



## Execução otimizada e apoio da lingueta

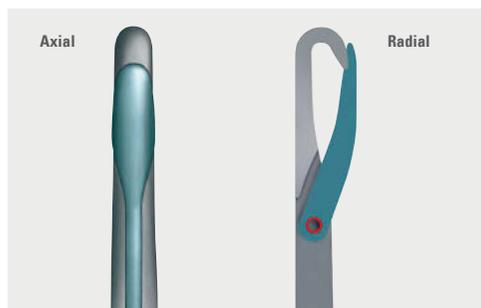
Uma folga mínima na movimentação entre as linguetas garante a alta durabilidade da agulha, velocidades máximas da máquina e segurança do processo na produção.

# 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

### Orientação precisa da lingueta da agulha da Groz-Beckert – para melhores resultados



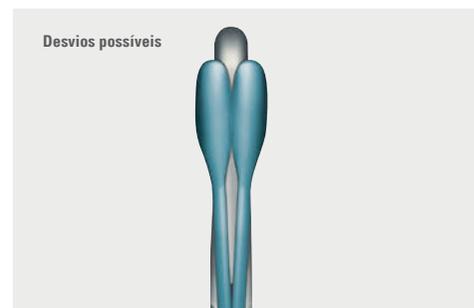
#### Pequena folga da lingueta da agulha

Somente a execução exata do apoio da lingueta garante uma folga mínima nas direções axial e radial e portanto, uma orientação otimizada da lingueta.



Devido a um aumento da folga axial entre lingueta, pode ser desviada, e desgastada lateralmente pelo contato com as platinas.

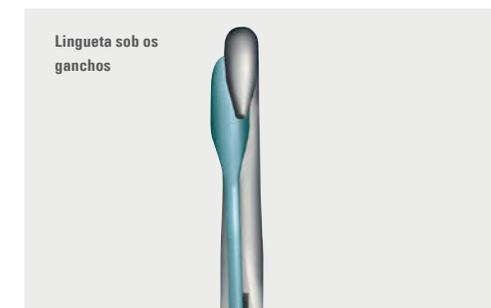
Consequência: Danos às linhas, quebra da lingueta côncava e defeitos no artigo de malha.



#### Orientação precisa da lingueta

Se a lingueta da agulha tiver muita folga, não atinge o centro do gancho e é desviada lateralmente.

Consequência: maior desgaste na concha e haste da lingueta e no gancho da agulha, isso resulta numa vida útil das agulhas significativamente menor.



Em casos extremos, o desvio da lingueta pode ser tão grande que move-se para baixo do gancho.

Consequência: Defeitos no tecido, tempo de parada da máquina e quebra do gancho.

**Modelos da lingueta**

Se a lingueta atinge o gancho com uma velocidade de até 200 km/h, isso resulta em uma elevada força de impacto. A fim de distribuir essa força sobre a maior superfície possível, as agulhas da Groz-Beckert têm uma forma de gancho e lingueta de ajuste perfeito. Isso reduz a pressão de superfície e o desgaste.

**Aplicação**

Cavidade da lingueta, polivalente entre os modelos de lingueta



Com lingueta côncava

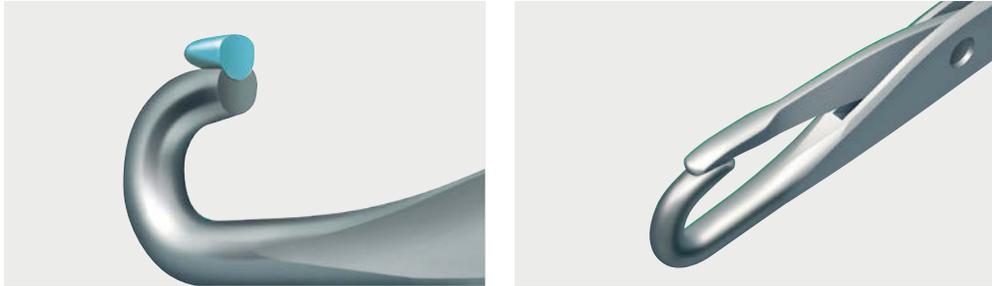
Característica do modelo de lingueta	Vantagens	Benefícios para o cliente
Cabeça da lingueta em forma de concha	Cobertura ideal do gancho Perfeita sobreposição da lingueta no gancho	Melhores efeitos de vanisado ■ Redução do risco de falhas no tecido ■ Longa vida útil ■ A mais alta segurança do processo

**Serviços**

- Rede de distribuição mundial para entrega rápida e custos de armazenamento reduzidos
- Pesquisa e desenvolvimento – parceria de desenvolvimento para soluções individuais para os clientes
- Otimização de processos por meio de serviços de laboratório
- Conhecimento técnico e uma melhor compreensão da qualidade com as ofertas de treinamento da Groz-Beckert Academy
- Informações adicionais em [www.groz-beckert.com](http://www.groz-beckert.com) e no aplicativo “myGrozBeckert”

**Aplicação**

Cavidade do gancho, particularmente adequada para teares circulares de alto desempenho, Body Size Seamless e espessuras finas



Com gancho côncavo

Característica do modelo de lingueta	Vantagens	Benefícios para o cliente
Cabeça da lingueta estreita (palito) e em formato cilíndrico	Mais espaço entre a lingueta da agulha e a platina Sem bordas da cavidade afiada, mesmo depois de prolongado tempo de funcionamento	■ Ciclo de vida mais longo ■ Ideal para espessuras finas ■ Evita filamentos cortados e quebra de elastano
	Transição favorável para a laçada entre a haste e a cabeça da lingueta	■ Processo de formação da laçada preservando os fios

As representações dos nossos produtos não são fiéis à escala, funcionando apenas como demonstração. Não representam, por conseguinte, o original. ® = Marca registada da empresa Groz-Beckert. | © = Esta publicação está protegida pelo direito de autor. Todos os direitos reservados, especialmente os direitos de reprodução, distribuição e tradução. Nenhuma parte desta publicação pode ser, sob qualquer forma – ou por qualquer método – reproduzida ou guardada, modificada, copiada ou distribuída sob a utilização de sistemas eletrónicos, sem permissão expressa por escrito da Groz-Beckert.