

WE MAKE IT ALL

BROSSES KOTI



**WE MAKE IT ALL**

---

Brushes for all Industries



# Le Groupe KOTI

Pendant cinquante ans, depuis sa création en 1966, KOTI s'est développé progressivement pour former un groupe de sociétés, créer des filiales internationales et se bâtir une réputation dans le monde entier. Le nom "KOTI" est aujourd'hui synonyme de la plus vaste gamme de brosses en Europe.

## Sites

Le Groupe KOTI c'est environ 900 employés répartis sur 14 sites. Le Siège avec les moyens de production est à Weert aux Pays-Bas. 11 Unités de production indépendantes et 2 bureaux de vente en Europe complètent le groupe. KOTI travaille également en étroite collaboration avec de nombreux partenaires commerciaux notamment en Amérique du Sud, au Moyen-Orient et en Asie.

## Production et expertise

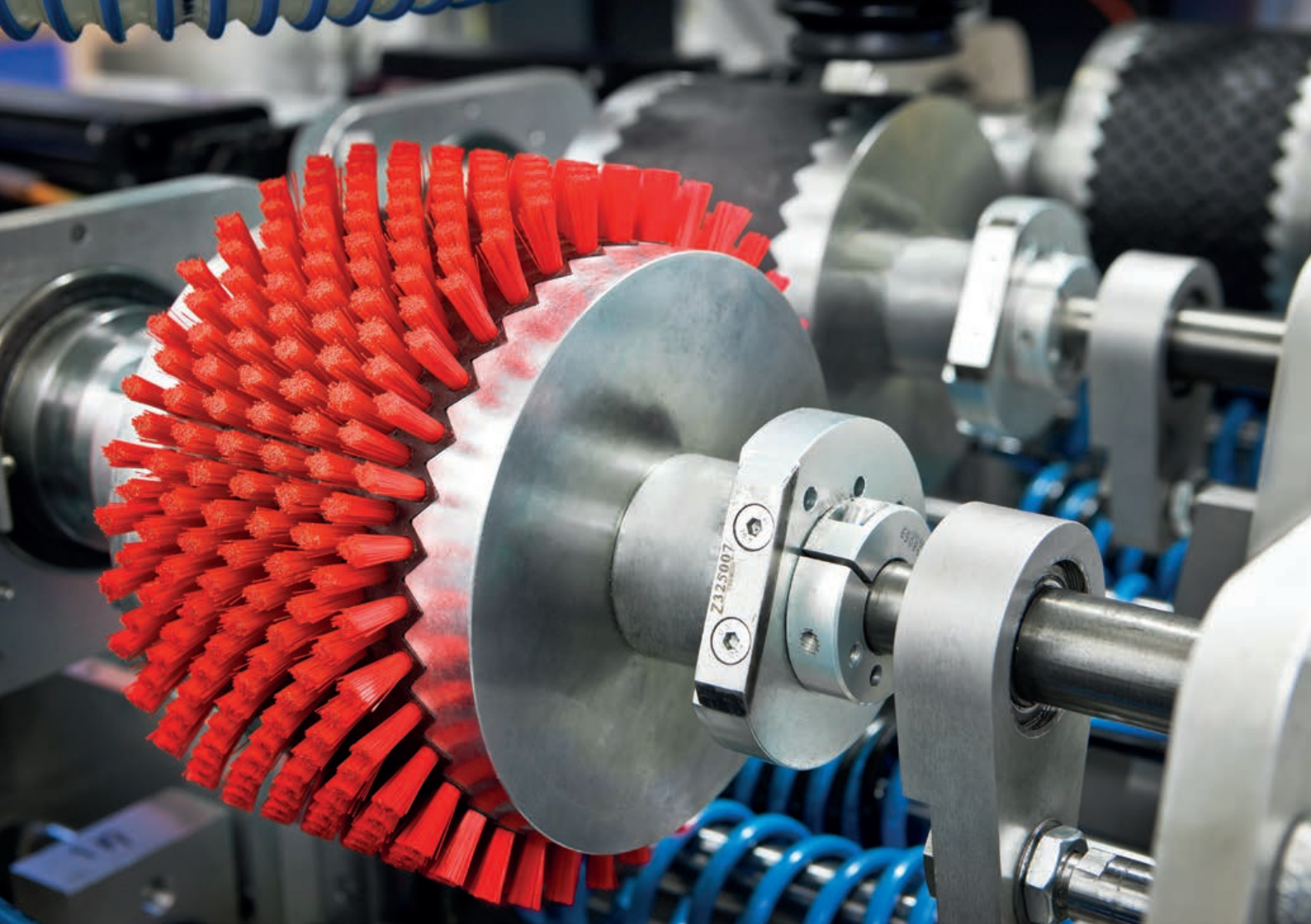
Les années d'expérience et de développement ainsi que la grande diversité des produits semi-finis tenus en stock nous permettent de nous conformer à vos standards de production. Nous créons et fabriquons les brosses adaptées, quel que soit vos besoins. Plus d'un million de types de brosse différents ont déjà été produits.

Enfin la fiabilité de nos produits est une de nos priorités, elle s'intègre dans la politique de notre entreprise au même titre que le service et la relation client.

► *KOTI siège et usine à Weert (Pays-Bas).*







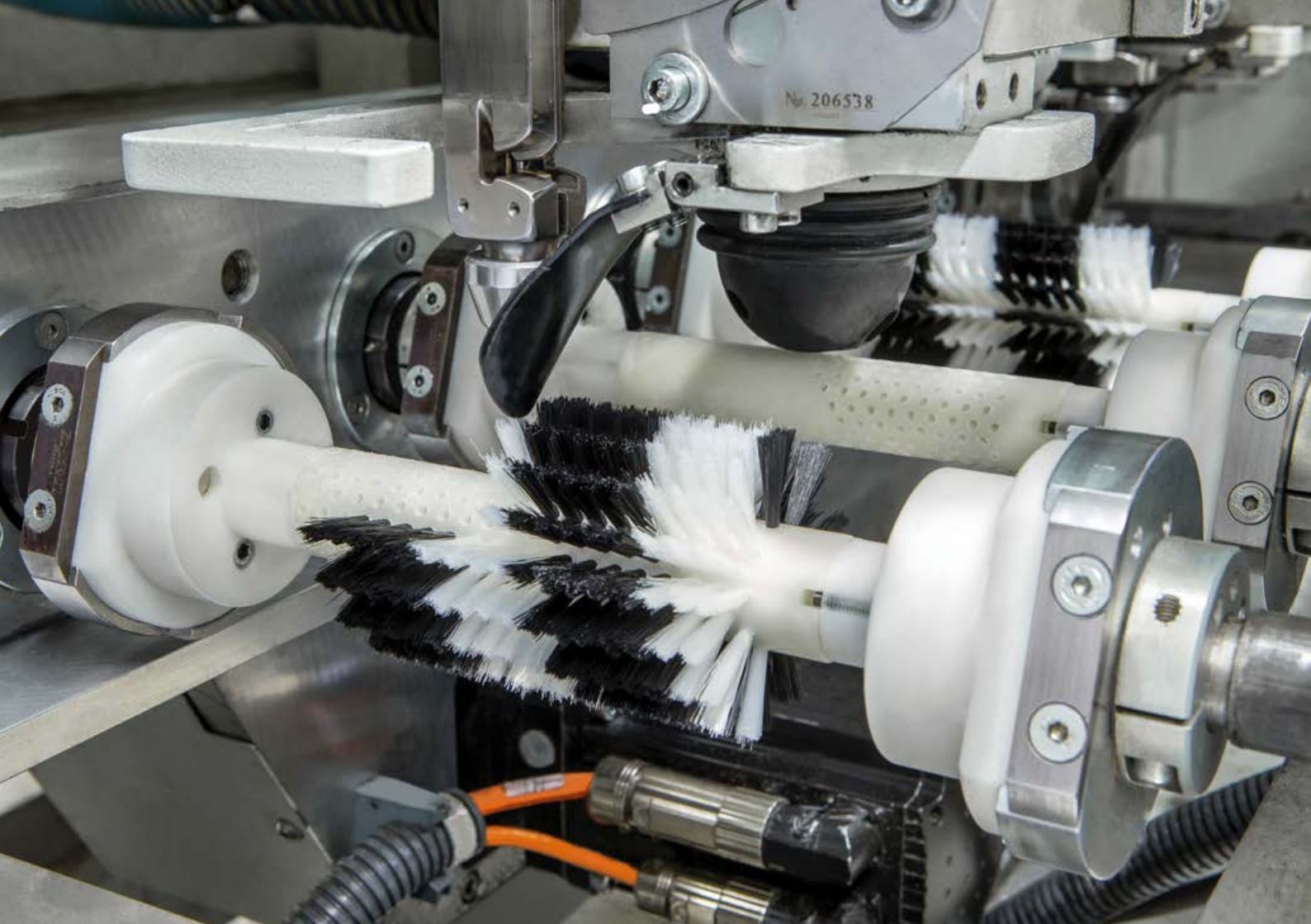
# Valeur ajoutée

Nos brosses sont utilisées dans de nombreux domaines. La gamme est donc constituée d'une large sélection de brosses industrielles et techniques. Nos produits standards et/ou personnalisés vous garantissent d'obtenir les brosses adaptées à vos objectifs. Permettre à nos clients d'augmenter la valeur de leurs processus de production est notre but depuis toujours. Les brosses ont souvent un rôle assez discret mais essentiel au sein du processus de fabrication : les brosses sont partout !

