

Software supplementare per MÜCAD

MÜNUMBER-MASTER

per l'allestimento di etichette tessute singolarmente, inconfondibili e infalsificabili con numerazione progressiva o con codifica a piacere



MÜNUMBER-MASTER

Processo di produzione convenzionale

Per creare etichette personalizzate, come ad esempio etichette con nomi o numeri, è necessario predisporre un modello con numeri e lettere singole oppure loghi e posizzarli con precisione su un disegno di supporto con legatura di fondo (tessuto di fondo). In questa impegnativa procedura, per ciascuna misura e per ogni densità di trama devono essere disponibili in una biblioteca tutti i singoli componenti, contenenti già tutte le informazioni per il comando di una macchina jacquard. Il posizionamento di questi componenti per il disegno e il numero delle varianti impongono severe limitazioni.

Processo di produzione MÜNUMBER-MASTER

Il sistema MÜNUMBER-MASTER Müller consente di comporre i singoli dati già nel disegno per creare infine un'etichetta virtuale. Nascono così svariate possibilità di realizzazione, come ad esempio la possibilità di usare scritte standard senza limitazioni e posizzarle a piacere. Con un'ulteriore optional per la lettura automatizzata è possibile integrare nell'etichetta codici a barre. La realizzazione del numero e l'etichetta master creano il disegno virtuale, che contiene anche la denominazione del rullo e i settori per la lavorazione successiva. Infine vengono assegnate le informazioni necessarie per il comando della macchina jacquard, realizzando così il file del disegno per la macchina tessile.

Il sistema MÜNUMBER-MASTER assicura l'unicità e la distinzione delle etichette. L'intero processo di produzione è economico e flessibile.

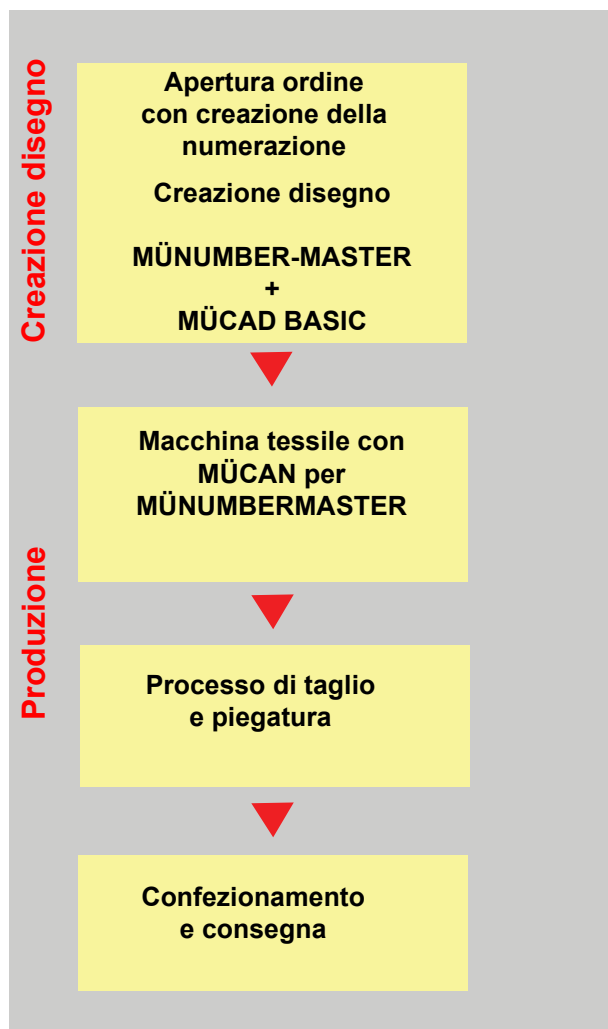
Possibilità di contrassegnare

- Etichette seriali
- Numerazione progressiva crescente o decrescente (esente da licenza)
- Etichette prova di falsificazione
Il numero delle falsificazioni di prodotti aumenta ogni anno, la perdita d'immagine degli articoli di marca è cospicua. Nell'industria dell'abbigliamento, della biancheria o dei tessuti tecnici, un'etichetta prova di falsificazione offre una soluzione semplice ed economica allo scopo di applicare sul prodotto finale dati codificati visibili o invisibili o per la lettura automatica.
- Immagine con MÜNUMBER-MASTER Picture

Processo di produzione

In processi di lavoro sincronizzati tra loro (dall'apertura dell'ordine, alla creazione e alla produzione, fino al confezionamento), il sistema MÜNUMBER-MASTER offre un processo di produzione sicuro.

