



Chez Osborn, nous offrons non seulement des outils de haute qualité, mais aussi des conseils d'experts et nous nous engageons à vous aider à obtenir des résultats optimaux. Osborn est un partenaire fiable pour les entreprises cherchant à améliorer leurs processus de finition de surface, de nettoyage et autres processus industriels.

### **Collaboration avec les clients**

Nos experts sont hautement qualifiés dans les solutions de traitement de surface et les outils de finition et prêts à collaborer avec les clients pour obtenir les meilleurs résultats.

### **Large gamme de produits**

Nous offrons une large gamme de produits spécifiques à la finition des métaux dans l'industrie automobile.

### **Fabrication nord-américaine pour la qualité et la disponibilité**

Nos usines aux États-Unis et au Mexique garantissent la plus haute qualité sur le marché.

### **Large disponibilité à travers nos distributeurs**

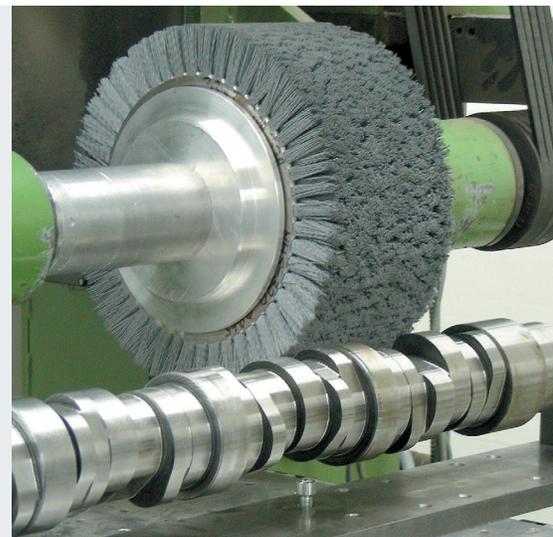
Notre gamme complète de produits est disponible sur tout le territoire grâce à nos distributeurs.

# Applications dans l'automobile



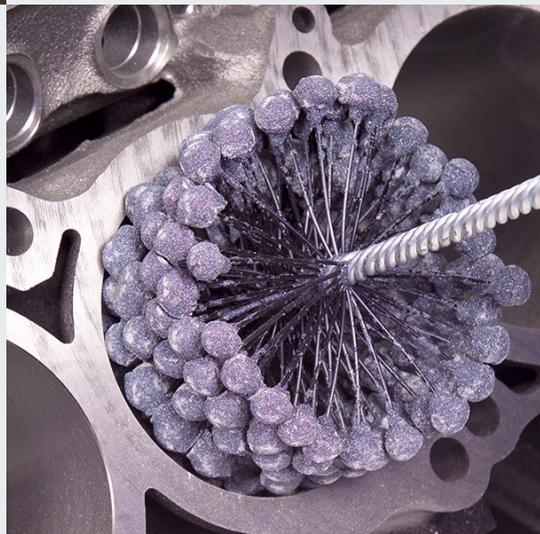
## Préparation de surface

Les brosses Osborn éliminent efficacement rouille, tartre et contaminants.



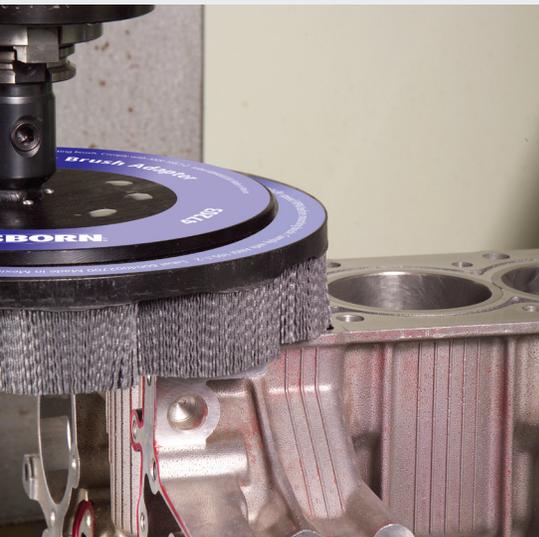
## Rodage de précision

Les brosses Osborn sont utilisées pour effectuer des rodages de précision dans l'industrie automobile. Elles permettent d'obtenir des états de surface très précis sur des composants critiques tels que les cylindres de moteur et hydrauliques, garantissant des performances et une longévité optimales.