## **Avantages de nos brosses**

- Elles sont adaptables et offrent une solution souple pour de nombreux processus industriels, parfois très complexes.
- Elles améliorent le rendement et la fiabilité pour divers processus de production.
- Elles préviennent des interruptions de production, de nombreuses pannes.
- Elles traitent les différents produits et matériaux sans risquer de les abîmer.
- De nombreux types de brosses et de matériaux sont disponibles, afin que nous puissions toujours vous proposer une solution adaptée à votre problème.

Vous trouverez dans les pages suivantes quasiment tout ce que vous devez savoir sur nos brosses et leurs utilisations. « Quasiment » car les solutions offertes par les brosses sont parfois illimitées. S' il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter si vous ne trouvez pas la brosse adaptée à vos besoins dans cette brochure. Notre équipe est disponible pour vous conseiller sur les applications, les formes, les matériaux, etc.





# Index

Des brosses KOTI dans le monde entier	9	Brosses strips	35
Brosses et domaines	11	Brosses rouleaux avec des brosses strips	37
Brosses et applications	13	Brosses strips enroulées	39
Brosses rouleaux estampées	15	Brosses antistatiques	41
Brosses en 2 demi-coquilles	17	Brosses spiralées à bande simple	43
Brosses Quick Snap	19	Brosses spiralées à bande double	45
Brosses lattes	21	Brosses disques	47
Brosses plaques	23	Brosses disques abrasives	49
Brosses courroies trapézoïdales	25	Brosses pour outils	51
Brosses courroies plates	27	Brosses de voirie	53
Brosses courroies crantées	29	Brosses d'aéroport	55
Brosses courroies Quick Chain	31	Brosses d'hygiène	57
Brosses Quick Seal	33	Brosses sur mesure	59



# Des brosses KOTI dans le monde entier

Peu importe où se trouvent nos clients nous livrons nos produits partout dans le monde. Pour cela, nous travaillons avec des partenaires compétents dans de nombreux pays qui vous aideront à choisir la bonne brosse.

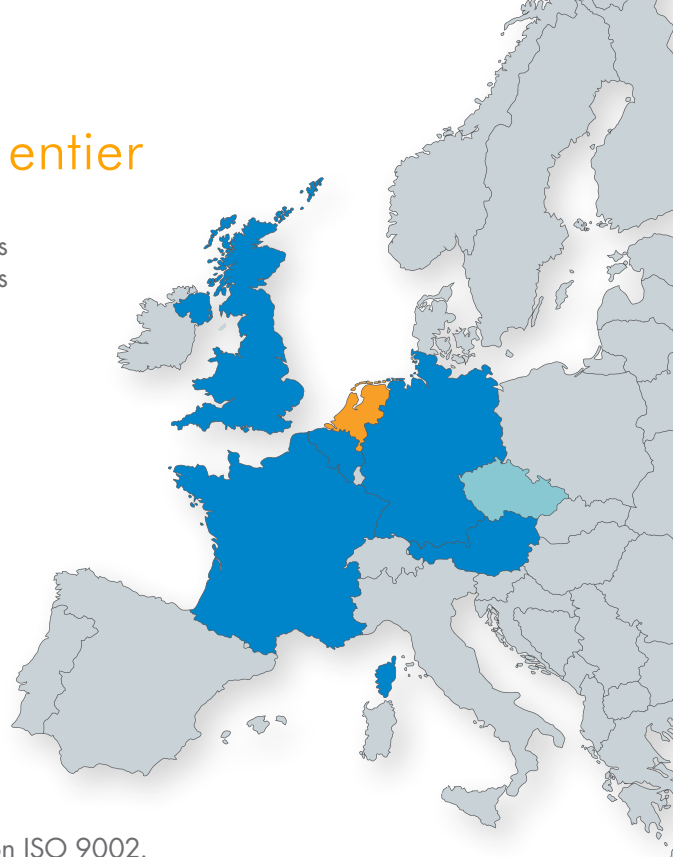
## Groupe KOTI

- KOTI Industriel en Technisch Borstelwerk BV
- KOTI Usines
- KOTI Bureaux de vente

Vous souhaitez fixer un rendez-vous avec un de nos représentants ou vous cherchez un bureau de vente dans votre pays ? S'il vous plaît n'hésitez pas à nous contacter. Vous trouverez nos coordonnées au dos de cette brochure. Notre équipe tâchera de vous répondre dans les plus brefs délais et avec le meilleur conseil.

## Certification ISO

En 1993, KOTI fut l'une des premières brosseries à obtenir la certification ISO 9002. Aujourd'hui, grâce à l'obtention de la certification ISO 9001, KOTI fait partie de l'élite européenne des brosseries industrielles. KOTI est parvenu à créer une parfaite harmonie entre organisation, développement, production, qualité, et application qui n'a pas cessé de croître. De plus, les produits KOTI continueront d'offrir de nombreux avantages à sa clientèle.







# Brosses et domaines

Nous connaissons les différents domaines d'activité et leurs besoins spécifiques. Nous sommes donc capables de vous apporter un soutien très professionnel.

	Agriculture
	Aéroport, équipement d'hiver
	Industrie automobile
	Bâtiment et construction
	Céramique
	Produits chimiques
	Tapis roulants
	Portes, entrées et fenêtres
	Engins de terrassement
	Électronique
	Production d'énergie
	Mécanique industrielle
	Environnement & bien-être animal
	Alimentation et boissons
	Industrie générale

	Sports, aménagements paysagers et loisirs
	Industrie de transformation des métaux
	Machines de conditionnement
	Industrie du papier et de l'imprimerie
	Industries pharmaceutiques et cosmétiques
	Mises en œuvre des matières plastiques
	Traitement des matières premières
	Industries du laminage
	Transformation du caoutchouc (vulcanisation)
	Fabrication de feuilles métalliques (feuillard)
	Industries du nettoyage
	Textile et confection
	Fils métalliques
	Industrie du bois et de l'ameublement
	Industrie des machines pour outils





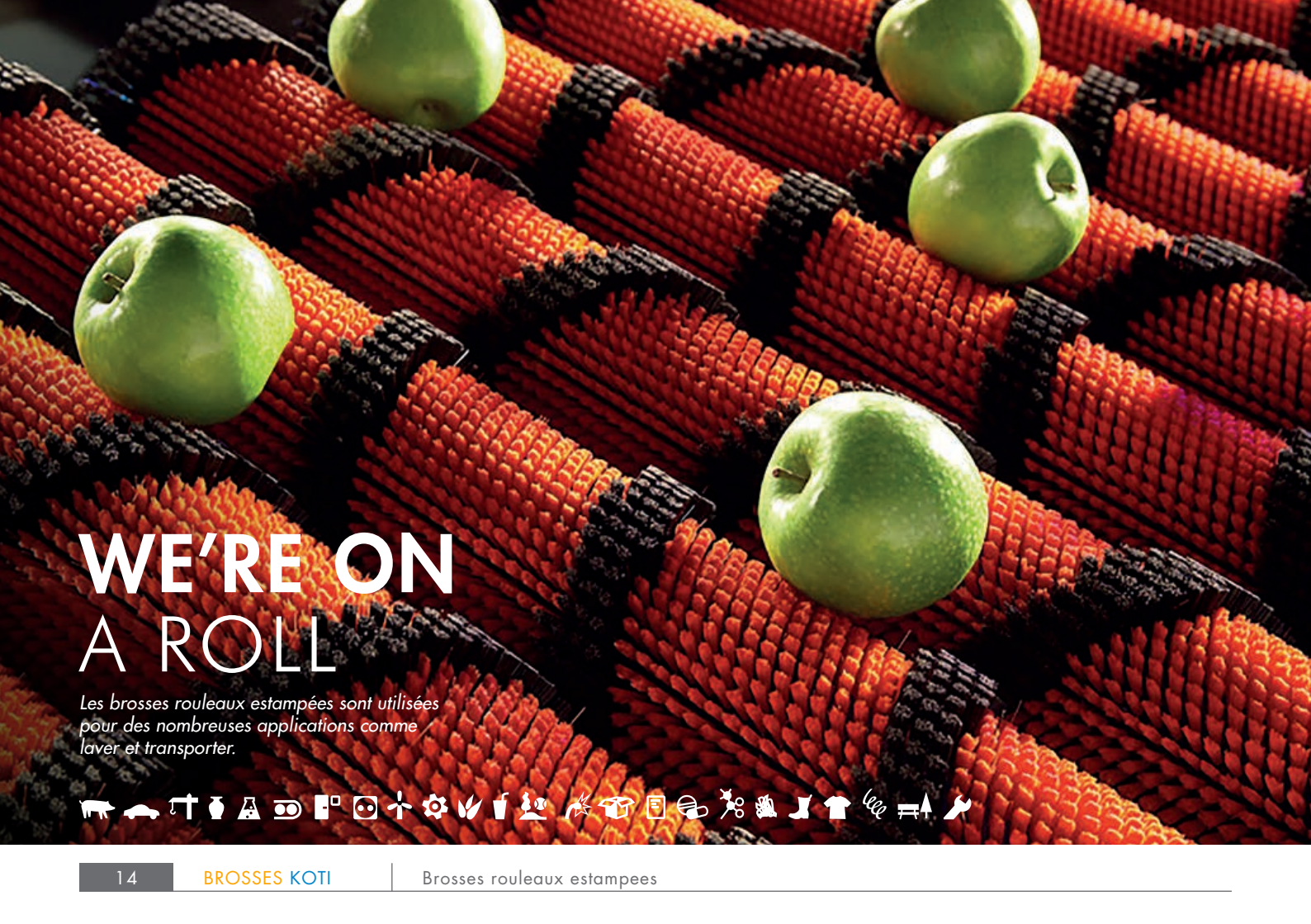
# UNLIMITED POSSIBILITIES

# Brosses et applications

Le groupe KOTI sait par expérience que chaque marché a des besoins et des demandes spécifiques. Nous offrons une gamme de brosses complètes pour toutes les applications. De notre gamme standard au produits sur-mesure, nous vous assurons d'obtenir la brosse adaptée à vos objectifs.

