



// TOUJOURS **LA NORME**
EN MATIÈRE DE DIAMANTS //

Two Striper[®]

// TOUJOURS LA NORME EN MATIÈRE DE DIAMANTS //

Les professionnels du secteur dentaire ont toujours été très exigeants envers eux-mêmes, ainsi qu'envers leurs instruments. Que ce soit en clinique ou en laboratoire, il est essentiel que les instruments soient à la fois efficaces et rapides, tout en donnant une qualité de travail uniforme.

Depuis plus de 40 ans, la marque Two Striper® est la norme du diamant en matière d'instruments dentaires. Le procédé exclusif de brasage de diamants P.B.S.® d'Abrasive Technology a créé la première fraise dentaire diamantée brasée qui continue de surpasser les instruments galvaniques classiques à ce jour.

Aujourd'hui, la technologie P.B.S.® d'Abrasive Technology demeure la référence pour le brasage de diamants moderne et un catalyseur pour nos innovations haute performance ; des fraises réutilisables économiques qui procurent davantage de puissance et de vitesse de coupe, un contrôle et une précision avancés, et une qualité de coupe plus uniforme.



Produit illustré (de haut en bas)
Two Striper® Fraise cylindrique à tête plate | Two Striper® Fraise à tête ronde



Nous utilisons des cristaux de diamant vierges naturels, car ils ont davantage de coins et d'angles que les diamants synthétiques et permettent d'obtenir une meilleure abrasion.

LA DIFFÉRENCE DU BRASAGE P.B.S.®

La Two Striper®, d'Abrasive Technology, a été la toute première fraise dentaire diamantée brasée. Notre procédé de brasage exclusif P.B.S.® :

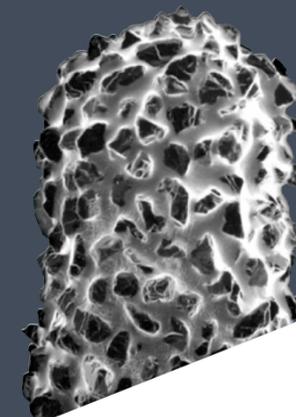
- utilise un alliage de nickel chrome qui permet de coller chimiquement chaque cristal individuel à une ébauche en acier inoxydable
- crée un lien permanent entre la couche de diamant et le substrat
- prolonge la durée de vie de l'outil
- prévient le décollage et l'écaillage

Grâce à la combinaison de notre sélection minutieuse de diamants vierges naturels et d'une technique de fabrication supérieure, les fraises Two Striper® :

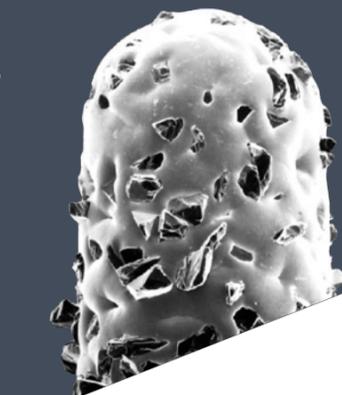
- donnent un fini à surface lisse inégalé
- éliminent le besoin d'une deuxième passe sur une couronne avec un diamant à grain plus fin
- réduisent le temps de préparation et le coût

LE BRASAGE P.B.S.®
comparé à
LA GALVANISATION

LE BRASAGE P.B.S.®



LA GALVANISATION



Constatez l'avantage de Two Striper® en matière de :
coupe, contrôle et uniformité

L'AVANTAGE DE TWO STRIPER®

COUPE



Nos cristaux de diamant spécialement sélectionnés procurent une uniformité critique sur l'ensemble des surfaces de coupe.

- La face de coupe optimisée maximise les arêtes de coupe qui sont en contact synchrone avec la surface de la dent afin de procurer une coupe plus rapide, plus fraîche et plus longue.
- La hauteur du bord uniforme et une exposition maximale au cristal améliorent la qualité de la surface de préparation, éliminant ainsi le besoin d'une deuxième coupe pour lisser davantage la surface.
- Les fraises Two Striper® réduisent au maximum les vibrations causées par les bords de cristaux inégaux et les hauteurs de particules très différentes, ce qui donne une sensation uniforme et confortable, et réduit le traumatisme à la dent.

