-Federzungennadeln mit Kastenfeder für das Umhängen.
Nadelauswahl	Elektronische Einzelnadelauswahl über Mono-Magnete.
Pressjack®-Einrichtung	Pressjack®-Einrichtung für besondere Maschenkonstruktionen, 3-D-Muster und Formteile.
Festigkeiten	Zwei, mit separaten Motoren einstellbare Festigkeiten, unabhängig voneinander in der Art der statischen, dynamischen oder selektiven Auswahl - und dies auch in Kombination programmierbar.
Versatz	Versatzweg max. ±2,5 Zoll (max. 5 Zoll). Beliebig viele, einzeln korrigierbare Versatzpositionen. Programmierbare Dehnung. Zwei vorprogrammierbare Umhängstellungen und Halbversatz. Mittenversatz zur Produktionssteigerung.
Warenabzug	Komfortabel, elektronisch gesteuert. Frei programmierbare oder automatische Abzugskraft, relativ zur Anzahl der strickenden Nadeln. Schnellauf und Rücklauf (Entlastung) beliebig steuerbar. Einzeln gefederte Abzugswalzen.
Zusatz-Warenabzug	Gleichmäßige Momentverteilung durch mehrfache Lagerung der Walzen. Anpressdruck, Öffnen und Schließen der Walzen frei programmierbar.



UNIVERSAL Stricksysteme
Vertriebs GmbH
D-73461 Westhausen

Telefon 0049(0) 7363/88-0
Telefax 0049(0) 7363/88-202
Email info@universal.de
Internet www.universal.de

Whatever you knit

Technische Daten

Fadenführung	4 Doppelprofilschienen Mit 8 X 2 Fadenführerkästen. Kästen sind als Einzel- oder Mehrfachkästen einsetzbar. Abstellpositionen der Fadenführer programmierbar. Fadenführer-Abstellpositionen werden automatisch optimal errechnet.
Fadenleitanlage	Tief liegendes Spulenbrett und höhenverstellbare Fadenleitanlage. 32 (bei E5 =48) kombinierte Knoten- und Fadenbruchwächter mit Leuchtanzeige. Fadenbremsen selbstreinigend. Fournisseure und Fadenrückhol-Einrichtungen.
Intarsia	Standardmäßige Möglichkeit zum gemischten Einsatz von Normal- und speziellen Intarsiefadenführern (Option) auf den Spuren 2 bis 7.
Sicherheits-Einrichtungen	Geschlossene, transparente Verkleidung mit elektrischer Überwachung durch Endschalter gemäß DIN EN 1088. Not-Aus-Einrichtung nach EN 418.
Signal-Einrichtung	Dreifarbige Weitsicht-Meldeleuchte für Produktion, Betriebsstopp und Fehlerstopp.
Sicherheitssensorik	Fadenbruch, Knoten, Aufhocken, Schock, Überlast, Warenausfall, Warenaufwicklung, Temperaturüberwachung für wichtige Steuerungselemente.
Wartung	Programmierbares Ölen der Nadelbetten

<u>Steuerung</u>	
Steuerung	Modulares Mehrprozessor-System mit CAN-Feldbus-System und Industrie-PC als Leitreechner.
Musterspeicher	Dynamische Speicherverwaltung, Verwaltung auch umfangreicher Strickprogramme. Einspielen mehrerer Muster in den Speicher der Steuerung möglich.
Bedieneinheit	Standard-Multisync-Farbmonitor (15 Zoll). PC-kompatible Tastatur mit Trackball (Bedienelement).
Datenträger	3,5 Zoll – HD - Diskette
Programmierung	Programmierung aller Gestricke mittels komfortabler, einfacher Listen direkt an der Maschine.
Optional	Schnelle Programmerstellung mittels Universal Musterungsautomat MA-8500.
Datenerhalt	Datenerhalt auf Festplatte
Anschlusswert	2,5 kVA. Einstellbarer Anschluss für 3 x 190 V, 200 V, 230 V, 280 V, 346 V, 400 V, 415 V, 440 V - 50/60 Hz

Sonderausstattungen

Maschenteilen in jedem Schloss über das Strickprogramm zuschaltbar. Umrüstung ist nicht erforderlich.
Alle Funktionen der Standardausrüstung sind ohne Einschränkungen weiterhin verfügbar.
Pressjack[®]-Einrichtung für das hintere Nadelbett
Intarsien-Fadenführerkästen für die Spuren 2-7
Vernetzung mit dem Musterungsautomaten MA-8500
Zusatzspulenbleche (bei E5 Standardausrüstung)
Plüsch-Einrichtung
Schlittenausfahr- und Wendeeinrichtung
Zusatz-Fadenleitanlage
Garnspulenmagnete
Plattiemüsschen



Die Maschine entspricht der EG-Maschinenrichtlinie, der EG-Niederspannungsrichtlinie und der EMV-Rahmenrichtlinie der EG und ist für den EU.Raum mit dem CE-Zeichen ausgestattet

Konstruktions- und Ausstattungsänderungen vorbehalten