



GROZ-BECKERT®

**GROZ-BECKERT – LÍDER DEL MERCADO MUNDIAL
EN EL SECTOR DE KNITTING**



Tricotaje rectilíneo

Servicio

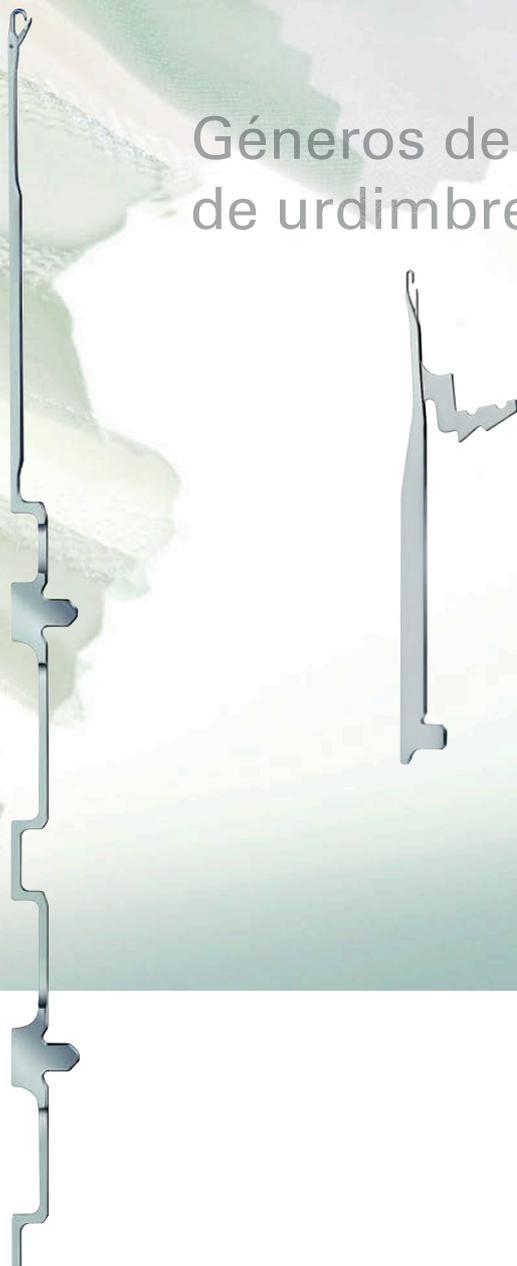
Seamless





Tricotaje circular

Géneros de punto de urdimbre



El rendimiento de una aguja de tricotosa de tricotosa

La velocidad de una aguja puede variar según el tipo y la cadencia de la máquina, así como del hilo utilizado. Si bien, generalmente, una aguja se abre y se cierra hasta siete millones de veces al día. Muchos de los productos que Groz-Beckert pone a disposición resisten este ritmo de trabajo. Un día tras otro, semana tras semana – y durante meses.



La perfecta malla en cada máquina

Las agujas y las piezas del sistema de Groz-Beckert están de servicio, precisamente, cuando se presentan las máximas exigencias de rendimiento, fiabilidad y calidad. La gama de productos ofrece la solución óptima para la fabricación de medias finas y calcetines en tricotosas circulares de diámetro pequeño, ropa exterior e interior en tricotosas circulares de gran diámetro y rectilíneas, así como las puntillas más finas en máquinas Raschel. Los productos de Groz-Beckert también hacen su aportación en la producción de textiles técnicos de alta complejidad en máquinas de géneros de punto de urdimbre e incluso en la fabricación de aortas sintéticas.

PremioBox – EL INNOVADOR EMBALAJE PARA AGUJAS



La nueva solución de embalaje para agujas de galga fina

¡Apueste por la protección óptima, mejor extracción y manipulación segura de las agujas de galga fina! Groz-Beckert ofrece a partir de ahora un nuevo e innovador modelo de embalaje para prácticamente todas las agujas de tricotosas con presión de 0,18 – 0,34 mm.

La caja „PremioBox“ tiene un diseño extremadamente flexible. Las agujas pueden extraerse tanto individualmente como por paquetes. Un sujetador especial facilita la extracción. No se enganchan ni se ladean. Esto significa también: condiciones ideales para el equipamiento rápido de la tricotosa.

La parte de las agujas formadora de malla está protegida, además, por un resorte especial. Éste mantiene la lengüeta de la aguja en posición abierta. ¡Lo que posibilita un cabeceo directo!

Mientras que las soluciones de embalaje tradicionales solamente contienen 50 agujas, la PremioBox recoge 125 agujas. La distribución en cinco prácticos paquetes de 25 unidades cada uno ofrece la ventaja de poder colocar correctamente las agujas en los soportes correspondientes de la máquina. Como quiera que ahora no es posible colocar grandes cantidades de agujas en sus soportes, desaparece el riesgo de que éstas se deformen.