- Antistatique
  - Balayer
  - Barrage aux rongeurs et insectes
  - Boucharder
  - Brosser
  - Calfeutrer
  - Conductivité
  - Contre-presser
  - Déneiger
  - Dépoussiérer
  - Dérouiller
  - Désherber
  - Détartrer
  - Distribuer
  - Doser
  - Ebavurer
  - Enduire
  - Enlever la saleté
  - Enlever les restes d'abrasif
  - Eplucher
  - Etiqueter
  - Étirer
  - Evacuer des charges électriques
  - Finition des surfaces
  - Finition esthétique
  - Fixer / protéger
  - Glacer
  - Glisser
  - Graisser
  - Guider / diriger
  - Huiler
  - Humidifier
  - Insérer
  - Insonoriser
  - Isoler
  - Laver
  - Lisser
  - Maintenir / protéger
  - Masquer
  - Matifier
  - Nettoyer
  - Nivelier / effacer
  - Obstruer
  - Parsemer
  - Plier
  - Polir
  - Poncer
  - Positionner
  - Poudrer
  - Presser
  - Ralentir
  - Ramasser
  - Redresser
  - Répandre
  - Sécher
  - Structurer
  - Transférer
  - Transporter
  - Trier
- ...et bien plus !





# WE'RE ON A ROLL

*Les brosses rouleaux estampées sont utilisées pour des nombreuses applications comme laver et transporter.*



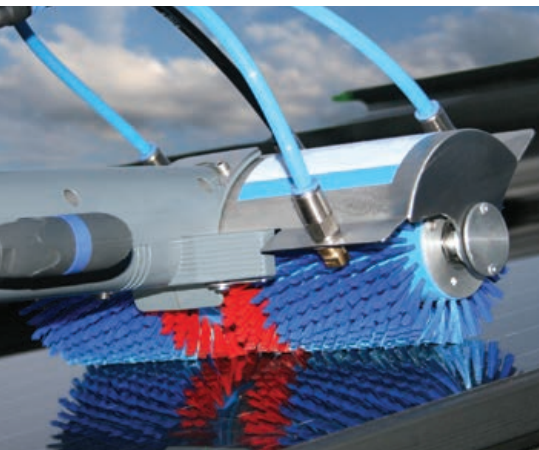
# Brosses rouleaux estampées



Nos brosses rouleaux estampées offrent une solution économiquement attrayante et efficace pour une multitude d'applications, elles se distinguent par leur rapport qualité/prix. De très nombreuses combinaisons de matériaux, de densité et longueur de fibres sont possibles. Les brosses cylindriques sont donc souvent une bonne solution.

## Applications

Appuyer, brosser, dépeussier, dérouiller, ébavurer, enduire, éplucher, étiqueter, étirer, glacer, graisser, humidifier, laver, lisser, matifier, nettoyer, parsemer, plier, polir, poncer, poudrer, ralentir, sécher, structurer, transporter... et bien plus !



## Avantages

- Adaptée pour de nombreuses applications dans des secteurs variés.
- Flexibilité maximale pour le garnissage de la brosse.
- Large choix de matériaux de garnissage.
- Dimensions et diamètres courants disponibles en stock.





# THE PERFECT FIT

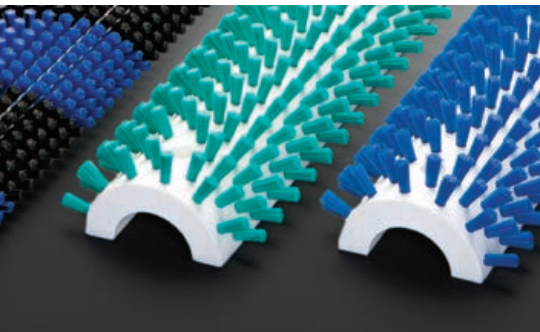
*Différents motifs de perçage et d'implantation sont possibles pour les brosses en deux demi-coquilles.*







## Brosses en 2 demi-coquilles

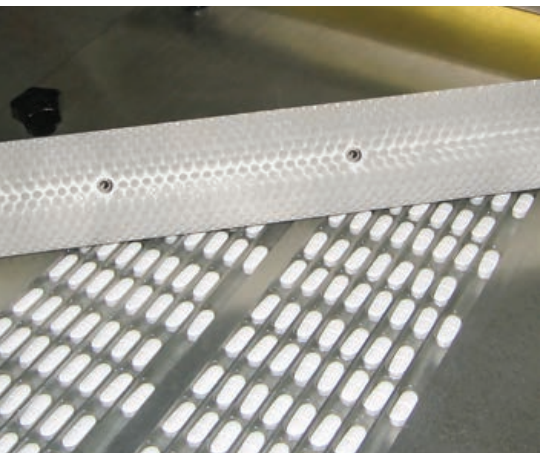


Il s'agit d'une version démontable de brosse rouleau, fabriqué sur deux demi-moyeux, facilement assemblable sur l'axe. Ce système est principalement utilisé pour les brosses qui doivent être changées fréquemment et dont l'axe est difficilement démontable.

### Applications

Appuyer, brosser, dépeussier, dérouiller, ébavurer, enduire, éplucher, étiqueter, étirer, glacer, graisser, humidifier, laver, lisser, matifier, nettoyer, parsemer, plier, polir, poncer, poudrer, ralentir, sécher, structurer, transporter... et bien plus !

### Avantages

- 
- Temps d'arrêt de la machine réduit puisque l'arbre n'est pas démonté.
  - Montage et démontage facile.
  - Gain de temps et d'argent.
  - Large choix pour le garnissage, la qualité et la densité du motif de perçage.

# OH SNAP

*Les brosses Quick Snap sont livrables en plusieurs types de garnissage et densité.*



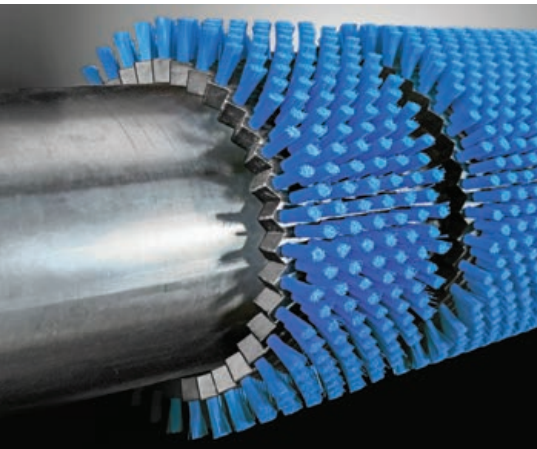
# Brosses Quick Snap



Le système Quick Snap est une révolution pour les opérations de montage et démontage. Les brosses sont assemblées grâce au motif dentelé, ce qui se traduit par un alignement parfait. Les éléments peuvent être montés et démontés facilement, à l'aide d'outils simples, en une minute et à tout moment. Les brosses Quick Snap sont tenues sur l'arbre par une bague d'arrêt à chaque extrémité. Elles ont été conçues afin de pouvoir être retournées.

## Applications

Appuyer, brosser, dépeussier, dérouiller, ébavurer, enduire, éplucher, étiqueter, étirer, glacer, graisser, humidifier, laver, lisser, matifier, nettoyer, parsemer, plier, polir, poncer, poudrer, ralentir, sécher, structurer, transporter... et bien plus !



## Avantages

- Remplacement rapide et facile de la partie endommagée : possible de remplacer seulement un élément.
- L'axe de la brosse peut être réutilisé.
- Aucun outils spécifiques ou ajustement ne sont nécessaires.
- Possibilité d'assemblage avec la plupart des types de brosses et support.
- Alignement parfait après assemblage.
- Moins de stock nécessaire, économie d'espace.

