



## essence SLOW SPEED CONTRA ANGLES MAINTENANCE & CLEANING MANUAL

26-PBL214, 26-PBFG215, 26-SI216, 26-SO217, 26-PBL218

### SPECIAL PRECAUTIONS:

1. Always exercise extreme caution when operating your Attachment and Head
2. Always inspect your Attachment and Head thoroughly before each use.
3. Always use PPE (Proper Protective Equipment) when operating and cleaning your Slowspeed.
4. See your Occupational Health and Safety Act or other safety ordinances for specific instructions.
5. This is a precision instrument. Do not drop or apply excessive force when handling.
6. If product is dropped your dealer should be contacted, it is recommended that you do not use.
7. Contact Curionright away if any problem should occur with any of your products.
8. Sterilize before first time use and before every subsequent use thereafter.
9. This product is for use by a Dentist or trained professional in the dental field.

### HOW TO USE:

1. Attachment of E-Type Contra Angles. Slide Attachment onto shaft of Air Motor until locked in place.
2. To remove the Contra Angle, pull attachment, or push the release button located on the exterior of Air Motor.

### CYCLES:

The Contra Angle can be subject to 250 cycles = (Performed Sterilization Process) per EN ISO 14457 requirement 5.10 before showing signs of deterioration.

### FEATURES & SPECIFICATIONS:

1. Contra Angles conform to ISO 14457 specifications.
2. Connection with Attachments: meets ISO-9168 standard for E-Type Connections
3. Method of Sterilization: Autoclave

### CLEANING: Preparation and Cleaning before Sterilization:

*\*Clean and lubricate the handpiece as soon as possible after treatment. Failure to properly maintain the handpiece may cause infection, overheating leading to burn injuries.*

**⚠ DO NOT IMMERSE INSTRUMENTS IN DISINFECTANT SOLUTION OR CLEAN IN ULTRASONIC DEVICES. MANUAL CLEANING ONLY.**

#### 1. PREPARATION:

- a) Always wear protective gloves, a mask, and protective goggles for safety purposes and to minimize the risk of infection.
- b) Remove the bur. (if applicable)
- c) Wipe the exterior of the handpiece using a cleaning wipe.
- d) Operate the handpiece at the chair-side for at least 20 seconds to purge fluids in the handpiece.
- e) Remove the handpiece, carry the handpiece to the decontamination area and proceed to step 2.

#### 2. CLEANING AND DRYING:

*\*Wash the handpiece and irrigation nozzle under running water following the procedures below. (Water condition: <38°C (100°F), >3.5L/min; water should be same quality as drinking water)*

- a) Clean the external surfaces of the handpiece/accessory with a soft bristled toothbrush for 15 seconds or more.
- b) Clean around the bur insertion hole for 15 seconds or more, using an interdental brush (wire thickness 0.7mm) that conforms to size 4 in ISO 16409. (if applicable)
- c) Under appropriate lighting (natural office lighting), inspect the handpiece/accessory for blood or other debris. If any visible debris remain, repeat the process until it is visually clean.
- d) Wipe the exterior of the handpiece/accessory clean using a cloth moistened with disinfectant or ethanol with a concentration of 60-90% (ie. Isopropyl)

### LUBRICATION:

USE ONLY AUTOCLAVABLE HANDPIECE LUBRICANT.

1. Remove contra angle from motor (leave motor connected to the airline).
2. Using spray lubrication can or lubrication station, apply lubricant into contra angle.
3. Reattach entire contra angle to air motor if not using a lubrication station.
4. Run entire tool at normal speed for 10 seconds.
5. Wipe off excess oil from entire tool surface.

### AUTOCLAVING PROCEDURE:

Sterilize in accordance with ISO17665-1:2006. Suitable autoclaving packaging is recommended to preserve item in sterile condition. Once the product has been sterilized it should be used as at earliest convenience to ensure sterilization is maintained.

