

Notice d'utilisation

Dispositif médical S-60

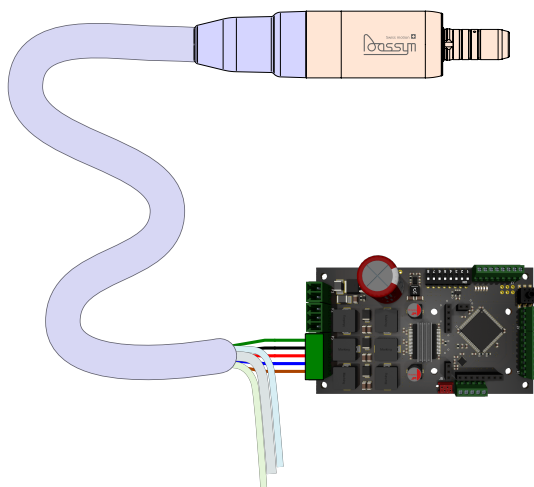


Table des matières

1	Introduction	4
1.1	Identification	4
1.2	Utilisation prévue	5
1.3	Utilisateur prévu	5
1.4	Patientèle prévue	5
1.5	Environnement d'utilisation	5
1.6	Indications médicales	5
1.7	Contre-indications	5
1.8	Durée de vie	5
1.9	Avertissement, formats & symboles	5
2	Information concernant la sécurité	6
2.1	Obligations de l'utilisateur	6
2.2	Danger potentiel d'explosion	7
2.3	Transmission des infections et contamination croisée	7
2.4	Dysfonctionnement et dommage	7
2.5	Sécurité électrique et compatibilité électromagnétique	7
2.6	Dangers liés au rayonnement	7
2.7	Réparations et pièces détachées	7
2.8	Risques résiduels	7
3	Description	8
3.1	Le moteur	8
3.2	Le tuyau	9
3.3	La carte	10
3.4	Exigences du logiciel	10
3.5	Conditions d'exploitation	10
3.6	Classification	10
4	Installation	10
5	Utilisation	11
5.1	Mise en service initiale	11
5.2	Après une longue période de non-utilisation	11
5.3	Avant de débiter la journée de travail	11
5.4	Connexion initiale du moteur	11
5.5	Remplacement de l'instrument	12
5.6	Après chaque session de traitement	12
5.7	Au terme de la journée de travail	12
5.8	Une fois par semaine	12

6	Conditionnement	12
6.1	Nettoyage	13
6.2	Stérilisation	13
7	Maintenance	14
7.1	Remplacement du tuyau	14
7.2	Lubrification de la bague d'accrochage du moteur	14
7.3	Remplacement des joints toriques du moteur	15
7.4	Remplacement du joint plat du moteur	15
7.5	Remplacement de l'éclairage moteur	15
7.6	Kit de maintenance	16
8	Conditions de stockage et de transport	16
9	Recyclage et élimination	16

Révisions

2025-10-10	1.1	Parution initiale
2025-03-06	1.0	Version initiale



FRANÇAIS — Autres langues et instructions disponibles sous www.dassym.com/ifu

1 Introduction

Merci d'avoir acquis un équipement dentaire **Dassym** de haute qualité.

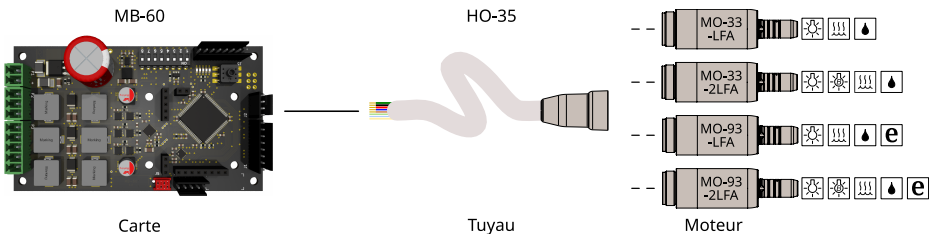
Avant de commencer

- Lire attentivement la notice d'utilisation avant la mise en service du dispositif médical.
- N'utiliser le dispositif médical que pour les applications décrites dans la notice d'utilisation.
- Respecter selon leur applicabilité les normes d'hygiène, les règles de sécurité et les mesures de prévention des accidents.