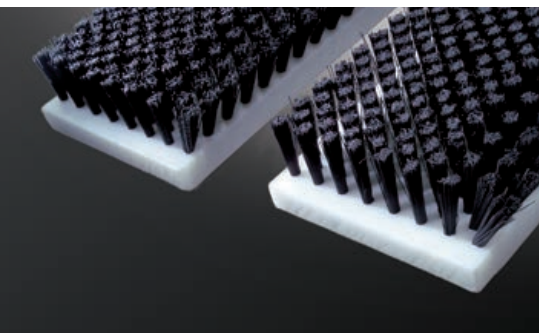


# WE'LL BE YOUR GUIDE

*La brosse latte flexible s'adapte  
parfaitement à tous les profils.*



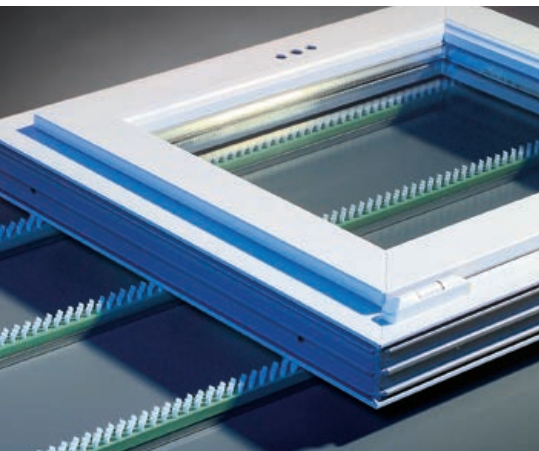
## Brosses lattes



Les brosses lattes sont polyvalentes et efficaces dans une grande variété de situations pour optimiser la production. Nous avons pu acquérir un large retour d'expérience sur l'utilisation de ses produits dans les processus de fabrication. Les choix sont nombreux dans les formes, les matériaux et combinaisons. Vous pouvez choisir la version bois, métal (acier inoxydable, acier, aluminium) ou plastique. Pour la garniture, les possibilités sont également nombreuses allant du fils d'acier aux poils d'animaux en passant par différentes qualités de fibres synthétiques.

### Applications

Brosser, calfeutrer, distribuer, essuyer, guider et transporter les produits fragiles, nettoyer, ralentir, trier... et bien plus !



### Avantages

- Les fibres sont normalement implantées à 90°, mais d'autres implantations sont possibles en fonction de l'application.
- Montage et démontage facile.
- Remplacement rapide en utilisant le profil C.





# SAFETY FIRST

*Nos brosses plaques sont recommandées  
pour protéger et transporter les produits.*



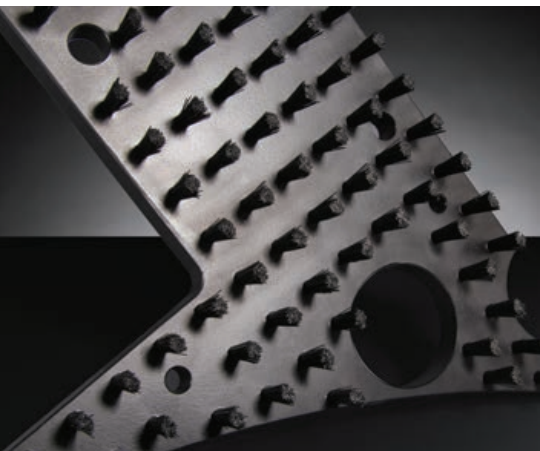
## Brosses plaques



Les brosses plaques sont très pratiques pour supporter, guider, transporter, nettoyer et appuyer sur différents type de produits. Cette brosse peut être adaptée pour porter des objets lourds, les capacités standards sont 500, 1250 et 2000 kg/m<sup>2</sup>. La brosse plaque vous garantit le support de vos produits en toute sécurité tout en réduisant les nuisances sonores. Aussi sur la route nos brosses plaques assurent un transport sécurisé pour que vos produits arrivent sans être endommagés.

### Applications

Appuyer, brosser, diriger, insonoriser, nettoyer, protéger, transporter... et bien plus !



### Avantages

- Adaptée pour le transport des produits lourds et/ou délicats.
- Possibilités d'application quasi illimitées pour de nombreux produits de toutes formes et tailles.
- La solution idéale pour le transport des pièces sur une longue distance.
- Transport et transfert des pièces silencieux.

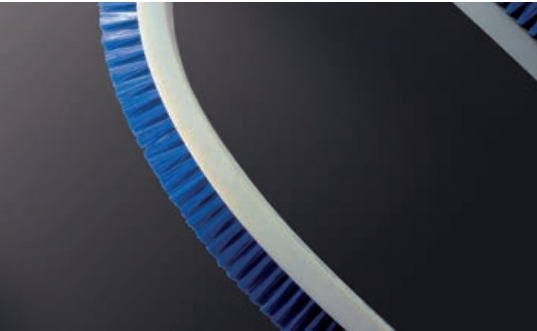


# WE ARE NOT AFRAID TO GET DIRTY

*La brosse courroie trapézoïdale nettoie les surfaces de produit efficace et efficient.*



# Brosses courroies trapezoidales



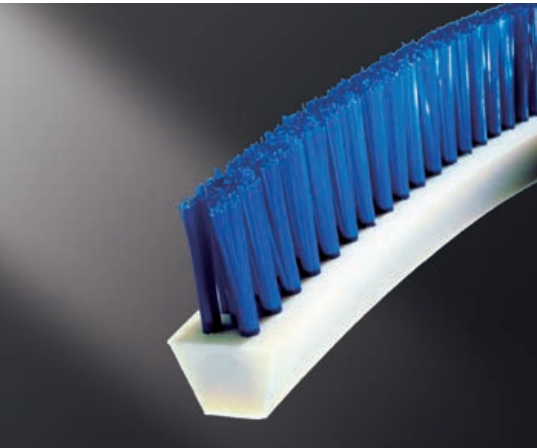
Ce type de brosse est parfaitement adapté pour les opérations de nettoyage de tout type de surfaces, ainsi que pour le transport et le soutien de produits fragiles. En fonction de la largeur, la brosse se compose d'un ou plusieurs rangs. La longueur déterminera si un support supplémentaire est nécessaire pour mettre la brosse en place correctement. Une courroie trapézoïdale standard peut facilement être utilisée. Les brosses courroies trapézoïdales peuvent être utilisées dans des conditions extrêmes. Elles résistent à l'huile, la graisse, la poussière, la saleté et divers produits chimiques.

## Applications

Distribuer, insonoriser, nettoyer, protéger, ralentir, transporter, trier... et bien plus !

## Avantages

- Brosse disponible pour la plupart des courroies trapézoïdales.
- Montage et démontage facile.
- Fourniture des poulies adaptées avec la brosse si nécessaire.
- Adaptée pour le transport des produits fragiles.
- Disponible en rouleaux ou sans fin.
- Adaptée aux petites longueurs.
- La courroie peut être placée dans l'axe du produit.





A large, dense blue brush is shown against a dark background. Several red and yellow apples are caught in the bristles, demonstrating the brush's effectiveness. One apple is also shown floating in the air above the brush. The brush is mounted on a metal frame, and a portion of a roller is visible on the left side.

# A GREAT CATCH

*La brosse courroie plate permet une  
implantation des fibres dense ou éparse.*





## Brosses courroies plates



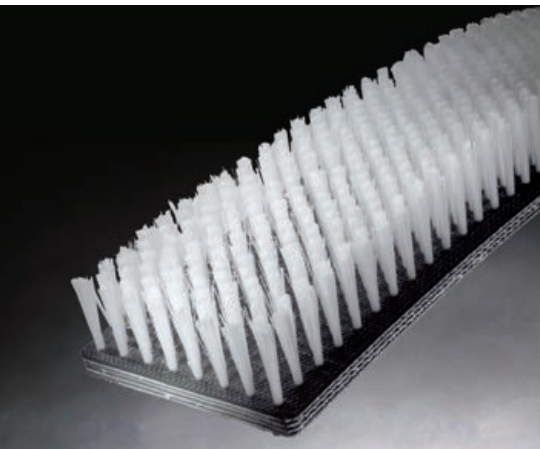
Les brosses courroies plates sont en cuir synthétique ou le plus souvent en cuir « chromé ». Comme les brosses courroies trapézoïdales, elles sont utilisées pour des applications comme le transport et le nettoyage. La densité du garnissage peut être adaptée et de grandes largeurs sont réalisables. En plaçant la courroie dans l'axe, un résultat optimal est obtenu.

### Applications

Distribuer, insonoriser, maintenir, nettoyer, ralentir, transporter... et bien plus !

### Avantages

- Disponible dans de nombreuses longueurs et largeurs.
- Peut être équipée d'un renfort de guidage.
- Nombreuses densités de garnissage possibles.
- La courroie peut être placée dans l'axe du produit.
- Peut être utilisée dans les plus sévères conditions.



