



In-Kone® FICHE TECHNIQUE

Chapitre 1 : Ancillaire

Porte-implant vissé en chirurgie guidée ULTIMATE G42- Système In-Kone® plateforme ST



ZI de Sacuny
118 Avenue Marcel Mérieux, 69530 BRIGNAIS
Tél : 04 78 56 97 00 – Fax : 04 78 56 01 63
www.globald.com

Ce document est à destination des chirurgiens dentistes. Il décrit les caractéristiques et les protocoles d'utilisation du porte-implant de chirurgie guidée G42 sur le système In-Kone® plateforme ST.

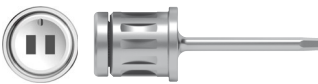
Porte-implant G42 - Descriptif & indication

Le **porte-implant transvissé In-Kone® ST G42** (Réf. DPIVIKST-G42) est une alternative pour la pose d'implants In-Kone plateforme ST (diamètres 3,5 et 4 mm) aux clés porte-implants G42 (Réf. DCPICAIKST-G42 et DCPICAIKST-G42 L) en chirurgie guidée avec la trousse ULTIMATE G42). Ils seront particulièrement utilisés lors des cas complexes d'arcades complètes, notamment lors du protocole OLYMP (voir documentation : *OLYMP Protocol - La chirurgie guidée à étage pour la mise en charge immédiate*).

Ce porte-implant comprend 2 parties le corps du porte-implant et une vis type « prisonnière ou imperdable » qui facilite son ergonomie lors de son utilisation en bouche. Ce type de vis est similaire à celle des transferts pick-up direct implant, il n'est pas nécessaire de la dévisser totalement du corps du transfert afin de désengager l'ensemble de l'implant, ce qui facilite alors la désinsertion du transfert ou comme ici le porte-implant. Bien entendu, cette vis sera totalement dévissée du corps pour les opérations de nettoyage et de stérilisation.

Matériel nécessaire

Tournevis hexagonal



DCM1.2 (C/ L)

Clé dynamométrique*



DCDYN-70D

Adaptateur à cliquet



Ref 518-1000274

Porte-implant*



DPIVIKST-G42

Instruments Optionnels

Décolleur de Molt ou similaire



Extracteur de faux-moignon WD



DEMWD (Disponible en versions standard, long & extra-long)

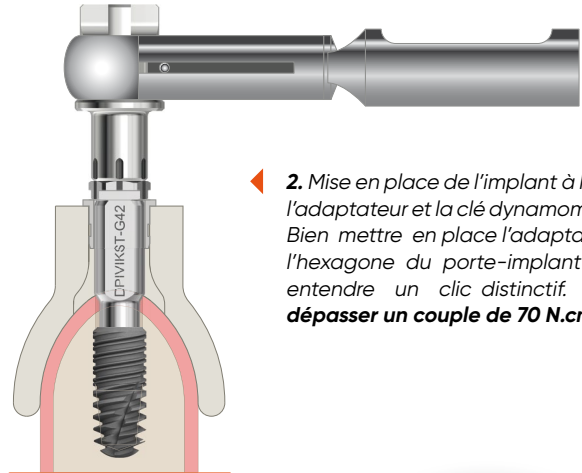
Afin de faciliter leur différenciation, les ancillaires In-Kone® plateforme WD sont dotés d'un marquage laser circulaire noir et/ou de la mention WD.

Mise en place du porte-implant sur l'implant

Hors bouche, il est nécessaire de mettre en place le **porte-implant transvissé In-Kone® ST G42** (Réf. DPVIKST-G42) sur l'implant celui-ci étant positionné dans son tube. Un simple vissage manuel peut suffire, et finaliser à l'aide du tournevis habituel hexagonal DCM1.2 et appliquer un couple de 15 N.cm. La mise en place de l'implant en bouche se fera en utilisant l'adaptateur (Réf. 518-1000274) de chirurgie guidée et la clé dynamométrique. Veiller à ne pas dépasser un couple de 70 N.cm.

