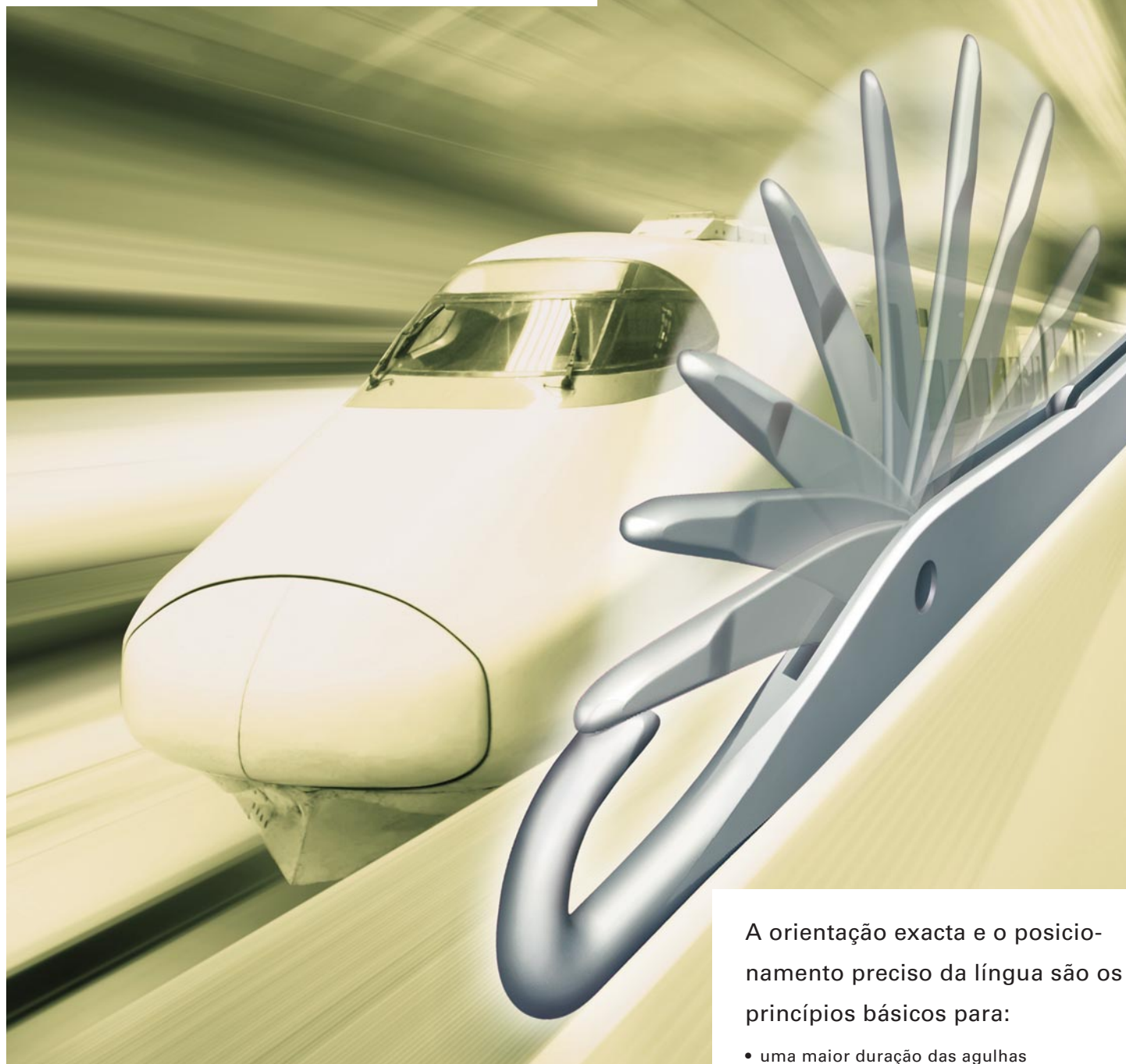


## A ORIENTAÇÃO PERFEITA DA LÍNGUA AO TRICOTAR

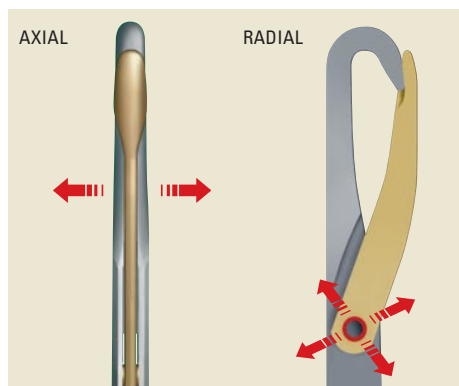


A orientação exacta e o posicionamento preciso da língua são os princípios básicos para:

- uma maior duração das agulhas
- uma velocidade máxima de rotação das máquinas
- uma fiabilidade dos processos durante a produção

Por este motivo, as agulhas da Groz-Beckert têm uma folga inicial mínima.

## ORIENTAÇÃO PERFEITA PARA RESULTADOS PERFEITOS



### Agulha da Groz-Beckert – folga da língua da agulha reduzida

Só a configuração exacta do posicionamento da língua garante uma folga reduzida da língua da agulha no sentido axial e radial e, conseqüentemente, uma orientação perfeita da língua.



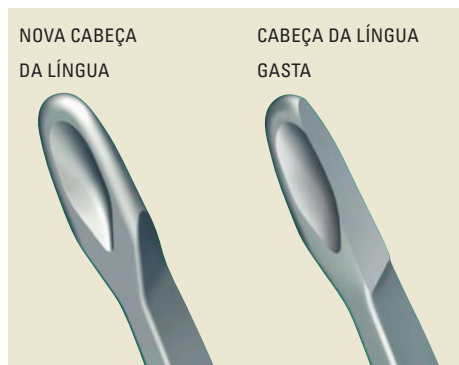
### Porque é que a orientação precisa da língua é tão importante?

Devido à crescente folga, a língua embate contra um dos lados do gancho.

Consequências: maior desgaste da colher da língua, da haste da língua e das paredes interiores, que por sua vez resulta numa duração das agulhas substancialmente mais curta.

