

Knitting

Productos y servicios para la industria de género de punto





Índice

Groz-Beckert	4
Objetivos del cliente en el centro de atención	5
Productos	6
Oferta de productos	8
Estándar de productos	10
Servicios	12
Asesoramiento de aplicaciones y servicio al cliente	14
Investigación y desarrollo	15
Servicios de laboratorio	16
Groz-Beckert Academy	17
Aplicación myGrozBeckert	18

Tradición y futuro

Groz-Beckert fue constituida en 1852 y en la actualidad está presente en más de 150 países con un total de aproximadamente 7.700 trabajadores. Tanto si se trata de tricotar o tejer género de punto por urdimbre, de tejeduría, enfieltrado, tufting, cardar o de coser: La gama de productos abarca más de 70.000 artículos diferentes. Como proveedor líder de agujas para máquinas industriales, piezas de precisión, sistemas y prestaciones de servicio para los procesos de fabricación textil y métodos de unión, Groz-Beckert apoya a sus clientes y socios dentro de la cadena de valor en el sector textil, y más allá de la misma: Con el Centro de Tecnología y Desarrollo (TEZ), la empresa dispone desde julio de 2010 de una plataforma orientada al futuro para configurar la evolución textil junto con constructores de máquinas, usuarios, fabricantes de productos textiles e institutos.

Groz-Beckert

Los textiles son omnipresentes y se muestran en las formas y funciones más diversas en todos los sectores de la vida: en la moda, el deporte y el tiempo libre, como textiles del hogar, revestimientos de suelos o en la arquitectura. Los textiles también son imprescindibles en el transporte – desde el automóvil

hasta la nave espacial – o para la salud. Para todo el mundo textil, tanto si se trata de ropa de confección, de textiles para la casa y el hogar o textiles técnicos, Groz-Beckert produce las agujas adecuadas para las máquinas así como piezas y herramientas de precisión, ofreciendo, al mismo tiempo, servicio de soporte.



Centro de Tecnología y Desarrollo

En el mundo textil, Groz-Beckert es sinónimo de fiabilidad en la calidad del producto y en el servicio al cliente. El Centro de Tecnología y Desarrollo (TEZ) fue inaugurado en 2010 para poder explotar junto con clientes y socios nuevos campos de desarrollo y aplicación para textiles. El TEZ no sólo dispone de un equipamiento ultramoderno, sino que ofrece el entorno perfecto para combinar las competencias y los conocimientos de Groz-Beckert. Como empresa orientada al futuro, Groz-Beckert da una gran importancia a la investigación y el desarrollo ulterior de nuevas tecnologías y campos de aplicación en el sector textil.

La empresa Groz-Beckert

- Fundación: 1852
- Sede social: Albstadt, Alemania
- Trabajadores: 9.282 (a 31.12.2018)
- Facturación: 745 millones de euros (2018)
- Centros de producción en:
Alemania, República Checa,
Portugal, EE.UU., India, China, Vietnam,
Bélgica
- Red de distribución:
Filiales de distribución y
representantes en más de 150 países

Objetivos del cliente en el centro de atención

Cada cliente tiene sus propias necesidades y retos. Como proveedor de sistemas y soluciones, Groz-Beckert contribuye al éxito de sus clientes, aportando experiencia, conocimientos y habilidades. ¿Cuales son sus objetivos?

Rentabilidad/productividad

¿Desea explotar al máximo sus medios de producción?

Los constantes aumentos de costes de salarios y energía, la volatilidad de los precios de los hilos y la globalización, todo ello, incrementa aún más la presión de los productores a diferenciarse de su competencia. La utilización de los productos y servicios Groz-Beckert le permite obtener el mayor beneficio posible, independientemente de los precios de los productos de nuestra competencia. La eficiencia de las herramientas de Groz-Beckert le permite obtener todo el potencial de su equipamiento productivo. Esto significa: máxima velocidad y menos tiempos de espera de las máquinas y menor consumo de energía y aceite. Nuestra red global de distribución garantiza la rápida disponibilidad de nuestros productos.