1.1 Identification

Le dispositif médical **S-60**, composé d'un moteur (préfixe **MO**), d'une carte électronique (préfixe **MB**) et d'un tuyau de connexion (préfixe **HO**), est destiné à entraîner une pièce à main droite ou un contre-angle dans le cadre d'une unité de traitement dentaire. Les compositions possibles sont :

UDI-DI	Nom commercial	Marque commerciale	Référence du produit	Composition	Référence de la pièce	
EDAS1506003010	S-60	Dassym	150.60.331	MO-33-LFA	106.02.200	
				MB-60	251.60.000	
				HO-35	121.35.005	
	150.60.332				MO-33-2LFA	106.15.200
					MB-60	251.60.000
					HO-35	121.35.005
	150.60.931				MO-93-LFA	107.00.200
					MB-60	251.60.000
					HO-35	121.35.005
	150.60.932				MO-93-2LFA	107.03.200
					MB-60	251.60.000
					HO-35	121.35.005



Les moteurs diffèrent par leurs fonctionnalités à basse vitesse et l'éclairage (blanc ou blanc / bleu).

1.2 Utilisation prévue

Le dispositif médical **S-60** est destiné au traitement dentaire.

1.3 Utilisateur prévu

Cet équipement est destiné à une utilisation professionnelle. Les utilisateurs sont les dentistes, les hygiénistes et les professionnels possédant un degré universitaire en dentisterie.

1.4 Patientèle prévue

Ce dispositif peut être utilisé sur tout patient, sans restriction d'âge ou de genre, qui nécessite un traitement dentaire. L'utilisateur est responsable de la sélection du dispositif adéquat selon l'application clinique.

1.5 Environnement d'utilisation

L'environnement d'utilisation est celui d'un établissement professionnel de soins.

1.6 Indications médicales

Le dispositif médical **S-60** est principalement destiné aux indications médicales suivantes :

- Dentisterie générale : dentisterie conservatrice, caries, etc.
- Prophylaxie : hygiéniste, polissage, etc.
- Endodontie : traitement de l'intérieur de la dent, traitement du canal racine.

Le bénéfice clinique doit être atteint lorsque le dispositif médical entraîne un accessoire tel qu'une pièce à main droite ou un contre-angle durant le traitement dentaire.

1.7 Contre-indications

Il n'y a pas de contre-indications connues ou d'effets collatéraux pour ce dispositif s'il est utilisé comme prévu et conformément aux spécifications techniques déclarées par **Dassym**.

1.8 Durée de vie

Dassym assure la traçabilité complète de ses produits pour **10 ans**, qui correspond à leur durée de vie utile. Maintenance et révision doivent être exécutées selon la présente notice d'utilisation.



















Aucune garantie ne peut être inférée ici : une usure prématurée ou tardive peut survenir selon le type d'utilisation et la fréquence de stérilisation, de maintenance et de révision.

1.9 Avertissement, formats & symboles





Les formats utilisés dans la présente notice ont la signification suivante :

✓ Prérequis	⇒ Résultat des actions
1. Première étape d'action	→ Étape d'action individuelle
2. Deuxième étape d'action	↔ Action alternative
• Point de liste	[→ 2] Référence à une autre section

Les symboles utilisés dans la présente notice et le marquage & étiquetage du produit sont :

Symbole	Description	Symbole	Description
	Marquage CE avec le numéro de l'organisme notifié		Représentant autorisé dans l'Union européenne
	Fabricant		Date de fabrication
	Dispositif médical		Numéro de référence
	Identifiant unique des dispositifs		Numéro de série
	Consulter la notice d'utilisation		Numéro de modèle
	Partie appliquée de type B		Limite de température
	Craint l'humidité		Limitation d'humidité
	Rayonnement ultraviolet		Limite de pression atmosphérique
	Stérilisable à la vapeur (autoclave) jusqu'à la température indiquée		Collecte séparée des équipements électriques et électroniques

Afin de prévenir les blessures et les dommages, veuillez observer les indications suivantes :

	DANGER	Danger conduisant à la mort ou une blessure sérieuse si non évité.
	AVERTISSEMENT	Danger pouvant conduire à la mort ou une blessure sérieuse si non évité.
	ATTENTION	Danger pouvant conduire à une blessure si non évité.
	AVIS	Mesure pour la prévention des dommages matériels et des dépenses.


