

glatter Oberfläche, beim Mighty-Hoop ist kein Einstellen mehr nötig. Darüber hinaus schont der Mighty-Hoop die Handgelenke und Hände des Benutzers. Auch bei sehr dicken Materialien wie Daunenjacken ist kaum Druck nötig, um alles fest und genau zu fixieren. Hässliche Klemmspuren auf dem Textil sind durch das magnetische Klemmen nicht mehr vorhanden. Darüber hinaus sind Haltesysteme für den bekannten Hoopmaster verfügbar, was eine exakte Platzierung weiter vereinfacht. Seit kurzem bietet Mountek nicht nur Brücken- oder Einkopflasersysteme für Stickmaschinen an, sondern auch den alleinstehenden Gravur und Schnittlaser „Flash“ von Seit Elettronica aus Norditalien. Den „Flash“ gibt es in den zwei Ausführungen 300 und 500, wobei die Bearbeitungsfläche 300 x 300 mm oder 500 x 500 mm beträgt und der „große“ Laser noch einige weitere Funktionen besitzt. Mit beiden Systemen lassen sich mit einer hohen Geschwindigkeit von bis zu 9 m pro Sekunde Textilien aller Art, aber auch Leder und Kunststoffe schneiden, gravieren und „branden“. Beide Systeme haben eine Höhenverstellung um 250 mm, so dass auch dickere textile Materialien, wie Fleece oder Steppdecken, aber auch andere Werbeartikel wie Tassen oder Stifte graviert werden können. Beide Systeme sind aber vor allem auf das Schneiden von textilen Materialien ausgelegt. Entweder werden mehrere Stofflagen direkt auf dem Basisrost geschnitten, oder in die Rahmenhalterung werden Stickrahmen eingespannt und so in Kombination mit der Stickerei z.B. Applikationen erzeugt. Vor allem die innovativen technischen Details wie der einstellbare Abluftstrom, die Wasserkühlung von Laserquelle, Laserröhre und des Netzgerätes und die hohe Verarbeitungsqualität mit pulverbeschichteten Blechteilen und äußerst solidem Aufbau grenzen die Flash Reihe von anderen Systemen ab. Er-



Stickmuster übertragen mittels Barcode

wähnenswert ist zudem die volle Integrationsmöglichkeit der Laserdesignsoftware in die Stickereisoftware Pulse, zur einfachen Kombination von Stickerei und Laserbearbeitung.

Stickmuster übertragen geht seit kurzem mit der Barcodefunktion von Pulse-Microsystems noch einfacher: Der Designer oder Produktionsleiter erstellt sein Muster am PC, legt es in einem zentralen Ordner auf dem Server ab, druckt das Muster mit dem Namen als Barcode aus und gibt dies in die Produktion. Der Maschinenbediener muss nun nur noch den Barcode mit einem Barcodeleser an der Maschine einlesen, wodurch das Muster mit Informationen wie Nadelzuweisung, Stickgeschwindigkeit und Stopps (z.B. für Applikationen) in den Maschinenspeicher geladen wird. Darüber hinaus realisierte Mountek zusammen mit Pulse auch schon Lösungen in Kombination mit Warenwirtschaftssystemen. Hierbei werden weitere Informationen über das zu bestickende Textil wie z.B. Konfektionsgröße, Position, Anzahl mitgegeben. Eine weitere Zusatzfunktion bietet die Möglichkeit, Muster in einer Datenbank so zu archivieren, dass bei späteren Bestellungen mittels Barcode, Muster aus dem elektronischen Kundenarchiv ausgelesen werden. Der Produktionsleiter erreicht so eine deutliche Vereinfachung der Musterwechsel, die Maschinenbediener werden deutlich entlastet.

Erhältlich ist die Barcodelesefunktion ab der kleinsten Version der Stickdesignsoftware Pulse „Composer“ und ist dadurch auch für kleinere Stickereien mit nur einer Maschine interessant.

[www.stickmaschinen.biz]

[www.mountek.de]

MADEIRA

Effektgarne

Der deutsche Effektgarnspezialist Madeira hat sich in den letzten Jahren auch durch seine inspirierenden Präsentationsbücher einen Namen gemacht. Diese zeigen und erklären sehr anschaulich die Möglichkeiten der weltweit größten Stick- und Effektgarnauswahl und bieten wertvolle Inspiration für die Kreativen.