VO-LC™ – LA NUEVA GENERACIÓN DE AGUJAS PARA PRECISIÓN Y PERFECCIÓN



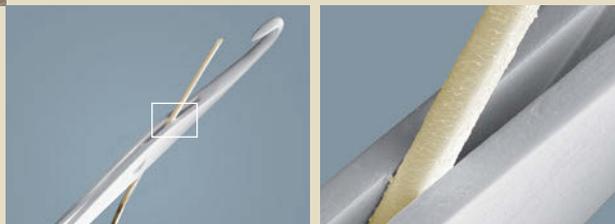
Máxima precisión:

Las agujas Vo-LC™ de Groz-Beckert

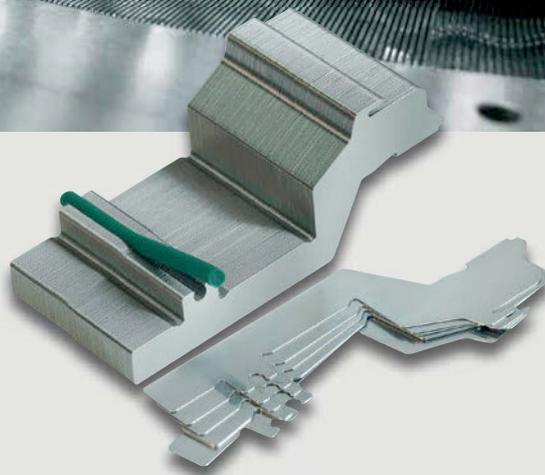
La fabricación de géneros de punto muy finos en tricotosas circulares de gran diámetro y en máquinas bodysize seamless exige la máxima precisión de las agujas. La nueva generación Vo-LC™ de Groz-Beckert es la solución correcta para:

- confeccionar géneros de punto ultrafinos con dibujo de malla absolutamente regular
- máxima velocidad de la máquina
- seguridad en el proceso de producción

Groz-Beckert fabrica las agujas Vo-LC™ de la versión LoopControl® con absoluta precisión. Para mantener un dibujo de la malla absolutamente regular, en el proceso de producción se necesitan tolerancias inferiores al diámetro de un pelo humano.



LA SOLUCIÓN DE EMBALAJE PARA PLATINAS



„Largo enfilado y clasificado“

– un tema del pasado

La manipulación práctica de las platinas se simplifica gracias a la nueva agrupación especial.

El innovador embalaje ayuda activamente a los clientes de Groz-Beckert a mejorar su eficiencia en los costes. Al disminuir el trabajo se reducen directamente los tiempos de reequipamiento.

Con la utilización de las platinas, los clientes reducen los tiempos de reequipamiento, por lo que pueden rebajar los costes de fabricación frente a las empresas de la competencia.

Info KN 17.

CALIDAD PERMANENTE CON LAS PIEZAS DEL SISTEMA DE GROZ-BECKERT



Máximas exigencias de las modernas tecnologías para la formación de mallas

Piezas del sistema de Groz-Beckert de máxima precisión – ventaja directa para el cliente en todos los sistemas de tricotado gracias a

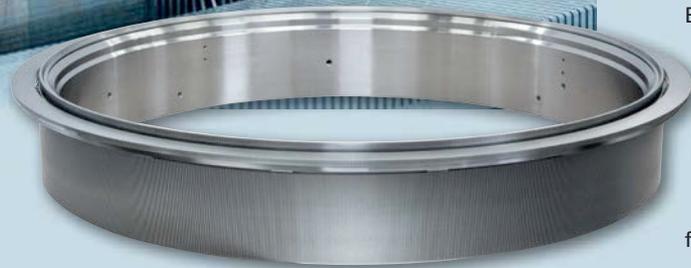
- perfecto redondeado de los bordes
- máxima estabilidad
- óptima calidad de la malla
- innovador embalaje

En Groz-Beckert, la función de cada uno de los componentes de un sistema de tricotado está perfectamente adaptada al otro. El desarrollo y la optimización se realiza en estrecha colaboración con los fabricantes de máquinas.

Sólo de esta forma se pueden garantizar procesos de formación de mallas complejos y cumplir las exigencias de funcionamiento más diversas.

Info KN 19.

PERFECTA COMBINACIÓN DE CILINDRO, AGUJAS Y PIEZAS DEL SISTEMA



Info Knitting Cylinders 1.

Soluciones óptimas

Con los cilindros de tricotaje circular, los discos acanalados y los aros de platina de alta calidad, Groz-Beckert ofrece el complemento óptimo a la gama superior de agujas y piezas del sistema. El perfecto sistema de un sólo proveedor:

- gran selección de diámetros y galgas para cilindros, aros de platina y discos acanalados
- larga vida de los cilindros, aros de platina y discos acanalados así como de todas las agujas y piezas del sistema utilizadas
- disponibilidad de los componentes coordinada

El cliente de Groz-Beckert tiene a disposición una gran cantidad de posibilidades de combinación de cilindros de tricotaje, agujas y piezas del sistema.