2 Information concernant la sécurité

2.1 Obligations de l'utilisateur

Lorsqu'il travaille avec ce produit, le praticien doit observer les consignes suivantes :

- N'utiliser que des matériels sans défaut qui ne dévient pas des données spécifiées.
- Se protéger et protéger les patients ainsi que les tiers contre tout danger prévisible.
- N'utiliser l'équipement que dans le cadre de son utilisation prévue.
- Toujours conserver la présente notice à portée de main pour référence ultérieure.

2.2 Danger potentiel d'explosion


 **DANGER** Ne jamais utiliser ce produit dans les zones sujettes à un danger d'explosion.

2.3 Transmission des infections et contamination croisée

Prévenez la transmission des infections et la contamination entre les patients, les utilisateurs et les tiers. Nettoyez et désinfectez votre équipement après chaque patient. Dassym recommande une stérilisation quotidienne. Prenez les mesures d'hygiène adéquates, par exemple en revêtant des gants de protection.


2.4 Dysfonctionnement et dommage


Interrompez tout de suite l'utilisation en cas de dysfonctionnement, dommage ou bruit inhabituel. Un dispositif endommagé peut causer des blessures. Informez le fabricant ou son représentant.

 **ATTENTION** Tout incident sérieux survenu en relation avec le dispositif doit être rapporté au fabricant et à l'autorité compétente du pays dans lequel l'utilisateur est établi.

2.5 Sécurité électrique et compatibilité électromagnétique

Lorsqu'il est installé et utilisé selon les instructions de **Dassym**, cet équipement est conforme à IEC 60601-1. La déclaration et l'instruction de compatibilité électromagnétique IEC 60601-1-2 sont disponibles dans le manuel **MB-60 Instruction for Integration**.

 **AVERTISSEMENT** La sécurité électrique n'est assurée que lorsque ce dispositif médical est installé et utilisé selon les instructions de **Dassym**. Référez-vous à la notice d'utilisation de votre unité dentaire pour confirmer la conformité aux normes de sécurité électrique.


 **AVERTISSEMENT** La compatibilité électromagnétique n'est assurée que lorsque ce dispositif médical est installé et utilisé selon les instructions de **Dassym**. Référez-vous à la notice d'utilisation de votre unité dentaire pour confirmer la conformité électromagnétique.

2.6 Dangers liés au rayonnement

Ne pas regarder directement la lampe en fonctionnement.

 **ATTENTION** Ce dispositif génère un **rayonnement UV de risque 1** selon la norme IEC 62471.

2.7 Réparations et pièces détachées

 **AVERTISSEMENT** Ne réparez pas ce dispositif vous-même.

Cet équipement ne doit être réparé que par du personnel qualifié et approuvé par **Dassym**. Une opération sûre ne peut être garantie pour les réparations ou les pièces détachées non approuvées par **Dassym**. Pour toute question, veuillez contacter votre prestataire ou le fabricant.

2.8 Risques résiduels

Les risques résiduels ont été considérés suffisamment faibles et/ou rares pour être acceptables.

3 Description

3.1 Le moteur

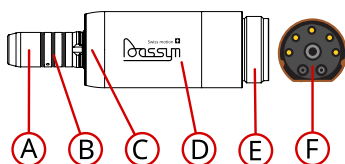
Fonction

Le moteur convertit une énergie électrique en rotation et transfère cette rotation à l'instrument.

Construction

Le moteur est spécialement conçu pour entraîner un accessoire tel qu'une pièce à main droite ou un contre-angle muni d'un outil rotatif ou oscillant. Le moteur est équipé d'un éclairage à LED.

Les accessoires doivent être conformes aux normes IEC 80601-2-60, ISO 14457 & ISO 3964 et doivent être certifiés selon le Règlement (UE) 2017/745 ou la Directive du Conseil 93/42/EEC.



- A Accouplement de pièce à main
- B Joints toriques $\varnothing 8.4 \times \varnothing 0.7$
- C Marquage sous la calotte
- D Calotte amovible
- E Raccordement pour le tuyau
- F Joint plat

Le moteur ne contient aucun matériau organique d'origine animale ou humaine. Les matériaux sont sans latex ni phtalates. Les parties externes du moteur sont en acier inoxydable (X10CrNiS18).