„Peak a Boo“ ist der Titel des neuesten Werkes, das speziell der anspruchsvollen Kundengruppe der kids und teens gewidmet ist. Neue Techniken und Ideen sollen erfrischen und Mut zum eigenen Stil in der Kollektion machen. Mit „Chihuahua“ präsentiert Madeira eine weitere brandneue Mappe mit Mustern für den Bereich der hochwertigen Lingerie und Bademode. Gezeigt werden Stickereien und Ziernähte in Zusammenarbeit mit bekannten Herstellern dieser anspruchsvollen elastischen Spezialstoffe. Präsentiert werden diese und andere Bücher zuerst auf der Munich Fabric Start, später auf der Mod Amont in Paris.

[www.madeira.com]

Die neuen Präsentationsbücher von Madeira bieten viele neue Techniken und Ideen



sign changes and operators are highly unburdened. The bar code function is available with the lowest version of embroidery software "Composer" by Pulse, and is therefore interesting for small embroidery companies, working with one machine only. If your embroidery operation involves lettering and personalization, you need Quick-Name Express. It is Automated Personalization delivered directly to your Tajima machine!

The software automatically creates the designs once the text is entered. You can immediately print a worksheet that contains the bar codes of the designs prepared and automatically pull the design from the computer to the machine using the bar code. The machine will sew the text in the color of the needle number specified. What's more, you can set up your designs to automatically configure needle assignments. Just scan the bar code, and start sewing. If the machine is part of a network, the operator can easily perform a design change per name, using the network by bar code reader, or he can work in the conventional way with USB sticks. Quick-Name offers a simple personalization of designs, as it is no longer necessary to create embroidery designs for each name.

Mighty Hoop

The Mighty Hoop is a new magnetic hoop that makes hooping very easy. There is no need to adjust the frame to the textile's thickness or surface, because the hoop holds the garment with magnetic force. It also minimizes the press force to close the frame and so is sensitive on operator's hands and shoulders. Even for thick garments, such as down jackets, there is very little pressure needed to apply the hoop. Frame marks on the textile are greatly reduced because of the "open" way the MightyHoop holds the fabric. Furthermore, supporting systems



Designs can be uploaded from the electronic archive, using the bar code

for the well-known Hoopmaster are available, which further simplifies positioning.

Just recently Mountek expanded its range of bridge- and single head laser systems by the engraving and cutting laser "Flash" of Seit Elettronica, Italy. Two types of "Flash" lasers are on offer. Flash 300 with working area 300 x 300 mm and Flash 500 with working area 500 x 500 mm, while the "bigger" laser offers few more functions. Both laser systems are able to cut, engrave or brand textiles of any type, as well as leather and plastic materials in a high speed of about 9 m per second. Both have the possibility to adjust the height by 250 mm, so that thicker textiles, such as nonwovens or quilts, as well as promotion articles, such as cups or pens can be engraved. However, both systems are mainly for cutting textile materials. It is possible to cut few layers of textiles on the basic grate, or embroidery hoops are fixed into the hoop supports to produce combinations with embroidery – eg. applications. The Flash laser system stands out from other systems, due to the innovative technical details, such as adjustable exhaust airstream, the water cooling of laser source, laser tube and power supply unit and the high production quality with powder-coated steel sheet pieces, as well as the solid construction. It is worth mentioning the possibility to completely integrate the laser design software into the embroidery software by Pulse, which simplifies the combination of embroidery and laser work.

[www.textile-network.com]

[www.mountek.de]

MADEIRA

The effect thread specialist

Germany's effect thread specialist Madeira is well-known over the past years for their creative and inspiring sample books, showing and explaining the possibilities with embroidery and special effect threads.

„Peak a Boo" is the title of Madeira's latest presentation book dedicated to kids and teens, presenting fresh and colourful ideas and techniques for this very special group of customers.

"Chihuahua" is the name of another brand new book designed especially for lingerie and beachwear. It shows all kinds of embroidery and seam solutions in cooperation with well-known suppliers of these thin, elastic and delicate fabrics.

The international Madeira team will be happy to show these and more books first during the Munich Fabric Start, later at the Mod Amont in Paris.

[www.madeira.com]

The new creative and inspiring sample books from Madeira

