

Avertissement : La loi fédérale n'autorise la vente de ce dispositif que par ou sur la demande d'un dentiste.

Dispositif médical
non stérile



StarDental®
1816 Colonial Village Lane
Lancaster, PA 17601 États-Unis
©2019 DentalEZ, Inc.

StarDental®
Emergo Europe
Prinsessegracht 20
2514 AP La Haye
Pays-Bas

866 DTE INFO (383-6468)
www.dentalEZ.com

065144, F. Date of issue 2019-03-31

AVANT D'UTILISER LE RACCORD PIVOTANT, LISEZ ET SUIVEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS. CONSERVEZ CES INSTRUCTIONS À TITRE DE RÉFÉRENCE ET RESPECTEZ TOUTS LES AVERTISSEMENTS.

Mode d'emploi

Les raccords pivotants sont utilisés pour adapter la pièce à main au tube d'arrivée de l'unité dentaire. Le raccord pivotant permet l'arrivée du flux d'air, de l'eau, de l'eau et, le cas échéant, de l'éclairage à fibres optiques.

REMARQUE Tout incident grave survenu au cours de l'utilisation de ce dispositif doit être signalé à StarDental sans délai. Si l'incident est survenu dans un État Membre de l'UE, l'autorité compétente doit être avertie.

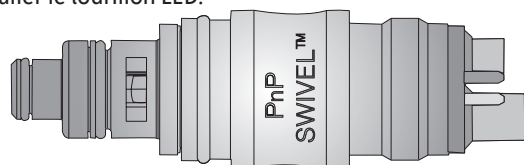
Contenu

- Description
- Installation du tourillon
- Nettoyage
- Entretien
- Remplacement de la soupape à bec de canard
- Remplacement des joints toriques et arrière
- Dépannage
- Numéros des pièces de rechange
- Garantie

Description

Les tourillons HiFlo LED 6 broches à fibre optique ISO, type C, sont conçus pour être branchés à un tube de pièce à main à fibre optique StarBright ou à un tube ISO standard (autre que StarBright).

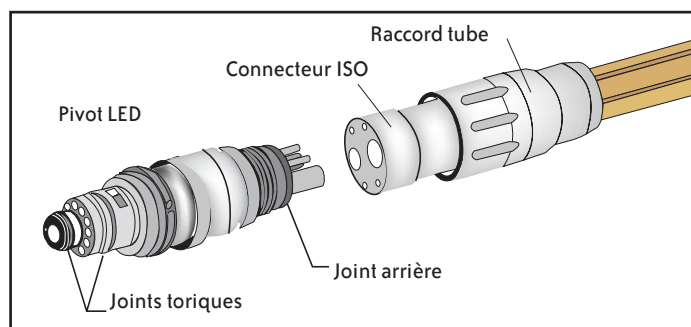
Le tourillon LED StarBright® Plug n' Play™ est compatible avec tous les systèmes à fibre optique 3,0-3,3 Volts CC. Vérifiez que le système à fibre optique utilise 3,0-3,3 volts CC avant d'installer le tourillon LED.



Installation du tourillon

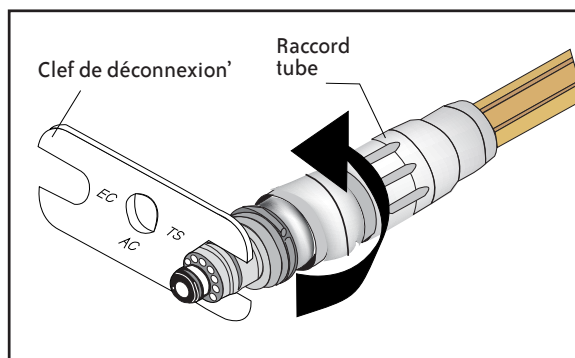
Remarque: Utilisez un manomètre pour ajuster la pression comme recommandé dans le manuel de la pièce à main utilisée. Il est recommandé d'utiliser un manomètre StarDental® Pièce #262591 pour les tourillons HiFlo.

