

Les Coated Drills Family sont destinés aux interventions chirurgicales de pose d'implants dentaires, qui doivent être réalisées par des professionnels qualifiés. Le mode d'utilisation du produit et les techniques chirurgicales sont inhérents à la formation du professionnel. Le produit doit être utilisé dans un environnement chirurgical et dans des conditions adaptées à la santé et à la sécurité du patient.



DESCRIPTION DU PRODUIT

Les Coated Drills Family sont fabriqués en acier inoxydable, ils sont dotés à une extrémité d'un embout pour contre-angle (dispositif actif) et à l'autre extrémité d'une pointe active avec une coupe et une géométrie compatibles avec l'implant à installer. Les forets sont marqués au laser pour déterminer la profondeur de forage en fonction du plan chirurgical. Les forets ont une surface DLC (Diamond-Like Carbon).

INDICATIONS D'UTILISATION

Les Coated Drills Family sont des instruments chirurgicaux indiqués pour préparer l'alvéole chirurgicale pour la pose d'implants dentaires.

Fraisage Lance: utilisé pour marquer l'emplacement où l'implant sera installé, favorisant la rupture du cortex osseux, facilitant l'insertion d'autres forets;

Fraisage Helicoidal: Utilisé pour approfondir et diriger le forage dans le tissu osseux selon la planification réalisée par le professionnel;

Fraisage Conique: utilisé en séquence pour agrandir la perforation en diamètre progressif jusqu'à ce que la dimension finale soit adaptée à l'installation de l'implant selon la planification chirurgicale;

Fraisage Countersink: utilisé pour agrandir le diamètre dans la région cervicale de l'implant. Son objectif est de créer un biseau pour une mise en place correcte de la plateforme implantaire;

Fraisage Pilote: utilisé dans la séquence chirurgicale après le foret hélicoïdal et avant chaque fraise conique pour atténuer l'échauffement des os.

FINALITÉ ET PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT

Le but du Coated Drills Family est de percer l'alvéole chirurgicale aux dimensions appropriées pour la pose d'implants dentaires. Les forets sont dotés de pointes de coupe actives en acier chirurgical qui, par cisaillement, coupent l'os.

MODE D'EMPLOI L'INSTRUMENT

Sélectionnez le jeu de forets nécessaire pour obtenir un forage adéquat dans la zone, en tenant compte de la longueur et de la largeur souhaitées. Assurez-vous que les fraises sont correctement stérilisées au début des procédures (voir les conditions de stérilisation contenues dans cette notice d'utilisation). La fraise doit être montée sur le contre-angle, réglez le moteur sur la vitesse, le couple et l'irrigation appropriés au type d'implant qui sera installé. Effectuez le forage avec des mouvements continus d'insertion et de retrait en utilisant la fraise de la longueur et du diamètre prévus. Procédez aux interventions chirurgicales.



ATTENTION

Les Coated Drills Family sont destinés à des procédures spécialisées, qui doivent être effectuées par des professionnels qualifiés en implantologie. L'utilisation du produit doit être effectuée dans un environnement chirurgical et dans des conditions appropriées pour la santé et la sécurité du patient.

PRÉCAUTIONS

Avant de percer, assurez-vous que les forets s'insèrent dans le contre-angle et ajustez le moteur en fonction de la rotation, du couple et de l'irrigation. Pendant le forage, la pression ne doit pas être excessive et des mouvements intermittents doivent être effectués. Les forets ne peuvent pas être affûtés et leur utilisation sans coupe peut provoquer un échauffement osseux excessif, compromettant le succès de la procédure. L'utilisation de forets ou d'une séquence de forets inappropriés peut compromettre les performances de l'implant, entraînant des défaillances du système, telles que la perte ou la fracture de l'implant. Avant chaque procédure, vérifiez l'état des instruments, en respectant toujours leur durée de vie utile. Il est nécessaire de remplacer les instruments en cas de dommages, de marquages effacés, d'affûtage compromis, de déformations et d'usure.

RECOMMANDATIONS

Le produit ne doit être utilisé que par des professionnels dentaires qualifiés qui disposent déjà de toutes les informations scientifiques nécessaires à l'utilisation correcte du produit. Toujours nettoyer et stériliser comme recommandé avant l'intervention chirurgicale. Des précautions doivent être prises dans le cas de patients présentant des signes d'allergie ou d'hypersensibilité à l'acier inoxydable. Les forets peuvent être utilisés pour jusqu'à 30 instruments chirurgicaux en fonction d'une manipulation, d'un nettoyage et d'une stérilisation appropriés. Il est nécessaire de vérifier le tranchant de l'instrument après chaque intervention chirurgicale et si un manque de tranchant est constaté, le matériau doit être jeté. Dont: 20 perforations dans des os à haute densité; 30 perforations dans des os à faible densité.

CONTRE-INDICATION

Utilisation de forets sans irrigation pouvant entraîner une nécrose osseuse. Utilisation à d'autres fins que la préparation de l'alvéole chirurgicale pour la pose d'implants dentaires.

