

SOLUTIONS **BROSSES** POUR L'INDUSTRIE **AUTOMOBILE**

Pour divers traitements de surface, nettoyage,
transport et étanchéité.

BROSSES KOTI



KOTI
TRIBOLLET

SOLUTIONS DANS LA PRATIQUE

Dans l'industrie automobile, les brosses techniques sont des outils indispensables. Dans la construction de véhicules, elles sont utilisées pour différentes tâches dans le secteur extérieur et intérieur.

Les brosses KOTI sont adaptées aux exigences élevées de la branche automobile. Grâce au large choix de matériaux de garniture, il est possible d'influencer le résultat de manière ciblée. De l'utilisation grossière à fine, les brosses de l'industrie automobile vous offrent une solution fiable et précise.

Pour les applications industrielles dans chaque branche, KOTI propose exactement la bonne brosse jusqu'aux solutions individuelles spéciales.

Scannez le code QR pour plus d'informations
Visitez notre site web pour en savoir plus sur les applications et contactez facilement l'un de nos conseillers techniques.



APPLICATIONS INFINIES DANS L'INDUSTRIE AUTOMOBILE

Les applications dans l'industrie automobile sont infinies. Voici un aperçu de certaines de nos applications les plus courantes. Votre application spécifique ne figure-t-elle pas parmi elles ? Vous pouvez toujours compter sur notre expertise en solutions sur mesure.

| EBAVURAGE



Ebavurer des pièces en fonte d'aluminium

Lors de la fabrication de carters de moteurs et de boîtes de vitesses, on utilise des brosses pour enlever les bavures avec efficacité et respect du processus. KOTI propose la solution d'ébavurage adaptée aux différentes exigences.

- Brosses rouleaux et disques pour l'amélioration de la qualité de surface
- Brosses écouvillons pour ébavurer des perçages et des taraudages
- Brosses-outils pour ébavurer des arêtes



Traitement des jantes en aluminium

Avant l'application du revêtement, il faut supprimer les bavures des jantes en fonte d'aluminium. Les brosses traitent avec une grande efficacité et une extrême précision l'intérieur et l'extérieur des jantes en aluminium.

- Brosses circulaires et disques pour ébavurer et arrondir les arêtes coupantes

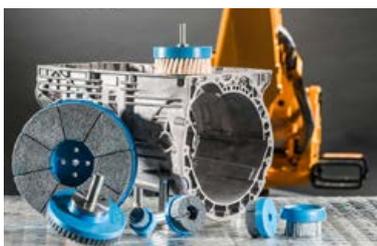


Ebavurer le plastique

Les pièces en plastiques de l'industrie automobile, comme par exemple les habillages de portières, doivent être ébavurées durant le processus de fabrication. Ici, les brosses sont des outils parfaits pour obtenir en permanence un résultat optimal.

- Brosses circulaires pour un ébavurage sûr

| TRAITEMENT DES SURFACES



Structurer des surfaces

Lors de la fabrication de pièces en aluminium dans le secteur de la décoration, sur des tôles de marchepied et des arêtes de chargement, avec les brosses KOTI il est possible d'obtenir différents effets et donner ainsi à la surface l'aspect souhaité.

- Brosses circulaires pour structurer et lisser des surfaces

| NETTOYAGE



Nettoyer des pièces en aluminium

La tâche des brosses dans le processus d'enlèvement de copeaux est la suppression des copeaux sur les chemises de cylindres. Dans ce cas, les brosses travaillent proprement et rapidement. Elles sont aussi utilisées, par exemple, pour nettoyer les catalyseurs.

- Brosses à simple rang et disques pour nettoyer des surfaces
- Brosses écouvillons pour le nettoyage des perçages

Suppression des restes de caoutchouc

Lors de la fabrication de véhicules, des résidus se forment lors de différents traitements, ces résidus doivent être supprimés. Ainsi, les brosses éliminent, par exemple, les restes de caoutchouc superflus restant collés sur les pièces comme, p. ex., les amortisseurs et les préparent pour la prochaine étape de production.

