



Guarnición de peinador para fibras sintéticas D40-30-52C CBF

Para aumentar la producción y mejorar
la calidad del hilo

GROZ-BECKERT®

Groz-Beckert KG

Parkweg 2, 72458 Albstadt, Alemania

Teléfono +49 7431 10-0, Fax +49 7431 10-2777

contact-carding@groz-beckert.com

www.groz-beckert.com

La producción mundial de fibras químicas sintéticas aumentó en más del doble entre los años 2000 y 2014, pasando de 28 millones a 57 millones de toneladas. Esta evolución se ha visto acompañada de una tendencia orientada hacia las fibras químicas más finas y las microfibras.

Groz-Beckert se une a esta tendencia mediante el desarrollo de la guarnición para peinador D40-30-52C CBF, que con su elevado rendimiento satisface las altas exigencias del hilado sintético. La singular geometría y la alta densidad de dientes traen como resultado una calidad muy superior, con menos imperfecciones en el hilo.

Funcionamiento/Modo de acción

La transferencia de las fibras desde el tambor al peinador tiene una influencia determinante en la calidad del cardado. Con el habitual ritmo elevado de producción, la transferencia de las fibras no sólo debe ser suficientemente alta, sino que además, y sobre todo, debe lograr la mayor homogeneidad posible. Cuanto más finas son las fibras, mayor debe ser la cantidad seleccionada de dientes o puntas por pulgada cuadrada (PPSI). La alta densidad de 520 dientes/puntas por pulgada cuadrada permite reducir claramente la presencia de ganchos posteriores en la fibra, lo que se refleja de manera directa en la calidad del hilo con una disminución significativa de imperfecciones.

Propiedades físicas:

- Dientes de forma curva
- Tratamiento especial de las superficies
- Acero al carbono de alta resistencia
- Perfil de dureza especial
- Tolerancias geométricas estrechas

Ventajas para el cliente:

- Mejor calidad de hilo
- Alta eficiencia de la carda
- Larga vida útil de la guarnición



Guarnición para peinador D40-30-52C CBF

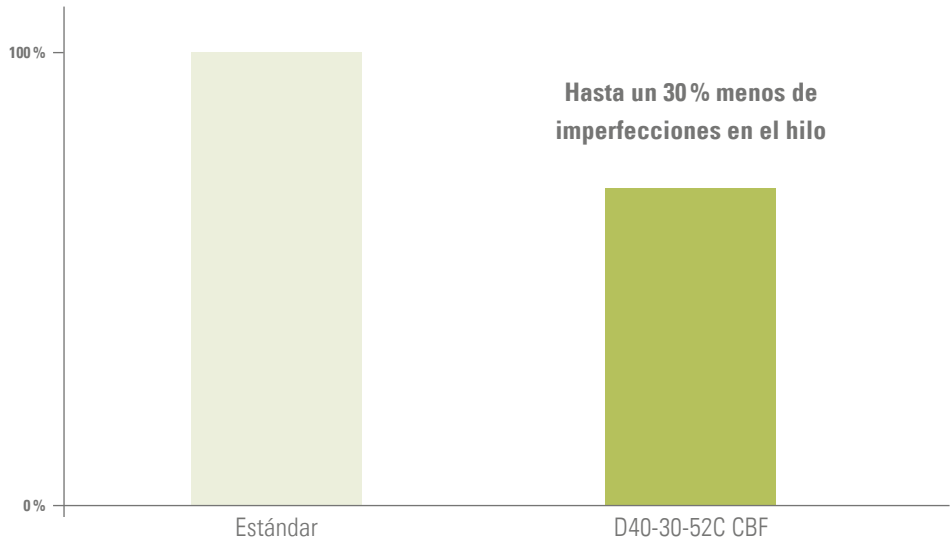
Alta eficiencia

La forma especial de los dientes y las características de las superficies de la guarnición D40-30-52C CBF generan un efecto autolimpiante, que asegura una alta eficiencia de la carda. La excelente calidad de las superficies evita que la guarnición se llene de fibras o impurezas.

Vida útil

La guarnición para peinador D40-30-52C CBF está fabricada en acero al carbono de alta resistencia y resulta apta incluso para procesar fibras sintéticas mateadas, que son muy abrasivas y pueden reducir enormemente la vida útil de las guarniciones.

Valores IPI*



*IPI: Índice de imperfecciones



Guarnición para peinador D40-30-52C CBF