EFFETS INDÉSIRABLES

Des effets indésirables peuvent survenir uniquement si la perceuse n'est pas manipulée conformément aux instructions d'utilisation.

AVERTISSEMENT

N'utilisez pas l'instrument si vous remarquez des fissures, de l'usure ou des taches d'oxydation/corrosion. Cela peut causer des problèmes dans le fonctionnement des instruments. Tous les articles peuvent présenter une usure naturelle et doivent être remplacés chaque fois que le professionnel identifie une perte d'ajustement ou de précision de ces produits, car ils peuvent interférer avec le résultat final du travail.

TRAÇABILITÉ

Tous les produits S.I.N. ont des lots séquentiels qui permettent la traçabilité, favorisant ainsi une plus grande sécurité pour les professionnels qualifiés pour la procédure. Grâce à ce numéro de lot, il est possible de connaître tout l'historique du produit, du processus de fabrication au moment de la distribution.

STOCKAGE

Le Coated Drills Family doit être stocké dans un endroit frais et sec à une température de 15°C à 35°C et à l'abri de la lumière directe du soleil dans son emballage d'origine non ouvert et ne doit pas être endommagé.

MANIPULATION

Une fois stérilisés, les instruments doivent être manipulés dans un environnement stérile par des professionnels correctement habillés et portant des vêtements appropriés au moment de l'intervention chirurgicale pour installer les implants. Les rayures ou les encoches des instruments doivent être évitées car ces facteurs peuvent augmenter le risque de corrosion des produits.

ÉLIMINATION DES MATÉRIAUX

L'élimination des matériaux doit être conforme aux réglementations hospitalières locales et aux lois locales applicables.

TRANSPORT

Le Coated Drills Family doit être transporté de manière adéquate pour éviter de tomber et stocké à une température maximale de 35°C, à l'abri de la chaleur et de l'humidité. Le transport doit être effectué dans son emballage d'origine.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Produit à usages multiples. Exclusif pour un usage dentaire. Retraitement autorisé. Reportez-vous aux conditions de nettoyage et de stérilisation contenues dans ce mode d'emploi. Tout incident grave survenu en relation avec le dispositif doit être signalé au fabricant et à l'autorité compétente du pays dans lequel le dentiste et/ou le patient sont établis. Si vous avez besoin de la version imprimée de cette instruction pour l'utiliser, sans aucun frais, veuillez en faire la demande par e-mail à sin@sinimplantsystem.com ou appeler au 0800 770 8290 recevra jusqu'à 7 jours calendaires.

INSTRUCTIONS DE NETTOYAGE

1. Préparez le détergent enzymatique selon les recommandations du fabricant du détergent.
2. Plongez toutes les parties du produit dans la solution détergente préparée et laissez agir 5 minutes. Ensuite, à l'aide d'une brosse à poils doux, frottez les morceaux pendant au moins 2 minutes jusqu'à ce que la matière organique soit complètement éliminée des produits.
3. Retirez les pièces de la solution détergente et rincez-les sous l'eau courante pendant 1 minute jusqu'à ce que les résidus soient complètement éliminés. Répétez le rinçage deux fois de plus.
4. Inspectez visuellement chaque pièce pour vérifier la présence de résidus de processus ou de résidus organiques provenant de l'utilisation du produit.
5. Si la présence de résidus sur le produit est confirmée, répétez le processus de nettoyage jusqu'à ce que les résidus soient complètement éliminés.
6. Sécher avec du papier ou un chiffon doux, propre, sec et jetable.
7. Procédez au processus de stérilisation.

RECOMMANDATIONS

- a. Portez des vêtements appropriés (gants, masques, lunettes, chapeaux, etc.).
- b. Commencez le nettoyage immédiatement après une utilisation chirurgicale.
- c. Ne laissez jamais sécher l'instrument contenant des résidus organiques après une utilisation chirurgicale.
- d. Ne laissez jamais l'instrument sécher naturellement après le nettoyage.
- e. N'utilisez jamais de solutions salines, en particulier d'hypochlorite de sodium et de solution saline, de désinfectants, de peroxyde d'hydrogène ou d'alcool pour nettoyer ou rincer les instruments chirurgicaux et les plateaux du kit.
- f. N'utilisez jamais de pailles ou d'éponges en acier et de produits abrasifs, afin de ne pas endommager les instruments.
- g. N'accumulez pas d'instruments en grande quantité les uns sur les autres pour éviter la déformation des pièces plus petites et délicates.

STÉRILISATION

Produit réutilisable et fourni non stérile et doit être nettoyé et stérilisé avant utilisation.

