

Tête angulaire à prophylaxie

085-0321 AR-YS
085-0339 AR-YK

 : Autoclavable

Mode d'emploi

OM-DC0948FR 000

! Mises en garde à lire avant l'utilisation

- La tête angulaire à prophylaxie Patterson est conçue pour un usage par des professionnels dentaires uniquement.
- Lire attentivement ce mode d'emploi avant d'utiliser la tête angulaire à prophylaxie.
- 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.

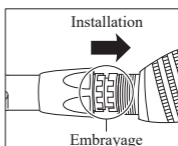
1. Spécifications

N° de produit	085-0321 AR-YS 085-0339 AR-YK
Configuration de la tête	085-0321 AR-YS type à vis 085-0339 AR-YK type à pression (enclipsable)
Gaine de contre-angle compatible	043-4126 EC ISO type E, à entraînement 1:1 043-2542 E4R ISO type E, réducteur de vitesse 4:1
Vitesse maximale permise	3 000 tr/min

2. Installation de la tête à prophylaxie sur le contre-angle

La tête à prophylaxie Patterson doit être utilisée avec l'une des gaines de contre-angles suivantes :

- S'il s'agit d'un moteur de type à entraînement 1:1, installer la tête à prophylaxie sur le contre-angle 043-2542 E4R ISO de type E, réducteur de vitesse 4:1.
- S'il s'agit d'un moteur de type réducteur de vitesse 4:1, installer la tête à prophylaxie sur le contre-angle 043-4126 EC ISO de type E, à entraînement 1:1.
- Insérer la pièce de transmission par engrenage fournie avec la tête à prophylaxie dans le contre-angle, comme illustré.
- Aligner l'embrayage de la tête à prophylaxie avec celui du contre-angle.
- Installer la tête à prophylaxie en tournant l'écrou-raccord dans le sens antihoraire.



3. Installation d'une brosse ou d'une cupule à prophylaxie sur la tête à prophylaxie

085-0321 AR-YS de type à vis

- Insérer la cupule à prophylaxie dans l'orifice de passage de vis de la tête à prophylaxie, puis tourner la brosse ou la cupule dans le sens horaire pour fixer la vis.
- Pour retirer la brosse ou la cupule de caoutchouc, la tourner dans le sens antihoraire.

085-0339 AR-YK de type à pression (type enclipsable)

- En maintenant la gaine de contre-angle connectée à la tête à prophylaxie, insérer la brosse ou la cupule à prophylaxie sur le dessus de la tête à prophylaxie.

! Précautions

- Utiliser une brosse ou une cupule à prophylaxie de haute qualité.
- Ne jamais utiliser de brosse ni de cupule de caoutchouc qui ne peut être installée aisément sur la tête à prophylaxie.

4. Fonctionnement

- Prérégler la vitesse de rotation à un seuil inférieur à 3 000 tr/min et effectuer un test afin de s'assurer que la brosse ou la cupule à prophylaxie est installée de façon sécuritaire sur la tête angulaire à prophylaxie.

! Mises en garde

- Dans le cas où la brosse ou la cupule à prophylaxie à vis est installée sur l'angle à prophylaxie à vis (085-0321 AR-YS), prérégler le sens de rotation du moteur dans le sens avant, puis s'assurer que la brosse ou la cupule tourne dans le sens avant avant de l'utiliser.
- Ne jamais faire tourner la brosse ou la cupule à vis dans le sens inverse alors qu'elle se trouve dans la cavité buccale, puisque la cupule ou la brosse à vis pourrait se détacher.

- Avant d'utiliser la tête à prophylaxie, régler la vitesse du moteur de façon optimale afin que la pâte à prophylaxie n'éclabousse pas dans la cavité buccale et que la brosse ou la cupule ne blesse pas la surface de la dent ou la gencive.

! Précautions

- Ne jamais utiliser la tête angulaire à prophylaxie lorsque la brosse ou la cupule de caoutchouc à vis vibre une fois installée sur la tête à prophylaxie à vis (085-0321 AR-YS).
- Lorsque des vibrations anormales, du bruit, une surchauffe, etc. se produisent pendant que la tête angulaire à prophylaxie est en cours d'essai ou en cours d'utilisation, en cesser immédiatement l'usage.