Calidad

¿Su objetivo es obtener mallas sin defectos y de máxima calidad?

Con tolerancias de fabricación mínimas y procesos de producción estables, Groz-Beckert garantiza el mejor resultado en el género de punto. Con independencia del momento en que se realice la producción, nuestros productos son siempre combinables y producen una malla regular, sin rayas ni agujeros, vanisados sin defectos y permitiendo el uso de los hilos más sensibles.

Innovación

¿Busca usted nuevos campos de mercado y aplicaciones?

Groz-Beckert le apoyará como socio de desarrollo innovador con conocimientos tecnológicos y del sector. Reconocidos como líderes en innovación, disponemos de las infraestructuras y el equipo de técnicos especialistas y creativos, para apoyarle en su actividad de desarrollo. Productos individuales y soluciones

de sistema con características especiales, como por ejemplo galgas ultrafinas o herramientas capaces de soportar fuerzas extremas, permiten a nuestros clientes abrir nuevos campos de aplicación que no serían posibles sin las propiedades de estos productos.

Medio ambiente

¿Desea producir de forma sostenible y sin perjudicar los recursos naturales?

Groz-Beckert le ofrece productos con los que usted puede reducir considerablemente sus emisiones de CO₂. En este sentido, la baja generación de residuos gracias a la larga duración de nuestros productos y el bajo porcentaje de fallos en el tricotado, son algo más que simples efectos secundarios. Junto con sus socios a lo largo de la cadena textil, Groz-Beckert le ofrece opciones interesantes para alcanzar soluciones sostenibles.

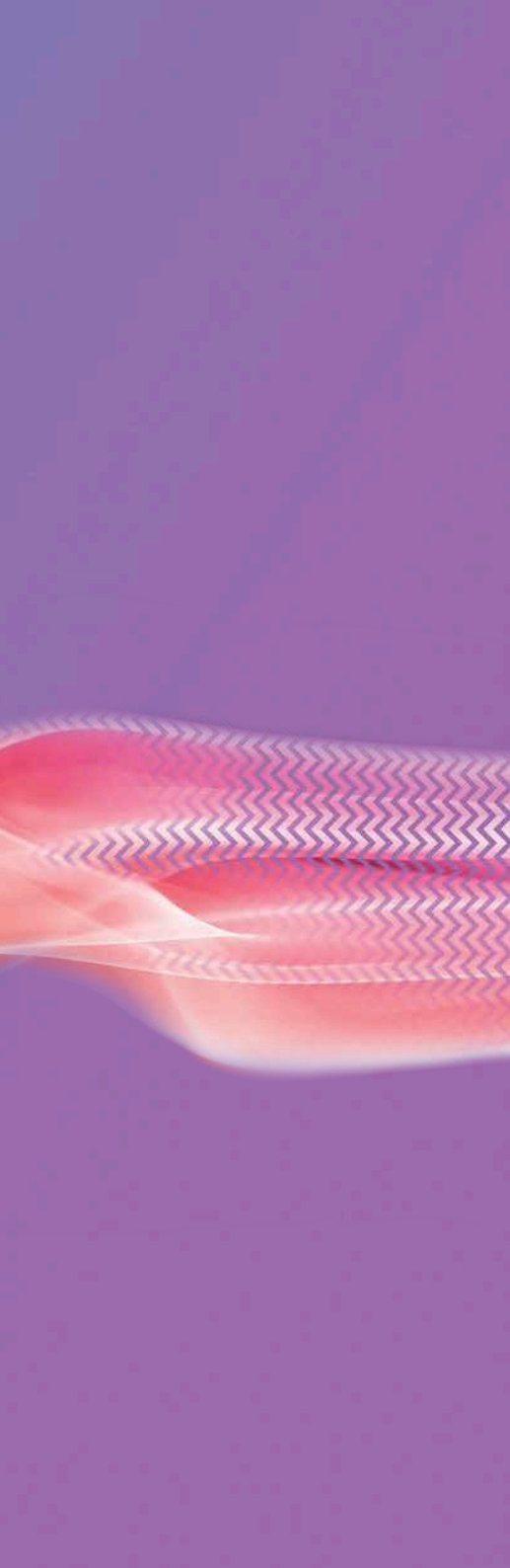


Groz-Beckert le ofrece una inestimable ayuda para alcanzar sus objetivos, a través de:

- Excelente relación precio-prestación y productos de alta calidad
- Alta disponibilidad y amplia gama de productos
- Asesoramiento de aplicaciones, formación y servicio al cliente
- Asociación para el desarrollo
- Ofertas de sistemas y soluciones
- Consciencia medio ambiental
- Innovaciones
- Equidad, colaboración e integridad.

Productos

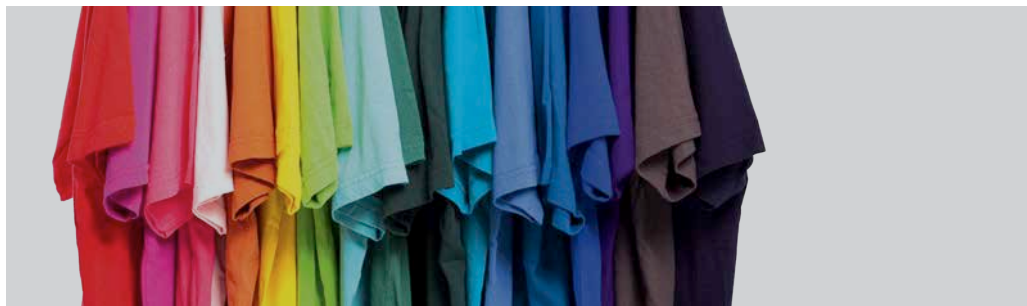




Garantía de calidad

Los productos de Groz-Beckert para tricotar géneros de punto responden por la máxima calidad y la seguridad en el proceso. Estaremos encantados de ayudarle a encontrar las soluciones adecuadas y trabajar conjuntamente para identificar sus potenciales de mejora.

Oferta de productos



Tricotado circular de gran diámetro

Agujas para tricotosas

- Amplia gama de agujas de lengüeta desde galgas gruesas hasta E 90 con gran cantidad de formas de astas, ganchos y lengüetas
- Agujas litespeed® y litespeed® plus
- Agujas de lengüeta con resorte

Piezas del sistema

- Platinas con y sin dureza parcial
- Selectores
- Piezas de acoplamiento
- Jacks intermedio
- Platina de desprendimiento

Cilindros para tricotosas

- Cilindros para single jersey con y sin aro de platina así como cilindros para double jersey con disco



Medias finas y seamless bodysize

Agujas para tricotosas

- Agujas de lengüeta en las versiones más diversas para todas las aplicaciones: desde medias finas pasando por artículos médicos hasta artículos seamless bodysize de alta calidad para ropa interior, así como moda deportiva y de baño

Piezas del sistema

- Platinas con y sin dureza parcial
- Selectores
- Jacks de transferencia
- Piezas de acoplamiento
- Jacks intermedio

Cilindros para seamless bodysize

- Cilindros para single jersey y double jersey con disco



Calcetines

Agujas para tricotosas

- Agujas de lengüeta para máquinas de calcetines de todas las galgas así como agujas Links para máquinas de doble cilindro

Piezas del sistema

- Platinas con y sin dureza parcial
- Selectores
- Jacks de transferencia
- Piezas de acoplamiento
- Jacks intermedios
- Piezas diversas para el equipamiento del cierre de la punta



Tricotaje rectilíneo

Agujas para tricotosas

- Agujas de lengüeta
- Agujas de lengüeta con muelle
- Agujas compuestas
- Agujas Links

Piezas del sistema

- Piezas de acoplamiento
- Jacks intermedio
- Selectores
- Platina de desprendimiento
- Jacks de transferencia

