

Blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA

Les blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA (également appelés blocs d'instruments) sont disponibles en plusieurs tailles avec différentes configurations de trous percés pour s'adapter à certains instruments dentaires rotatifs. Les dispositifs sont non stériles, réutilisables et peuvent être stérilisés à la vapeur dans un cycle à gravité ou à pré-vide.

Description

Les blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA sont fabriqués en aluminium anodisé perforé dans une variété de couleurs, avec des trous percés conçus pour s'adapter à certains instruments dentaires rotatifs tels que les fraises dentaires, les disques, les instruments polisseurs et abrasifs et les mandrins de tailles assorties.

À l'exception d'un seul dispositif, tous les blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA sont un ensemble de deux pièces, constitué d'un fond perforé ou ouvert et d'une partie supérieure de bloc de fraise, qui est fixée aux coins arrière pour permettre l'ouverture de la partie supérieure. Le bloc de fraise restant (également appelé tube à bandelette) est un tube perforé en deux pièces et à extrémité fermée, qui se visse à l'aide de filetages internes. Les blocs de fraise sont non stériles et réutilisables.

Destination

Les blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA sont destinés à l'organisation et au stockage d'instruments dentaires rotatifs. Les blocs peuvent également être utilisés pour maintenir les instruments dentaires rotatifs pendant la stérilisation à la vapeur. Les blocs de fraise ne sont pas destinés à maintenir la stérilité des dispositifs contenus.

Avertissements et précautions

- Le bloc de fraise BRASSELER USA, numéro de catalogue A101, doit être stérilisé uniquement à l'aide d'un cycle d'autoclave à pré-vide.
- Les blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA utilisés pour maintenir les instruments dentaires rotatifs en place pour le stockage et la stérilisation à la vapeur ne sont pas destinés à maintenir la stérilité des dispositifs contenus.
- Utiliser des agents nettoyants de pH neutre en suivant les instructions du fabricant.
- Les agents nettoyants contenant du chlore ou du chlorure comme principe actif sont corrosifs pour l'aluminium et ne doivent pas être utilisés. L'utilisation d'agents avec des nettoyants agressifs ou des nettoyants de pH élevé ou faible peut dissoudre la coloration anodisée du bloc de fraise en aluminium, réduisant ainsi la durée de vie utile du dispositif.
- Les blocs de fraise doivent être soigneusement nettoyés avant la première utilisation et avant chaque réutilisation ultérieure.
- Ne pas utiliser de produits chimiques ou de chaleur sèche pour stériliser les blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA, car l'utilisation de ces processus n'a pas été validée.
- Ne pas utiliser si les marquages gravés sont illisibles.
- Ne pas utiliser si les trous percés sont obstrués, écaillés ou autrement endommagés de quelque manière que ce soit.
- Ne pas utiliser si le dispositif présente des signes de corrosion ou de dommages.
- Ne pas utiliser si le dispositif a un couvercle desserré ou si le couvercle ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas correctement.
- Ne pas utiliser si le dispositif manque des pièces ou est cassé de quelque manière que ce soit.
- Ne pas forcer les instruments dentaires rotatifs dans les trous percés, car cela pourrait entraver la stérilisation.
- Ne pas laisser le dispositif dans un état humide, car cela pourrait entraîner une corrosion ou une interaction avec les dispositifs stockés.
- Lire attentivement les étiquettes du conditionnement pour vous assurer d'utiliser le dispositif approprié.
- Toujours porter des gants lors de la manipulation des instruments contaminés utilisés dans le bloc de fraise.

Instructions générales

1. Le dispositif doit être utilisé par un dentiste ou un autre praticien agréé, ou sur leur instruction.
2. Nettoyer et stériliser le dispositif conformément aux procédures validées fournies ci-dessous avant la première utilisation et chaque réutilisation ultérieure.
3. Ne pas stocker le bloc de fraise en aluminium lorsqu'il est mouillé, car cela pourrait provoquer la corrosion de l'aluminium ou une interaction avec les instruments dentaires rotatifs stockés.