- Brosses pinceau pour éliminer les résidus



TRAITEMENT DES TEXTILES

Production de feutre aiguilleté

Les feutres velours ou aiguilletés de grande qualité dans la branche automobile, comme sur le ciel de pavillon, sont non seulement des éléments d'ambiance mais possèdent également un excellent effet d'insonorisation. Afin de pouvoir produire des pièces de qualité correspondante, des segments de brosses spéciaux sont utilisés pour les cadres de tension dans la finition du textile.

- Segments de feutre aiguilleté de KOTI pour l'aiguilletage sous forme de bande de brosse homogène tournante



RENDRE RUGUEUX

Rechapage de pneus

Dans cette application, la surface de roulement est d'abord éliminée et la surface de la carcasse en caoutchouc restante est rendue rugueuse. Pour ce faire, les brosses sont une aide optimale et garantissent la qualité et la sécurité du pneu rechapé.

- Brosses circulaires pour rendre le pneu rugueux



DÉPOUSSIÉRER ET ÉVACUER DE CHARGES ÉLECTRIQUES

Élimination de la poussière et des charges électriques

La poussière fine est un thème particulièrement important dans l'industrie automobile. Par exemple, avant la peinture, la carrosserie doit être absolument exempte de la moindre particule de poussière pour éviter les impacts dans la peinture. De plus, lors du dépoussiérage, les surfaces se chargent en électricité de frottement. Dans de telles situations, le brossage permet d'obtenir un air ambiant détendu et sans poussière.

- Brosses rouleaux à plumes d'autruche pour dépoussiérer et pour évacuer l'électricité statique



DÉNUDER

Dénuder des extrémités de câbles

La précision joue un rôle majeur dans le traitement de câbles. La tâche est de dénuder des câbles et des conduites sans endommager le brin. Les brosses sont utilisées en contre-rotation dans les processus de fabrication automatiques afin de dénuder des extrémités de câbles - p. ex. dans la fabrication d'alternateurs.

- Brosses circulaires utilisées dans les machines à dénuder

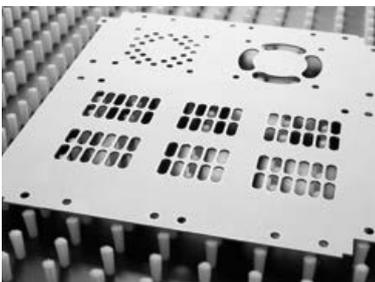




| ETANCHÉITÉ

Les brosses pour l'étanchéité sont l'un des types de brosses les plus polyvalents. Les brosses KOTI ont de nombreuses applications, y compris l'étanchéité contre la poussière, les courants d'air, l'eau, la lumière, la chaleur, le bruit et la saleté. Ces brosses peuvent être montées sur des composants mobiles afin de garantir un fonctionnement optimal sans interférence extérieure.

- Brosses d'étanchéités pour retenir la saleté.



| TRANSPORTER

Pour transporter des produits délicats, comme par exemple des tôles de véhicules après leur fabrication, il est très important que le produit se déplace en toute sécurité pour pouvoir le protéger. Les brosses garantissent un transport délicat à tout moment.

- Brosses plaques et brosses rouleaux pour un transport optimal.

| MATÉRIAUX DE GARNITURE

Les brosses KOTI de la branche automobile sont disponibles avec différents matériaux de garniture, comme les fils de différentes qualités, les filaments abrasifs, synthétiques et acier ainsi que les poils naturels et les fibres végétales. Ici, les possibilités de combinaisons n'ont aucune limite - adaptées à vos besoins.

Notre équipe expérimentée vous conseille dans toutes les questions tournant autour de l'utilisation optimale de la technique de brossage dans le secteur automobile.

Ensemble, nous développons avec vous les solutions de brossage de l'avenir.



POSSIBILITÉS ILLIMITÉES

Les brosses industrielles KOTI sont parfaitement adaptées. Elles rendent vos produits utilisables. Elles vous aident de manière optimale à plusieurs titres dans le secteur automobile :



- Ebavurage
- Traitement de surfaces
- Nettoyage
- Traitement de textiles
- Rendre rugueux
- Dépoussiérer
- Décharge électrique
- Etanchéité
- Transporter

...et bien plus encore !

KOTI-TRIBOLLET SAS Brosses Techniques

T +33 (0)4 78 55 45 51

E tribollet@koti-tribollet.fr

www.koti-tribollet.fr

KOTI
GROUP