Géneros de punto por urdimbre

Agujas para géneros de punto por urdimbre

- Agujas compuestas y de ganchillo para máquinas
- de tricotado por urdimbre
- Agujas de lengüeta y agujas compuestas para máquinas Raschel
- Agujas Patent, agujas de lengüeta y agujas compuestas para máquinas de crochet para
- Agujas para enfilar y pasadores

Piezas del sistema

- Deslizadores
- Pasadores
- Platinas
- Peines
- Depresores
- Dientes de desprendimiento

Módulos para máquinas para tricotado por urdimbre

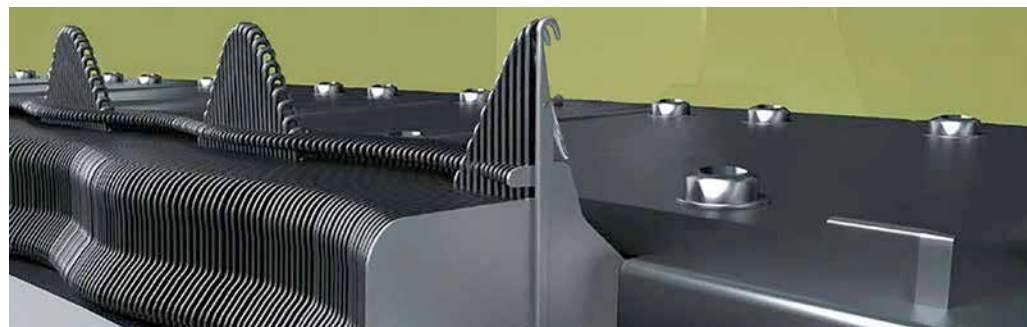
- Módulos de guíahilos
- Módulos de platinas
- Módulos de cerrojos

Combinación perfecta de todos los componentes del sistema:

- Funciones y tolerancias óptimamente adaptadas entre sí de todos los productos Groz-Beckert
- Proceso de formación de mallas permanente a largo plazo y productos sin defectos gracias a la perfecta combinación de agujas, piezas del sistema y otros componentes.
- Disponibilidad mundial de los componentes del sistema adaptados entre sí

Estándar de productos

Los productos y sistemas relacionados con la formación de la malla son nuestro sector de actividad tradicional. Nuestra oferta en el sector el género de punto abarca en la actualidad más de 50.000 productos diferentes, todos ellos sometidos a una certificación ISO estandarizada. El liderazgo de Groz-Beckert se basa en sólidos fundamentos entre los que se incluyen los siguientes aspectos.



Alta calidad de los productos

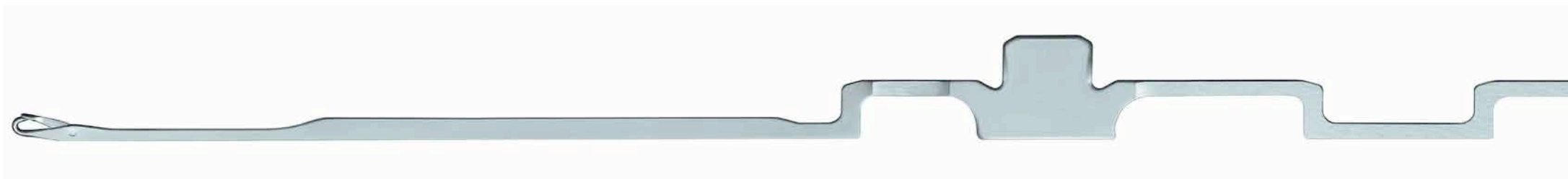
Unas materias primas de primera calidad combinado con unos altos estándares de elaboración, certificados según la norma ISO, un acabado superficial perfecto y una geometría diseñada a consciencia, todo ello hace que nuestros productos sean los más adecuados para soportar los esfuerzos extremos durante el proceso de formación de la malla. Su larga duración tiene un impacto positivo en la rentabilidad de su producción.

