

**Mink ist Ihr Entwicklungspartner**

**Mink is your development partner**

**Mink est votre partenaire de développement**

**Think Mink!®**



**Mink  
Bürsten®**

Die Ideenmarke für  
innovative Faserlösungen

# Wir entwickeln die passende Mink Bürste für Ihre Anwendung

We develop the right Mink brush for your application

Nous développons la brosse Mink adaptée à votre application

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 Mink Bürste. Wir begleiten Sie dabei mit festen Ansprechpartnern und unterstützen Sie durch alle Projektphasen bis hin zum fertigen Produkt.

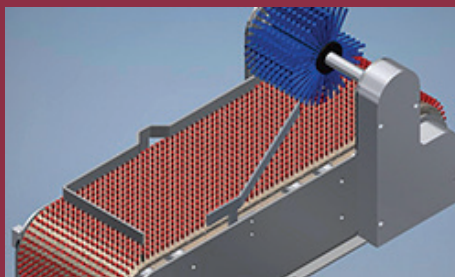
Every new problem that arises for our customers is a motivation for Mink Brushes. Your project is important to us, especially when developing new solutions. We will develop the perfect brush for your individual requirements. Mink will provide you with a dedicated contact person and support you through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

Chaque nouvelle problématique de nos clients stimule Mink Bürsten. Votre projet est important pour nous, surtout lorsqu'il s'agit de développer de nouvelles approches. Nous concevons la brosse parfaitement adaptée à vos exigences et on vous accompagne avec des interlocuteurs dédiés dans toutes les phases du projet jusqu'au produit fini.

## STEP-Dateien

STEP Files

Fichiers 3D



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 sichern. Im Anschluss können wir Ihnen ein digitales Versuchsmodell zur Verfügung stellen, mit dem Sie virtuelle Einbauversuche und Funktionstests durchführen können.

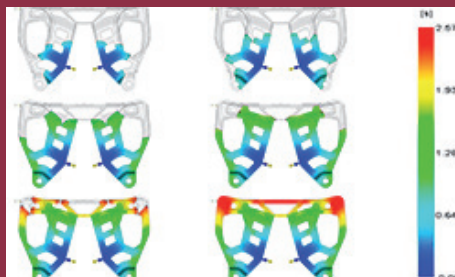
For many of our Mink items (standard items) you can request the STEP files directly on the homepage. If there is no suitable standard item, we will develop the special Mink brush for you. Just provide us with your available installation space or application in the form of STEP files. This exchange of 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.

Pour un grand nombre de nos articles Mink (articles catalogue), vous pouvez demander les fichiers 3D directement sur la page d'accueil de notre site internet. S'il n'y a pas de produit de catalogue approprié, nous développerons la brosse Mink spécialement pour vous. Il suffit de nous fournir votre espace d'installation ou votre demande sous forme de fichiers 3D. Cet échange d'informations nous permet de mieux comprendre vos besoins et garantit un développement de produit harmonieux et transparent. Nous pouvons ensuite vous fournir un modèle de test numérique avec lequel vous pouvez effectuer une installation et des tests fonctionnels virtuels.

## Analysen

Analyses

Analyses



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.

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.

Si nécessaire, nous effectuons pour vous des analyses FEM et de flux pour moules d'injection afin d'identifier les sources d'erreurs au cours du processus de développement et d'intégrer les améliorations qui en résultent directement dans la conception.

## Prototyping

Prototyping

Prototypage



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.

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.

Grâce au procédé d'impression en 3D, nous pouvons réaliser pour vous des prototypes ou de petites séries de manière rapide et économique. La base en est notre développement de CAO qui nous permet d'échantillonner et de valider progressivement les différentes étapes du processus de développement pour une utilisation pratique. Les connaissances et les améliorations qui en découlent peuvent être directement incorporées dans le processus de développement et accélérer ainsi considérablement le processus jusqu'à la production en série.