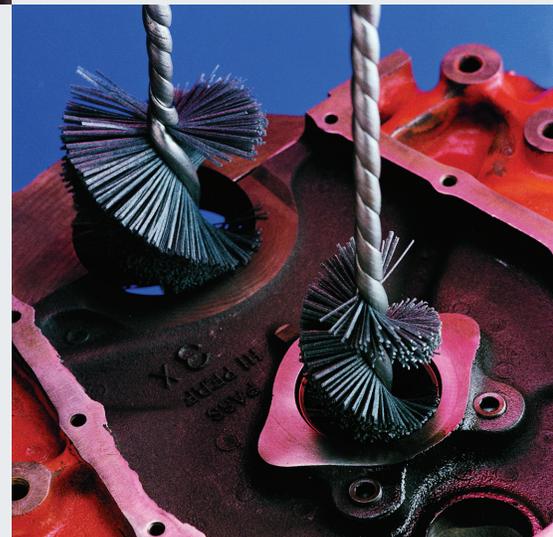
## Finition de surface

Utilisées pour le polissage de surfaces métalliques et pour obtenir des états de surface précis, les brosses Osborn contribuent à l'aspect esthétique et fonctionnel des garnitures et pièces automobiles.



## Ébavurage et arrondissement des bords

Les brosses éliminent les arêtes vives et les bavures des composants automobiles, tels que les blocs moteur et boîtes de transmission, assurant des bords lisses et des surfaces uniformes pour une qualité et une sécurité renforcées.



## Brosses circulaires ATB™

- Les brosses circulaires ATB de Osborn sont essentielles pour la préparation des surfaces automobiles avant collage ou application d'un revêtement, assurant une adhérence et une finition optimales.
- Ces brosses enlèvent efficacement les bavures et les imperfections des composants, garantissant des surfaces lisses et uniformes de pièces telles que les blocs moteurs et les boîtes de transmission.
- Les brosses circulaires ATB de Osborn permettent d'obtenir une finition de surface constante, améliorant autant l'esthétisme que la fonctionnalité des pièces et composants fonctionnels, comme par exemple les poignées et les commandes.



## Brosses plateau ATB™

- Les brosses plateau ATB d'Osborn excellent dans l'obtention de finitions de surface cohérentes et uniformes sur des composants automobiles tels que les blocs moteur, les pièces de transmission et les composants de frein, répondant à des normes de qualité strictes.
- Ces brosses éliminent efficacement les bavures et lissent les irrégularités de surface sur les pièces automobiles, assurant des bords lisses et des surfaces uniformes, améliorant à la fois les performances et la sécurité.
- Les brosses plateau Osborn ATB trouvent diverses applications dans l'industrie automobile, de la préparation des surfaces aux finitions, offrant la polyvalence et les performances requises pour les processus de fabrication et de maintenance.



## ATB™ Softool brosses

- Les brosses Osborn Softool offrent une finition de rodage plus lisse et plus propre, éliminant l'excès de matériau laissé sur la surface de l'alésage après les méthodes de rodage conventionnelles. Il en résulte une amélioration des performances et une réduction du temps de rodage des composants.
- Les brosses Softool maintiennent des performances constantes tout au long de leur durée de vie, exposant constamment une surface de coupe douce mais efficace lorsque de nouveaux grains sont révélés par l'usure. Cela garantit des résultats fiables et une rétention d'huile optimale pour les applications automobiles.
- L'utilisation de brosses Softool après le rodage avec des abrasifs conventionnels ou des pierres diamantées métalliques améliore la finition en réduisant la hauteur des pics, en améliorant les motifs croisés et en éliminant les débris et les contaminants. Cela conduit à une meilleure assise des anneaux et à une efficacité globale sans modifier la géométrie ou la taille de l'alésage.