1. Séchez tous les instruments avant le cycle de stérilisation à la vapeur.
2. Utiliser des emballages compatibles avec le procédé de stérilisation à la vapeur.
3. Stérilisez à la vapeur par cycles de 121°C à une pression de 1 ATM pendant 30 minutes ou à 134°C à une pression de 2 ATM pendant 20 minutes. Laisser sécher 30 minutes.
4. Placez toujours le boîtier dans l'autoclave sur une surface plane et éloignée des parois de l'appareil.
5. Ne chevauchez jamais d'objets ou même d'autres cas.

RECOMMANDATIONS

- a. Stériliser la veille ou le jour de l'intervention.
- b. La stérilisation chimique n'est pas recommandée, car certains produits peuvent provoquer une décoloration et endommager le boîtier.
- c. N'utilisez pas de températures supérieures à 60°C pour sécher les produits.
- d. N'utilisez jamais de fours à chaleur sèche pour stériliser les instruments et les ensembles S.I.N.

DURÉE DE VIE

Le Coated Drills Family peut être utilisé pour jusqu'à 30 instruments chirurgicaux en fonction d'une manipulation, d'un nettoyage et d'une stérilisation appropriés. Il est nécessaire de vérifier le tranchant de l'instrument après chaque intervention chirurgicale et si un manque de tranchant est constaté, le matériau doit être jeté. Dont: 20 perforations dans des os à haute densité; 30 perforations dans des os à faible densité.

	NÃO ESTÉRIL	NON-ESTERILE	NON STÉRILE
	CONSULTAR AS INSTRUÇÕES DE USO	CONSULT INSTRUCTIONS FOR USE	CONSULTER LE MODE D'EMPLOI
	MARCAÇÃO CE	CE MARK	CE MARQUE
	MANTENHA SECO	KEEP DRY	GARDER AU SEC
	MANTENHA AO ABRIGO DO SOL	KEEP AWAY FROM SUNLIGHT	TENIR À L'ABRI DE LA LUMIÈRE DU SOLEIL
	NÃO UTILIZAR SE A EMBALAGEM ESTIVER VIOLADA	DO NOT USE IF PACKAGE IS DAMAGED	NE PAS UTILISER SI L'EMBALLAGE EST ENDOMMAGÉ
	ATENÇÃO	CAUTION	ATTENTION
	REPRESENTANTE AUTORIZADO NA COMUNIDADE EUROPEIA	AUTHORIZED REPRESENTATIVE IN THE EUROPEAN COMMUNITY	REPRÉSENTANT AUTORISÉ DANS LA COMMUNAUTÉ EUROPÉENNE
	LIMITE DE TEMPERATURA	TEMPERATURE LIMIT	LIMITE DE TEMPÉRATURE
Rx only	ATENÇÃO: A LEI FEDERAL (EUA) LIMITA A VENDA DESTE DISPOSITIVO POR OU POR ORDEM DE UM PROFISSIONAL DE SAÚDE LICENCIADO.	CAUTION: FEDERAL LAW (USA) RESTRICTS THIS DEVICE TO SALE BY OR ON THE ORDER OF A LICENSED HEALTHCARE PRACTITIONER.	ATTENTION: LES LOIS FÉDÉRALES (AMÉRICAINES) LIMITENT LA VENTE DE CET APPAREIL PAR OU SUR ORDRE D'UN PROFESSIONNEL DE LA SANTÉ AGRÉÉ.
	FABRICANTE	MANUFACTURER	FABRICANT
	DATA DE FABRICAÇÃO	DATE OF MANUFACTURE	DATE DE FABRICATION
	CÓDIGO DE REFERÊNCIA	REFERENCE CODE	CODE DE RÉFÉRENCE
	DISPOSITIVO MÉDICO	MEDICAL DEVICE	DISPOSITIF MÉDICAL
	IDENTIFICADOR ÚNICO DO DISPOSITIVO	UNIQUE DEVICE IDENTIFIER	IDENTIFICATEUR UNIQUE DE L'APPAREIL
	IMPORTADOR	IMPORTER	IMPORTATEUR
	DISTRIBUIDOR	DESTRIIBUTOR	DISTRIBUTEUR
	PAÍS DE FABRICAÇÃO	COUNTRY OF MANUFACTURE	PAYS DE FABRICATION
	LOTE	BATCH CODE	CODE DE LOT
	EMBALAGEM RECICLÁVEL	RECYCABLE PACKAGING	EMBALLAGE RECYCLABLE

**FABRICANT****S.I.N. Implant System LTDA.**

CNPJ: 04.298.106/0001-74

Rua Soldado Ocimar Guimarães da Silva, 421 - Vila Rio Branco

CEP: 03348-060 - São Paulo - SP - Brasil

EU	REP
----	-----

OBELIS S.A.

Bd. Général Wahis 53

1030 Brussels, Belgium

**SERVICE AUX PROFESSIONNELS**

0800 770 8290 +55 (11) 2169-3000

www.sinimplantsystem.come-mail: sin@sinimplantsystem.com**TECHNICIEN RESPONSIBLE**

Alessio Di Risio

CREA-SP: 5061207169

PRODUIT

Coated Drills Family