Construcción de maquinaria propia

Las máquinas y herramientas para la producción de nuestros productos se diseñan y fabrican en nuestra propia planta de construcción de maquinaria en la sede social en Albstadt, Alemania. Gracias a esto podemos alcanzar tolerancias extremas de trabajo del orden de micras, invisibles al ojo humano pero determinantes para la seguridad del proceso y la rentabilidad de la producción.

Sistemas perfectamente acoplados

En Groz-Beckert, todos los componentes de un sistema de géneros de punto están perfectamente acoplados entre sí. La combinación perfecta de tricotasas, agujas, piezas del sistema y otros componentes garantiza un proceso de formación de malla homogéneo y sin defectos. Incluso los procesos de producción más complejos y los requisitos de funcionamiento más diversos pueden implementarse sin problemas.



Socio de desarrollo de constructores de maquinaria

Constructores de maquinaria y usuarios finales de todo el mundo confían en Groz-Beckert como socio de desarrollo y proveedor de calidad. Partiendo de la base de nuestros conocimientos técnicos ampliamos constantemente nuestra gama de productos.

Patentes

La gran cantidad de patentes dan fe de las ideas innovadoras y el enfoque abierto y orientado a objetivos que respaldan el liderazgo de Groz-Beckert en el mercado.

Consciencia medio ambiental

Durante el desarrollo del producto, Groz-Beckert ya se concentra en el ahorro de los recursos naturales y la reducción de emisiones nocivas. Un ejemplo notable en este sentido es la familia de agujas litespeed® para tricotosas circulares de alto rendimiento. En 2010, Groz-Beckert fue galardonada con el premio de Medio Ambiente KYOCERA por la aguja litespeed® y en 2011 con el Korea EU-Award.

Servicios



La ventaja en el asesoramiento al cliente

La gama de prestaciones de Groz-Beckert va más allá de las herramientas para tejer géneros de punto. Más de 160 años de experiencia, conocimientos tecnológicos y una red corporativa global hacen posible un asesoramiento al cliente con ofertas de sistemas y soluciones a medida.

Asesoramiento en aplicaciones y servicio al cliente

Nuestra red de distribución mundial garantiza un suministro rápido y bajos costes de almacenamiento. El cliente puede elegir libremente el tipo de proceso de realización de pedido. Groz-Beckert ofrece a sus clientes una amplia colaboración sin fronteras y directamente in situ en más de 150 países.



Servicio y asesoramiento cualificado

Asesoramiento integrado y competente: desde el desarrollo de productos innovadores para constructores de maquinaria hasta soluciones individuales para el consumidor final. Trabajadores cualificados y gran cantidad de soluciones técnicas lo hacen posible.

Productos de un mismo fabricante

Un producto de primera calidad merece un proceso de planificación y logística excelentes. La disponibilidad de componentes de sistemas adaptados entre sí, permite reducir los tiempos de readquisición y facilita las tareas de las plantas productivas.

Productividad en el proceso de tricotado: explotar al máximo los potenciales

Mercados dinámicos y aumento de las exigencias: En la era de la globalización, la productividad se convierte en un factor competitivo central. Optimizando los procesos y la estructura organizativa se pueden liberar potenciales aumentos de productividad. La reducción de los stocks de accesorios beneficia también la productividad. La aplicación de los procesos más apropiados y de productos de alta calidad, así como su coordinación perfecta y uso completo de su rendimiento, constituyen otros factores decisivos. Junto a la eficiencia de la planta y las máquinas, el uso de agujas y piezas del sistema de alta calidad es vital para evitar problemas en los procesos productivos. Y lo más importante es que esto incrementa la productividad y determina la alta calidad de los productos finales.

Investigación y desarrollo

Los productos y aplicaciones innovadoras permiten diferenciarse de la competencia. Gracias a la colaboración de desarrollo con Groz-Beckert se puede alcanzar este objetivo conjuntamente.



