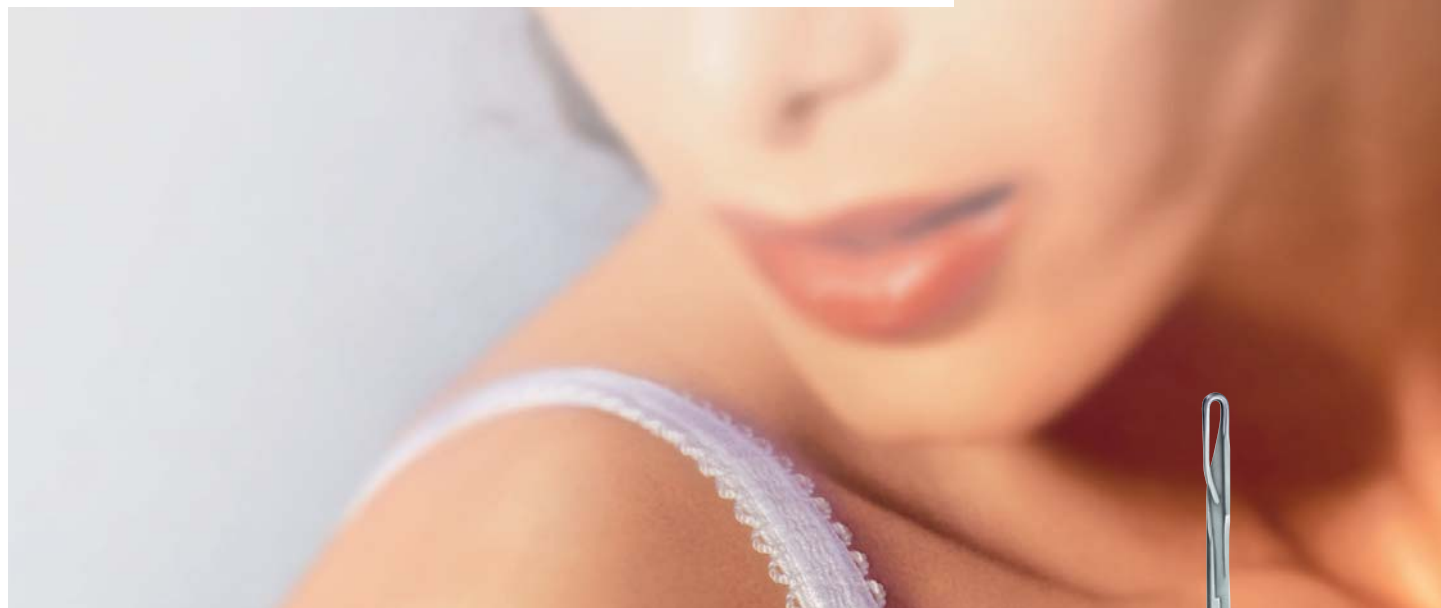


## AGUJAS PATENT DE GROZ-BECKERT GARANTIZAN UNA ELEVADA SEGURIDAD DE PROCESOS Y UNA TRAMA UNIFORME



La producción de géneros por urdimbre de alta calidad exige una conjunción armónica de las máquinas, agujas e hilos.

Particularmente las agujas Patent se ven sometidas a unos elevados esfuerzos en las modernas máquinas tricotasas. Como consecuencia de ello, se derivan problemas por un doblado lateral, teniendo como consecuencias mermas de calidad y paros de la máquina.

**Como solución, Groz-Beckert ha desarrollado la forma estampada del asta.**

El aumento de la resistencia del asta, la forma de estampado más uniforme y el pulido de la superficie en la zona de formación de mallas son las garantías de una trama más uniforme.



### **Agujas Patent de Groz-Beckert:**

- Mayor estabilidad
- Máxima uniformidad
- Mayor seguridad de procesos
- Mejor calidad de la mercancía
- Mayor productividad
- Menor consumo de agujas
- Compatible con los tipos existentes

## VARIANTES Y CARACTERÍSTICAS DE LAS AGUJAS PATENT

TAN VARIADAS COMO LOS REQUERIMIENTOS DE LOS CLIENTES

### Fresado en L (figura 1)

Crea el espacio más grande posible para enhebrar los hilos de urdimbre y es adecuado para requerimientos normales.