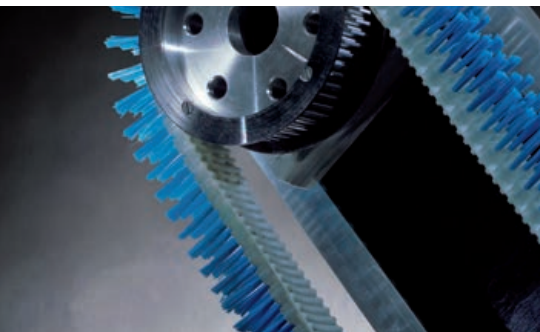


# WE HAVE A CLEAR VISION

*La brosse courroie crantée est réalisée avec  
un noyau en polyuréthane.*



# Brosses courroies crantées



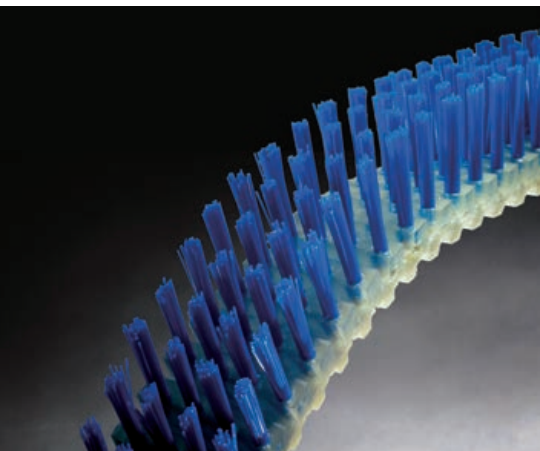
Les brosses courroies crantées sont en polyuréthane. Ces courroies sont entraînées par des poulies crantées. Ce type de courroie est principalement utilisé pour des applications de positionnement ou de transfert. L'avantage de la brosse courroie crantée est la précision de positionnement que l'on obtient, aucun glissement n'est possible. La vitesse de rotation peut être ajustée avec précision jusqu'à 6 m/s. La densité de garnissage est limitée car l'implantation des fibres n'est possible que sur la surface correspondant aux crans de la courroie. Cela signifie que la densité est toujours relativement faible.

## Applications

Distribuer, insonoriser, maintenir, nettoyer, positionner, ralentir, trier, transporter... et bien plus !

## Avantages

- La vitesse de rotation peut être réglée avec précision.
- Précision du « timing » garantie, pas de glissement.
- Fourniture possible des poulies de montage.
- La courroie peut être placée dans l'axe du produit.
- Peut être utilisée dans les plus sévères conditions.





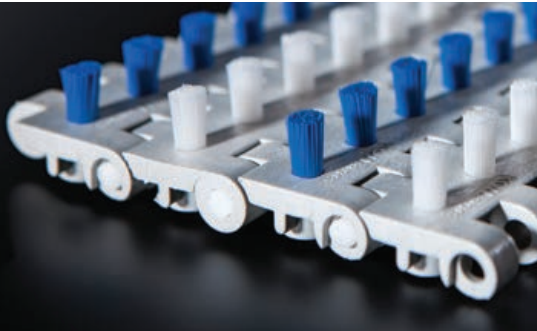
# CHANGE

*Toute longueur et largeur disponible grâce  
aux éléments assemblable.*





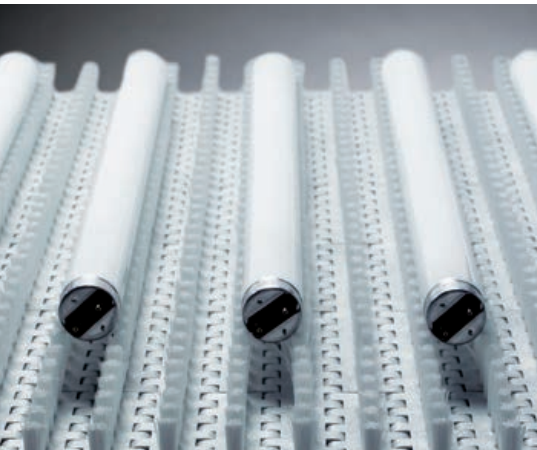
# Brosses courroies Quick Chain



La plus flexible des brosses sur courroies est la brosse courroie Quick Chain. Ce système multifonction permet de transporter les produits aussi bien fragiles que lourds, horizontalement, verticalement ou selon l'angle souhaité. Le système Quick Chain est une brosse sur courroie constituée d'éléments assemblables entres eux, toutes les dimensions sont donc possibles. Ce système permet de transporter efficacement et silencieusement différents produits.

## Applications

Distribuer, insonoriser, maintenir, nettoyer, ralentir, transporter... et bien plus !



## Avantages

- Adapté au transport horizontal, vertical ou selon l'angle souhaité.
- Adapté au transport de la plupart des types de produits et marchandises.
- Toutes longueurs et largeurs disponibles.
- Gain important d'espace de stockage grâce aux éléments détachables.



# SEAL IT TO BELIEVE IT

*La brosse Quick Seal est parfaitement adaptée pour calfeutrer des formes diverses.*





## Brosses Quick Seal



La brosse Quick Seal est une bande de brosse flexible, qui s'adapte facilement à chaque forme grâce à son profil souple. Il peut être utilisé pour de multiples applications comme l'étanchéification, le guidage, l'essuyage, le freinage, le maintien. Le Quick Seal flexible est livré par rouleaux de 25 mètres (autres dimensions sur demande). Après avoir coupé à la longueur souhaitée, il existe différentes méthodes de fixation: Des vis, de la colle, un ruban adhésif double face ou un profil spécifique pour fixer.

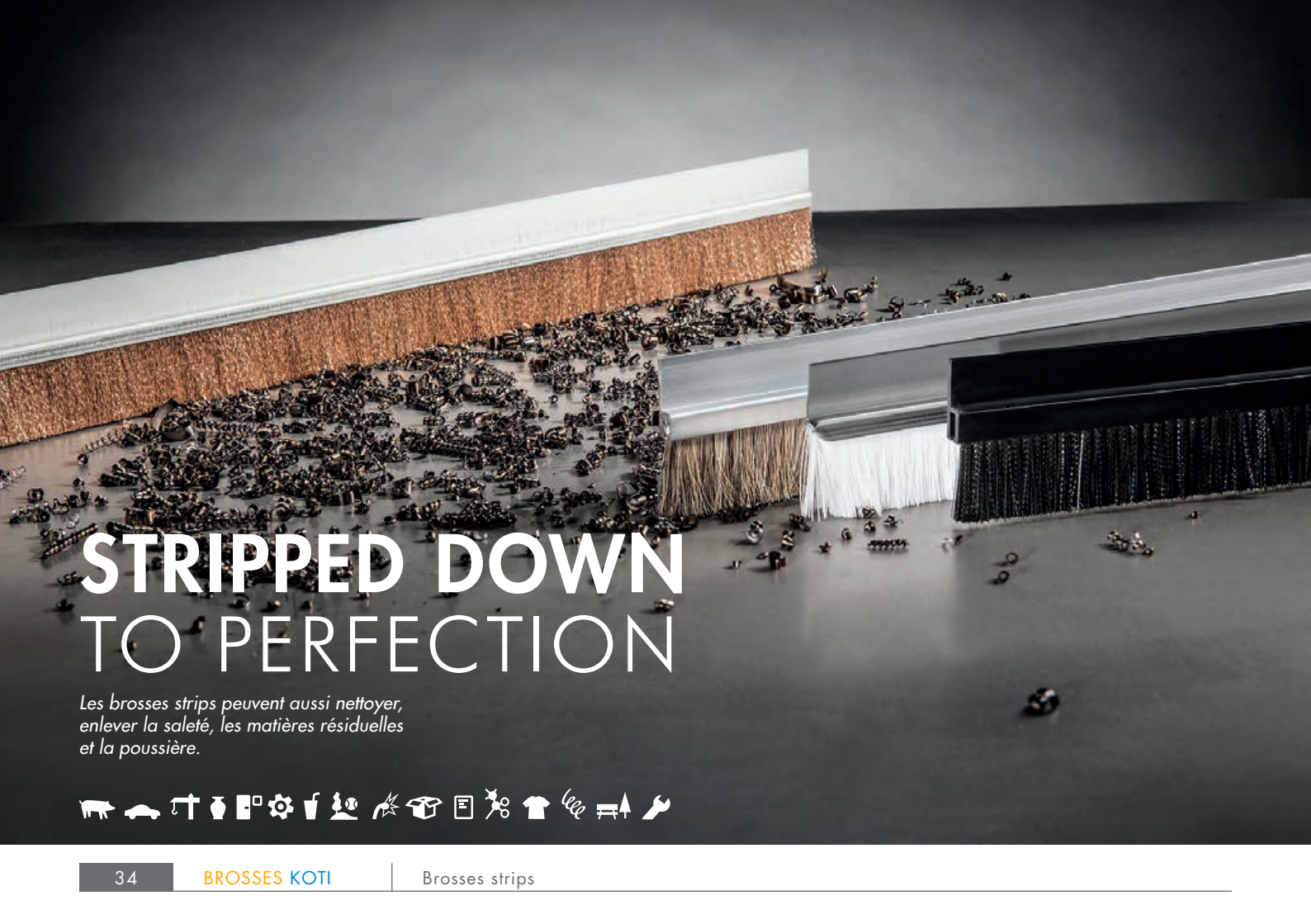
### Applications

Appuyer, calfeutrer, diriger, effacer, masquer, ralentir... et bien plus !



### Avantages

- Brosse très souple qui suit chaque forme sans effort.
- Fabriquée en caoutchouc thermoplastique de haute qualité.
- Bonne résistance aux rayons UV et à l'ozone.
- Montage facile et rapide.
- Gain d'espace de stockage grâce aux boîtes empilables.



