

## AFS ( Automatic Frame System)

Durante la fiera IMB 2006 la Madeira ha presentato per la prima volta il suo sistema d'intelaiatura automatico brevettato: il sistema speciale AFS (Automatic Frame System) inclusa la pellicola speciale AFS ("telaio continuo").



Fig. AFS 1

L'AFS è un sistema che permette la produzione più automatizzata e più efficiente degli stemmi e dei ricami di nomi.

È concepito per i clienti con macchine da ricamo industriali da 1 a 6 teste, che hanno già fatto esperienze nel campo del ricamo di nomi e di stemmi o che avevano respinto tali ordini perché erano troppo complicati, costosi e occupavano troppo tempo..

L'AFS è un sistema di intelaiatura speciale intelligente e neutrale. Pertanto, può essere utilizzato su tutti i modelli comuni di macchine da ricamo in Europa. La vendita avverrà in stretta cooperazione con i produttori di macchine da ricamo più importanti in Europa e, più tardi, eventualmente anche negli Stati Uniti d'America e nel Canada.

Il sistema di intelaiatura speciale lavora su telai da ricamo continui non riutilizzabili (pellicola AFS). Si tratta di telai di carta (dimensione 12 x 12 cm) muniti di una pellicola speciale che serve da base per la produzione degli stemmi. Questi beni consumabili sono offerti in scatole da 100 telai.



Fig. AFS 2

Nella fase di vendita I (IMB 2006 a Colonia) l'AFS permette di realizzare stemmi e ricami di nomi interamente ricamati.



Fig. AFS 3

Nella successiva fase di vendita II sarà anche possibile ricamare stemmi e nomi che NON sono interamente ricamati. A questo scopo, la MADEIRA offrirà la pellicola AFS anche con "blanks" (ritagli) pretagliati (di varie forme e dimensioni).

Gli stemmi prodotti in modo comune che, per esempio, devono essere inseriti una seconda volta per essere personalizzati con il nome, presentano spesso difficoltà. È quasi impossibile inserire rapidamente e precisamente il motivo ricamato o posizionare il motivo in modo corrispondente alla posizione di partenza. Con l'AFS tutto ciò non presenta più nessun problema! Gli emblemi non sono presi dalla pellicola speciale, ma la serie completa viene inserita una seconda volta nel sistema intelaiatura per completare l'emblema e ricamare il nome al posto giusto. Questo secondo passaggio può anche avvenire successivamente.



Fig. AFS 4

Il vantaggio decisivo nell'impiego dell'AFS è che, per togliere il motivo ricamato, si deve soltanto premere sulla pellicola speciale... e basta. I contorni sono perfettamente rifiniti, il tessuto di base non si sfilaccia e non è necessario nessun faticoso ritaglio a mano!

Occorre programmare una serie di ricami soltanto una volta, immettere la quantità di produzione desiderata, e poi tutti i disegni sono ricamati interamente in modo automatico.

In caso di bisogno, l'AFS può essere installato rapidamente sulla macchina, e anche lo smontaggio successivo, che permette di realizzare nuovamente ricami "normali", non richiede molto tempo.



Fig. AFS 5

I clienti interessati hanno potuto assistere ad una delle nostre presentazioni speciali alla IMB 2006 per farsi un'idea precisa dell'AFS. Su richiesta, possiamo organizzare anche presentazioni presso la sede principale della MADEIRA a Friburgo/Germania. Vi saremmo grati se vorrete contattarci in anticipo per fissare un appuntamento. La MADEIRA Vi sottoporrà volentieri un'offerta esauriente con inclusa anche una descrizione dettagliata del prodotto.

**Le illustrazioni possono essere scaricate semplicemente dal MADEIRA fileshare:**

[www.madeira.com](http://www.madeira.com) . worldwide industry – fileshare – info@press + password “press” – Industry Publ. Relations - IMB