La pièce à main doit être branchée avant d'évaluer la pression.



REMARQUE : Si vous possédez une version antérieure du tourillon LED avec un régulateur intégré, celui-ci devra être retiré pour que le tourillon LED StarBright® Plug n' Play™ puisse fonctionner.

1. Faites glisser le raccord du tube jusqu'à ce que le bout du connecteur ISO apparaisse.
2. Alignez et insérez les pièces du pivot dans les trous ISO du tube.
3. Faites glisser le raccord du tube et vissez-le dans le sens horaire jusqu'à ce que qu'il soit serré contre le tourillon.
4. Utilisez la clef StarDental, pièce #203048, pour serrer le tourillon et le raccord du tube. Assurez-vous de bien faire tourner le raccord du tube, et pas le tourillon. NE SERREZ PAS TROP FORT.
5. Fixez la pièce à main sur le tourillon.
6. Réglez le débit d'eau jusqu'à obtenir une pulvérisation satisfaisante.



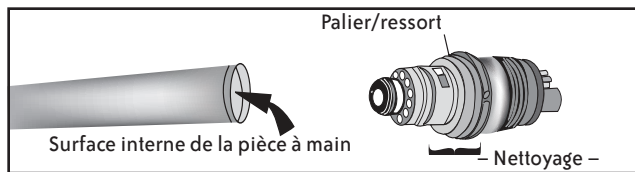
REMARQUE : Le joint entre le tourillon et le tube est susceptible de se desserrer avec le temps, entraînant des fuites d'eau et/ou une perte de puissance. Vérifiez-la régulièrement.

Nettoyage

Instructions	
ATTENTION	<p> Le tourillon ne peut pas être stérilisé à la vapeur.</p> <p> Ce produit ne peut pas être nettoyé et désinfecté à l'aide d'un thermo-désinfecteur.</p>
REMARQUE	<p>Ne nettoyez pas l'instrument à l'aide d'eau très acide ou de solution stérilisante. Ne frottez pas l'instrument à l'aide d'eau très acide ou de solution stérilisante, et ne l'y immergez pas. Ces méthodes pourraient entraîner une décoloration du tourillon.</p>
Nettoyage	<ol style="list-style-type: none"> 1. Après avoir fixé le tourillon à la pièce à main, frottez toutes les surfaces apparentes du tourillon avec une lingette CaviCide™. 2. Déconnectez la pièce à main du tourillon ; déconnectez le tourillon du tube. Appuyez sur la pédale ; vérifiez que l'eau s'écoule du tube. 3. Connectez le tourillon au tube. Appuyez à nouveau sur la pédale. Si la quantité d'eau s'écoulant de l'avant du tourillon est minimale, nettoyez-le comme suit. <ol style="list-style-type: none"> a. Retirez le tourillon et repérez l'arrivée d'eau à l'avant de celui-ci.
REMARQUE	<p>Retirez la soupape à bec de canard noire à l'intérieur du tourillon LED StarBright Plug n' Play 6 lignes de son logement avant d'utiliser la tige de nettoyage, afin de ne pas endommager la soupape. Voir illustration ci-avant.</p> <ol style="list-style-type: none"> b. Retirez et démontez la soupape à bec de canard comme illustré ci-avant avant d'insérer la tige de nettoyage (pièce StarDental #256719) dans le tube à eau du tourillon. Si la tige n'avance pas, exercez un mouvement de va-et-vient afin de dégager les débris. c. Retirez la tige et soufflez de l'air comprimé dans le tube d'eau.
Nettoyage des surfaces optiques du tourillon	<p>Chaque surface optique apparente du tourillon accumule des débris qui finissent par entraîner une perte de luminosité. Afin de maintenir une intensité maximale, nettoyez chaque surface une fois par semaine à l'aide d'un tampon de coton imbibé d'alcool isopropylique. Frottez vigoureusement pour enlever les débris et les dépôts minéraux. La figure ci-après illustre les surfaces à nettoyer.</p>