1. Clean before sterilization (See Cleaning).
2. Lubricate before sterilization (see LUBRICATION above).
3. Set parameters for Moist Heat Sterilizer. PreVac cycle 134 degrees Celsius for 8 minutes and 20 minute dry time .
4. Use Sterilized head as soon as possible to ensure sterilization is maintained.

### WARRANTY INFORMATION:

essence Slow Speed Contra Angles are warranted to be free of manufacturing defects for a period of 12 months\* from date of purchase.

*\*Warranty is conditional on proper use and maintenance of the Contra Angles. Warranty is limited to repair or replacement at manufacturers' discretion. Under no circumstances will the manufacturer be held responsible for incremental or consequential damages. Please contact for warranty repair.*

### Disclaimer:

Curion recommends that the sterilization process outlined in the Directions for use (DFU) described in this document be followed precisely. Curion is not responsible for any products supplied in which the end user does not follow the DFU.

## Bisco Dental Products (Canada) Inc. Db a Curion Dental Products

2571 Smith Street Richmond, BC., V6X 2J1 Canada  
See Curion Website for other products and product information  
**curion.ca or Phone 1.800.667.8811**

## MANUEL D'ENTRETIEN & DE NETTOYAGE POUR LES CONTRE-ANGLES essenceSLOW SPEED

26-PBL214, 26-PBFG215, 26-SI216, 26-SO217, 26-PBL218

### PRÉCAUTIONS PARTICULIÈRES :

1. Faites toujours preuve d'une extrême prudence lorsque vous utilisez votre tête de fixation.
2. Inspectez toujours soigneusement votre tête de fixation avant chaque utilisation.
3. Portez toujours un équipement de protection individuelle (EPI) adéquat lors de l'utilisation ou du nettoyage de SlowSpeed.
4. Consultez la *Loi sur la santé et la sécurité au travail* ou tout autre règlement lié à la sécurité pour des instructions particulières.
5. Il s'agit d'un instrument de précision. Ne le laissez pas tomber et n'exercez pas une force excessive lorsque vous le manipulez.
6. Si le produit est échappé au sol, il est recommandé de ne pas l'utiliser. Veuillez communiquer avec votre détaillant.
7. Contactez immédiatement Curion en cas de problème avec l'un de vos produits.
8. Stérilisez avant la première utilisation et avant chaque utilisation ultérieure.
9. Ce produit est destiné à être utilisé par un dentiste ou un professionnel qualifié du domaine dentaire.

### FONCTIONNEMENT :

1. Fixation des contre-angles de type E. Glissez la fixation sur l'axe du moteur pneumatique jusqu'à ce qu'il soit verrouillé.
2. Pour retirer le contre-angle, tirez la fixation ou poussez le bouton de déverrouillage situé à l'extérieur du moteur pneumatique.

### CYCLES :

Le contre-angle peut être soumis à 250 cycles = (processus de stérilisation effectué) selon l'exigence 5.10 de l'EN ISO 14457 avant de montrer des signes de détérioration.

### CARACTÉRISTIQUES & SPÉCIFICATIONS :

1. Les contre-angles sont conformes aux spécifications de l'ISO 14457
2. Raccords aux fixations : conformes aux raccords de type E de l'ISO-9168.
3. Méthode de stérilisation : autoclave

### NETTOYAGE : Préparation et nettoyage avant stérilisation :

*\*Nettoyez et lubrifiez la pièce à main dès que possible après le traitement. Si la pièce à main n'est pas correctement entretenue, cela peut entraîner une infection, une surchauffe et des brûlures.*

*conduisant à des brûlures.*

**NE PAS IMMÉRER LES INSTRUMENTS DANS UNE SOLUTION DÉSINFECTANTE NI LES NETTOYER DANS DES APPAREILS À ULTRASONS. NETTOYAGE MANUEL UNIQUEMENT.**

#### 1. PRÉPARATION :

- a) Pour votre sécurité et afin de minimiser le risque d'infection, portez toujours des gants de protection, un masque et des lunettes de protection.
- b) Retirez la fraise. (Le cas échéant).
- c) Essuyez l'extérieur de la pièce à main à l'aide d'une lingette de nettoyage.
- d) Faites fonctionner la pièce à main du côté du fauteuil pendant au moins 20 secondes pour purger les fluides dans la pièce à main.
- e) Retirez la pièce à main, la déplacez vers la zone de décontamination et passer à l'étape 2.

