

**Mink es su socio en I+D+I**

**Mink is your development partner**

**Mink ist Ihr Entwicklungspartner**

**Think Mink!®**



**Mink**  
**Bürsten®**

Die Ideenmarke für  
innovative Faserlösungen

# Desarrollamos el cepillo adecuado para su aplicación

We develop the right Mink brush for your application

Wir entwickeln die passende Mink Bürste für Ihre Anwendung

Cada nuevo problema que surge para nuestros clientes es un incentivo para los cepillos Mink. Su proyecto es importante para nosotros, especialmente al desarrollar nuevos enfoques. Desarrollamos su cepillo perfectamente ajustado de acuerdo con sus requisitos individuales. Nuestros especialistas le acompañan y le apoyan en todas las fases del proyecto hasta el producto terminado.

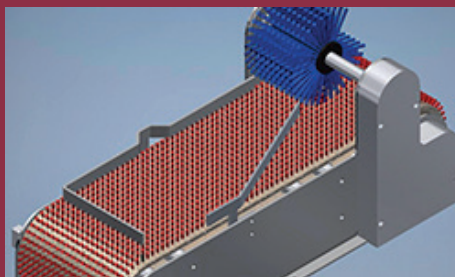
Every new problem that arises for our customers is a motivation for Mink Brushes. Your project is important to us, especially when developing new solutions. We will develop the perfect brush for your individual requirements. Mink will provide you with a dedicated contact person and support you through all phases of the project right up to the finished product.

Jede sich neu ergebende Problemstellung unserer Kunden ist ein Ansporn für Mink Bürsten. Ihr Projekt ist uns ein Anliegen, vor allem bei der Entwicklung neuer Ansätze. Auf Ihre individuelle Anforderung hin entwickeln wir Ihre perfekt passende Bürste. Wir begleiten Sie dabei mit festen Ansprechpartnern und unterstützen Sie durch alle Projektphasen bis hin zum fertigen Produkt.

## Ficheros STEP

STEP Files

STEP-Dateien



Para muchos artículos de Mink (artículos de catálogo) pueden solicitar el fichero STEP a través de nuestra página web. En caso que no encuentren el cepillo adecuado le desarrollamos el cepillo específico de Mink para Usted. Para ello nos deben aportar el fichero STEP de la instalación para determinar la ubicación del cepillo y el espacio disponible para su integración. Con este intercambio de información podemos entender sus exigencias y garantizar un desarrollo transparente y sin dificultades del producto. A continuación le podemos facilitar un modelo digital de ensayo para que puedan realizar ensayos virtuales de montaje y comprobaciones de funcionamiento.

For many of our Mink items (standard items) you can request the STEP files directly on the homepage. If there is no suitable standard item, we will develop the special Mink brush for you. Just provide us with your available installation space or application in the form of STEP files. This exchange of information enables us to ensure a high level of understanding of your requirements and thus smooth and transparent product development. We can then provide you with a digital test model to carry out virtual installation and functional tests.

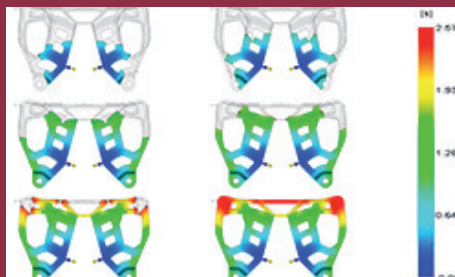
Für viele unserer Mink Artikel (Katalogware) können Sie direkt auf der Homepage die STEP-Dateien anfordern. Sofern keine passende Katalogware dabei ist, entwickeln wir die spezifische Mink Bürste für Sie. Stellen Sie uns dazu Ihren Bauraum oder Ihre Anwendung in Form von STEP-Dateien zur Verfügung.

Mit diesem Informationsaustausch können wir ein hohes Verständnis an Ihre Anforderung und damit eine reibungslose und transparente Produktentwicklung sicherstellen. Im Anschluss können wir Ihnen ein digitales Versuchsmodell zur Verfügung stellen, mit dem Sie virtuelle Einbauversuche und Funktionstests durchführen können.

## Análisis

Analyses

Analysen



Si es necesario, llevamos a cabo análisis de flujo de molde y FEM para Usted, con el fin de identificar las fuentes de error durante el proceso de desarrollo e incorporar las mejoras resultantes directamente en el diseño.

If necessary, we carry out FEM and moldflow analyses for you in order to identify sources of errors during the development process and to incorporate the resulting improvements directly into the design.

Im Bedarfsfall führen wir für Sie FEM- und Moldflow-Analysen durch, um schon im Entwicklungsprozess Fehlerquellen zu identifizieren und die daraus resultierenden Verbesserungen direkt in die Konstruktion mit einfließen zu lassen.

## Prototipo

Prototyping

Prototyping



El proceso de impresión 3D nos permite producir prototipos o series pequeñas de forma rápida y rentable para Usted. La base para esto es el desarrollo CAD que hemos creado. Las diferentes etapas del proceso de desarrollo se pueden muestrear gradualmente y validar para uso práctico. Podemos incorporar el conocimiento y las mejoras obtenidas de esto directamente en el desarrollo y así acelerar significativamente el proceso hasta que esté listo para la producción en serie.

Using the 3D printing process, we can produce prototypes or small batches for you quickly and cost-effectively. The basis for this is our CAD development. Various stages of the development process can be sampled and validated for practical use. The knowledge and improvements gained from this can be directly incorporated into the development process and thus significantly accelerate the process up to series production.

Durch das 3D-Druckverfahren können wir Prototypen oder Kleinserien kostengünstig und schnell für Sie anfertigen. Die Basis dafür ist die von uns erstellte CAD-Entwicklung. Verschiedene Stufen des Entwicklungsprozesses können damit nach und nach bemustert und für den Praxiseinsatz validiert werden. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse und Verbesserungen können wir direkt in die Entwicklung mit einfließen lassen und somit den Prozess bis zur Serienreife deutlich beschleunigen.