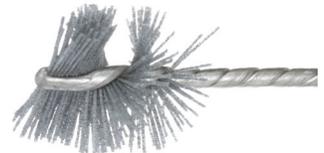
## Brosses pinceau ATB™

- Les brosses pinceau ATB d'Osborn excellent dans l'élimination de la rouille, de la peinture et des contaminants des surfaces automobiles, assurant une adhérence optimale pour les processus ultérieurs.
- Ces brosses ébavurent efficacement les arêtes vives et adoucissent les irrégularités de surface sur les composants automobiles tels que les blocs moteur, les culasses et les pièces de transmission, améliorant ainsi la qualité des pièces.
- Les brosses pinceau Osborn ATB trouvent diverses applications automobiles, de la préparation de surface à l'entretien, offrant la polyvalence et les performances requises.



## Brosses d'intérieur ATB™

- Les brosses d'intérieur ATB d'Osborn excellent dans l'élimination de la rouille, de la peinture et des contaminants des surfaces internes des composants automobiles tels que les cylindres, les tuyaux et les tubes du moteur, assurant une adhérence optimale pour les processus ultérieurs.
- Elles ébavurent efficacement les arêtes vives et aplanissent les irrégularités de surface dans les pièces automobiles, améliorant ainsi la qualité et la sécurité des composants tels que les blocs moteur, les boîtiers de transmission et les pièces de châssis.
- Polyvalentes, elles sont utilisées pour de nombreuses applications dans la fabrication et la maintenance automobiles, offrant des performances essentielles pour des tâches allant du nettoyage des composants du moteur à la préparation des surfaces avant peinture ou revêtement.



## ATB™ NovoFlex

- L'industrie automobile utilise les NovoFlex pour des applications de rodage précises sur des composants critiques tels que les cylindres de moteur et les cylindres hydrauliques.
- NovoFlex offre une grande polyvalence, s'adaptant à différentes tailles et formes d'alésage pour des résultats constants sur une large gamme de pièces automobiles.
- Avec ses billes abrasives fixées sur des fils flexibles, NovoFlex assure un enlèvement de matière uniforme et une finition de surface régulière, améliorant les performances et la longévité des pièces automobiles.





## Nos recommandations produits

### Brosses coupe ATB™

- Les brosses coupe ATB d'Osborn excellent dans l'élimination de la rouille, de la peinture et des contaminants des surfaces automobiles, assurant une adhérence optimale pour les processus ultérieurs.
- Ces brosses sont très efficaces pour l'ébavurage des bords tranchants et le nettoyage des composants automobiles, assurant des bords lisses et améliorant la qualité des pièces.
- Les brosses coupe Osborn ATB trouvent diverses applications dans la fabrication et la maintenance automobiles, offrant la polyvalence et les performances requises.



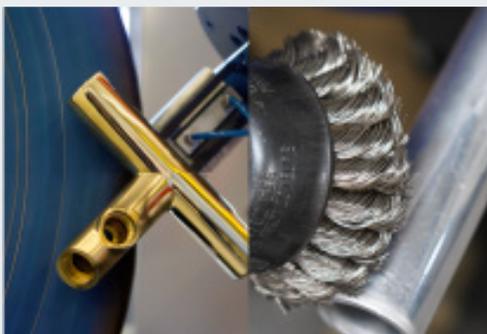
### Brosses circulaires avec fil ondulé

- Les brosses circulaires avec fil ondulé éliminent efficacement la rouille, la peinture et les contaminants des surfaces automobiles, assurant une adhérence optimale pour les processus ultérieurs tels que la peinture ou le revêtement de composants automobiles tels que les pièces de châssis, les panneaux de carrosserie et les cadres.
- Elles ébavurent efficacement les arêtes vives et lissent les irrégularités de surface sur les composants automobiles tels que les blocs moteur, les boîtiers de transmission et les composants de frein, améliorant ainsi la qualité et la sécurité des pièces.
- Polyvalentes et performantes, elles sont utilisées dans la fabrication et la maintenance automobiles pour des tâches allant du nettoyage des composants du moteur à la préparation des surfaces pour la peinture ou le revêtement.



## Nous sommes plus que de simples brosses.

Osborn possède une vaste gamme répondant à une multitude de besoins. Que ce soit des brosses industrielles, des disques de polissage, des rouleaux haute technologie, des solutions d'étanchéité ou des rails et galets de guidage, vous trouverez tout chez Osborn.



Disques de polissage, pâtes à polir et abrasifs



Brossage

Galets de cames



Solutions d'étanchéité



Brosses rouleaux



[osborn.com](http://osborn.com)