



## Agujas para aplicaciones especiales SAN® 12

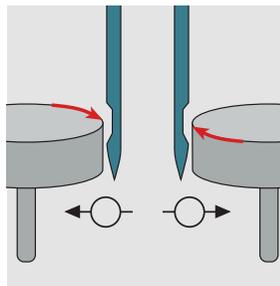
Para un aspecto perfecto en costuras decorativas de doble aguja.

### Posibles problemas de aspecto en costuras decorativas de doble aguja.

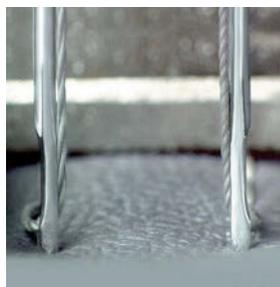
En la elaboración simultánea de costuras situadas una junto a otra en máquinas de 2 agujas, idealmente, la aguja izquierda y la derecha deberían generar el mismo aspecto de costura. Condicionado por el diferente sentido de enhebrado y la formación de

lazo entre la aguja izquierda y derecha se pueden producir aspectos de costura diferentes, tanto en costuras con puntada inclinada (punta de corte LR) como en costuras con puntada recta (punta de corte S).

Formación del lazo



Desplazamiento de la torsión del hilo de la aguja



# GROZ-BECKERT®

### Groz-Beckert KG

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

### Solución

A través de una orientación exacta de la geometría de corte por medio el cabo/caña de la aguja aplanado tanto en la aguja SAN® 12 LR como en la SAN® 12 S se consigue una considerable mejora del aspecto de la costura. De esta forma se generan costuras homogéneas tanto con la puntada inclinada como recta.



### Utilización de la SAN® 12 LR:

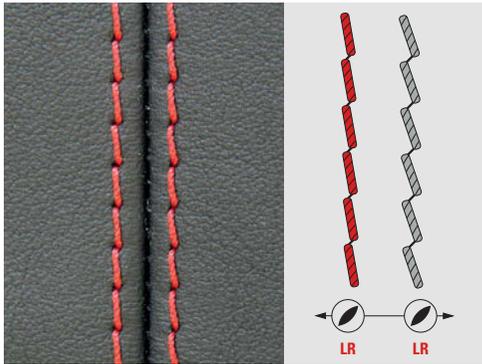
- Para aspectos de costuras homogéneos y armónicos con puntada inclinada
- Utilización exclusivamente en la aguja derecha



### Utilización de la SAN® 12 S:

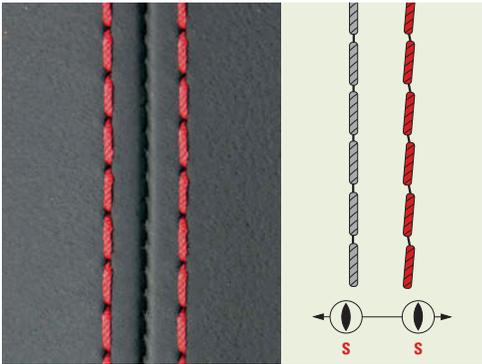
- Para aspectos de costuras homogéneos y armónicos con puntada recta
- Utilización en ambas agujas

**Aspecto de costuras con la utilización de agujas estándar**



Punta de corte LR estándar

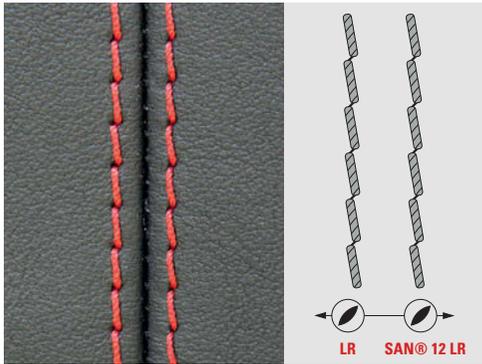
Cuando se utilizan puntas de corte LR, en la mayoría de los casos suele parecer que la inclinación de la costura izquierda tiene diferente grado de inclinación que la costura derecha.



Punta de corte S estándar

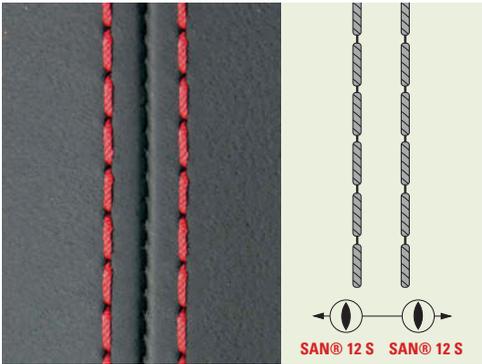
Cuando se utilizan puntas de corte S, la costura derecha suele parecer en la mayoría de los casos menos recta que la izquierda.

**Aspecto de costuras utilizando agujas en la versión SAN® 12**



Punta de corte SAN® 12 LR

Aspecto de la costura homogénea utilizando la SAN® 12 LR en el lado derecho



Punta de corte SAN® 12 S

Aspecto de la costura homogénea utilizando la SAN® 12 S en ambos lados



Imágenes de costuras perfectas – con la aguja SAN® 12 de Groz-Beckert