

Accessoire pour contre-angle à verrou

Mode d'emploi

 : Autoclavable
 OM-DC0946FR 000

Mises en garde à lire avant l'utilisation

- Cet accessoire Patterson est conçu pour un usage par des professionnels dentaires uniquement.
- Lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser l'accessoire.
- S'assurer de suivre toutes les directives d'utilisation, y compris toutes les précautions et mises en garde.
- Conserver ce mode d'emploi afin de pouvoir s'y référer ultérieurement.
- Prioriser la santé et la sécurité du patient et de l'opérateur lors de l'utilisation de l'accessoire.

1. Spécifications

TÊTE: 043-4092 NAC-Y

TÊTE: 043-2005 BB-Y

TÊTE: 043-3839 NPB-Y

N° de produit	043-4092 NAC-Y	043-2005 BB-Y	043-3839 NPB-Y
Fraises compatibles	Fraise à verrou ISO 2.34	Fraise à verrou ISO 2.34	Fraise à verrou ISO 2.34
Installation/retrait des fraises	Type traditionnel	Type traditionnel	Type à bouton-poussoir
Vitesse maximale permise	30 000 tr/min	40 000 tr/min	40 000 tr/min
Gainé de contre-angle	043-4126 ISO type E, à entraînement 1:1 043-2542 ISO type E, réducteur de vitesse 4:1		

2. Installation ou retrait de la tête de la gaine du contre-angle

- Effectuer l'installation ou le retrait de la tête de la gaine du contre-angle. Se référer à l'étape 8 des instructions : Remplacement de la tête.

Mise en garde

- Ne jamais utiliser l'accessoire si la tête ne peut pas être installée ou retirée de la gaine du contre-angle sans résistance. **Dans cette situation, communiquer avec le Centre de service de Patterson.**

3. Installation ou retrait de la fraise de l'accessoire

NAC-Y et BB-Y

- Faire pivoter la plaque de verrouillage vers l'extérieur en maintenant la gaine connectée à la tête.
- Insérer la fraise dans l'orifice du mandrin jusqu'à ce que l'extrémité de la fraise touche le fond du mandrin.
- Remettre la plaque en place; elle s'enclenche au centre du collet de la tête du contre-angle.
- S'assurer que la fraise est fermement verrouillée en place en la tirant avec les doigts et en effectuant une rotation manuelle.

NPB-Y

- En maintenant la gaine connectée à la tête, appuyer sur le bouton-poussoir avec le pouce pour ouvrir le mandrin, puis insérer la fraise dans l'orifice. Lorsque l'extrémité de la fraise CA touche au fond du mandrin, relâcher le bouton-poussoir de la tête.
- S'assurer que la fraise est solidement fixée après l'installation en la tirant avec les doigts et en effectuant une rotation manuelle.

Précautions

- Ne jamais utiliser de fraises non conformes aux normes ISO, c'est-à-dire des fraises endommagées ou usées.
- Utiliser des fraises propres. Les saletés ou les débris coincés dans la tige de la fraise pourraient bloquer le mécanisme du mandrin.

4. Fonctionnement

NAC-Y

- Régler le moteur à une vitesse inférieure à 30 000 tr/min afin de tester l'accessoire et de s'assurer que la fraise est installée de façon sécuritaire.
- Utiliser l'accessoire en réglant le moteur à la vitesse appropriée.

BB-Y et NBP-Y

- Régler le moteur à une vitesse inférieure à 40 000 tr/min afin de tester l'accessoire et de s'assurer que la fraise est installée de façon sécuritaire.
- Utiliser l'accessoire en réglant le moteur à la vitesse appropriée.

Mises en garde

- Lorsque des vibrations anormales, du bruit, une surchauffe, etc. se produisent pendant que l'accessoire est en cours d'essai ou en cours d'utilisation, en cesser immédiatement l'usage. **Dans cette situation, communiquer avec le Centre de service de Patterson.**
- **NAC-Y et BB-Y :** Ne jamais faire pivoter la plaque de verrouillage vers l'extérieur lorsque le moteur est en marche.
- **NPB-Y :** Ne jamais appuyer sur le bouton-poussoir lorsque le moteur est en marche.
- Ne jamais brancher ou débrancher l'accessoire lorsque le moteur est en marche.
- **NAC-Y :** Ne jamais régler le moteur à une vitesse supérieure à 30 000 tr/min.
- **BB-Y et NPB-Y :** Ne jamais régler le moteur à une vitesse supérieure à 40 000 tr/min.