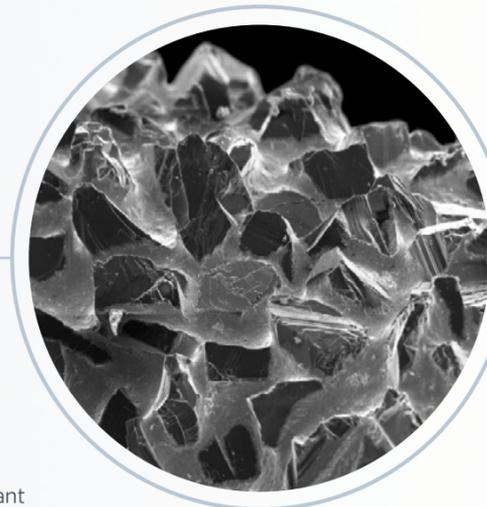
Produit illustré
Two Striper®
Fraise à tête de roue



CONTRÔLE

Le procédé de collage P.B.S.® positionne de façon optimale les diamants sur la fraise en les brasant de façon permanente au substrat, créant une surface de coupe inégale.

- La meilleure couverture de diamant pour l'application de coupe ; ne se décollera pas et ne s'écaillera pas pendant l'utilisation, offrant un contrôle optimal.
- L'espacement étroitement contrôlé des diamants crée des canaux permettant de dégager les débris de dent et de prévenir les accumulations pendant la coupe.
- Les diamants sont collés en une seule couche uniforme pour éliminer l'agglutination ou le compactage des diamants de façon trop rapprochée.



UNIFORMITÉ

Fabriqué sur place par les experts d'Abrasive Technology qui supervisent tous les aspects du processus, de la conception à l'emballage.

- L'uniformité de placement du diamant crée une finition de surface lisse et uniforme, procurant une meilleure expérience tant pour le dentiste que le patient.
- Two Striper® est la première fraise en diamant brasé et demeure le chef de file en raison de la qualité de ses fraises dentaires de coupe.
- Fabriqué selon des normes rigoureuses et testé rigoureusement pour assurer les plus hauts niveaux de qualité.



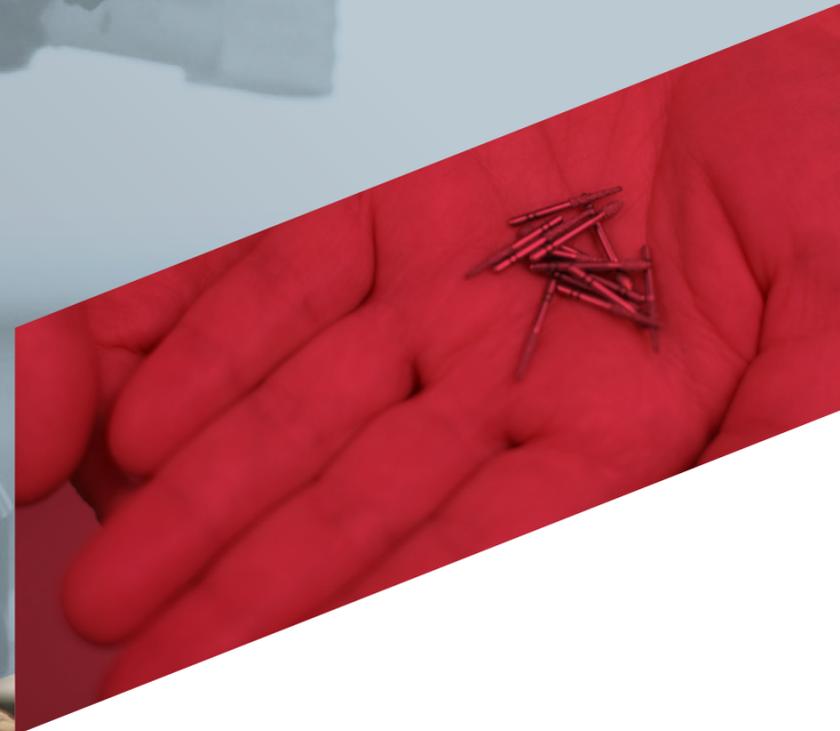
L'histoire de Two Striper®, reconnu pour son :
Excellence de fabrication

LA MEILLEURE DE L'INDUSTRIE

Abrasive Technology n'est pas devenu un pionnier de l'industrie dentaire par hasard. Qu'il s'agisse de notre personnel, de nos procédés ou de notre équipement, Abrasive Technology a toujours utilisé les normes de performance et de qualité les plus élevées dans toute sa production. Cet engagement pour assurer la qualité se remarque dans chaque outil Two Striper® mis sur le marché.