El centro técnico de tricotado

Con su propio centro técnico de tricotado, Groz-Beckert sienta nuevos estándares en lo que a orientación al cliente se refiere. Los usuarios se benefician de una solución rápida para sus problemas de aplicación en la técnica de confección de géneros de punto. El centro técnico de tricotado dispone de una amplia infraestructura y competencia en todos los sectores de la industria del tricotado, del vestido e incluso la de los textiles técnicos.



Centro de Tecnología y Desarrollo (TEZ)

En el Centro de Tecnología y Desarrollo (TEZ, Groz-Beckert configura el futuro de la industria textil junto con constructores de maquinaria, usuarios, fabricantes textiles e instituciones. Los objetivos: Innovaciones comercializables en el mercado así como eficiencia y nuevos potenciales dentro de la cadena de valor en el sector textil.



El TEZ en resumen

- 25.000 m² de superficie útil
- Centros de competencias y técnicos para diferentes procesos de fabricación textil y métodos de unión
- Concentración de competencias: laboratorio central, gama de productos, competencia en la construcción de máquinas
- Amplio auditorio para actividades especializadas

Servicios de laboratorio

Tanto si se trata del asesoramiento de aplicaciones o del análisis de daños, Groz-Beckert apoya a sus clientes con análisis de laboratorio fundados. Un amplio y ultramoderno equipo permite el análisis integral de todos los aspectos relevantes.



Análisis de daños

Daño, fatiga, desgaste y corrosión son los motivos clásicos en caso de fallo de los elementos de tricotado. Los diferentes síntomas suelen presentarse en formas muy diversas, aún cuando todos ellos provocan destrucción mecánica, ocasionan frecuentemente el daño de otros componentes y, finalmente, reducen la calidad del producto final. Las causas más frecuentes son la sobrecarga, la suciedad, la falta de lubricación, agresión la corrosión química y el elevado desgaste así como los daños mecánicos. Groz-Beckert le ayudará a identificar la causa del problema.



Análisis de aceites para agujas

Groz-Beckert ofrece a sus clientes un análisis de lubricantes neutral e independiente del fabricante. De los resultados se obtienen conclusiones cualificadas y fiables en cuanto a la eficiencia de los aceites para agujas así como comparativas respecto distintos lubricantes. Todos los aceites para agujas de uso corriente en el mercado mundial han sido detalladamente analizados y catalogados según las especificaciones de la norma DIN 62136-2014.



Análisis textil

Fibra, hilo o producto acabado: en el laboratorio de pruebas pueden analizarse gran cantidad de propiedades textiles en condiciones atmosféricas normales. Se pueden determinar tanto parámetros físicos como el espesor, el gramaje, el grosor del hilo o la longitud de fibra, como la composición química y los agentes del acabado. Podemos analizar la estructura y la resistencia de los tejidos y costuras y también llevar a cabo estudios de comportamiento al desgaste y a la abrasión.

Groz-Beckert Academy



Descargue el
programa formativo actual

Además de ofrecer asesoramiento personalizado sobre usos, Groz-Beckert siempre ha asistido a los clientes proporcionando conocimientos básicos y sobre productos en toda la cadena de valor textil. Desde 2012, esta parte del completo paquete de servicios tiene un nombre: La Groz-Beckert Academy se ha marcado la misión de compartir y transmitir conocimientos y experiencias, así como de facilitar información y competencias.

Ya sea tricotado normal o por urdimbre, tejido, afieltrado, tufting, cardado o confección: la Groz-Beckert Academy brinda un programa formativo completo que cubre todos los métodos más importantes de producción y unión textil. Combinando teoría y práctica, nuestros expertos formadores comparten sus conocimientos y sabiduría. Como resultado, los participantes se forman de forma óptima para sus tareas dentro del mundo textil.

La gama de cursos abarca varios módulos formativos básicos, avanzados y especiales, que se imparten en el centro de tecnología y desarrollo (TEZ) de Albstadt. Además, la Groz-Beckert Academy ofrece formaciones personalizadas in situ en la sede del cliente.