Données techniques

Dimensions	MO-33-LFA / MO-33-2LFA / MO-93-LFA / MO-93-2LFA				Unité
Longueur sans l'accouplement					45 mm
Diamètre maximal					21.8 mm
Performances	MO-33-LFA / MO-33-2LFA / MO-93-LFA / MO-93-2LFA				Unité
Vitesse maximale					40 000 rpm
Couple maximal					3.5 Ncm
Puissance maximale					60 W
Fonctionnalités	MO-33-LFA	MO-33-2LFA	MO-93-LFA	MO-93-2LFA	
Couple à l'arrêt et à extra basse vitesse			✓	✓	
Éclairage blanc	✓	✓	✓	✓	
Éclairage bleu		✓		✓	
Refroidissement à air forcé	✓	✓	✓	✓	
Spray avec valve anti-refoulement	✓	✓	✓	✓	
Accouplement ISO 3964 INTRAmatic Lux®	✓	✓	✓	✓	

INTRAmatic Lux® est une marque commerciale de Kaltenbach & Voigt.

Caractéristiques	MO-33-LFA / MO-33-2LFA / MO-93-LFA / MO-93-2LFA	Unité
Pression d'air nominale		300 kPa
Flux d'air de refroidissement		< 40 NI/min
Flux d'air à l'accouplement		> 5 NI/min
Flux de spray air à 250 kPa		> 1.5 NI/min
Flux de spray eau à 250 kPa		> 50 ml/min

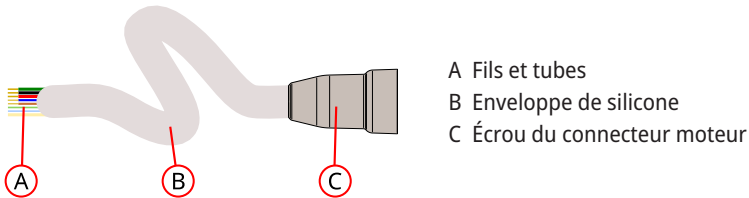
3.2 Le tuyau

Fonction

Le tuyau transporte l'énergie électrique, l'air de refroidissement et les sprays de l'unité dentaire au moteur. Il permet la déconnexion du côté moteur.

Construction

Le tuyau comprend un connecteur moteur propriétaire Dassym avec son écrou et renferme une longueur de fils et de tubes pour la connexion à l'unité dentaire.



Les parties externes du tuyau sont en silicone et acier inoxydable (X10CrNiS18).

Données techniques

Dimensions	HO-35	Unité
Longueur du tuyau		1.8 m
Diamètre moyen du tuyau		9.3 mm
Fonctionnalités	HO-35	
Torons de fils pour les phases moteur et l'éclairage		✓
Tubes pour le spray air et le spray eau		✓
Tubes pour l'air de refroidissement moteur et pièce à main		✓

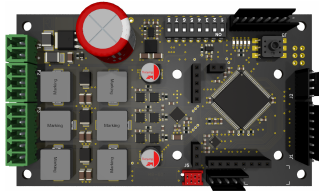
3.3 La carte

Fonction

La carte de pilotage moteur reçoit des commandes de l'unité dentaire et envoie une énergie électrique contrôlée au moteur. La carte est noyée dans l'unité dentaire et inaccessible à l'utilisateur.

Construction et données techniques

Ces données sont disponibles dans le manuel [MB-60 Instruction for Integration](#).



3.4 Exigences du logiciel

La carte MB-60 embarque un micro-contrôleur STM32 équipé de 128 KiB de ROM, 64 KiB de RAM et n'a pas accès à du stockage de masse ou un réseau. Elle exécute un firmware embarqué protégé contre l'accès non autorisé et qui n'est pas susceptible de mises à jour sur site. Aucune mesure de la part de l'utilisateur n'est nécessaire pour permettre au logiciel de fonctionner comme attendu.

3.5 Conditions d'exploitation

Température ambiante	10 – 40 °C
Humidité relative	30 - 85 %
Pression atmosphérique	70 - 106 kPa
Durée de fonctionnement	Aucune limitation pour l'utilisateur. La durée de fonctionnement peut être électroniquement limitée, selon la puissance appliquée.

3.6 Classification

Dispositif médical de Classe IIa selon le règlement européen (EU) 2017/745.

Appareil électromédical de Classe II type B selon la norme IEC 60601-1.

