

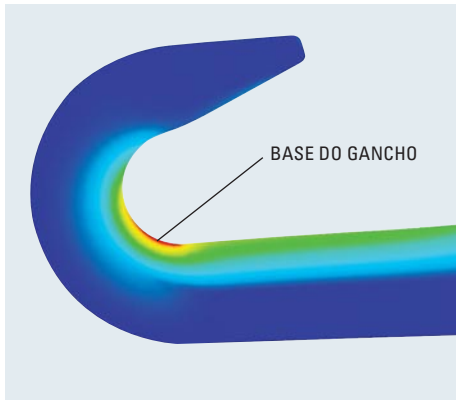
O GANCHO CÔNICO
PARA EXIGÊNCIAS EXTREMAS



O gancho cônico garante benefícios diretos para o cliente:

- maior fiabilidade dos processos
- melhor qualidade da malha
- maior produtividade
- menor consumo de agulhas

GANCHO CÔNICO – QUALIDADE GRAÇAS À GEOMETRIA IDEAL



Durante o processo de tricotagem, o gancho, mais especificamente a base do gancho, está sujeita a esforços elevados. Se surgirem esforços suplementares devido a nós, pontos grossos, fios duplos ou múltiplos, o gancho pode deformar ou partir quando ultrapassado o limite de elasticidade.

A Groz-Beckert desenvolveu o gancho cônico para fazer face a estes esforços.

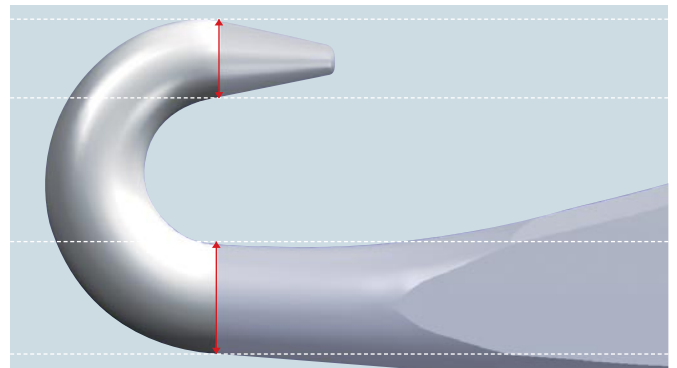
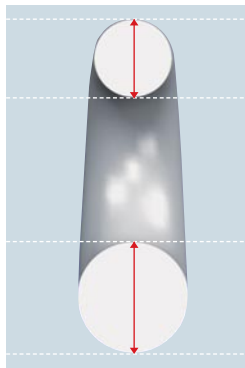
Vantagens:

- maior estabilidade do gancho
- aumento do interior do gancho
- maior espaço livre para o fio

A forma cônica do gancho em comparação

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

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



Vantagem do maior espaço livre para o fio

A geometria especial do gancho cônico aumenta o espaço livre para o fio entre os elementos que formam a malha. Dessa forma, é possível trabalhar tanto fios de fantasia como fios de qualidade inferior com pontos grossos e nós, sem problemas, com a maior qualidade.