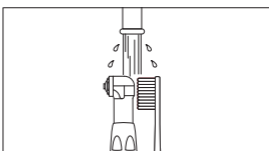
5. Nettoyage et séchage

Nettoyer et sécher l'extérieur

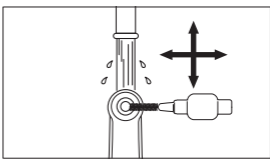
L'utilisation d'appareils de nettoyage automatisés n'est pas recommandée pour le nettoyage de la tête angulaire à prophylaxie.

Laver la pièce à main sous l'eau courante en suivant les étapes ci-dessous (caractéristiques de l'eau : ≤ 100 °F, $\geq 3,5$ 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, de pâte 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.

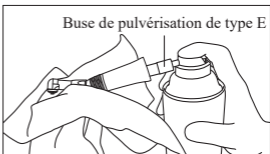
Après le nettoyage, s'il reste de l'humidité, essuyer avec un linge sec ou sécher à l'air comprimé ($\leq 50,75$ psi) jusqu'à ce qu'il n'y ait plus d'humidité ni à l'intérieur ni à l'extérieur.

Lorsque le séchage est effectué avec de l'air comprimé, recouvrir la pièce à main d'un linge pour éviter les éclaboussures d'eau. 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 à l'arrière de la pièce à main tout en tenant la tête de la pièce à main avec un linge.
- Tenir la pièce à main et pulvériser le lubrifiant pendant 2 ou 3 secondes, jusqu'à ce que de l'huile s'écoule de la tête de la pièce à main. Répéter la lubrification jusqu'à ce que les corps étrangers cessent de s'écouler de l'embout.



⚠ Précautions

- 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 pièce à main 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.

7. Stérilisation

On recommande la méthode de stérilisation en autoclave.

- Avant la stérilisation, nettoyer la surface de la tête à prophylaxie et la lubrifier (voir l'étape 5 : Nettoyage et séchage et l'étape 6 : Nettoyage et lubrification).
- Placer la tête angulaire à prophylaxie dans une pochette de stérilisation vide.
- Placer la tête angulaire à prophylaxie au centre ou sur l'étagère supérieure de la chambre d'autoclave.
- Stériliser la tête angulaire à prophylaxie dans la chambre d'autoclave à une température de $275^{\circ}\text{F}/135^{\circ}\text{C}$ pendant 20 minutes.

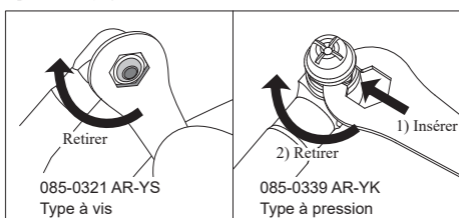
⚠ Précautions

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

8. Retrait du capuchon et de la tige d'engrenage

Utiliser la clé de service fournie avec la tête angulaire à prophylaxie pour l'installation ou le retrait du capuchon.

- Retirer le capuchon de la tête à prophylaxie en tournant la clé dans le sens horaire, tel qu'indiqué. Le capuchon est retiré avec la tige d'engrenage.
- Remplacer le capuchon et la tige d'engrenage. (Le capuchon et la tige du modèle à pression sont fabriqués en une seule pièce.)
- Fixer le capuchon. Tourner le capuchon avec les doigts dans le sens antihoraire et utiliser la clé pour le fixer solidement en place.
- Lubrifier la tête angulaire à prophylaxie et effectuer un test. Suivre l'étape 6. Nettoyage et lubrification.



9. Garantie

Patterson offre une garantie sur la tête angulaire à prophylaxie contre les défauts de fabrication et des matériaux utilisés. Patterson se réserve le droit d'évaluer et de déterminer la cause de toute défektivité. 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 du capuchon, rendent la garantie nulle.

10. 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

2022-11-21