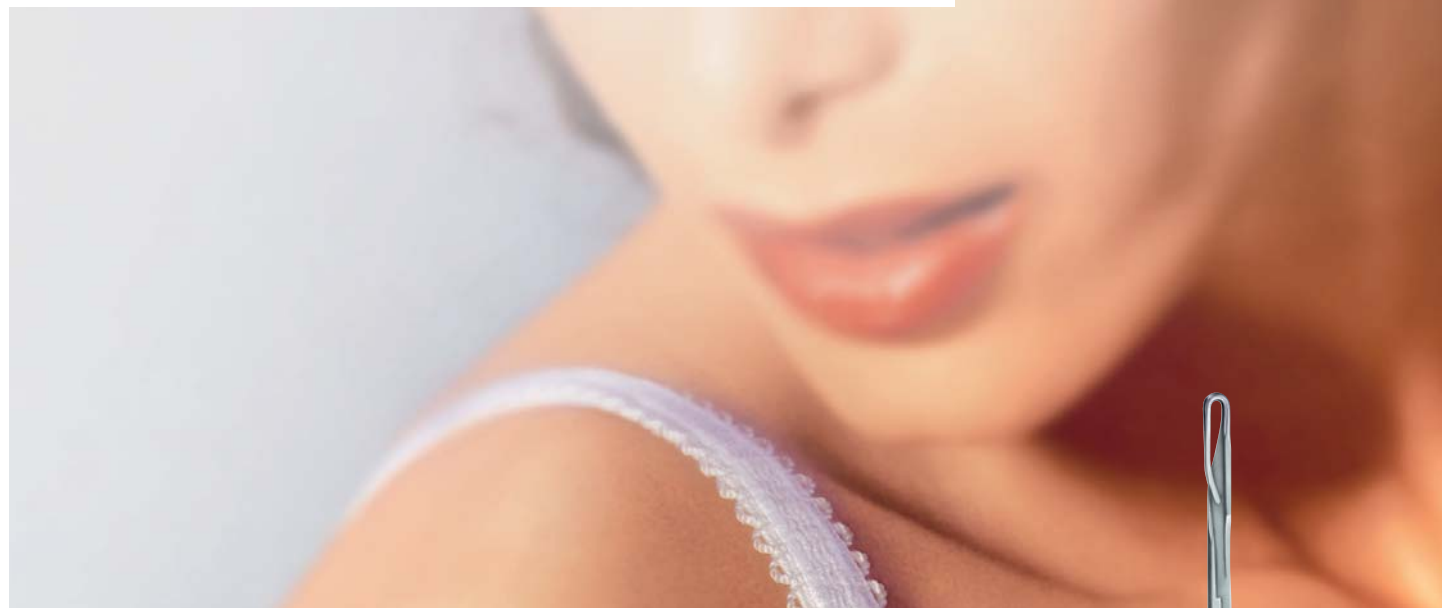


GROZ-BECKERT AGULHAS PATENT GARANTEM UMA ELEVADA FIABILIDADE DOS PROCESSOS E UM TECIDO UNIFORME



A produção de malhas de alta qualidade requer uma interacção coordenada entre máquina, agulhas e fios.

Em especial as agulhas de rebordo estão sujeitas a elevados esforços nos teares modernos. Daí resultam problemas devido a deformações laterais, tendo como consequência perdas de qualidade e a paragem indesejável das máquinas.

Como solução, a Groz-Beckert desenvolveu as formas de haste estampadas.

Neste caso, o aumento do momento de resistência da haste, a forma estampada uniforme e o conhecido polimento da superfície na área que forma a malha são a garantia para um tecido muito uniforme.

Groz-Beckert agulhas Patent:

- Maior estabilidade
- Máxima uniformidade
- Maior fiabilidade dos processos
- Melhor qualidade da malha
- Maior produtividade
- Menor consumo de agulhas
- Compatível com os modelos existentes

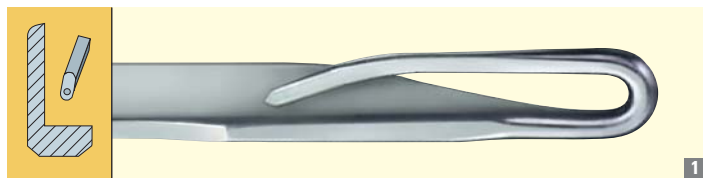


VARIANTES E CARACTERÍSTICAS DA AGULHA PATENT

TÃO VARIADA COMO AS EXIGÊNCIAS

Fresagem em forma de L (figura 1)

proporciona o maior espaço possível para a passagem do fio sendo apropriada para uma utilização normal.



