

Hilatura de anillos
Anillos de hilar

Bräcker

Anillos de hilar

Anillos para fibras cortas TITAN



Anillos de calidad premium para una hilatura flexible de todos los títulos del hilo y fibras

Anillos TITAN

VENTAJAS DESTACADAS



Mayor productividad

El recubrimiento TITAN está diseñado para altas velocidades a fin de maximizar el rendimiento de la producción.

Costos de hilatura reducidos

El mayor rendimiento de la producción de los anillos TITAN de Bräcker da buenos resultados en poco tiempo.

Características de funcionamiento óptimas

El recubrimiento TITAN cuenta con un pulido adicional. El cursor se mueve sin problemas y causa menos roturas de hilo. Sin microsoldaduras.

Mayor vida útil

El recubrimiento TITAN es sumamente duradero. Esto da como resultado una duración inigualable.

Calidad óptima

La experiencia de Bräcker en recubrimiento queda en evidencia en la reproducibilidad y uniformidad de la capa de recubrimiento. Esto permite que las hilanderías tengan una producción estable.

Aplicabilidad universal

Los anillos TITAN son adecuados para todas las fibras y cubren todo el surtido de título del hilo.

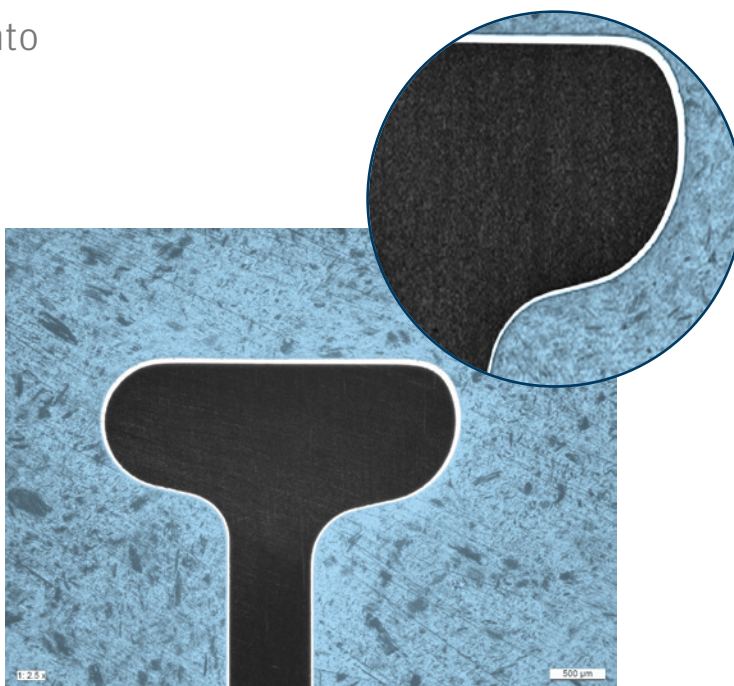
TITAN

El punto de referencia de anillos de alto rendimiento

Características de funcionamiento óptimas desde el inicio

El recubrimiento TITAN refleja la experiencia de Bräcker en el tratamiento de superficies en términos de tribología. El proceso de recubrimiento permite una variación mínima en el grosor del recubrimiento y una excelente adhesión del recubrimiento.

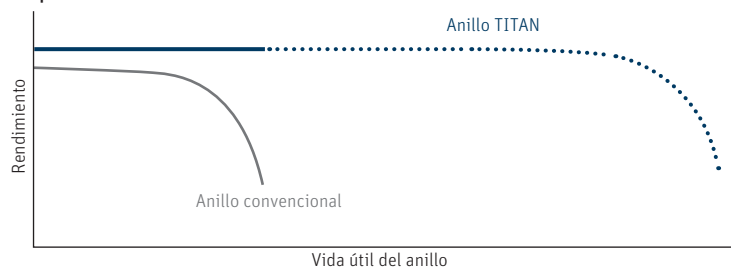
Bräcker desarrolló un proceso de esmerilado y pulido especial para los anillos de hilar TITAN. Esto elimina la necesidad de un funcionamiento tradicional, lo que permite utilizar rpm muy altas y, por lo tanto, una mayor productividad.



Calidad constante del hilo

Además de la extensa vida útil de los anillos de hilar TITAN, los clientes pueden confiar en una calidad de hilo constante por toda la duración en cada unidad de hilatura individual. Los anillos de hilar convencionales o los anillos con recubrimientos deficientes se desgastan después de distintos tiempos de vida útil. Esto genera calidades diferentes de hilo entre los husos, especialmente en términos de pilosidad.

Comparación de la vida útil del anillo



La vida útil de un anillo TITAN es hasta tres veces más larga que la de un anillo convencional.

