

GLI AGHI PATENT DELLA GROZ-BECKERT GARANTISCONO UN'ELEVATA SICUREZZA DI PROCESSO E MAGLIE UNIFORMI

La produzione altamente pregiata della maglieria a catena esige un assieme armonioso tra macchina, aghi e filati.

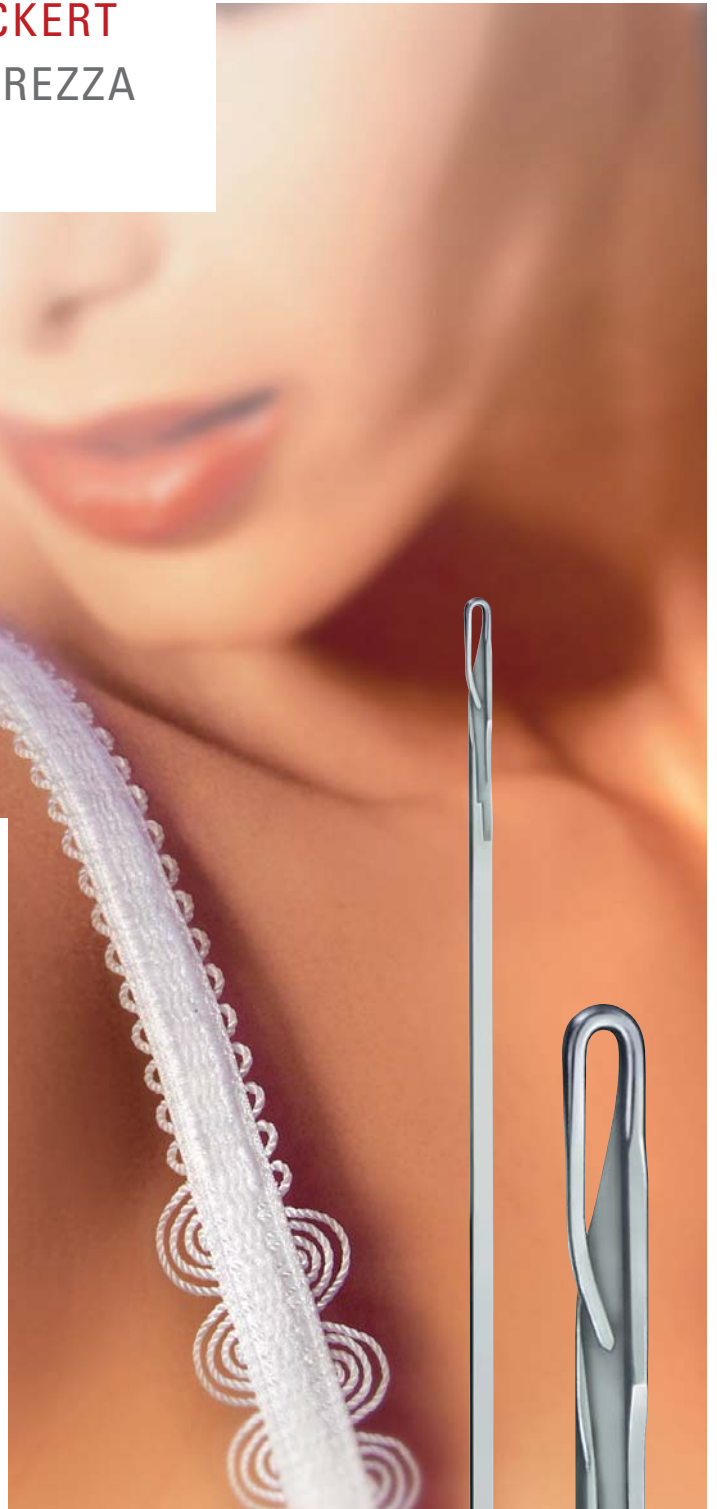
Gli aghi delle cimose nelle moderne macchine per maglieria sono particolarmente soggetti ad alte sollecitazioni. Le forze in gioco tendono a piegare lateralmente gli aghi causando perdita di qualità e fermi macchina.

Per risolvere il problema Groz-Beckert ha progettato un nuovo ago a stelo tranciato. I vantaggi del nuovo ago a garanzia di una migliore qualità sono:

- L'aumento della resistenza dello stelo
- La geometria dell'ago più precisa
- La perfetta lucidatura superficiale nella zona di formazione della maglia

Aghi Patent della Groz-Beckert:

- Maggiore stabilità
- Massima uniformità
- Maggiore sicurezza di processo
- Migliore qualità del prodotto
- Maggiore produttività
- Usura dell'ago ridotta
- Compatibilità con gli aghi già presenti sul mercato



VARIANTI E CARATTERISTICHE DEGLI AGHI PATENT

VERSATILI COME IL MERCATO RICHIEDE

Fresatura a L (fig. 1):

Offre il più grande spazio possibile utile al caricamento dei fili di ordito e si adatta alle sollecitazioni normali.