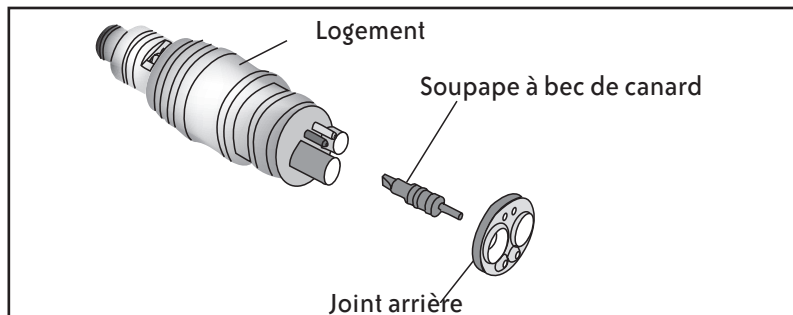
Nettoyage
des pièces de
raccordement
du tourillon

Afin d'optimiser la performance du tourillon, nettoyez toutes les surfaces internes de la pièce à main avec un tampon de coton imbibé d'alcool isopropylique. Nettoyez les surfaces externes du tourillon LED ainsi que les parties internes du raccord du tube. Séchez à l'air comprimé. (Voir illustration suivante.)



Nettoyez la zone du palier/ressort affichée sur l'image à l'aide d'alcool isopropylique et d'une brosse à dents. Séchez à l'air comprimé.

Remplacement de la soupape à bec de canard

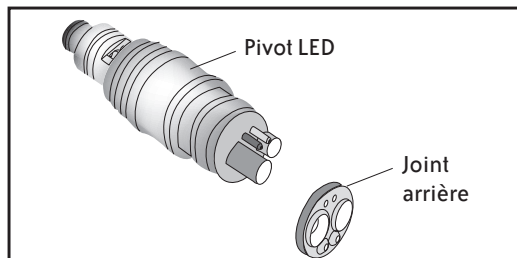


Démontez la soupape à bec de canard comme l'illustre l'image ci-dessus. Remplacez la soupape à bec de canard par une pièce StarDental® #263830. Remontez toutes les pièces.

Remplacement des joints toriques et arrière

Remplacez périodiquement les joints toriques du tourillon par des pièces StarDental #259884.

Les joints arrière s'usent à force d'être utilisés. Une fois par an, ou plus si nécessaire, remplacez le joint en caoutchouc de silicone avec une pièce StarDental #263770.

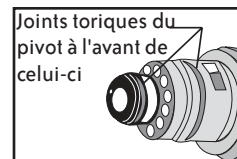


Dépannage

Problème : FUIITE D'EAU

Cause : Joint arrière en caoutchouc de silicone cassant.
Solution : Remplacez le joint en caoutchouc de silicone par une pièce StarDental #263770.
(Reportez-vous à la section Remplacement des joints toriques et arrière)

Cause : Joint torique du tourillon usé.
Solution : Remplacez les deux joints toriques à l'avant du tourillon à l'aide de la pièce StarDental #259884.
(Reportez-vous à la section Remplacement des joints toriques et arrière.)



Problème : PAS DE LUMIÈRE OU LUMIÈRE INTERMITTENTE

Cause : Corrosion sur les broches de contact de l'ampoule.
Solution : Retirez le joint arrière ; nettoyez les 4 broches de contact de l'ampoule (voir Nettoyage.)

Cause : Régulateur intégré utilisé
Solution : Si vous possédez une version antérieure du tourillon LED avec un régulateur intégré, celui-ci devra être retiré pour que le tourillon LED StarBright® Plug n' Play™ puisse fonctionner.

Remarque : Si ces solutions ne permettent pas de résoudre le problème, arrêtez d'utiliser l'appareil et prenez contact avec votre revendeur ou fabricant.

Problème : LUMIÈRE JAUNÂTRE

Cause : Déchets sur les surfaces optiques.
Solution : Nettoyez toutes les surfaces optiques visibles (voir Nettoyage.)