Uno como los demás

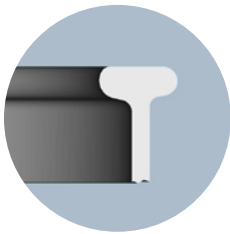
Bräcker produce millones de anillos de hilar cada año de acuerdo con los estándares más altos de calidad reproducibles. Esta experiencia se refleja en la consistencia de la producción.



Perfiles del anillo

Bräcker desarrolla y produce una selección bien equilibrada de anillos de hilar para todos los requisitos. El recubrimiento TITAN junto con los perfiles del anillo, diseñados de forma interna, garantizan que las máquinas de hilar a anillos funcionen con la máxima productividad.

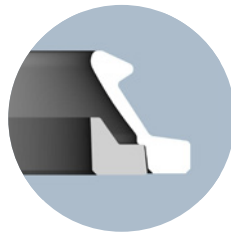
Brida en T



- Todo tipo de fibras
- Flexibilidad máxima
- Para hilatura convencional y compacta
- Disponible para brida 1/2, brida 1 y brida 2
- Título del hilo Ne 4-300



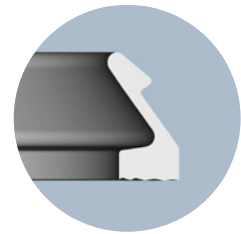
ORBIT



- Para algodón peinado, poliéster/algodón, mezclas, 100 % poliéster
- Producción de alta velocidad
- Buena conductividad térmica
- De Ne 30 a Ne 60 (más recomendada). De Ne 12 a Ne 140 si la calidad de la fibra es muy alta.



Unidad de hilatura

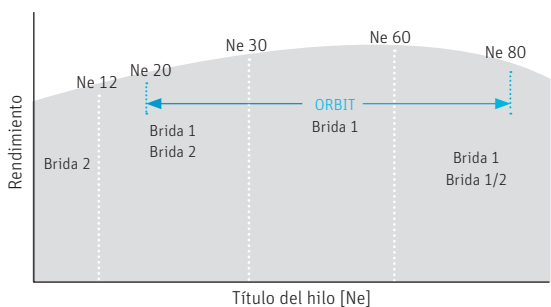


- Para sintéticas y mezclas sintéticas
- Producción de alta velocidad
- Buena conductividad térmica
- Surtidos de título del hilo de medianos a gruesos

