



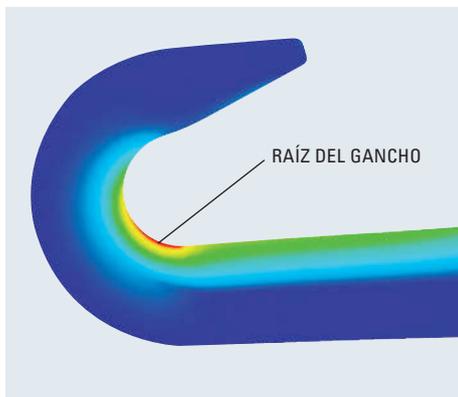
EL GANCHO CÓNICO PARA REQUERIMIENTOS EXTREMOS



Con el gancho cónico el cliente obtiene un beneficio directo:

- Mayor seguridad de procesos
- Calidad del género mejorada
- Mayor productividad
- Menor consumo de agujas

GANCHO CÓNICO – CALIDAD GRACIAS A UNA GEOMETRÍA ÓPTIMA



Durante el proceso de tisaje, el gancho y, en especial, la raíz del mismo, se ven sometidos a grandes esfuerzos. Si a ello vienen a sumarse cargas adicionales por nudos, puntos gruesos, hilos dobles o múltiples, el gancho puede doblarse o romperse tras superar el límite de elasticidad.

Para salir al paso de estos requerimientos, Groz-Beckert ha desarrollado el gancho cónico.

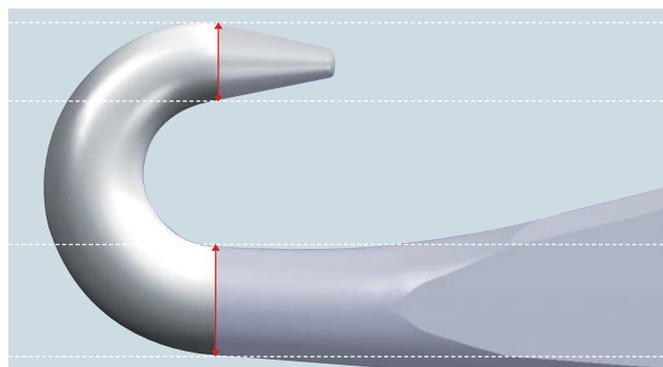
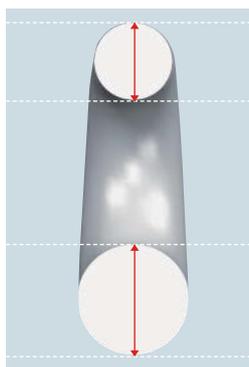
Ventajas:

- Mayor estabilidad del gancho
- Aumento del espacio interior del gancho
- Más espacio libre para el hilo

La forma cónica del gancho en comparación

En el gancho cónico, la sección en la zona de la raíz del gancho es mayor y adelgaza continuamente hasta la punta del gancho.

Con ayuda de esta forma de gancho, Groz-Beckert logra tanto un refuerzo del gancho como un aumento del espacio interior del gancho.



Ventaja del mayor espacio libre para el hilo

Gracias a la especial geometría del gancho cónico, surge un mayor espacio libre para el hilo entre los elementos que conforman la malla. De este modo, se pueden tejer tanto hilos de efecto como hilos con puntos gruesos y nudos sin problemas.

