

Il ricamo dei cristalli Swarosky

Dispositivo di ricamo LOCHROSE

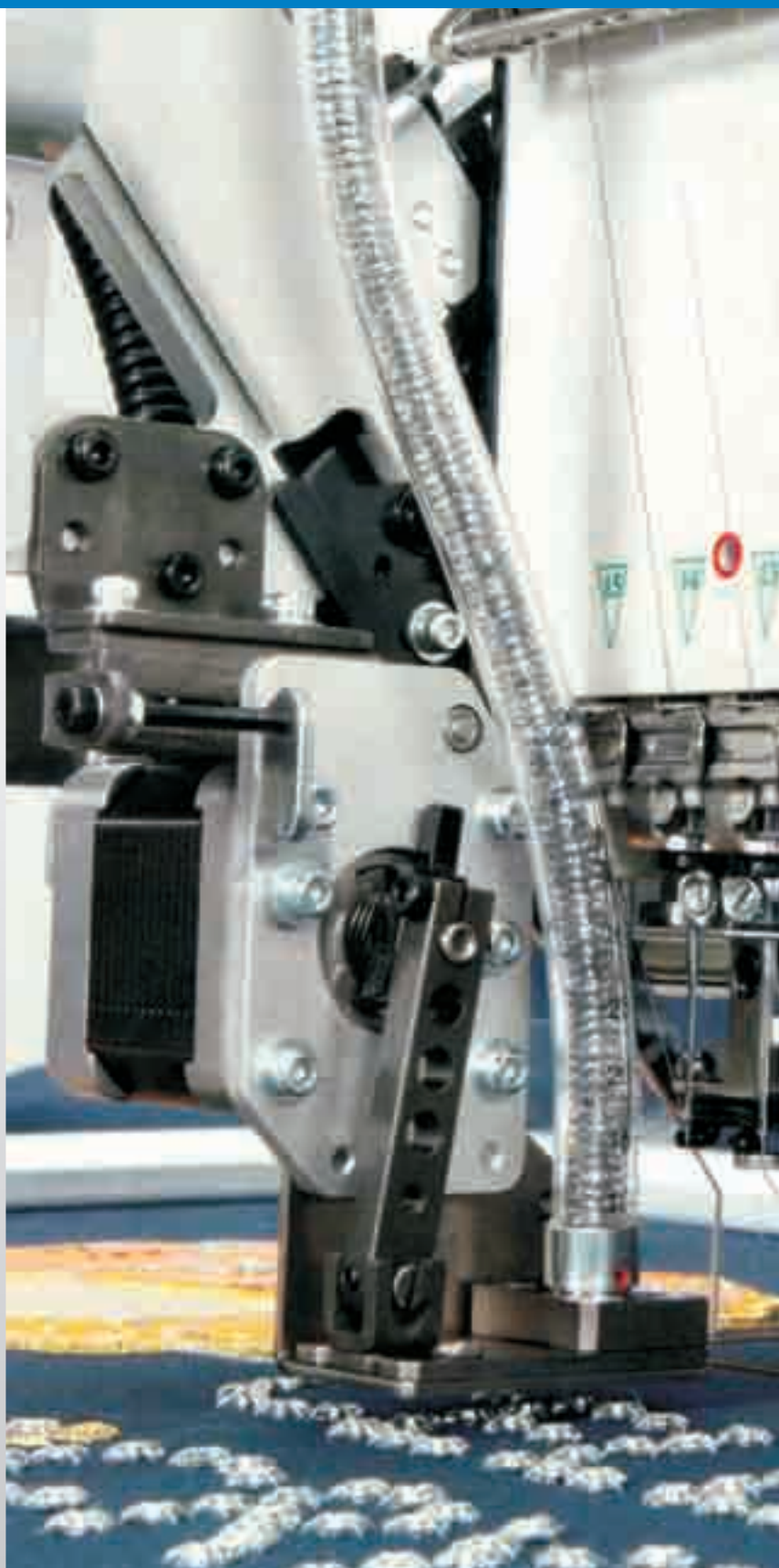


Guida alle funzionalità

Dispositivo per l'applicazione di cristalli lochrose diametro 6.6 mm.

Il trasporto è sincronizzato con il movimento della macchina ed avviene tramite motori passo passo.

Il movimento verticale del dispositivo è pneumatico.



Limiti dell'attuale metodo di fissaggio (termoadesivo) dei cristalli Swarovski superabile con l'innovativo sistema a cucitura.

1) Il tessuto deve consentire al collante di ancorarsi alle fibre di trama ed ordito, garantendo agli Swarovski elements di fissarsi al supporto. I cristalli quindi non possono essere attaccati su tessuti impermeabilizzati, spalmati, materiali coperti da appretti o film isolanti, gomme, materiali plastici o siliconici, tessuti tecnici, PVC, tessuti tecnici utilizzati per l'abbigliamento sportivo antivento, idrorepellenti.

2) Il collante può rovinare il tessuto, specialmente se parliamo di tessuti molto fini.

3) Attualmente il fissaggio sulla pelle è lungo e difficile, in quanto la pelle deve prima essere trattata con alcuni processi (svernicatura, smerigliatura, ecc.) che consentano agli Swarovski Elements di attaccarsi.

4) L'elevata temperatura e la pressione possono alterare i tessuti

5) Maggiore probabilità che il cristallo si stacchi.