4 Installation

Votre unité dentaire doit être livrée avec l'équipement **Dassym** déjà intégré. Veuillez consulter le fabricant de votre unité dentaire pour toute information concernant votre installation.

⚠ AVERTISSEMENT L'installation dans une unité dentaire du dispositif médical **S-60** doit être réalisée par des techniciens qualifiés et n'entre pas de le cadre de la présente notice. Les instructions d'intégration sont disponibles dans le manuel [MB-60 Instruction for Integration](#).

5 Utilisation

- ⚠ ATTENTION** Ne déconnectez pas le moteur du tuyau durant le fonctionnement. Ceci peut causer des blessures.
- ⚠ ATTENTION** Un refroidissement insuffisant conduit à une surchauffe du site et à un dommage de la substance dentaire. Assurez-vous que le flux de spray est supérieur à 50 ml/min.
- ⚠ ATTENTION** Si le moteur surchauffe sous forte charge, laissez-le refroidir en le maintenant quelque temps à demi-vitesse ou moins avant de continuer le traitement.
- 📘 AVIS** N'utilisez pas le moteur sans air de refroidissement. Une utilisation spécifique et intermittente sans air de refroidissement peut être définie en accord avec le fabricant.

5.1 Mise en service initiale

- Stériliser le moteur et les accessoires avant la première utilisation. [→ 6]

5.2 Après une longue période de non-utilisation

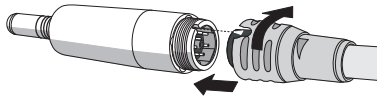
- Effectuer une maintenance du moteur après une longue période de non-utilisation. [→ 7]

5.3 Avant de débiter la journée de travail

- Purger les canalisations d'eau et d'air durant 30 secondes.

5.4 Connexion initiale du moteur

1. Faire coulisser en arrière l'écrou du tuyau.
2. Fixer le moteur au connecteur du tuyau, en observant les broches et les tubes.
3. Engager l'écrou du tuyau sur le filetage de raccordement du moteur puis tourner dans le sens contraire des aiguilles de la montre jusqu'à émission d'un léger clic.
4. Serrer fermement l'écrou sur le moteur en le tournant de le sens des aiguilles de la montre.



De l'eau fuit-elle entre le moteur et la connexion du tuyau ?

1. Déconnecter le moteur du tuyau.
2. Reconnecter le moteur au tuyau. S'assurer qu'il est correctement connecté.
3. Si de l'eau continue à fuir, remplacer le joint plat. [→ 7]

5.5 Remplacement de l'instrument

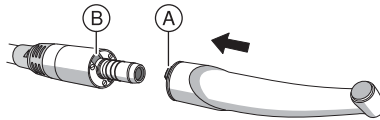
Pièces à main et contre-angles doivent être conformes aux spécifications de la norme ISO 3964.

 **ATTENTION** L'instrument ne doit être engagé ou retiré que lorsque le moteur est à l'arrêt.

Fixer l'instrument au moteur

✓ Le moteur est à l'arrêt.

1. Aligner le talon (A) de l'instrument, s'il en est équipé, avec l'encoche du moteur (B).
2. Insérer l'instrument jusqu'à ce qu'il se clipse en place.




Détacher l'instrument du moteur

✓ Le moteur est à l'arrêt.

1. Retirer l'instrument.


 **AVIS** Ne tirez pas sur le tuyau lorsque vous détachez l'instrument du moteur.

5.6 Après chaque session de traitement

 **AVIS** Conditionnez le moteur dans les 30 minutes suivant le traitement.

1. Déclencher sur l'unité dentaire la purge des tubes d'air et d'eau durant 30 secondes.
2. Conditionner le moteur selon les réglementations nationale et locale. [→ 6]

5.7 Au terme de la journée de travail

 **AVIS** Ne laissez aucun instrument fixé au moteur durant la nuit, de manière à éviter que de l'huile ne fuie dans les parties électriques. Ne jamais lubrifier l'intérieur du moteur.

5.8 Une fois par semaine

✓ Le moteur a été conditionné. Lubrifier la bague d'accrochage. [→ 7]

6 Conditionnement

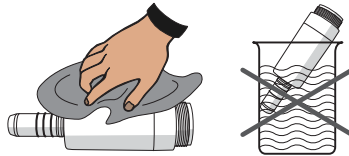
Les surfaces externes du moteur et du tuyau doivent être nettoyées pour retirer les impuretés. Le moteur peut être stérilisé. Le tuyau ne supporte pas la stérilisation.