#### 2. NETTOYAGE ET SÉCHAGE :

*\*Lavez la pièce à main et la buse d'irrigation sous l'eau courante en suivant les procédures ci-dessous. (État de l'eau : <38 °C (100 °F) >3,5 l/min; l'eau doit être de même qualité que l'eau potable).*

- a) Nettoyez les surfaces externes de la pièce à main/accessoire avec une brosse à dents à poils souples pendant 15 secondes ou plus.
- b) Nettoyez le pourtour du trou d'insertion de la fraise pendant 15 secondes ou plus à l'aide d'une brosse interdentaire (épaisseur du fil : 0,7 mm) conforme à la taille 4 de l'ISO 16409, (le cas échéant).
- c) Sous un éclairage approprié (éclairage naturel du cabinet), inspectez la pièce à main/accessoire pour détecter la présence de sang ou d'autres débris. Si des débris demeurent visibles, répétez la procédure jusqu'à ce qu'il soit visuellement propre.
- d) Essuyez l'extérieur de la pièce à main/accessoire à l'aide d'un chiffon imbibé de désinfectant ou d'éthanol à une concentration variant de 60 % à 90 % (c'est-à-dire Isopropyl).

### LUBRIFICATION :

UTILISEZ UNIQUEMENT UN LUBRIFIANT POUR PIÈCES À MAIN AUTOCLAVABLES.

1. Retirez le contre-angle du moteur (laisser le moteur connecté à la ligne d'air).
2. À l'aide d'un aérosol ou d'une station de lubrification, appliquez le lubrifiant dans le contre-angle.
3. Refixez entièrement le contre-angle entier au moteur pneumatique si vous n'utilisez pas de station de lubrification.
4. Faites fonctionner l'ensemble de l'outil à vitesse normale pendant 10 secondes.
5. Essuyez l'excès d'huile sur toute la surface de l'outil.

### PROCÉDURE D'AUTOCLAVAGE :

Stérilisez conformément à l'ISO17665-1 : 2006. Un emballage autoclave approprié est recommandé pour conserver l'article stérile. Une fois que le produit a été stérilisé, il doit être utilisé dès que possible pour garantir la stérilisation.

1. Nettoyez avant la stérilisation (voir Nettoyage).
2. Lubrifiez avant la stérilisation (voir LUBRIFICATION ci-dessus).
3. Réglez les paramètres du stérilisateur à chaleur humide. Cycle PreVac 134 °C pendant 8 minutes et 20 minutes de séchage.
4. Utilisez la tête stérilisée dès que possible pour garantir la stérilisation.

### INFORMATIONS SUR LA GARANTIE :

Les contre-angles essence Slow Speed sont garantis contre tout défaut de fabrication pendant une période de 12 mois\* à compter de la date d'achat.

\*La garantie est conditionnelle à une utilisation et à un entretien approprié des contre-angles. La garantie est limitée à la réparation ou au remplacement à la discrétion du fabricant. En aucun cas, le fabricant ne sera tenu responsable des dommages supplémentaires ou indirects.

Veuillez contacter pour une réparation sous garantie.

#### Avis de non-responsabilité :

Curion recommande de suivre précisément la procédure de stérilisation décrite dans le mode d'emploi de ce document. Curion ne peut être tenu pour responsable des produits fournis pour lesquels l'utilisateur final ne suit pas le mode d'emploi.

**Bisco Dental Products (Canada) inc. DbA Curion Dental Products**

2571, rue Smith Richmond, C.-B. V6X 2J1 Canada

Voir le site Web de Curion [curion.ca](http://curion.ca) pour d'autres produits et des informations

sur les produits ou téléphoner au 1.800.667.8811