# STRIPPED DOWN TO PERFECTION

*Les brosses strips peuvent aussi nettoyer,  
enlever la saleté, les matières résiduelles  
et la poussière.*





## Brosses strips



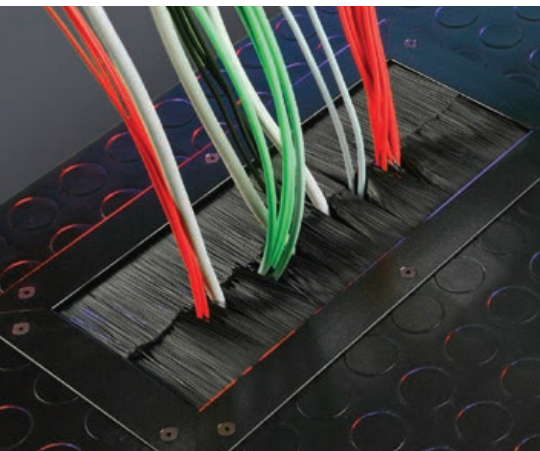
Les brosses strips sont très polyvalentes et disponibles dans de nombreuses versions. Les brosses plus connues dans cette catégorie sont nos bas de porte. Ces brosses sont utilisés principalement pour l'étanchéité des portes, des fenêtres et des machines pour protéger de l'air, de la poussière, de la lumière et de la saleté. Les bas de porte sont capables d'épouser les formes à tout objet. Les fibres peuvent se déplacer librement et s'adaptent à toute inégalité dans les planchers et les murs. Les brosses strips standards sont disponibles dans de nombreuses versions, et nous réalisons également ces brosses sur mesure.

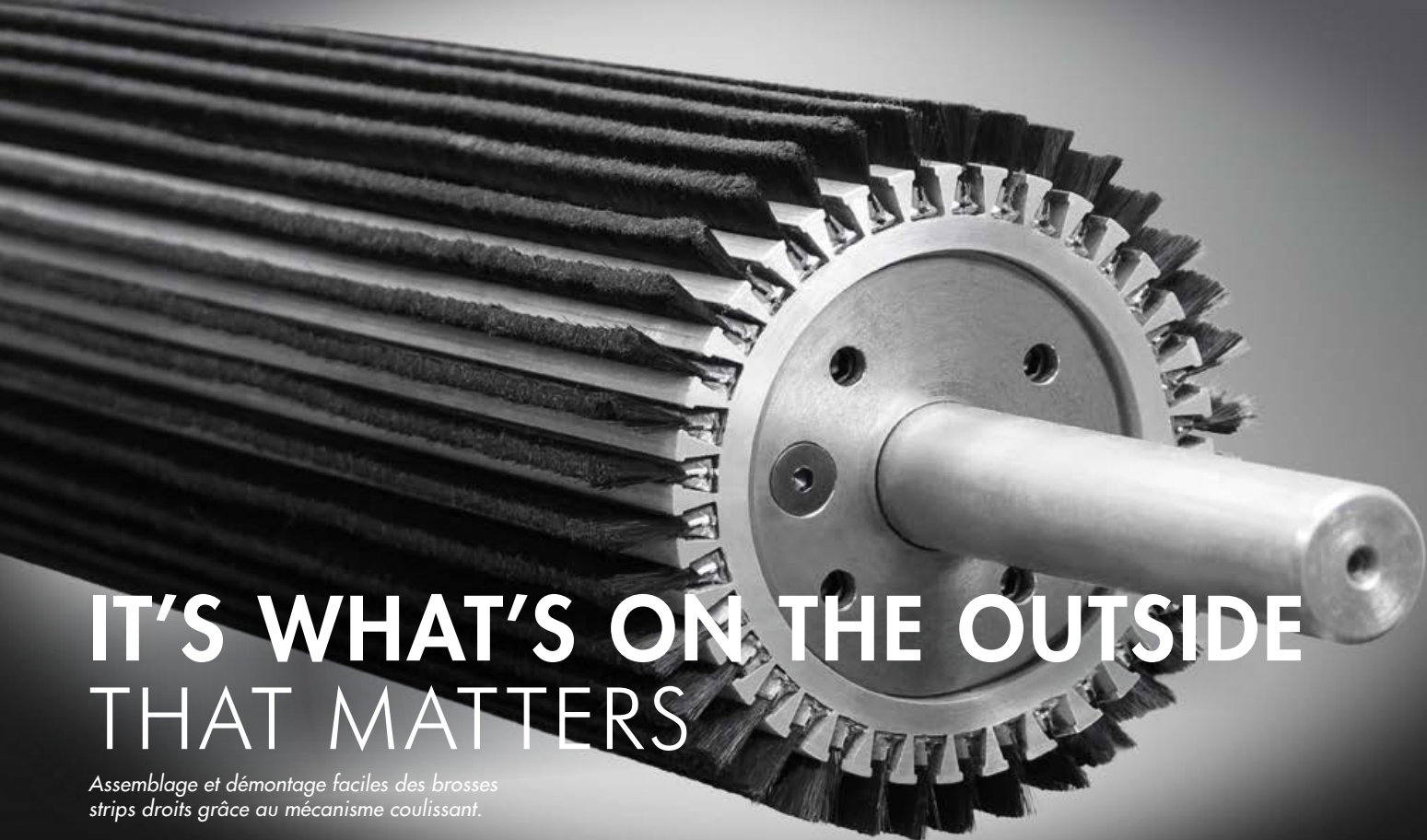
### Applications

Barrage aux rongeurs et insectes, calfeutrer, dépoussiérer, enlever la saleté, finition esthétique, isolation thermique, masquer, nettoyer... et bien plus !

### Avantages

- Adaptées pour de nombreuses applications d'étanchéités.
- S'adapte parfaitement aux surfaces irrégulières.
- Disponible en stock.





# IT'S WHAT'S ON THE OUTSIDE THAT MATTERS

*Assemblage et démontage faciles des brosses  
strips droits grâce au mécanisme coulissant.*

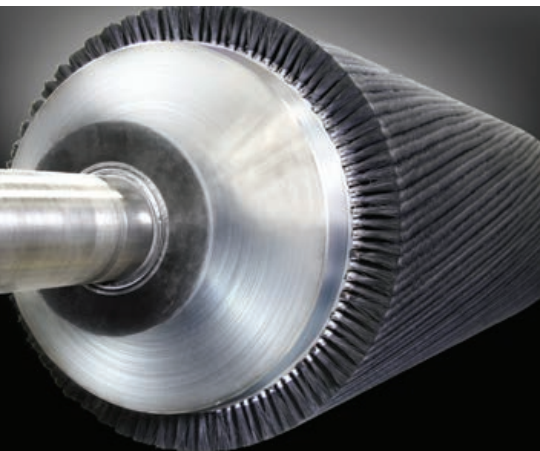




## Brosses rouleaux avec des brosses strips



Nos brosses strips enroulées sont uniques et faciles à mettre en œuvre : vous pouvez acheter le support la première fois et ensuite remplacer très facilement la brosse strip usagée. Ce système est très économique. Une fabrication rigoureuse permet leur utilisation dans diverses conditions en toute sécurité. Les brosses strips enroulées sont constituées d'un corps tubulaire acier ou acier inoxydable et de la brosse strip interchangeable adaptable sur l'axe. Les brosses strips enroulées peuvent être fixées aux extrémités du tube ou insérées entre deux flasques sur le tube. Nous proposons également des brosses montées sur un corps en aluminium rainuré. Les brosses strips sont glissées dans ces rainures et donc bloquées radialement.



### Applications

Dépoussiérer, enduire, enlever la saleté, graisser, nettoyage de tapis roulant, nettoyer, parsemer, poudrer... et bien plus !

### Avantages

- Vitesse de rotation élevée.
- Durée de vie allongée.
- Montage simple qui permet un remplacement des brosses strip facile sans démontage du support.
- Moins d'entretien.
- Particulièrement adapté au nettoyage de tapis roulant : prolonge la durée de vie du tapis et réduit les pannes.



# LET'S WRAP IT UP

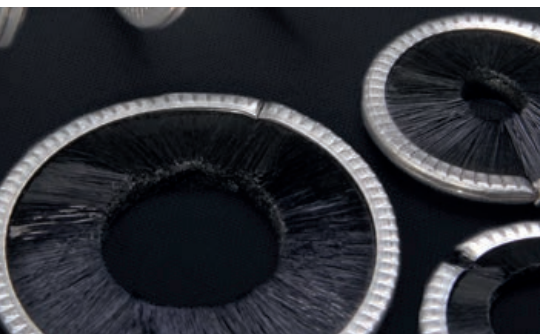
*Sur les brosses strips enroulées les fibres  
sont tournées vers l'intérieur pour permettre  
d'étanchéifier les machines.*







## Brosses strips enroulées



Il s'agit d'une brosse strip, enroulée sur elle-même. L'enroulement du profil métallique s'effectue de façon à ce que la fibre se trouve à l'intérieur de la spirale. La brosse formée ainsi comporte une ouverture dans l'axe qui fournit une solution pour de nombreuses applications, par exemple le nettoyage des câbles pendant leurs enroulements ou l'étanchéité du câblage sur les machines. Le profil et le matériau dépendent de l'application. Matériaux, densité, épaisseur, longueur de fibre, les strips enroulées sont disponibles dans toutes les configurations souhaitées et sont enroulés dans un seul sens, créant ainsi un anneau ou une spirale complète.

### Applications

Barrage aux rongeurs et insectes, diriger, finition esthétique, isoler, masquer, nettoyer... et bien plus !

### Avantages

- Une solution pour de nombreuses applications.
- Liberté de forme: à partir d'un seul tour jusqu'à une spirale complète.
- La fibre est coupée à la longueur et la forme souhaitée.