6.1 Nettoyage

- ✓ Enfilez des gants de protection appropriés.
 - ✓ N'utilisez que des détergents qui ne fixent pas les protéines.
 - ✓ Ne nettoyez pas les moteurs et les tuyaux dans un système automatique.
- i AVIS** Les moteurs et les tuyaux ne devraient pas être complètement submergés.

Nettoyage du moteur

1. Tenir le moteur par son nez sous l'eau courante durant 1 minute à 15 – 35 °C. Le pH de cette eau doit être de 6.5 – 8.5 et son contenu en chlorure inférieur à 100 mg/l. Si l'eau courante ne remplit pas ces exigences, utilisez de l'eau déminéralisée (déionisée) à la place.
 2. À l'aide d'une brosse douce et flexible, nettoyer la surface externe du moteur avec du nettoyant désinfectant ICEPUR dilué à 2 % (pour préparer 1 litre de solution à 2 %, ajouter 20 ml de concentré ICEPUR à 1 litre d'eau potable).
 3. Nettoyer soigneusement la surface du moteur puis rincer la surface avec de l'eau courante durant au moins 30 secondes.
- ⇒ Pour la suite du conditionnement, le moteur doit être sec et libre de résidus.



Nettoyage du tuyau

1. Nettoyer le tuyau à l'aide d'un chiffon imprégné d'un produit approprié pour dissoudre les protéines et résidus de sang.
2. Retirer les résidus de solvant ou de désinfectant à l'aide d'un chiffon humidifié à l'eau pure.

6.2 Stérilisation

- ✓ Le moteur est nettoyé.
 - ✓ La calotte du moteur est dévissée et retirée.
 - ✓ Le moteur et sa calotte peuvent être insérés dans un emballage destiné à la stérilisation et au stockage, par exemple un sachet papier/plastique conforme à ISO 11607.
- ↪ Stériliser le moteur et sa calotte dans un stérilisateur à vapeur saturée.





Stériliser 3 minutes à 134 °C $^{+3}_{-0}$ pour les instruments non emballés, surpression 2.04 bar. Un temps de séchage de 30 minutes doit être respecté à la fin du cycle.




Dans les juridictions où la stérilisation des prions est obligatoire, stériliser 18 minutes à 135 °C $^{+3}_{-0}$. Un temps de séchage de 30 minutes doit être respecté à la fin du cycle.


Sont adéquats les stérilisateur qui remplissent les exigences de EN 13060, classe B ou classe S. Veuillez observer la notice d'utilisation du stérilisateur.

 **AVERTISSEMENT** Le moteur et sa calotte sont chauds. Risque de brûlures!

 **AVIS** Ne cherchez pas à accélérer le processus de refroidissement en immergeant le moteur dans de l'eau froide. Ceci endommagera votre moteur.

1. Retirer immédiatement le moteur et sa calotte du stérilisateur.
2. Stocker tous les moteurs de manière qu'ils soient protégés contre la contamination.
3. Si le moteur n'est pas stocké dans un sachet stérile ou si le sachet n'est plus stérile, nettoyer, sécher et stériliser le moteur avant utilisation.


 **AVIS** Après environ **1000 cycles de stérilisation** or **3 ans**, il est recommandé d'effectuer une révision du moteur auprès d'un établissement agréé par **Dassym**.

 **ATTENTION** Ne jamais désassembler aucune partie du moteur sinon la calotte et les joints! Pour toute révision ou réparation, veuillez contacter un établissement agréé par **Dassym**.

7 Maintenance

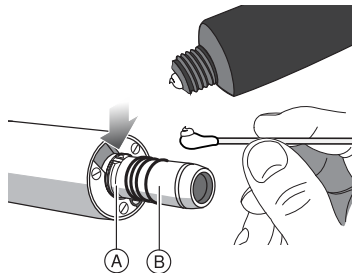
Seule la partie moteur du dispositif médical **S-60** nécessite une maintenance régulière. Si le tuyau présente des signes d'usure, il doit être remplacé. La carte ne nécessite pas de maintenance.

