



Resistência máxima com gancho cônico

Para trabalhar facilmente com fios de fantasia e os fios com pontos grossos e nós, é necessária uma geometria especial no gancho

Aplicação

Durante o processo de malharia é colocada uma forte carga no gancho, especialmente na base. Então, se forem ainda acrescentadas cargas adicionais através de nós, pontos grossos ou fios duplos ou múltiplos, o gancho pode entortar ou quebrar se exceder o limite de elasticidade. Para neutralizar isso, a Groz-Beckert desenvolveu o gancho cônico.

Vantagens

- Menor consumo de agulha
- Segurança do processo melhorada
- Melhor qualidade da malha

Propriedades

A forma especial do gancho cônico aumenta o espaço livre para o fio entre os elementos que formam a malha, e permite maior estabilidade do gancho. Devido à pequena ponta do gancho, a cabeça da lingueta é mais fina, resultando em um melhor desprendimento da laçada.

Utilidade

Rentabilidade e qualidade:

- Maior produtividade
- Laçadas uniformes e qualidade perfeita do produto

GROZ-BECKERT®

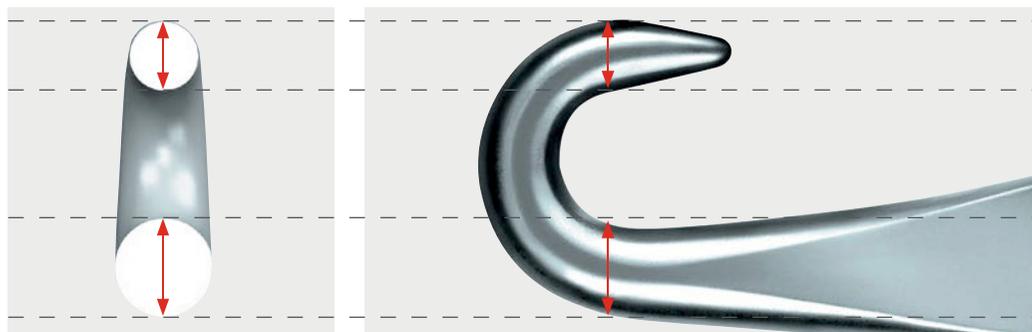
Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemanha
Tel. +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777
contact-knitting@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com



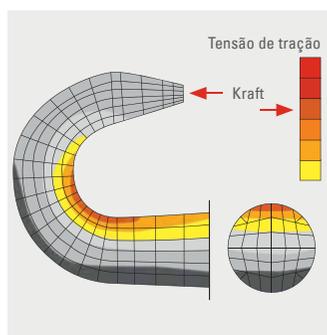
Gancho cônico

No gancho cônico a seção transversal na área da base do gancho foi aumentada, diminuindo gradualmente até à ponta do mesmo.

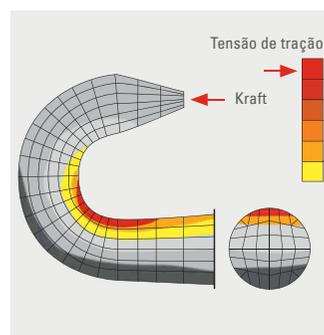


Forma cônica do gancho

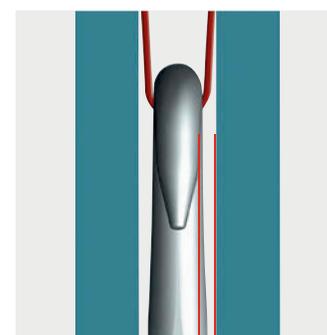
Utilizando esta forma, a Groz-Beckert conseguiu reforçar o gancho e aumentar seu interior.



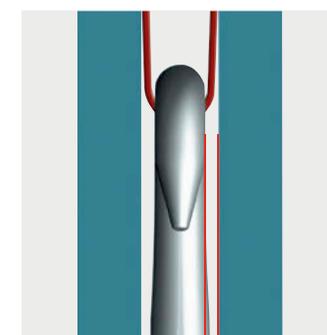
Gancho cônico, seção transversal arredondada



Gancho cilíndrico, seção transversal arredondada



Gancho cônico, aumento do espaço interno do gancho e maior folga do fio



Gancho cilíndrico

Graças à geometria especial do gancho cônico, é criada uma folga maior do fio entre os elementos formadores da laçada ($a_2 > a_1$).

Serviços

- Pesquisa e desenvolvimento – parceria de desenvolvimento de protótipo até o lançamento no mercado
- Conhecimento técnico e uma melhor compreensão da qualidade com as ofertas de treinamento da Groz-Beckert Academy
- Informações adicionais em www.groz-beckert.com e no aplicativo “myGrozBeckert”