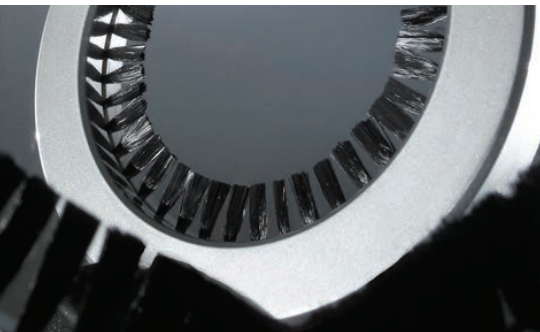
# DON'T BE SO STATIC

*Nos brosses antistatiques sont également utilisées pour la production du papier, des ordinateurs et des systèmes de télécommunications.*





## Brosses antistatiques




La charge statique est un problème commun qui peut causer des interruptions, ce qui ralentit les processus et augmente les coûts de production. Nos brosses antistatiques détournent en permanence la charge, maintenant ainsi le processus de production. Ces brosses sont fréquemment utilisées dans les photocopieurs, les distributeurs automatiques de billets, les machines à découper, les presses, les laminoirs, les machines à plastifier et de fabrication de papier et carton.

### Applications

Antistatique, conductivité, évacuation de charges électriques... et bien plus !

### Avantages

- 
- Le garnissage ne s'use pas et n'entraîne aucune rayure.
  - Décharge maximale de l'électricité statique.
  - Corps de la brosse en aluminium haute qualité.
  - Stock de produits standards disponible.
  - Délai de livraison rapide.
  - Un support aluminium avec trous de fixation peut être fourni.

# YES I'M FULL

*Une implantation de fibre très dense est possible  
sur la brosse spiralee à bande simple.*





## Brosses spirales a bande simple



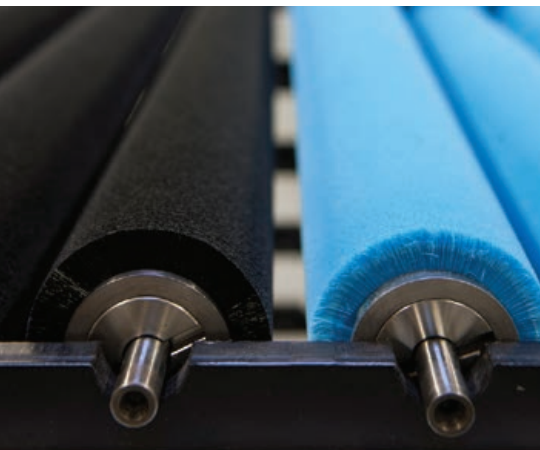
Son nom dévoile la forme de cette brosse, le poil s'enroule en spirale autour du corps de brosse. Toutefois, pour décrire l'énorme polyvalence dans l'utilisation de ces brosses, il n'y a pas de nom! Les brosses cylindriques spiralées ont une durée de vie importante grâce à la qualité de l'implantation qui résulte de sa construction. Elles sont utilisées pour nettoyer les surfaces sans laisser de traces. La densité de fibre est fonction de l'application, l'implantation est possible avec les poils tournés vers l'intérieur ou vers l'extérieur, une large gamme de matériaux est disponible : du nylon à la fibre de verre, du crin de cheval au fil d'acier torsadé.

### Applications

Broyer, coller, dégraisser, dépoussiérer, dérouiller, ébavurer, graisser, humidifier, masquer, nettoyer, polir, poncer... et bien plus !

### Avantages

- Durée de vie élevée.
- Nombreuses applications possibles.
- Toute densité de fibre possible.
- Adaptées à la vitesse de rotation élevée.
- Montage et démontage facile.
- Petits diamètres réalisables, à partir de 5 mm.





# WE PLAY A BIG ROLL

*La brosse spiralée à bande double est le plus apte pour des applications lourdes, comme l'ébavurage et le ponçage des larges pièces métalliques.*



## Brosses spirales a bande double



De construction astucieuse du point de vue technique ce type de brosse est issu de l'expérience acquise avec les brosses spiralées à bande simple. Il est important d'utiliser la brosse à bande double lorsque cela est techniquement approprié, par exemple dans le cas de fibres lourdes et dures et de vitesses de rotation élevées. Cette construction permet de maîtriser précisément les différentes densités de poils tout en assurant toujours une excellente tenue, quel que soit le matériau utilisé, du crin très fin à très épaisses fibres métalliques.

### Applications

Broyer, coller, dégraisser, dépoussiérer, dérouiller, graisser, humidifier, laver, masquer, nettoyer, polir, poncer... et bien plus !



### Avantages

- Si l'une des touffes de fibres est endommagée, la brosse garde sa performance de prestation.
- Vitesse de rotation possible plus élevée par rapport à la brosse spiralée simple rang.
- Adaptée à des applications plus complexes.
- Toute densité de fibre possible.
- Montage et démontage facile.
- Petits diamètres réalisables.





# WE ROUND THINGS UP

*Les brosses disques estampées ébavurent automatiquement par exemple les contours et surfaces des pièces de machines.*





## Brosses disques



Les brosses disques sont des éléments essentiels pour toutes sortes de machines, grâce à leurs multiples applications et la large gamme d'exécutions. Par exemple un garnissage en synthétique est idéal pour les lavages de voitures ou les machines pour lavage de sol, tandis que les fibres abrasives sont un meilleur choix pour une application plus agressive comme l'ébavurage. Pour plus d'informations à propos des "Brosses disques abrasives" voyez la page suivante. Nos brosses disques peuvent être produites de différentes manières. Les exemples comprennent des brosses disques avec un corps métallique qui sont garnies manuellement avec des fibres synthétiques, des disques avec un corps synthétique qui sont garnis automatiquement avec des fils d'acier ou si la brosse est utilisée dans des conditions extrêmes, une brosse disque où le matériau de garnissage est moulé/collé dans le corps synthétique pour une forte adhérence de la matière de garnissage.

### Applications

Ébavurer, effectuer la finition, guider, laver, lisser, nettoyer, polir, poncer, structurer... et bien plus !

### Avantages

- Toutes sortes de matériaux de corps possibles : différents types de métal, bois et plastique.
- Grand choix de matériaux de garnissage : différentes qualités de fils d'acier et de fibres synthétiques, abrasives et végétales.
- Des méthodes de production différentes, en fonction de votre application.
- Différentes dimensions disponibles.
- Différentes possibilités de montage, selon votre machine.





# A ROUGH RUB MAKES IT SMOOTH

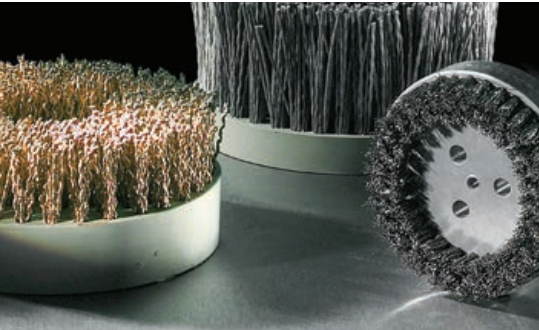
*Les brosses disques abrasives représentent un excellent outil pour l'ébavurage des pièces de moteurs et de transmissions.*







## Brosses disques abrasives



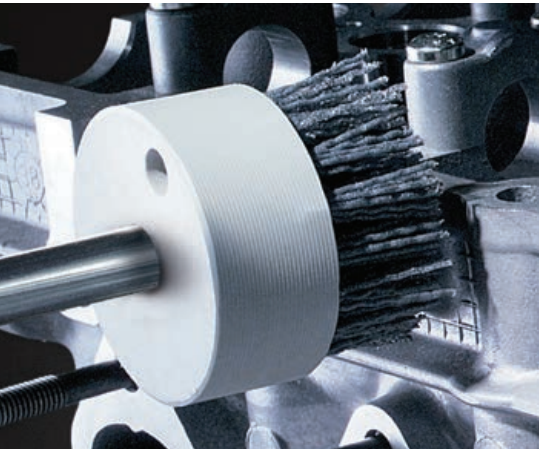
De toutes conceptions et dimensions les brosses disques abrasives sont des outils idéaux pour de nombreux usages industriels, sur les machines automatiques ou portatives. La configuration du garnissage varie aussi selon les applications: la fibre polyamide est souvent utilisée alliée à des matériaux abrasifs comme le carbure de silicium, l'oxyde d'aluminium, le diamant, des matériaux céramiques... Comme pour le papier de verre, différentes granulométries sont disponibles et nous développons également des brosses disques abrasives garnies de fils acier. Notre gamme est largement étendue, une brosse appropriée existe pour chaque machine, chaque application.

### Applications

Décaper, dérouiller, détartrer, ébavurer, lisser, polir, poncer, structurer le bois et la pierre... et bien plus !

### Avantages

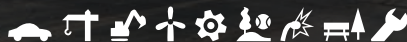
- Grande efficacité, bonne souplesse et excellente durée de vie.
- Possibilités quasi infinies en termes de matériaux et dimensions.
- Frais moindres et économies importantes par rapport à d'autres techniques comme le sablage.
- Nombreuses applications : des traitements extrêmement agressifs à modérés jusqu' au polissage.





# TURN ME ON

*Les brosses outils garnies de fils d'acier tordues  
sont idéales pour ébavurer, enlever la rouille,  
la peinture, etc.*





## Brosses pour outils



Nous proposons aussi une large gamme de brosses rotatives garnies de fil d'acier : Nos brosses pour outils. Facilement adaptables sur les machines industrielles ou l'outillage portatif : perceuses, meuleuses d'angle, tourets, robots, etc.