7.1 Remplacement du tuyau

 **AVIS** Le remplacement du tuyau doit être exécuté selon les instructions du fabricant de l'unité dentaire.

7.2 Lubrification de la bague d'accrochage du moteur

La bague d'accrochage doit être lubrifiée hebdomadairement.



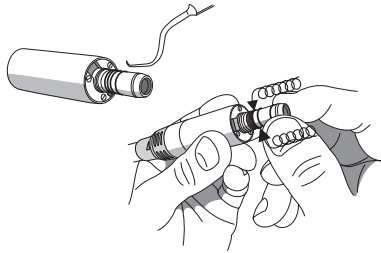
1. À l'aide d'un Q-tip, disposer une fine couche de graisse alimentaire sur l'accouplement de la pièce à main (B) et sur la bague d'accrochage (A). Le spray T1 convient également.
2. Appliquer un peu de graisse dans la fente à l'ouverture de la bague d'accrochage.
3. Tourner manuellement la bague d'accrochage pour distribuer la graisse.

7.3 Remplacement des joints toriques du moteur

Si l'accouplement de la pièce à main fuit, les joints toriques doivent être remplacés.

- i** **AVIS** N'utilisez pas d'outils tranchants et n'étirez pas les joints toriques.
- i** **AVIS** N'appliquez pas de vaseline ou de graisse silicone sur les joints toriques.

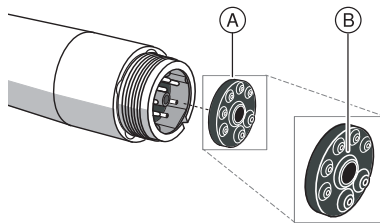
Retrait/insertion des joints toriques



1. Retirer les joints toriques défectueux.
2. Insérer les joints toriques l'un après l'autre. Commencer par la première gorge.

7.4 Remplacement du joint plat du moteur

Si de l'eau fuit entre le moteur et la connexion du tuyau, le joint plat doit être remplacé.



1. Déconnecter le moteur du tuyau.
2. Se servir d'un outil fin pour retirer le joint plat défectueux (B) de l'arrière du moteur.
3. Disposer un nouveau joint plat (A) en observant la position des contacts et le pousser au fond.

- i** **AVIS** La partie saillante du joint plat doit être dirigée côté tuyau.
- i** **AVIS** Dassym recommande une révision complète du moteur tous les 3 ans.

7.5 Remplacement de l'éclairage moteur

- i** **AVIS** L'éclairage du moteur ne peut pas être remplacé par du personnel non agréé. Veuillez contacter votre prestataire ou le fabricant en cas de dysfonctionnement de l'éclairage.

7.6 Kit de maintenance

Les joints toriques et les joints plats doivent être remplacés selon leur degré d'usure.

N'utilisez que des pièces originales **Dassym** ou des pièces agréées par **Dassym**.

Kit de maintenance pour	Référence	Contenu
MO-33-LFA, MO-33-2LFA, MO-93-LFA, MO-93-2LFA	151.33.010	2 × Joints plats 8 × Joints toriques Ø 8.5 × ø 0.7 2 × Joints toriques Ø 15 × ø 0.6

8 Conditions de stockage et de transport

La durée de vie sur étagère du dispositif médical **S-60** est essentiellement illimitée, mais **Dassym** recommande de réviser le moteur après **3 ans** pour assurer son fonctionnement optimal.



Protéger de l'humidité



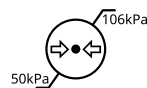
Fragile, manipuler avec soin



Température
-40 à +70 °C



Humidité relative
10 % à 85 %



Pression atm.
50 à 106 kPa

9 Recyclage et élimination

Les équipements électriques et électroniques peuvent contenir des substances présentant des risques pour la santé et l'environnement. L'utilisateur doit retourner l'appareil à son revendeur ou contacter directement un organisme agréé pour le traitement et la récupération de ce type d'équipement (Directive européenne 2012/19/UE).



Cet équipement peut également être retourné directement à **Dassym** pour reconditionnement, recyclage ou élimination.



Dassym SA
Route de Séprais 19a
2856 Boécourt
SWITZERLAND

SRN : CH-MF-000048199
www.dassym.com
info@dassym.com

Brevets actifs
CH709334, EP2858589



Veranex Germany GmbH
Landsberger Straße 302
80687 München
GERMANY

SRN : DE-AR-000005578
www.veranex.com
info@veranex.com