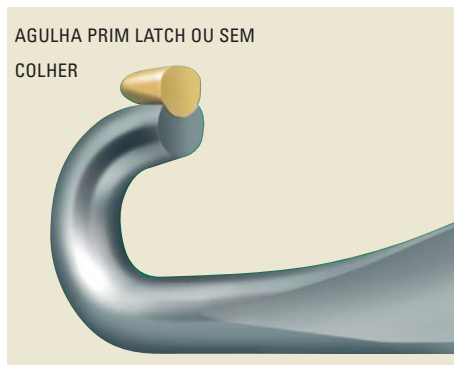


O desvio da língua também se pode tornar de tal forma acentuado a ponto de a língua se mover por baixo do gancho. Isto faz com que surjam erros de tricotagem e paragens indesejáveis das máquinas.



Devido a uma elevada folga axial da língua, a língua da agulha pode sofrer um desvio de tal forma acentuado que a cabeça da língua se desgasta com o contacto contra as platinas.

Consequência: danos no fio, roturas na cavidade e erros de tricotagem.



Quando a língua embate contra o gancho a uma velocidade de até 200 km/h, causa um grande impacto. A fim de distribuir esta força por uma maior área de contacto, as agulhas da Groz Beckert possuem uma cavidade do tamanho ideal. É assim reduzida a pressão e também o desgaste.



GROZ-BECKERT KG  
Postfach 10 02 49  
72423 Albstadt  
Telefon 0 74 31 10-0  
Telefax 0 74 31 10-27 77  
contact@groz-beckert.com  
www.groz-beckert.com

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.