Problème : TOURILLON BLOQUÉ DANS LA PIÈCE À MAIN

Cause : Dépôt de résidus.
Solution : Versez quelques gouttes de DentaLube II, pièce StarDental #262539, dans la zone fileté de l'assemblage palier/ressort pour désengager la pièce à main. (voir Nettoyage.) Pour empêcher le problème de se répéter, nettoyez la connexion entre le tourillon et la pièce à main.

Numéros des pièces de rechange

Remarque : Si le problème persiste, prenez contact avec votre revendeur ou le service technique StarDental au 1-866-DTE-INFO.

Demandez toujours des pièces StarDental® pour des résultats optimaux.

Description	Article
PIVOT LED	
Ensemble tourillon LED StarBright® Plug n' Play™	265646
Joint arrière, tourillon fibre optique 6 broches HiFlo (jeu de 3)	263770
Jeu de joints toriques pour tourillon HiFlo (2 grands, 2 petits)	259884
PIÈCES DE RECHANGE SUPPLÉMENTAIRES	
Manomètre (ISO 4/6 lignes)	262591
Tige de nettoyage (calibre : 0,008, jeu de 2)	256719
Clef universelle	203048



Pour toute information concernant les nouveaux produits, les manuels ou pour des détails techniques, appelez le 1-866-DTE-INFO ou visitez notre site www.dentalez.com

Avis important concernant le retour de produits à DentalEZ Inc.

Tout retour d'un produit de DentalEZ Inc. DOIT auparavant faire l'objet d'un NUMÉRO D'AUTORISATION DE RETOUR fourni par notre service clientèle. Ce numéro doit être clairement mentionné à l'extérieur et à l'intérieur de l'emballage du produit retourné. Pour toute demande d'un numéro d'autorisation de retour, vous devrez fournir les informations suivantes :

Pour obtenir un numéro d'autorisation de retour, appelez 1-866-DTE-INFO

- Nom du produit, numéro du modèle, ou numéro de la pièce
- Numéro de série du produit
- Numéro du bon de retour du revendeur
- Raison du retour
- Copie de la facture d'achat

Les articles seront vérifiés. Un numéro d'autorisation de retour ne constitue pas une garantie de remboursement. Votre coopération nous aidera à accélérer le processus de retour.

Limites de garantie

Les joints toriques et autres joints sont exclus de la garantie.

DentalEZ® garantit ses tourillons pendant 1 an à compter de la date d'achat*.

Conditions de garantie et de retour :

- La garantie couvre les vices de fabrication uniquement et ne s'applique pas aux défauts entraînés par une négligence, une manipulation, un nettoyage ou un entretien incorrect, l'usure ou la détérioration normale et la non-observation des instructions de fonctionnement, d'entretien ou d'installation. **Toute utilisation de composants non d'origine ou toute réparation non autorisée annulera cette garantie.**
- **La garantie se limite, à notre seule discrétion, à la réparation ou au remplacement du produit défectueux. Toute autre responsabilité est exclue, notamment, les dommages directs ou indirects.**
- CETTE GARANTIE REMPLACE TOUTES LES AUTRES GARANTIES, EXPLICITES OU IMPLICITES, AINSI QUE TOUTES LES GARANTIES IMPLICITES DE QUALITÉ MARCHANDE ET D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. AUCUN EMPLOYÉ, REPRÉSENTANT OU REVENDEUR N'EST AUTORISÉ À MODIFIER LES TERMES DE CETTE GARANTIE, DE QUELQUE FAÇON QUE CE SOIT, OU À ACCORDER UN AUTRE TYPE DE GARANTIE.

* À condition que les critères prévus par la garantie soient réunis.



ENREGISTREMENT GARANTIE

- ★ VISITEZ LE SITE WEB CI-DESSOUS POUR ENREGISTRER VOTRE PRODUIT STARDENTAL. VOUS POURREZ AINSI BÉNÉFICIER D'UNE ASSISTANCE RAPIDE ET PRÉCISE EN CAS D'ENTRETIEN OU DE RÉPARATION DE VOS ACHATS AU COURS DE LA PÉRIODE DE GARANTIE.

Produits StarDental® : www.dentalez.com/warranty