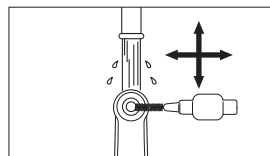
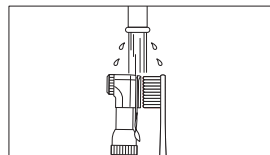
5. Nettoyage et séchage

Nettoyer et sécher l'extérieur

L'utilisation d'appareils de nettoyage automatisés n'est pas recommandée pour le nettoyage des accessoires pour contre-angle à verrou.

Laver la pièce à main sous l'eau courante en suivant les étapes ci-dessous (caractéristiques de l'eau : $\leq 100^\circ\text{F}$, $\geq 3,5\text{ L/min}$; l'eau devrait être de la même qualité que l'eau potable).

- Nettoyer les surfaces externes de la pièce à main à l'aide d'une brosse à dents à soies souples pendant 15 secondes ou plus.
- Nettoyer autour de l'orifice par lequel la fraise est insérée pendant au moins 15 secondes avec une brosse interdentaire (épaisseur de fil de 0,7 mm) conforme à la taille 4 de la norme ISO 16409.
- Sous une lumière appropriée (lumière naturelle du cabinet, 500 lx ou plus), inspecter la pièce à main afin de repérer des traces de sang ou d'autres débris. S'il reste des débris visibles, répéter l'étape jusqu'à ce que la pièce à main ait l'air propre à l'œil nu.



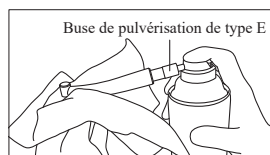
Après le nettoyage, s'il reste de l'humidité, essuyer avec un linge sec ou sécher à l'air comprimé ($\leq 50,75\text{ psi}$) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'humidité ni à l'intérieur ni à l'extérieur.

Lorsque le séchage est effectué avec de l'air comprimé, recouvrir la pièce à main d'un linge pour éviter les éclaboussures. Passer à l'étape 6 : Nettoyage et lubrification.

6. Nettoyage et lubrification

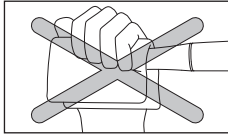
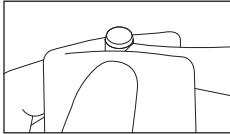
Nettoyer et lubrifier l'intérieur

- Fixer une buse de pulvérisation de type E à la buse du lubrifiant PANA SPRAY Plus.
- Agiter le lubrifiant 3 ou 4 fois et insérer la buse de pulvérisation de type E dans l'extrémité arrière en tenant la tête de la pièce à main avec un linge.
- Tenir la tête et pulvériser le lubrifiant pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que l'huile s'écoule de celle-ci. Répéter la lubrification jusqu'à ce que les corps étrangers cessent de s'écouler de l'embout.



Mises en garde

- Ne pas utiliser d'autres lubrifiants que le PANA SPRAY Plus. L'utilisation d'un type de lubrifiant autre que le PANA SPRAY Plus pourrait faire surchauffer la pièce à main.
- Tenir le lubrifiant en position verticale.
- Maintenir la tête fermement en place pour éviter qu'elle ne glisse lorsque la pression de pulvérisation est appliquée.
- Pulvériser le lubrifiant jusqu'à ce qu'il soit expulsé de la tête de la pièce à main.
- Pour éliminer la quantité excessive d'huile de l'intérieur de la tête, faire fonctionner le moteur de la pièce à main pendant approximativement 15 secondes sans y insérer de fraise. Ne pas appuyer sur le bouton-poussoir pendant la rotation, surtout lorsqu'un linge absorbant est utilisé pour empêcher l'huile de se disperser. Le fait d'appuyer sur le bouton-poussoir pendant la rotation pourrait endommager le mécanisme du mandrin (NPB-Y).



7. Stérilisation

On recommande la méthode de stérilisation en autoclave.

- Avant la stérilisation, nettoyer la surface de l'accessoire et le lubrifier (voir l'étape 5 : Nettoyage et séchage et l'étape 6 : Nettoyage et lubrification).
- Placer l'accessoire dans une pochette de stérilisation vide.
- Placer l'accessoire au centre ou sur l'étagère supérieure de la chambre d'autoclave.
- Stériliser l'accessoire dans la chambre d'autoclave à une température de 275 °F pendant 20 minutes.