Notre équipe de professionnels formés et expérimentés est habilitée à contrôler tous les aspects du processus de développement, afin de veiller à ce que votre pratique ne reçoive que les fraises de la plus haute qualité à chaque utilisation. Chaque fraise Two Striper® est fabriquée sur place dans nos installations de fabrication aux États-Unis pour assurer l'uniformité et une performance supérieure.

Alors, quand vous verrez le logo à deux bandes emblématique gravé dans la tige de votre prochaine fraise dentaire Two Striper®, vous saurez qu'il symbolise à la fois un patrimoine d'innovation de produit et un héritage durable de fabrication de qualité qu'on ne trouve que dans la meilleure fraise diamantée brasée au monde.



FONDÉE EN 1971

LA PREMIÈRE FRAISE BRASÉE

La fraise dentaire moderne a vu le jour en 1971 lorsque quatre jeunes entrepreneurs dans l'État d'Ohio ont breveté un procédé pour le collage de particules de diamant à l'acier, un procédé que personne ne croyait possible, et Abrasive Technology a été fondée.

Notre processus P.B.S.®, encore utilisé aujourd'hui, a démontré qu'il était possible de coller ces particules, et d'obtenir des instruments diamantés de précision bien plus fiables et durables que les fraises galvanisées disponibles à l'époque.

Après plus de 40 ans, le brasage P.B.S.® est toujours reconnu comme le meilleur système de collage de l'industrie.



Produit illustré
Two Striper® TS2000™

L'emballage de la Two Striper® depuis ses débuts



Produit illustré
Two Striper®
Fraise à tête en baril



Produits de marque Two Striper® pour :
couper, percer et polir

Two Striper®

Produits de marque

Les fraises dentaires en diamant de qualité supérieure sont devenues synonymes du nom Two Striper®. Mais elles sont en fait un seul des nombreux outils dentaires faciles à utiliser et de longue durée dans le portefeuille robuste de produits dentaires de haute qualité d'Abrasive Technology. Que ce soit des fraises à disque et de parage ou des instruments et des limes, nous fournissons aux professionnels du secteur dentaire avertis d'aujourd'hui la fabrication de qualité supérieure, la fiabilité et la qualité durable auxquelles ils s'attendent d'un véritable pionnier de l'industrie.



Two Striper.
Stainbuster®

Cette fraise composite novatrice en fibre de verre enrichie de zirconium offre une puissance abrasive permanente permettant d'effectuer un travail de dentisterie peu invasif, en enlevant le ciment et les taches de la surface de la dent sans endommager l'émail, la céramique ni les tissus mous.



Two Striper.
Snowpost® & Snowlight®
et Carbopost®

Avec leur module d'élasticité et leur résistance à la flexion proches de la dentine, les tenons *Snowpost®* et *Snowlight®* suivent les mouvements de la dent, prévenant les tensions, les fractures et autres problèmes. *Carbopost®* est un tenon composite renforcé de fibres qui est aussi fort que le métal et réduit la tension de cisaillement de 50 % en transmettant la tension progressivement et régulièrement.



Two Striper.
Silverstreak™

Façonne les modèles plus rapidement, est plus silencieuse et dure sensiblement plus longtemps que les fraises-roues conventionnelles. Structurée pour une coupe agressive sans chaleur excessive. Elle est légère, durable et parfaitement équilibrée pour un fonctionnement concentré.



Two Striper.
Thin-Flex®

Conçue pour la sculpture des matériaux de céramique et composites. Les fraises-disques Thin-Flex® sont excellentes pour le remodelage et pour façonner toutes les surfaces. Les fraises-disques Thin-Flex® comportent des cristaux de diamant enroulés autour du bord du disque pour éviter les « marques noires » lors de procédures de sculptage.



Two Striper.
Fraises polyvalentes

Les fraises Two Striper®, les toutes premières fraises dentaires brasées P.B.S., ont permis de définir la norme en matière de qualité, d'uniformité et de sensation.



