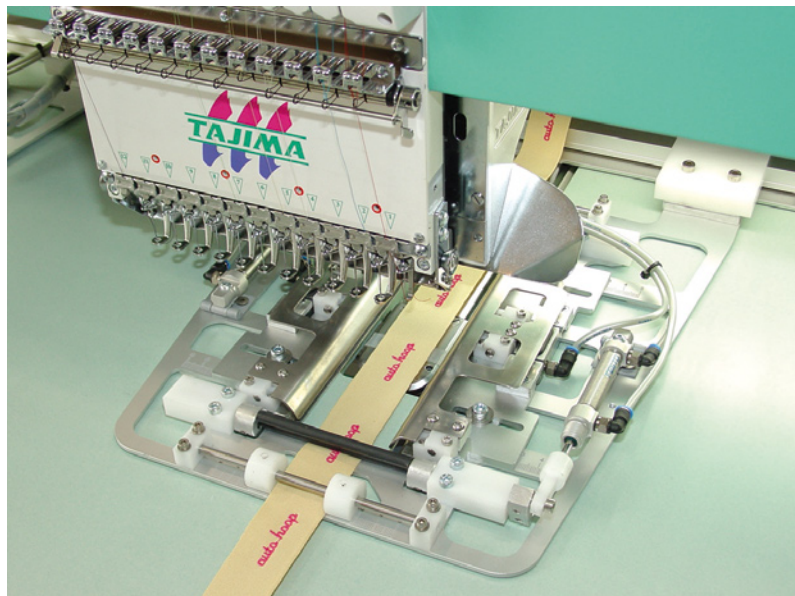




AURI SERVICE

*Auto Hoop sample
by Auriservice*

AUTO AUTO AUTO AUTO



TELAIO AUTOMATICO PER RICAMO SU NASTRI DI TESSUTO

Informazioni generali

Auto Hoop è un accessorio prodotto dalla ditta Auriservice s.r.l. ed è stato progettato per essere installato sulle macchine da ricamo monotesta o multitesta Tajima. Questo dispositivo consente di ricamare su varie tipologie di nastri. E' possibile programmare ripetizioni del ricamo stabilendone il numero e la distanza desiderata. Al termine del ricamo il telaio Auto Hoop muove automaticamente il nastri in base ai valori che sono stati selezionati dall'operatore tramite il pannello operativo. Il valore di trascinamento è espresso in mm. con intervalli da 0,5 mm a 4 mt. La tensionatura del nastro avviene automaticamente mediante un sistema pneumatico di tensionatura. L'operatore può variare la distanza tra i vari ricami modificando il valore di trasporto dal pannello operativo.

Il dispositivo è stato disegnato per essere facilmente installato e rimosso direttamente dall'utilizzatore. Questo aumenta la flessibilità della macchina che può quindi essere utilizzata anche per altre applicazioni di ricamo. Non è quindi necessario dedicare una macchina ad un unico utilizzo di lavorazione su nastro. La trasformazione richiede pochi minuti e la macchina torna ad essere operativa nella modalità desiderata.

Sicurezza operativa

Il dispositivo Auto Hoop è stato progettato tenendo in grande considerazione la sicurezza dell'operatore. Le schede ed i motori passo-passo lavorano in bassa tensione (24 Volts d.c.) ed il telaio è azionato da aria compressa. I movimenti del telaio sono protetti dalle fotocellule di sicurezza installate sulle macchine da ricamo Tajima consentendo all'operatore di lavorare in massima sicurezza.

Caratteristiche principali

- Campo di ricamo 180 x 85 mm.
- Trasporto nastri tramite motori passo-passo (un motore per ogni testa controllato singolarmente).
- Regolazione fine del valore di trascinamento tramite pannello operativo.
- Ripetizione ricamo sino a 10.000 volte.
- Sistema di tensionatura pneumatica del nastro.