Fresatura a U (fig. 2):

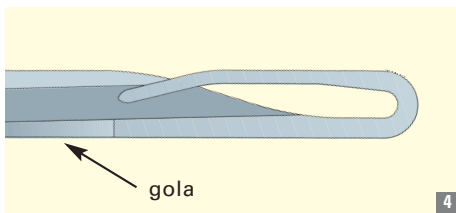
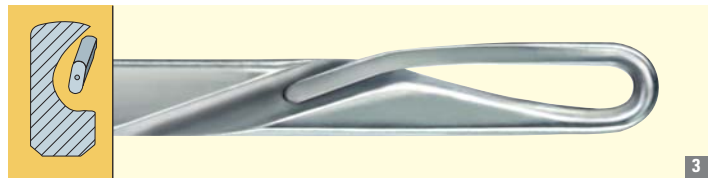
Migliora la resistenza e la rigidità ai carichi superiori richiesti, si riduce però lo spazio utile al caricamento del filo.



L'apertura a forma di scanalatura (fig. 3):

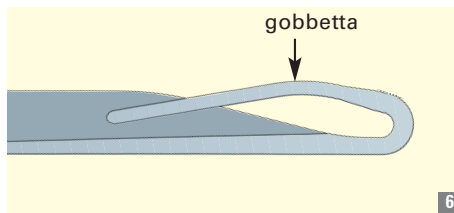
in combinazione con l'uncino conico assicura una resistenza massima della parte formazione maglia.

(BREVETTO-NR. DE19517602 C1)

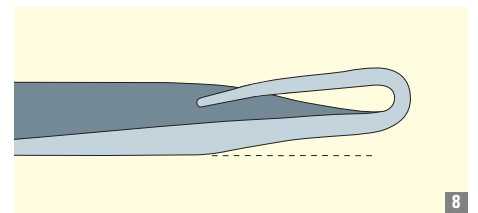


Gola laterale: Facilita la scorrevolezza del filo dietro la punta dell'uncino ed assicura il caricamento del filo di ordito.

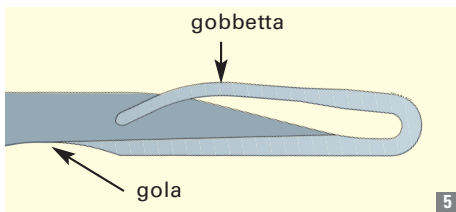
Gola laterale prolungata: Rende possibile e facilita il caricamento del filo dietro la punta dell'uncino da diverse posizioni.



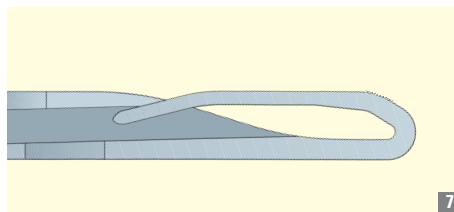
Gola inferiore: alleggerisce la tensione sulle maglie.



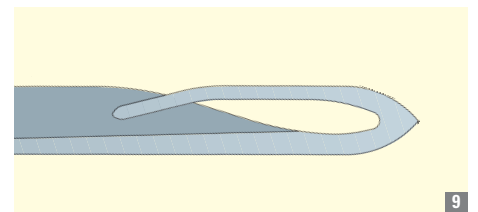
Uncino rialzato: Esecuzione speciale, si utilizza su telaietti per nastri tessuti (con l'uncino corto ed a forma conica).



Gola inferiore: Alleggerisce la tensione sulle maglie. **Gobbetta posteriore sull'uncino:** Facilita l'arresto dei fili che vibrano (quando la tensione del filo di alimentazione è minima).



Uncino inverso tipo vanisé: Aumenta le possibilità di eseguire diverse campionature.



Uncino a forma di lancia: Con lo spessore in zona di formazione maglia che si riduce gradualmente fino ad un minimo sulla punta dell'uncino, per facilitare la perforazione di prodotti tessili da trapuntare.

GROZ-BECKERT KG

PO Box 10 02 49

72423 Albstadt, Germany

Phone +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-2777

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com