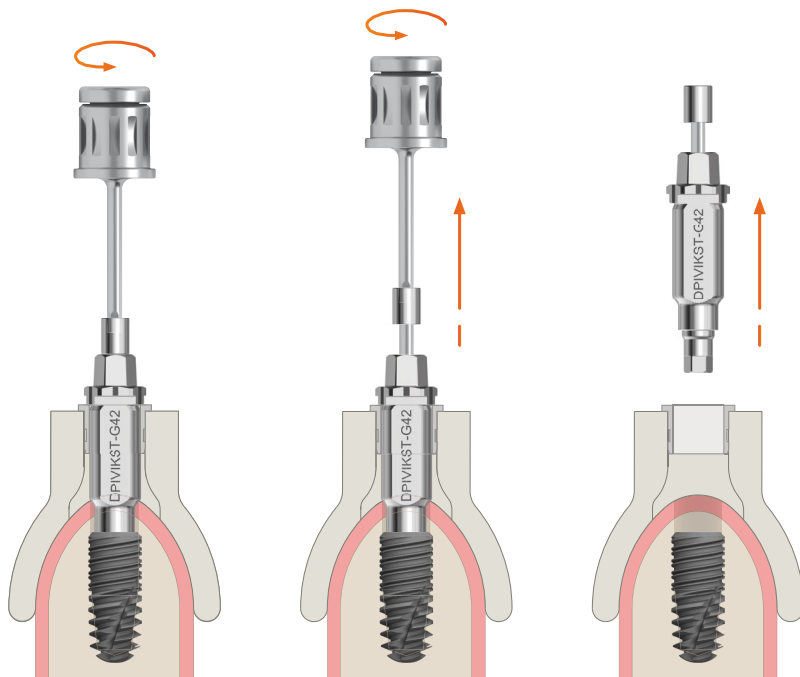
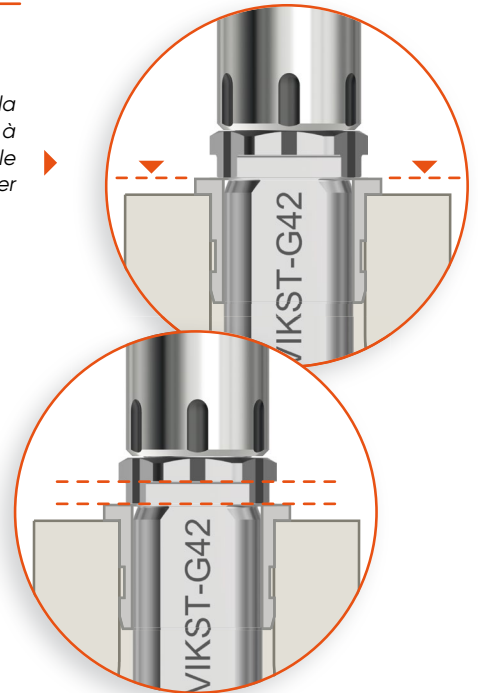


1. Positionner le porte-implant sur l'implant, bien engager l'index hexagonal dans la connectique de l'implant. Serrer la vis du porte-implant à l'aide d'un tournevis DCM1.2 et **appliquer un couple de serrage de 15 N.cm avec l'aide de la clé dynamométrique.**



2. Mise en place de l'implant à l'aide de l'adaptateur et la clé dynamométrique. Bien mettre en place l'adaptateur sur l'hexagone du porte-implant jusqu'à entendre un clic distinctif. **Ne pas dépasser un couple de 70 N.cm.**

3. Veiller à stopper la pose d'implant une fois la butée en contact avec la douille conformément à l'image. Des rappels de gravure sont présents sur le porte-implant et l'adaptateur afin de positionner si besoin un pan hexagonal en vestibulaire.



4. Dévisser la vis du porte-implant, une fois celle-ci désengagée de l'implant sans la retirer totalement, retirer le porte-implant.

5. Optionnel :

Il existe plusieurs possibilités de retrait du porte-implant en cas de coincement du porte-implant dans l'implant et/ou la douille :

- Un décolleur de type Molt peut aussi être mis en place dans les emplacements libres prévus dans la butée du porte-implant, comme **indiqué sur la figure ci-dessus** afin de réaliser des légers mouvements afin de supprimer le léger coincement.
- Retirer la vis totalement du porte-implant et utiliser l'extracteur de faux-moignon WD.

* La clé dynamométrique DCDYN-2 est un dispositif médical de classe I fabriqué par Josef Ganter Feinmechanik GmbH. Le porte-implant est un dispositif médical de classe I fabriqué par Antea. Merci de consulter les notices d'instructions avant toute utilisation.

Les notices d'instructions sont dématérialisées. Ainsi un QR code et un lien URL sont présents sur l'étiquette du dispositif. Les notices sont néanmoins disponibles sur simple demande et sans frais supplémentaire sous un délai de 7 jours. La demande doit être effectuée à l'adresse suivante : quality@globald.com