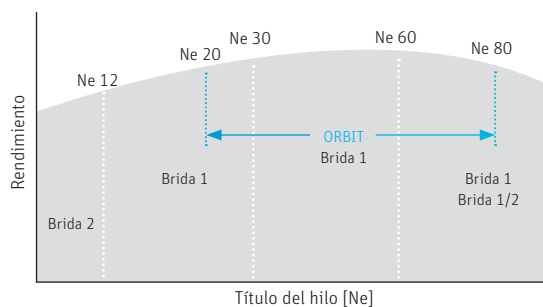


Matriz de aplicación para anillos de hilar Bräcker

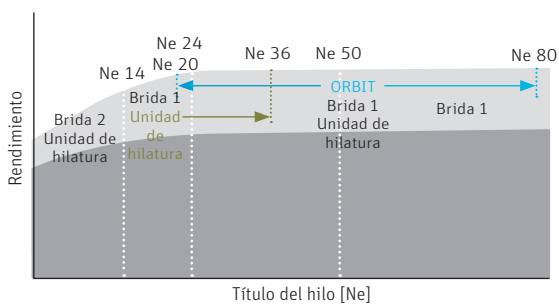
Algodón convencional



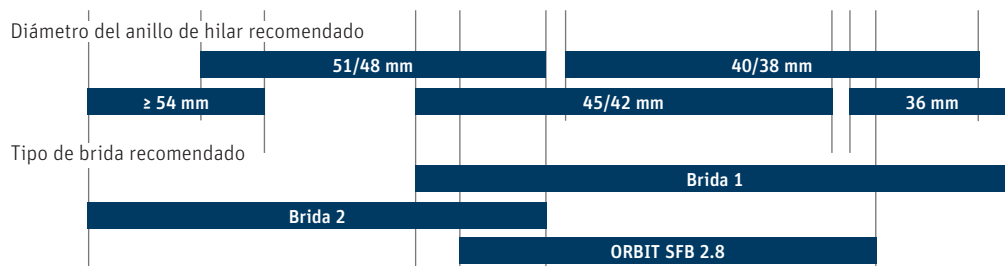
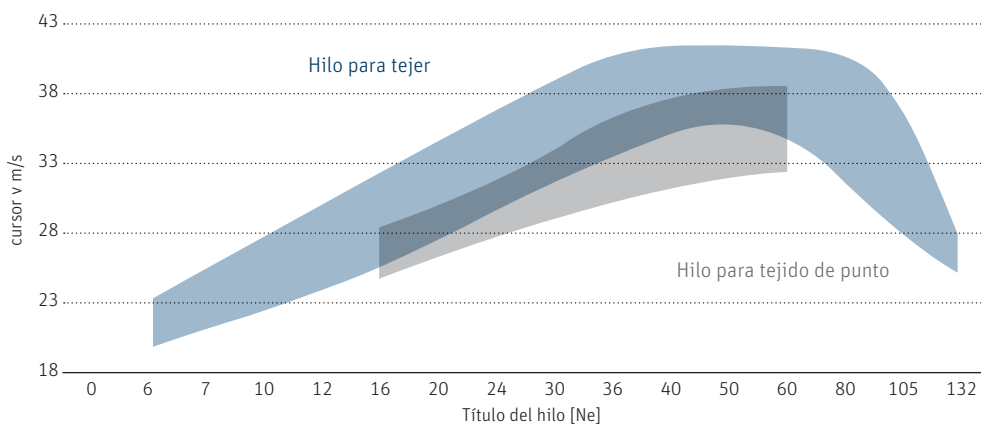
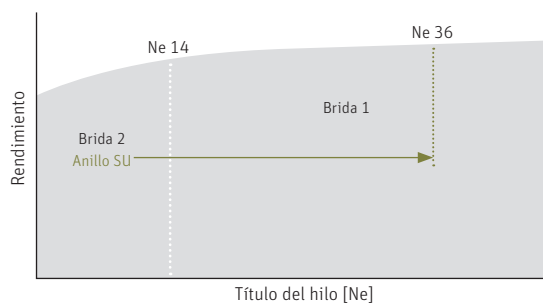
Algodón compacto



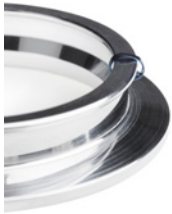
Poliéster, poliéster/mezclas



Viscosa, viscosa/mezclas



Anillos para todas las máquinas de hilar a anillos



Anillos sólidos

Los anillos sólidos se obtienen de tubos de paredes gruesas que son fregados, recubiertos con una capa TITAN y, finalmente, pulidos.

Conjunto con soporte de metal



Conjunto con soporte de chapa de metal con o sin limpiador del cursor



Conjunto con soporte de aluminio



El sistema de anillo/soporte Bräcker está compuesto por la parte del anillo superior estandarizado y el soporte correspondiente, que forman el conjunto. Los soportes están diseñados para cumplir los requisitos individuales de las diversas máquinas de hilar a anillos. Los anillos de hilar Bräcker están disponibles en todas dimensiones y para todos los tipos de máquina de hilar a anillos, tanto en cantidades grandes como pequeñas.

Prerrequisitos para el uso óptimo de los anillos de hilar Bräcker

- Colocación firme del anillo de hilar en la banca de anillos
- Posición concéntrica del anillo, el huso, el guiahilos y el anillo antibalón
- Relación de diámetro favorable entre el diámetro del tubo y el diámetro del anillo de hilar (hilatura 1:2/torsión 1:2,5)
- Selección de la forma de cursor correcta

Puede encontrar más información y recomendaciones de aplicación en el manual de Bräcker.

Dispositivo de centraje para anillos Bräcker

Centraje de anillo con máxima precisión

El centraje insuficiente de los anillos de hilar afecta el valor de vellosidad del hilo hilado como una función del nivel de descentraje. Para lograr los parámetros de vellosidad óptimos en la máquina de hilar, especialmente entre un huso y el otro, los anillos deben estar centrados con la mayor precisión posible.

Ventajas

- Máxima precisión
- Fácil de usar con indicador de centraje visual
- Diseño compacto para usarlo en todas las máquinas de hilar a anillos
- Para todos los diámetros del anillo de hilar y los tipos de anillo



Especificaciones

Diámetro del huso	de 16 mm a 18 mm
Diámetro del anillo de hilar	de 36 mm a 54 mm
Abastecimiento de corriente	Acumulador de 4,8 V/3 Ah
Cargador	100 – 240 V/4,8 V



Adaptador para el diámetro del anillo de hilar

Bräcker AG

Obermattstrasse 65
CH-8330 Pfäffikon-Zürich
Switzerland
T +41 44 953 14 14
sales@bracker.ch

Bräcker S.A.S.

132, Rue Clemenceau
FR-68920 Wintzenheim
France
T +33 389 270007
sales@bracker.fr

www.bracker.ch

Los datos y las ilustraciones contenidos en este folleto y en el soporte de datos correspondiente se remiten a la fecha de impresión. Rieter se reserva el derecho de realizar las modificaciones que considere necesarias en cualquier momento y sin ningún aviso especial. Los sistemas de Rieter y las innovaciones de Rieter están protegidos por patentes.

3444-v2 es 2209