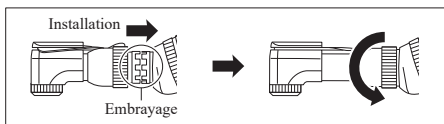
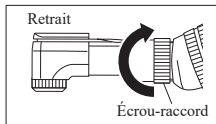
Mises en garde

- Ne jamais utiliser la stérilisation par chaleur sèche ou la stérilisation à froid, etc.
- Ne jamais stériliser l'accessoire dans la même pochette de stérilisation qui contient d'autres instruments.
- Ne jamais placer l'accessoire au fond de la chambre d'autoclave, car la température au fond pourrait être plus élevée que celle sélectionnée lors du réglage.

8. Remplacement de la tête

La tête de rechange est fournie avec une pièce de transmission par engrenage.

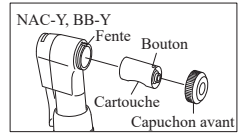
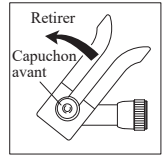
- Retirer la tête de la gaine avec les doigts en faisant tourner l'écrou-raccord dans le sens horaire. Retirer la pièce de transmission de la tête.
- Insérer la pièce de transmission fournie avec la tête de rechange dans la gaine. Aligner l'embrayage de la tête avec celui de la gaine. Installer la tête sur la gaine en tournant l'écrou-raccord dans le sens horaire avec les doigts.
- Lubrifier l'accessoire (se référer à l'étape 6 : Nettoyage et lubrification).



9. Remplacement de la cartouche

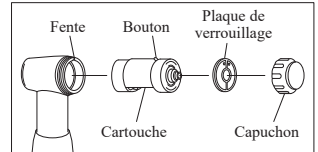
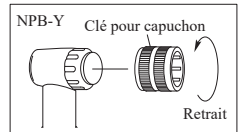
NAC-Y et BB-Y

- Faire pivoter la plaque de verrouillage vers l'extérieur. Retirer la pièce de transmission de la tête.
- Retirer le capuchon avant à l'aide de la clé, tel qu'illustré.
- Extraire la cartouche usée de la tête à l'aide d'une goupille ou d'un tournevis.
- Insérer la nouvelle cartouche dans la tête en alignant le bouton de la cartouche et la fente à l'intérieur de la tête, tel qu'illustré.
- Placer le capuchon sur la tête et faire pivoter le verrou dans sa position initiale.
- Insérer la pièce de transmission dans la tête et la faire tourner manuellement avec les doigts, jusqu'à ce que la pièce de transmission s'enclenche avec le mécanisme à l'intérieur de la tête.
- Lubrifier l'accessoire, puis effectuer un essai.



NPB-Y

- Retirer la pièce de transmission de la tête.
- Retirer le capuchon de la tête à l'aide de la clé.
- Extraire la cartouche usée de la tête à l'aide d'une goupille ou d'un tournevis.
- Insérer la nouvelle cartouche dans la tête en alignant le bouton de la cartouche avec la fente à l'intérieur de la tête.
- Placer la plaque de verrouillage sur la cartouche.
- Fixer le capuchon de la tête.
- Insérer la pièce de transmission dans la tête, puis la faire tourner manuellement avec les doigts jusqu'à ce que la pièce de transmission s'enclenche avec le mécanisme à l'intérieur de la tête.
- Lubrifier l'accessoire, puis effectuer un essai.




10. Garantie


Patterson offre une garantie de 6 mois sur la tête et de 10 mois sur la gaine, sous réserve du respect des instructions d'entretien, des mises en garde, des précautions et d'une utilisation adéquate.

Remarques

- Patterson se réserve le droit d'évaluer l'accessoire et de déterminer la cause de toute déféctuosité.
- La garantie est nulle si le bris, l'accident ou tout autre problème a été causé par le manque d'entretien quotidien, le non-respect des mises en garde et des précautions et le manque de bons sens lors de l'utilisation.
- Le démontage et l'assemblage par toute tierce partie autre que le Centre de service de Patterson, à l'exception du remplacement de la tête, du remplacement de la cartouche et des instructions de démontage pour la lubrification, rendent la garantie nulle.

11. Symbole

 Ce produit peut être stérilisé dans un stérilisateur à vapeur à 135 °C.

 Le DataMatrix de HIBCC est un identificateur unique de dispositif.

Fabriqué pour :

Patterson Dental Supply, Inc.
1031 Mendota Heights Road
Saint Paul, MN 55120