Two Striper.
TSZtech™

Le grain de diamant exclusif des diamants des fraises TSZtech™ est spécialement conçu pour réaliser des coupes rapidement et en toute sécurité dans la nouvelle génération de matériaux céramiques plus résistants d'aujourd'hui, incluant les couronnes de Disilicate et de Zirconia.



Two Striper.
TS2000™

Deux instruments diamantés en un seul, car la conception unique du TS2000™ permet de gagner du temps et d'économiser de l'argent en effectuant simultanément des réductions brutes rapides et en créant une marge finie sans changer d'instrument.



Two Striper.
Bandes de finition diamantées

Cet instrument de finition diamanté à main autoclavable dépouille l'émail des surfaces proximales adjacentes et dispose d'un « centre de sécurité » non revêtu pour fournir un accès facile aux points de contact.



Two Striper.
Compo-Disc®

Grâce à ses contacts extrêmement serrés, Compo-Disc® peut améliorer l'accès pour des coupes de côté, de bord et de face en toute sécurité.



Two Striper.
Luminescence®

Avec sa concentration optimale de particules de diamant de taille d'un micron, Luminescence® est un système de polissage au diamant mono-gel qui polit toutes les surfaces de restauration en quelques minutes, même la porcelaine.



Two Striper.
Clean-A-Diamond®

Utilisez le Clean-A-Diamond® et le Clean-A-Diamond® Mini-Square™ pour désengorger vos diamants à gros grain et à grain moyen Two Striper® afin d'en prolonger la vie et de rétablir une coupe rapide.



CONTACTEZ-NOUS

CONTACTEZ-NOUS POUR OBTENIR
L'AIDE D'EXPERTS CONCERNANT LES
PRODUITS DENTAIRES, POUR DEVENIR
UN DISTRIBUTEUR OU POUR TOUTE
AUTRE QUESTION.

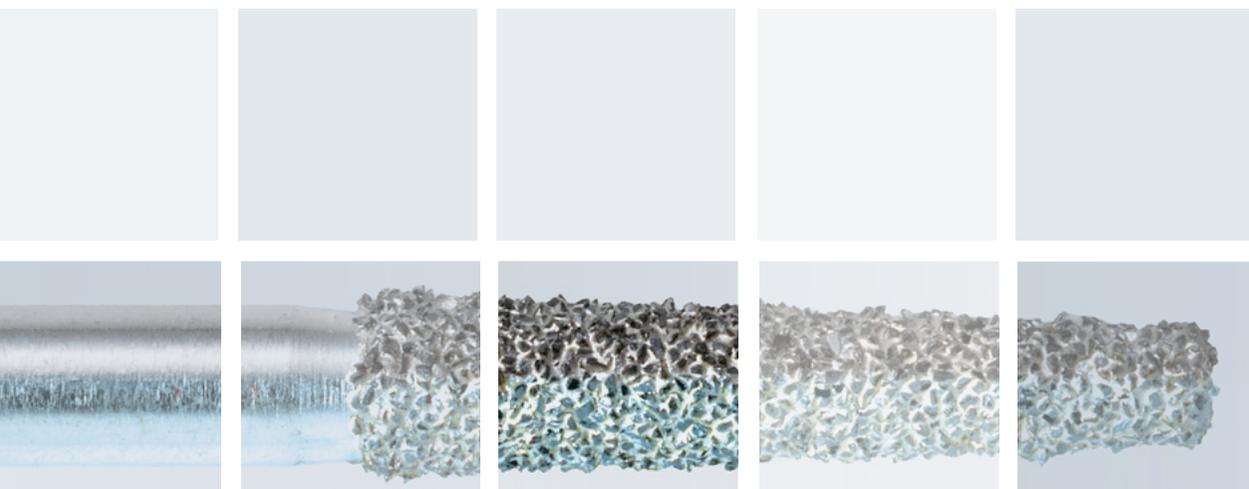
SIÈGE MONIDAL
ABRASIVE TECHNOLOGY, INC

TÉL. : 1.740.548.4100

FAX : 1.740.548.7617

EN LIGNE

WWW.TWOSTRIPER.COM



Two Striper®

www.twostriper.com