### Applications

Dépoussiérer, dérouiller, détartrer, ébavurer, enlever les restes d'abrasif, matifier, nettoyer, lisser, polir avant traitement, poncer, structurer... et bien plus !

### Avantages

- Beaucoup de tailles et de conceptions différentes sont possibles, des petits aux grands diamètres, avec ou sans fusée.
- Remplacement facile et rapide.
- Utilisation facile.
- Brosses standards disponibles en stock.
- Fil d'acier ou nylon abrasif de haute qualité.





# MAKE THE LEAVES LEAVE

*Nos brosses de voirie nettoient efficacement  
des feuilles, de la saleté et du sable.*





## Brosses de voirie



L'utilisation des brosses de voirie contribue à créer un environnement plus propre. Que ce soit pour les déchets ou les mauvaises herbes, vous obtiendrez toujours un résultat satisfaisant avec nos brosses. Nous explorons constamment de nouvelles possibilités pour améliorer et renforcer nos brosses de nettoyage, nous faisons des tests d'endurance, d'usure et de rupture. Pour assurer que vous utilisez nos brosses au maximum, nous pouvons rajouter un indicateur d'usure sur les brosses de voirie. De cette façon vous êtes garantie de balayer avec une effectivité de brosse maximum.

### Applications

Balayer, déneiger, désherber, distribuer les graines de gazon, entretenir une pelouse synthétique, nettoyer la voirie, ramasser les feuilles mortes et le gazon tondu... et bien plus !



### Avantages

- Diamètres et dimensions standards disponibles en stock.
- Dimensions adaptées à toutes les machines.
- Balayage plus efficace.
- Protection de l'environnement: matériaux recyclée ou matériaux recyclables après usage et certaines brosses sont fabriquées avec des matériaux recyclés.



A large commercial airplane is shown from a rear-quarter perspective, flying low over a runway at dusk. The runway is illuminated with lights, and the sky is a mix of blue and orange. The airplane's landing gear is deployed, and it appears to be in the final stages of its approach.

# A SAFE LANDING

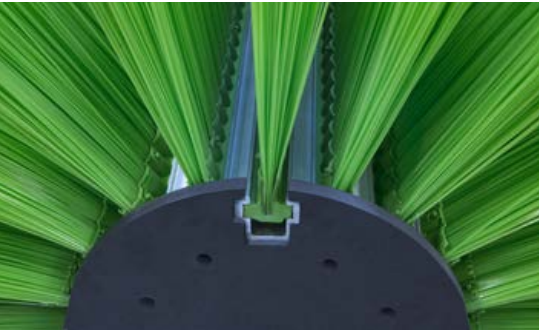
*Nos brosses d'aéroport sont plus efficaces  
avec le déneigement des pistes d'atterrissage.*







## Brosses d'aéroport



Nos brosses pour balayage de pistes d'atterrissage et de grandes surfaces enlèvent les déchets, les débris et la neige en période hivernale. Des années de tests d'efficacité et d'endurance ont permis de développer ces brosses fabriquées avec des matériaux de haute qualité. Les brosses cassettes sont adaptées à tout type de machine.

### Applications

Balayer, déneiger, nettoyer... et bien plus !

### Avantages

- Balayage efficace.
- Le support de brosse peut rester dans la machine pendant le changement, donc épargner de la main d'œuvre et de l'argent.
- Chaque brosse est remplaçable indépendamment et par une seule personne.
- Protection de l'environnement : les matériaux sont recyclables après leur utilisation.
- Efficacité maximum jusqu'à -40 °C.
- Nombreuses dimensions possibles pour tout type de machines.
- Dimensions standards disponibles en stock.
- Grâce aux fils de retenue, ces brosses cassettes répondent aux standards de régulations de sécurité.





# HYGIENE WITHOUT COMPROMISE

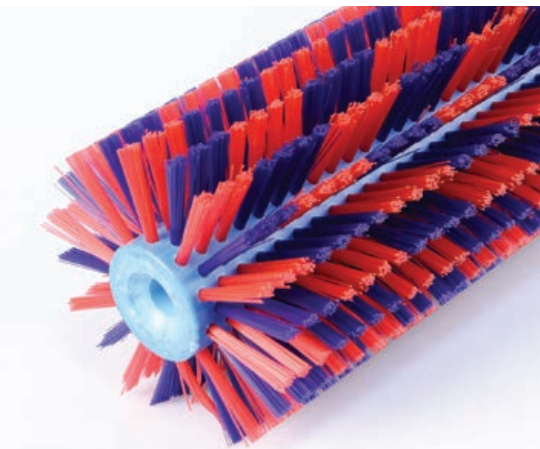
*Nos brosses d'hygiène sont fabriquées  
uniquement à partir de matériaux répondant  
aux normes de l'UE et de la FDA.*



# Brosses d'hygiène



Les brosses d'hygiène et leurs accessoires sont incontournables pour les producteurs et transformateurs de produits alimentaires, les industries pharmaceutiques et cosmétiques, la restauration et les laboratoires. Notre gamme est conforme aux lois et règlements de l'Union européenne et de la FDA, le régulateur américain (Food and Drug Administration). La plus grande partie de nos produits supporte la stérilisation en autoclave et respecte la charte PHB élaborée par la FEIBP (Fédération européenne de l'industrie de la brosse et de la pinceauterie) pour les brosses d'hygiène professionnelles. Cette norme harmonisée européenne garantie à l'utilisateur une qualité élevée et constante, quel que soit le pays dans lequel le produit est acheté.



## Applications

Balayer, frotter, glacer, graisser, humidifier, laver, nettoyer, polir, sécher... et bien plus !

## Avantages

- Conforme normes alimentaires.
- Conforme normes HACCP et IFS.
- Très bon délai de livraison.
- Conseils et service après-vente (déclarations de conformité, etc.).
- Dix couleurs disponibles.



A large, circular brush with numerous pink bristles is shown next to a hard drive. The brush has a dark grey base and a central handle. The hard drive is open, showing the internal platters and components.

# DISCOVER OUR BRUSHES


*Toutes les formes et les garnissages  
spéciaux sont possibles.*







## Brosses sur mesure



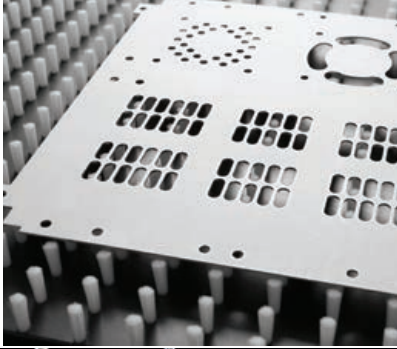
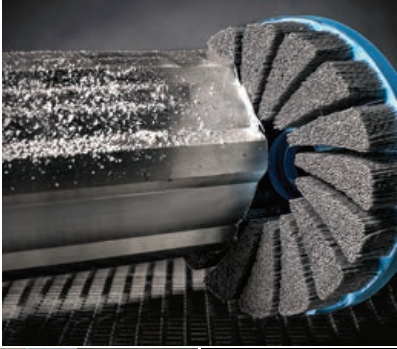
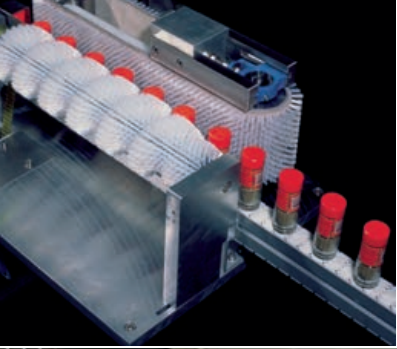
Le Groupe KOTI est le spécialiste en production de brosses personnalisées. Pour répondre à vos besoins spécifiques, nos produits semi-finis sont disponibles afin de composer toute brosse sur-mesure. Nous vous garantissons de trouver les meilleurs matériaux pour répondre à vos problématiques. Notre équipe technique et nos machines de pointe vous garantissent une livraison rapide et un produit de haute qualité.

### Brosses uniques

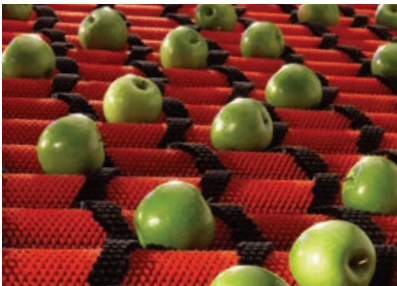
Chez nous «sur mesure» ne signifie pas seulement fabriquer une brosse spécifique à partir de ce qui existe déjà. Nous pouvons également créer un nouveau produit lorsque votre processus de production l'impose. Nous concevons et développons alors une nouvelle brosse parfaitement adaptée à vos besoins!

Pour plus d'informations ou des conseils, n'hésitez pas à nous contacter. Vous trouverez nos coordonnées au dos de cette brochure.





**WE MAKE IT ALL**  
Brushes for all Industries





BRUSHES FOR ALL INDUSTRIES

**KOTI Industrieel en Technisch Borstelwerk BV**

T +31 (0)495 880 880

E [info@koti-eu.com](mailto:info@koti-eu.com)

[www.koti-eu.com](http://www.koti-eu.com)

