



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 aérospatiale.

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

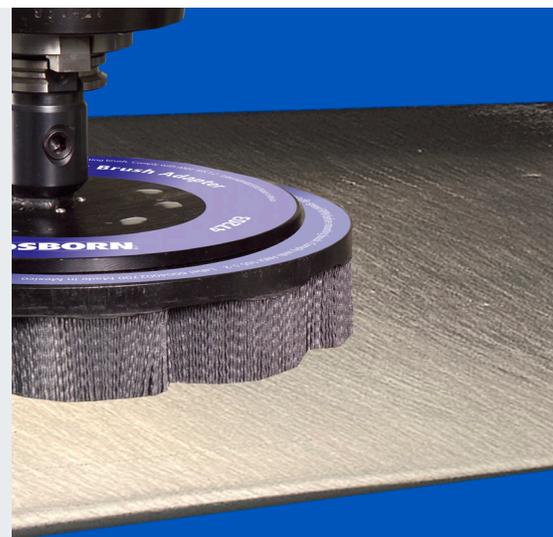
Notre gamme complète de produits est disponible sur tout le territoire grâce à nos distributeurs.

Applications aérospatiales



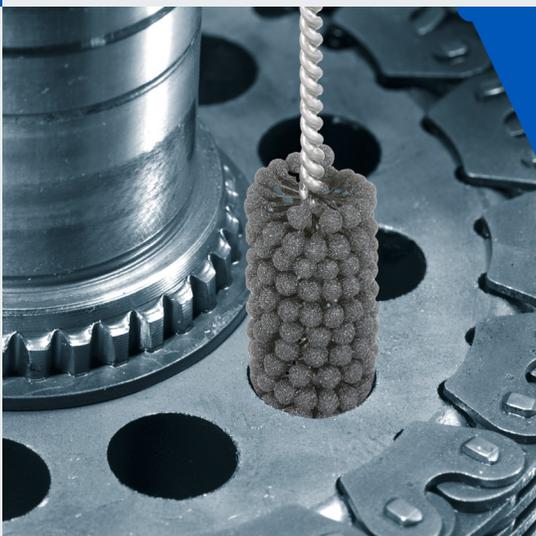
Préparation des surfaces

Les brosses Osborn ATB™ sont essentielles pour la préparation des surfaces, elles permettent d'obtenir des composants propres et prêts pour des processus cruciaux. Elles éliminent minutieusement les contaminants des pièces complexes, assurant une adhérence et une qualité de finition optimales pour les revêtements et les collages, tout en respectant les normes de l'industrie.



Rodage de précision

Dans le secteur aérospatial, l'outil de rodage ATB™ NovoFlex d'Osborn garantit un rodage précis des composants critiques tels que les cylindres hydrauliques, en s'adaptant parfaitement à différentes tailles et formes d'alésages. Grâce à des billes abrasives fixées à des fils flexibles, ATB™ Novoflex offre une finition de surface supérieure, améliorant les performances pour répondre aux normes de l'industrie.



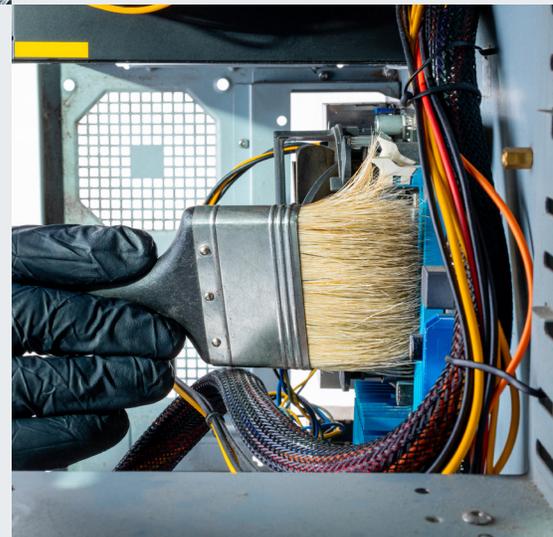
Ébavurage et arrondissement des bords

Les pales de turbines aérospatiales et d'autres composants sont ébavurés et leurs bords sont arrondis à l'aide des brosses ATB™. Cela améliore la sécurité et les performances en garantissant des bords lisses et précis, réduisant ainsi le risque de fractures de contrainte et de fatigue des matériaux.



Application de solvants

Les pinceaux Osborn permettent une application minutieuse des solvants, garantissant que toutes les surfaces, y compris celles situées dans les espaces restreints et les pièces complexes, sont propres et exemptes de graisse. Cela est essentiel pour des composants tels que les équipements avioniques et les surfaces de commande, où la propreté est cruciale pour le bon fonctionnement.