Instructions de nettoyage et de stérilisation

Portée	Ces instructions s'appliquent à tous les blocs de fraise en aluminium BRASSELER USA. Elles sont applicables avant la première utilisation et après chaque utilisation ultérieure. Les blocs de fraise sont fournis nettoyés mécaniquement, mais ne sont pas stériles. Par conséquent, les blocs de fraise doivent être nettoyés et stérilisés avant la première utilisation et les réutilisations ultérieures.
Avertissements	<ol style="list-style-type: none">1. Les agents nettoyants contenant du chlore ou du chlorure comme principe actif sont corrosifs pour l'aluminium et ne doivent pas être utilisés. L'utilisation d'agents avec des nettoyants agressifs ou des nettoyants de pH élevé ou faible peut dissoudre la coloration anodisée du bloc de fraise en aluminium et réduire la durée de vie utile du dispositif. Les agents nettoyants de pH neutre sont recommandés.2. Ne pas utiliser de méthodes de stérilisation à froid pour la stérilisation des blocs de fraise en aluminium. Ces agents contiennent souvent des produits chimiques fortement oxydants qui peuvent dissoudre la coloration anodisée du bloc de fraise en aluminium et réduire la durée de vie utile du dispositif.
Limites du retraitement	La fin de vie est déterminée par l'usure et les dommages lors du nettoyage et de la stérilisation. Les blocs de fraise doivent être inspectés pour détecter les défauts (broches manquantes, trous écaillés, gravures effacées, couvercle cassé, etc.) pendant le nettoyage.
Point d'utilisation	Le délai de retraitement doit être réduit au minimum pour éviter que les contaminants ne sèchent, ce qui rend le nettoyage plus difficile.
Confinement/transport	Les blocs de fraise en aluminium peuvent être transportés humides ou secs et doivent être protégés contre les dommages. En cas de transport humide, il existe un risque accru de marquage ou de corrosion de l'aluminium. Un stockage prolongé dans des solutions désinfectantes peut entraîner la dégradation du produit ou la dissolution du revêtement anodisé et doit être évité.
Procédure de nettoyage manuel	<p>Si le nettoyage manuel est la seule option disponible, les blocs de fraises doivent être nettoyés dans un évier réservé au nettoyage des instruments.</p> <p>Rincer le dispositif à l'eau courante froide pendant au moins une (1) minute.</p> <p>Préparer un nouveau bain de solution de nettoyage de pH neutre (comme Enzol) en suivant les instructions du fabricant. Immerger le dispositif et le faire tremper pendant au moins dix (10) minutes.</p> <p>Après le trempage et en le maintenant immergé, brosser soigneusement à l'opposé du corps à l'aide de l'agent nettoyant neutre pendant au moins une (1) minute. Veiller à ne pas répandre de contaminants en aspergeant ou en faisant des éclaboussures pendant le brossage. Utiliser des brosses métalliques avec précaution, car les particules de cuivre peuvent entraîner une corrosion galvanique, ce qui peut entraîner une décoloration de l'aluminium.</p> <p>Des précautions particulières doivent être prises pour nettoyer soigneusement les trous percés, les charnières du couvercle, les sillons et les autres zones difficiles d'accès à l'aide d'un nettoyant de pH neutre. Inspecter visuellement pour confirmer l'élimination des gros débris. Répéter le cycle au besoin.</p> <p>Rincer soigneusement le dispositif sous l'eau courante tiède pendant au moins une (1) minute et jusqu'à ce qu'il soit visiblement propre.</p> <p>Sécher le dispositif à l'aide d'une lingette non pelucheuse ou d'air comprimé propre.</p>

Procédure de nettoyage par ultrasons	<p>Préparer une nouvelle solution de nettoyage de pH neutre en suivant les instructions du fabricant pour une concentration, une durée d'exposition et une température et une qualité de l'eau correctes. Placer le bloc de fraise dans une unité de sonication en s'assurant que le dispositif est complètement immergé et soniquer pendant au moins quinze (15) minutes.</p> <p>Procéder à un rinçage complet final du dispositif à l'eau courante du robinet (température ne dépassant pas 45 °C) pendant au moins une (1) minute.</p> <p>Inspecter visuellement pour confirmer l'élimination des débris grossiers des trous percés, des charnières du couvercle, des sillons et des autres zones difficiles à atteindre. Au besoin, répéter le cycle jusqu'à ce qu'il soit visiblement propre.</p> <p>Sécher le dispositif à l'aide d'une lingette non pelucheuse ou d'air comprimé propre.</p>												
Essais d'inspection	<ol style="list-style-type: none">1. Inspecter soigneusement chaque dispositif pour s'assurer que tous les débris ont été retirés.2. Inspecter visuellement le dispositif pour détecter tout dommage ou usure susceptible d'empêcher son bon fonctionnement.<ol style="list-style-type: none">a. Ne pas utiliser si les trous percés sont obstrués.b. Ne pas utiliser si le couvercle est cassé ou desserré.c. Ne pas utiliser si le revêtement anodisé s'est décoloré ou a disparu, car les gravures à l'intérieur identifiant l'emplacement de la fraise pourraient être obscurcies ou perdues.d. Ne pas utiliser en cas de signes de corrosion, d'interaction avec les instruments rotatifs ou d'autres signes de dommages.												
Conditionnement	<p>Séparés : Emballer les blocs de fraises dans des sachets validés pour la stérilisation</p> <p>Ensembles : Placer certains instruments dentaires rotatifs dans le bloc de fraise pour la stérilisation à la vapeur</p>												
Stérilisation	<p>Utiliser les cycles suivants pour la stérilisation à la vapeur :</p> <table border="1"><thead><tr><th>Type de cycle</th><th>Durée d'exposition de stérilisation (minutes)</th><th>Température d'exposition de stérilisation</th><th>Durée de séchage (minutes)</th></tr></thead><tbody><tr><td>Gravité</td><td>10</td><td>135 °C (275 °F)</td><td>30</td></tr><tr><td>Pré-vide (4 impulsions)</td><td>3</td><td>134 °C (273 °F)</td><td>30</td></tr></tbody></table> <p>Veiller à ne pas dépasser la charge maximale du fabricant du stérilisateur.</p>	Type de cycle	Durée d'exposition de stérilisation (minutes)	Température d'exposition de stérilisation	Durée de séchage (minutes)	Gravité	10	135 °C (275 °F)	30	Pré-vide (4 impulsions)	3	134 °C (273 °F)	30
Type de cycle	Durée d'exposition de stérilisation (minutes)	Température d'exposition de stérilisation	Durée de séchage (minutes)										
Gravité	10	135 °C (275 °F)	30										
Pré-vide (4 impulsions)	3	134 °C (273 °F)	30										
Stockage	<p>Le bloc de fraise doit être conservé dans le sachet de stérilisation jusqu'à ce qu'il soit nécessaire. Le bloc de fraise n'est pas destiné à maintenir la stérilité des dispositifs contenus.</p>												
Renseignements supplémentaires	<p>Ces processus ont été validés comme étant capables de préparer les blocs de fraise en aluminium en vue de leur réutilisation. Tout écart par rapport à ces instructions doit être correctement validé pour l'efficacité et les résultats indésirables éventuels.</p>												

Glossaire des symboles :
[Brasselerusadental.com/resources/](https://brasselerusadental.com/resources/)



Brasseler U.S.A. Dental, L.L.C.
One Brasseler Blvd
Savannah, GA 31419 U.S.A.
Téléphone 800-841-4522