Fresagem em forma de U (figura 2)

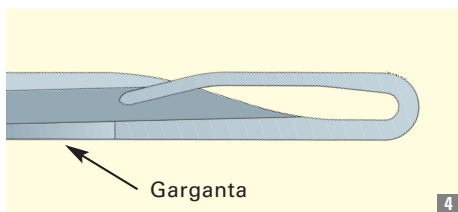
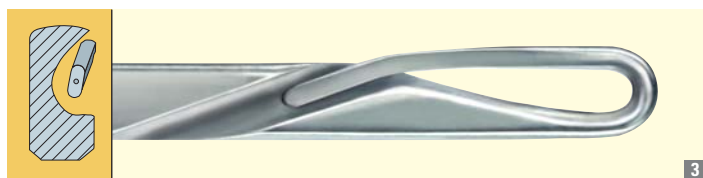
melhora o momento de resistência possibilitando forças mais elevadas reduzindo no entanto o espaço para a passagem do fio.



Abertura da ranhura em forma de funil (figura 3)

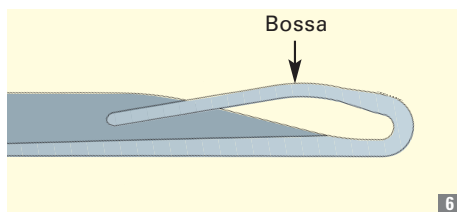
em combinação com a execução cônica do gancho assegura máxima resistência da área que forma a malha.

(Nº DA PATENTE: DE 19517602 C1)

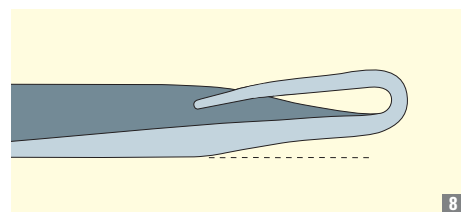


A garganta lateral facilita o deslizar do fio para trás da ponta e assegura a passagem do fio.

A garganta prolongada: O prolongamento da garganta faz com que a passagem do fio de diversas posições para trás da ponta se processe de forma mais fácil.

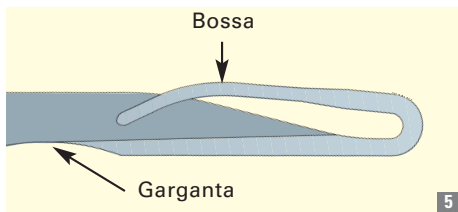


Bossa à frente: As malhas deslizam regularmente e com o mínimo de atrito por cima do gancho.



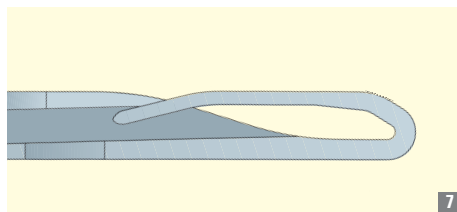
Cabeça em posição elevada:

Configuração especial para máquinas de passamanarias – com ponta curta e gancho cônico.

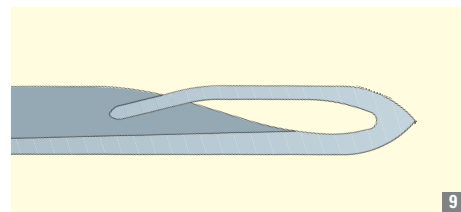


Garganta em posição inferior: Reduz a tensão nas laçadas.

Bossa atrás: Funciona como amortecedor no caso de fios com pouca tensão.



Cabeça recta invertida: Aumenta o número de desenhos possíveis



Cabeça pontiaguda: também com redução da espessura da haste até à cabeça. Permite a furação do tecido.

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