Con la licenza vengono prodotto in modo razionale e con unicità garantita etichette a prova di falsificazione. A questo scopo è stato sviluppato un software indipendente, col quale il committente del nostro cliente è in grado di generare automaticamente i numeri e di compilare la scheda d'ordine.



Requisiti delle macchine tessili per la produzione di articoli unici

L'aggiornamento hardware e software MÜNUMBER-MASTER della macchina tessile garantisce la produzione in un'unica copia delle etichette. L'autorizzazione del processo lavorativo avviene mediante una scheda d'ordine riutilizzabile.

Applicazioni

Etichette con caratteri alfanumerici visibili:

- Certificazione di prodotti
- Impiego in campagne di vendita basate su serie limitate
- Campagne pubblicitarie con estrazione di premi
- Contrassegno personalizzato come tendenza della moda
- Etichette a prova di falsificazione

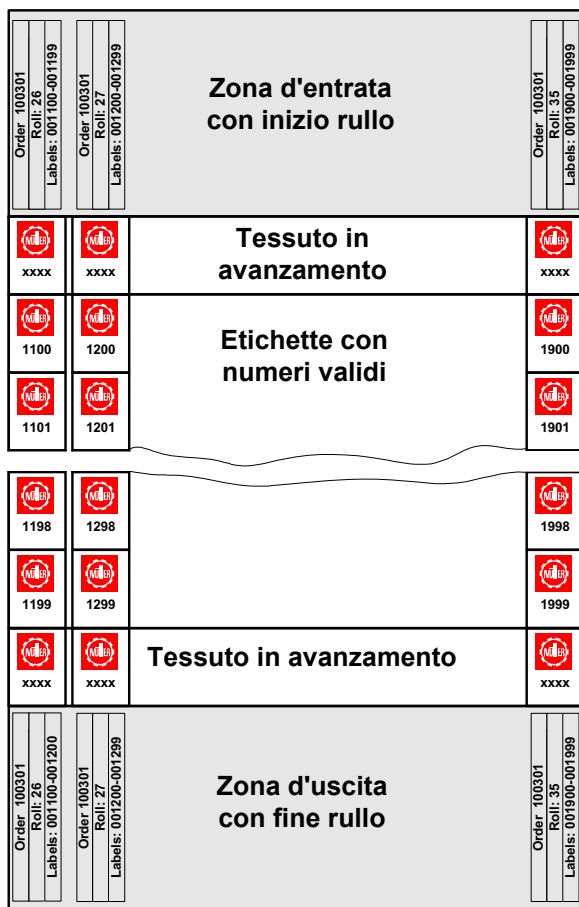
Lettere e numeri visibili per la lettura automatica:

L'impiego del software supplementare per codici a barre consente la produzione di etichette con dati personalizzati, che possono essere rilevati manualmente o automaticamente da lettori comunemente reperibili in commercio, per i seguenti scopi:

- Controllo qualità
- Conteggio di licenze
- Rintracciabilità dei prodotti/flusso di produzione
- Controllo quantità
- Controllo scarti
- Controllo dei resi di merce

Software disegno

Le caratteristiche principali del software sono la semplicità d'utilizzo e la grande funzionalità. Chi ha già lavorato con il software base MÜCAD, in poche ore imparerà ad usare tutte le funzioni del software



Disegno virtuale

supplementare MÜNUMBER-MASTER. Le impostazioni più importanti sono riassunte in modo chiaro nella maschera principale.

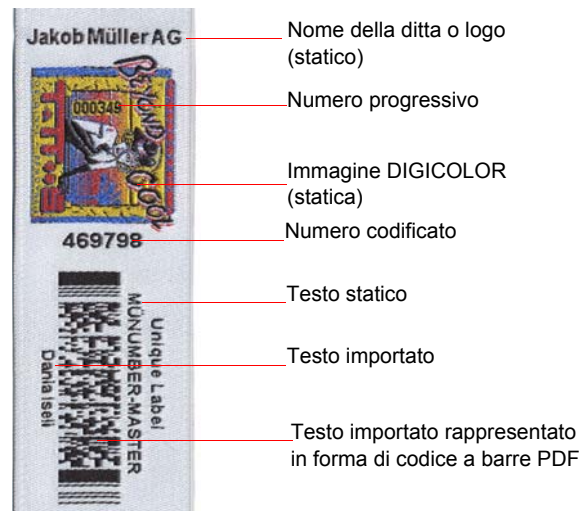
Le etichette tessute in modo personalizzato possono contenere parti ed elementi statici, realizzati con il metodo tradizionale, ma anche campi variabili per i seguenti elementi:

- Numerazione progressiva o combinata
- Combinazioni numeriche e alfanumeriche
- Diversi numeri in correlazione tra loro o rappresentati indipendentemente gli uni dagli altri
- Numeri e testi importati

I codici vengono rappresentati nel senso dell'ordito o della trama e possono essere collocati a piacere o in scala.

È possibile utilizzare e combinare sia caratteri già presenti in WINDOWS, che gruppi di caratteri di propria invenzione.

Grazie all'uso combinato del software DIGICOLOR è possibile integrare ulteriori immagini colorate ad alta definizione.



Esempio di etichetta con diverse possibilità di combinazione

Preparazione per il confezionamento

Nell'ambito dell'ordine il software definisce automaticamente le unità di confezionamento, come ad esempio rulli con inizio e fine contrassegnati individualmente. È possibile selezionare liberamente anche zone in forma di tessuto in avanzamento per la macchina per taglio e piegatura.

Order 100301
Roll 26
Labels 001100-001200

- Order = Testo a scelta
- Roll = Numerazione progressiva del rullo
- Labels = Area numerica dell'etichetta di questo rullo

MÜNUMBER-MASTER

Volume della fornitura MÜNUMBER-MASTER

Col pacchetto base è possibile allestire senza licenza e con poco sforzo etichette singole con una sola numerazione progressiva. La numerazione può essere impostata in modo crescente o decrescente.

Volume della fornitura:

- Software supplementare MÜNUMBER-MASTER per MÜCAD (lingue: de, en, fr, it, es, zh, tr)
- 1 Server dongle
- Licenze per 1 milione totale di etichette
- 1 Licenza per macchina

Con le licenze, è possibile applicare al prodotto denominazioni con almeno una serie codificata di segni a piacere, oppure testi importati dall'esterno. Diviene così possibile allestire etichette prova di falsificazione con garanzia di unicità. Le etichette vengono tessute e avvolte nella sequenza e forma desi-

derata e sono dunque già pronte per il processo successivo.

Requisiti del sistema CAD

- Stazione MÜCAD BASIS (installabile anche su una stazione parallela)
- Sistema operativo Microsoft
- Aver frequentato il corso MÜCAD BASIS

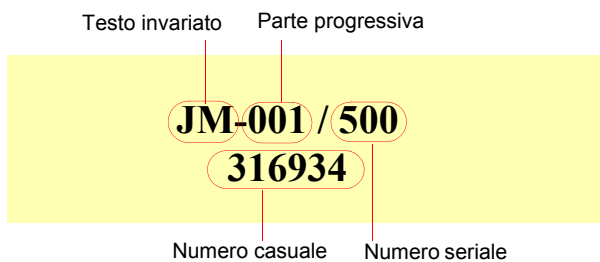
Software complementare

(Vedere opuscoli separati)

- DIGICOLOR
- MÜBARCODE
- MÜNUMBER-MASTER PICTURE

Caratteristiche generali

- Software sviluppato da esperti di etichette e macchine tessili da un produttore (processo continuo)
- Software facile da usare per l'elaborazione di immagini e disegni tessuti con tutte le condizioni quadro per etichette di prima qualità
- Piattaforma utente sicura e moderna orientata all'operatore



Esempio di combinazione antifalsificazione

Copyright © 2003 by Jakob Müller AG Frick
5070 Frick Switzerland

Stampata in Svizzera. Tutti i diritti riservati.

Senza autorizzazione scritta dell' editore è vietata in tutti i modi la riproduzione, la copia, la traduzione o il trasferimento in un linguaggio per sistemi d' informatica di qualsiasi parte di questa pubblicazione.

Le illustrazioni contenute in questo prospetto hanno solo scopo informativo e non impegnativo.

Rep.:



Il Fascino del Nastro Innovazione nella Macchina Tessile

Jakob Müller AG Frick
5070 Frick Switzerland
Tel +41 62 8655 111
Fax +41 62 8655 777
www.mueller-frick.com