La gama de productos de Groz-Beckert incluye cilindros de tricotaje de 7 a 60 pulgadas. Las galgas varían de E3 a E90. De esta forma, Groz-Beckert ofrece a todos los fabricantes de maquinaria y usuarios del mundo el mayor espectro de productos.

CylinderMaster – LA INNOVACIÓN EN EL CAMBIO DEL CILINDRO



Info Knitting Cylinders 2.

Elevada eficiencia en el cambio del cilindro

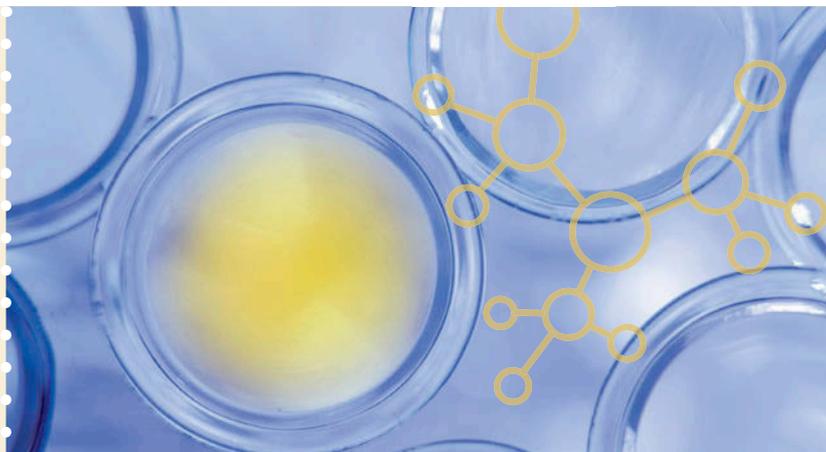
El cambio del cilindro en las tricotasas circulares de gran diámetro es frecuentemente una tarea difícil, que precisa de mucho personal y tiempo. Se pierde un precioso tiempo de producción.

El CylinderMaster de Groz-Beckert es la solución para ello:

- Cambio rápido y seguro mediante una herramienta elevadora singular
- Manejo sencillo y fácil para el usuario

Con el torno de cable se puede extraer el cilindro hacia arriba o descenderse. Mediante el riel guía, el cilindro elevado se puede mover con facilidad y seguridad al realizar el desmontaje.

COMPETENCIA EN LUBRICANTES DE LA CASA GROZ-BECKERT



Utilización efectiva de aceites para agujas

Con el aceite para agujas **Test-Kit**, Groz-Beckert hace una aportación efectiva a la óptima manipulación de la aguja. La productividad en la fabricación textil puede aumentarse mediante la optimización de las condiciones de producción.

Groz-Beckert realiza el análisis del aceite para agujas **con independencia del fabricante** e informa al cliente si el aceite para agujas que utiliza es el correcto para su proceso de tricotado. Con esta finalidad, Groz-Beckert analiza y compara los datos específicos del aceite del cliente con los que Groz-Beckert tiene en su banco de datos de aceites para agujas, el cual contiene los aceites para agujas más utilizados en todo el mundo.

Una vez realizado el análisis, el cliente recibe una recomendación en el sentido de continuar utilizando el mismo tipo de aceite o de la conveniencia de cambiarlo.



Info KN 18.

GROZ-BECKERT ACADEMY



Tanto si se trata de tricotar o tejer género de punto por urdimbre, de tejeduría, enfieltrado, técnica tufting o de coser:

Groz-Beckert no sólo está presente en más de 150 mercados, sino que también dispone de gran cantidad de competencias a lo largo de toda la cadena de valor de la industria textil. Con la Groz-Beckert Academy, la empresa ofrece ahora un amplio programa de formación.

Convence por su orientación práctica, sus experimentados entrenadores y aprovecha el espectro completo del Centro de Tecnología y Desarrollo (CTD).

GROZ-BECKERT®
Academy

Cursos de formación en torno a la cadena de valor de la industria textil



Groz-Beckert Academy 2013

KNITTING , WEAVING , FELTING , TUFTING , SEWING

GROZ-BECKERT KG
PO Box 10 02 49
72423 Albstadt, Germany
Phone +49 7431 10-0
Fax +49 7431 10-2777
contact-knitting@groz-beckert.com
www.groz-beckert.com

Las imágenes de nuestros productos no son fieles en escala y sirven sólo como orientación. Por ello, no corresponden al original.

® = Marca registrada del Grupo empresarial Groz-Beckert.
© = Esta publicación está protegida por derechos de autor. Nos reservamos todos los derechos, en especial, el derecho a reproducción y difusión así como a traducción. No se puede reproducir ni almacenar, procesar, o difundir ninguna parte de esta publicación de forma alguna ni tampoco bajo ningún procedimiento sin la autorización expresa por escrito de Groz-Beckert.