Brosses circulaires ATB™

- Les brosses circulaires Osborn ATB™ permettent de nettoyer soigneusement les composants aérospatiaux et d'enlever tous les contaminants avant collage ou application d'un revêtement, assurant une adhérence optimale et des finitions de haute qualité.
- Ces brosses sont idéales pour l'ébavurage et l'arrondissement des arêtes sur des pièces aérospatiales complexes telles que les pales de turbine, améliorant ainsi la sécurité et la performance.
- Les brosses circulaires Osborn ATB™ offrent des finitions uniformes sur une variété de matériaux, y compris les métaux et les composites, améliorant ainsi la qualité et l'intégrité globales des composants aérospatiaux tout en répondant aux normes strictes de l'industrie.



Brosses plateau ATB™

- Les brosses plateau ATB™ d'Osborn éliminent efficacement les bavures des composants aérospatiaux usinés, assurant des surfaces lisses et précises, essentielles pour la performance et la sécurité.
- Ces brosses préparent les surfaces métalliques et composites pour les processus ultérieurs tels que le collage ou l'application d'un revêtement, garantissant une adhésion optimale et une qualité de finition dans les applications aérospatiales.
- Les brosses plateau ATB™ d'Osborn réalisent des bords uniformes sur des pièces aérospatiales complexes, améliorant l'intégrité structurelle et réduisant le risque de fractures de contrainte.



Brosses coupe ATB™

- Les brosses coupe ATB™ d'Osborn excellent dans l'élimination des contaminants, de la rouille et de l'oxydation des composants aérospatiaux, assurant des surfaces propres avant traitement ou assemblage ultérieur.
- Ces brosses sont idéales pour l'ébavurage et le lissage des bords sur des pièces aérospatiales complexes, telles que les pales de turbine et les éléments structuraux, améliorant ainsi la sécurité et la performance.
- Les brosses coupe ATB™ d'Osborn offrent des finitions uniformes sur une variété de matériaux aérospatiaux, améliorant la qualité des composants et répondant aux normes strictes de l'industrie.



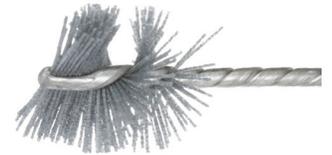
Brosses pinceau ATB™

- Les brosses pinceau ATB™ d'Osborn sont parfaites pour nettoyer les zones difficiles d'accès et les surfaces internes des composants aérospatiaux, assurant une élimination complète des contaminants et des débris.
- Ces brosses ébavurent efficacement les petites pièces et les pièces complexes des composants aérospatiaux, telles que les intersections de trous sécants et les alésages internes, améliorant ainsi la précision et la sécurité.
- Les brosses pinceau ATB™ d'Osborn offrent une finition fine et un polissage sur les pièces aérospatiales détaillées et complexes, améliorant la qualité de surface globale et garantissant que les composants répondent aux normes strictes de l'industrie.



Brosses internes ATB™

- Les brosses internes ATB™ d'Osborn sont idéales pour nettoyer en profondeur les alésages internes et les passages des composants aérospatiaux, éliminant les débris, l'oxydation et les contaminants pour assurer une performance optimale.
- Ces brosses ébavurent et lissent efficacement les intérieurs des pièces aérospatiales complexes, telles que les injecteurs de carburant et les cylindres hydrauliques, améliorant ainsi la fiabilité et la sécurité des composants.
- Les brosses internes ATB™ d'Osborn offrent une finition uniforme des surfaces internes, améliorant la qualité et l'intégrité globales des composants aérospatiaux pour répondre aux normes strictes de l'industrie.



Outils de rodage ATB™ NovoFlex

- Les outils de rodage ATB™ NovoFlex d'Osborn offrent une finition de surface exceptionnelle pour les composants aérospatiaux, garantissant des finitions précises et uniformes qui améliorent la performance et la longévité.
- Ces outils de rodage éliminent efficacement les bavures et lissent les surfaces internes des pièces aérospatiales critiques, telles que les cylindres hydrauliques et les injecteurs de carburant, améliorant ainsi la fiabilité et la sécurité opérationnelle.
- Les filaments abrasifs flexibles des outils de rodage ATB™ NovoFlex d'Osborn offrent un enlèvement de matière uniforme et un fini contrôlé, répondant aux normes de qualité strictes requises dans l'industrie aérospatiale.



Pinceaux

- Les pinceaux Osborn sont parfaits pour appliquer des solvants de nettoyage et de dégraissage sur les composants aérospatiaux, assurant une élimination complète des contaminants et préparant les surfaces pour l'entretien ou un traitement ultérieur.
- Ces brosses sont essentielles pour les tâches de nettoyage précis dans l'industrie aérospatiale, atteignant les espaces restreints et les pièces complexes pour éliminer efficacement les débris, la poussière et les résidus.
- Les pinceaux Osborn sont utilisés pour préparer les surfaces avant la peinture, le revêtement ou l'adhérence, garantissant qu'elles sont propres et exemptes de graisse, de poussière et autres contaminants pour une adhésion et une qualité de finition optimales.



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