### Fresado en U (figura 2)

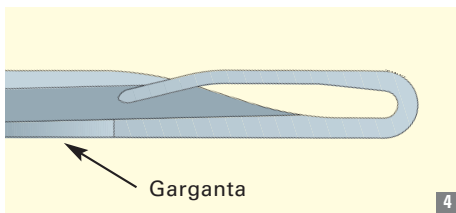
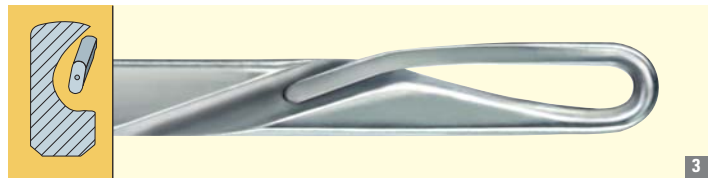
Mejora el par de resistencia para requerimientos elevados pero reduce el espacio para el enhebrado de los hilos de urdimbre.



### Abertura en forma de embudo de la ranura (figura 3)

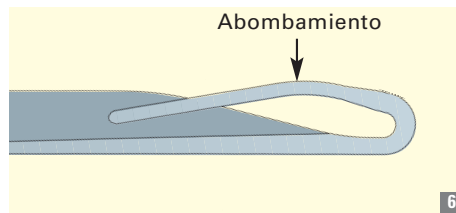
en combinación con la ejecución cónica del gancho asegura máxima durabilidad del parte donde se desliza el hilo.

(N° DE PATENTE: DE 19517602 C1)

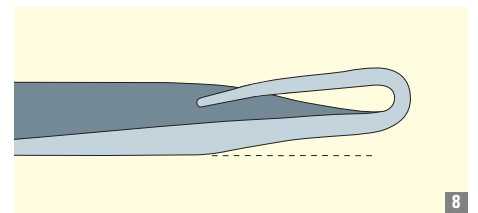


**Garganta lateral** facilita el deslizamiento del hilo detrás de la punta y asegura el enhebrado de los hilos de urdimbre

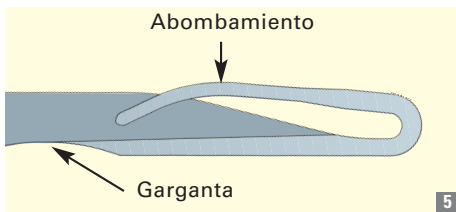
**Garganta prolongada** permite enhebrar más fácilmente el hilo desde diversas posiciones detrás de la punta.



**Abombamiento delante:** la malla se desliza suavemente con poca resistencia sobre el gancho.

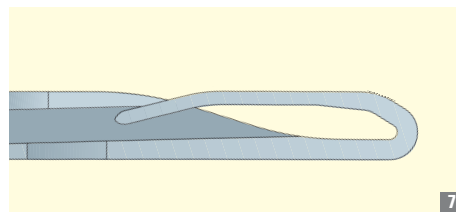


**Cabeza doblada hacia arriba:** ejecución especial para máquinas de tejer cintas (con punta más corta y gancho cónico).

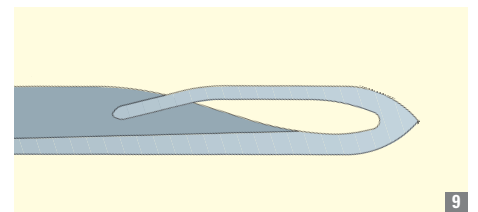


**Garganta abajo** descarga las mallas.

**Abombamiento detrás:** actúa como un tope para hilos oscilantes (con un tensado reducido de la entrada del hilo).



**Gancho de vanisado invertido** aumenta las posibilidades de realización de muestras.



**Cabeza en punta** combinado con reducción del espesor del asta hasta la punta de la cabeza: para traspasar superficies textiles.

GROZ-BECKERT KG

PO Box 10 02 49

72423 Albstadt, Germany

Phone +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-2777

contact@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com