Todos los cursos se imparten en alemán e inglés. Determinados módulos se presentan también en otros idiomas, como español y chino.



Aplicación myGrozBeckert

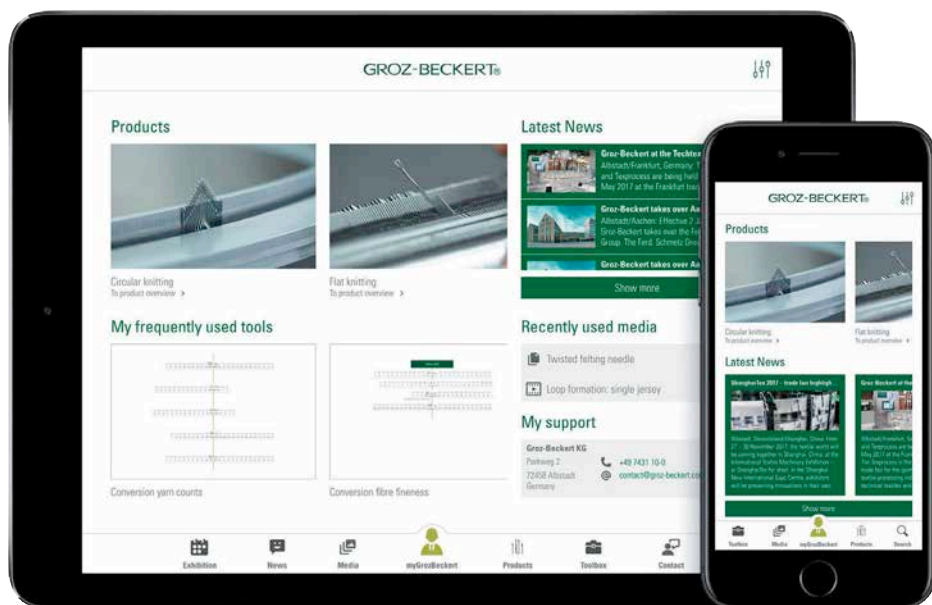
Su herramienta de trabajo personal

Como uno de los requisitos fundamentales para la efectividad en el trabajo, Groz-Beckert siempre ha dado gran importancia a compartir conocimientos y experiencia. Con el fin de brindar acceso móvil a estos conocimientos y facilitarlos offline, Groz-Beckert desarrolló una aplicación en 2011 que incluye información contrastada para toda la cadena de valor textil y sobre la compañía.

Desde entonces, myGrozBeckert ha seguido evolucionando, y ha implementado una navegación totalmente personalizable como parte de su relanzamiento en 2017.

Los usuarios pueden así guardar sus favoritos y temas preferidos, y cambiarlos cuando lo requieran. De esta forma, myGrozBeckert se convierte en una herramienta de trabajo personalizada.

myGrozBeckert funciona en todos los smartphones y tabletas con iOS y Android, y está disponible en alemán, inglés y chino. La aplicación gratuita se puede descargar a través de Google Play Store, de Apple App Store o de varias tiendas chinas de aplicaciones.



myGrozBeckert

Información personalizada en su panel de control personal



Productos

La amplia cartera de productos y servicios de Groz-Beckert



Caja de herramientas

Recomendaciones, herramientas y ayudas para cálculos



Contacto

Los socios de contacto de Groz-Beckert en todo el mundo



Multimedia

Animaciones, vídeos y folletos



Noticias

Todas las noticias sobre el mundo textil de Groz-Beckert



Exposición

Cifras y datos sobre la presencia ferial



Búsqueda

Búsqueda por palabras claves en todas las áreas



Groz-Beckert KG

Parkweg 2

72458 Albstadt, Alemania

Tel. +49 7431 10-0

Fax +49 7431 10-2777

contact-knitting@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com



Las representaciones 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.

GROZ-BECKERT

KNITTING , WEAVING , FELTING , TUFTING , CARDING , SEWING

ES | 06.2019

