

MA-8000



Musterungs- Automat mit Visual Knitting System

Whatever you knit



Hardware-Basis (min.) (nicht im Lieferumfang)

Prozessor	Intel Pentium 133 MHz
Hauptspeicher	32 MB EDO
Harddisk	2 GB, SCSI
Diskettenlaufwerk	1,44 MB
CD-ROM	6 fach, SCSI
Grafik	1024 x 768 Bildpunkte bei 16 Mio. Farben; Anzeigefrequenz 85 Hz ni
Monitor	20" Trinitron, MPR-2, Energy Star Power Management
Netzwerk	Etherlink III, 32-Bit PCI
Maus	serielle Maus
Tastatur	101/102-Tasten Standardtastatur
Betriebssystem	Microsoft Windows 3.11 /95/98

Programme

Visual Knitting System (VKS)

Grafische Eingabe und Darstellung des Gestrückteiles mit verständlichen Fadenverläufen. Bilder, Strickstrukturen und die Form werden getrennt erarbeitet und als Objekte verwaltet. Die Objekte werden durch Überlagerung zu einem Gestrückteil zusammengeführt. Sie erlauben eine einfache Änderbarkeit des Gestrückes. Automatismen erstellen den strickbaren Fadenverlauf und die Strickprogramme für MC-700 und MC-800.

Strickeditor

Grafische Eingabe und Darstellung des Gestrückes durch Zeichnen mit den Strickelementen Masche, Henkel und Flottung. Symbol- und Bild-Objekte werden als Fadenverläufe auf das Gestrückteil kann mit einem Form -Objekt überlagert werden. Einstellbare Automatismen zur Erzeugung von Stricktechniken für Farbjacquard- und Intarsiabindungen, zum Ordnen der für Strukturen erforderlichen Versätze, zur Verwaltung der Fadenführer, zur Überprüfung und Sicherung der Strickbarkeit und der Realisierbarkeit auf der Maschine, erledigen die komplizierten Arbeiten in Minutenschnelle. Die Kontrollier- und Editierbarkeit des von den Automatismen erstellten Strickablaufes garantieren die Flexibilität des Systems. Produktionsdaten wie Garnverbrauch und Herstellungszeit werden ermittelt.



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

Programme

Symboleditor	Hilfsmittel zur Erarbeitung und Veränderung von wiederkehrenden Stricktechniken wie Zöpfen, Aran, Bund, usw.. Archivierung der Stricktechniken als allgemeingültige, wiederverwendbare Symbol-Objekte. Die Symbol-Objekte sind unabhängig von benachbarten Stricktechniken und der zur Herstellung eingesetzten Maschine.
Formeditor	Hilfsmittel zur grafischen Eingabe und Verwaltung von Schnitten mit automatisierter Umwandlung in ein Form-Objekt. Maschendichte, gesetzte Maßpunkte und weitere Parameter werden berücksichtigt. Anwendbarkeit verschiedenster Minder- und Zunahmetechniken. Eingabe und Veränderbarkeit der Form und Plazierung über das Gestrickteil.
List800	Editor zur Verwaltung von Strickprogrammen der MC-700 und MC-800 für manuell eingegebene und vom VKS erstellte Strickprogramme. Die Strickvorgänge an der Maschine sind mit einem grafischen Gestricktest anzeigbar.
Listeneditor	Strickprogramme können erstellt, korrigiert und archiviert werden. Die Fadenführerabstellung für die Baureihe MC-800 wird automatisch ermittelt und strickoptimal verwaltet.
Gestricktest	Grafische Darstellung der Ausführung des Strickprogrammes, indem der an der MC entstehende Fadenlauf, die Maschenfestigkeiten und die Fadenführerabstellung in verschiedenen Anzeigemodi sichtbar sind.
DRAW	Komfortable auf die Belange des Strickens zugeschnittene Bildbearbeitung. Funktionen zum Bildimport, zur Farbreduktion und -umwandlung. Scann- und Druckfunktionen garantieren eine umfassende Verwendbarkeit des Programmes.
Transfer	Programm zum Kopieren von Daten zwischen MA-8000 und den Disketten der MC-700. Das gleichzeitige Kopieren mehrerer Strickprogramme ist möglich.
Konfig	Programm zur Veränderung der Grundeinstellungen der MA-8000 und zur Auswahl der Sprache.