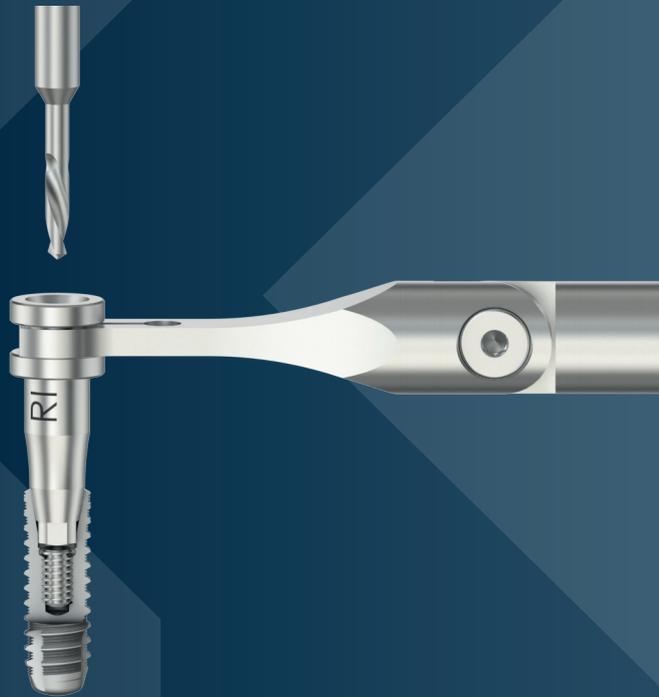


» **MEDENTiKA® Rescue-Kit**
Instruments d'extraction «



MPS

Multi Platform Systems

RESCUE-KIT

» Rescue-Kit «

Le Rescue-Kit de MEDENTiKA® est un set d'instruments conçu pour l'extraction de piliers et de vis de piliers cassés.

» Présentation du produit «

Extraction de pilier : Outil pour désolidarisation

L'outil pour désolidarisation est utilisé pour désolidariser un pilier coincé dans une connexion implantaire conique.



Page **4**

Extraction de pilier : Extracteur de pilier

L'extracteur de pilier est utilisé pour l'extraction d'un pilier coincé dans une connexion implantaire.



Page **5**

Extraction de vis : Instrument pour extraction de vis

L'instrument pour extraction de vis est utilisé pour extraire des vis de piliers cassées dans le filet interne de l'implant.



Page **6**

Extraction de vis : Forage avec un foret ayant une coupe de type « tourne à gauche »

S'il n'est pas possible d'extraire la vis cassée avec l'instrument pour extraction de vis, il reste l'option d'extraire le résidu de vis de l'implant avec un foret ayant une coupe de type « tourne à gauche ».



Page **8**

Aperçu des instruments

Page **10**

»» Extraction de pilier ««

Outil pour désolidarisation pour piliers coniques

La vis de pilier doit être complètement dévissée du filet interne de l'implant et extraite ensuite du pilier.

Insérez l'extrémité angulée courte de l'outil pour désolidarisation dans le puits de vissage du pilier jusqu'à ce qu'il soit bien en place dans l'extrémité.

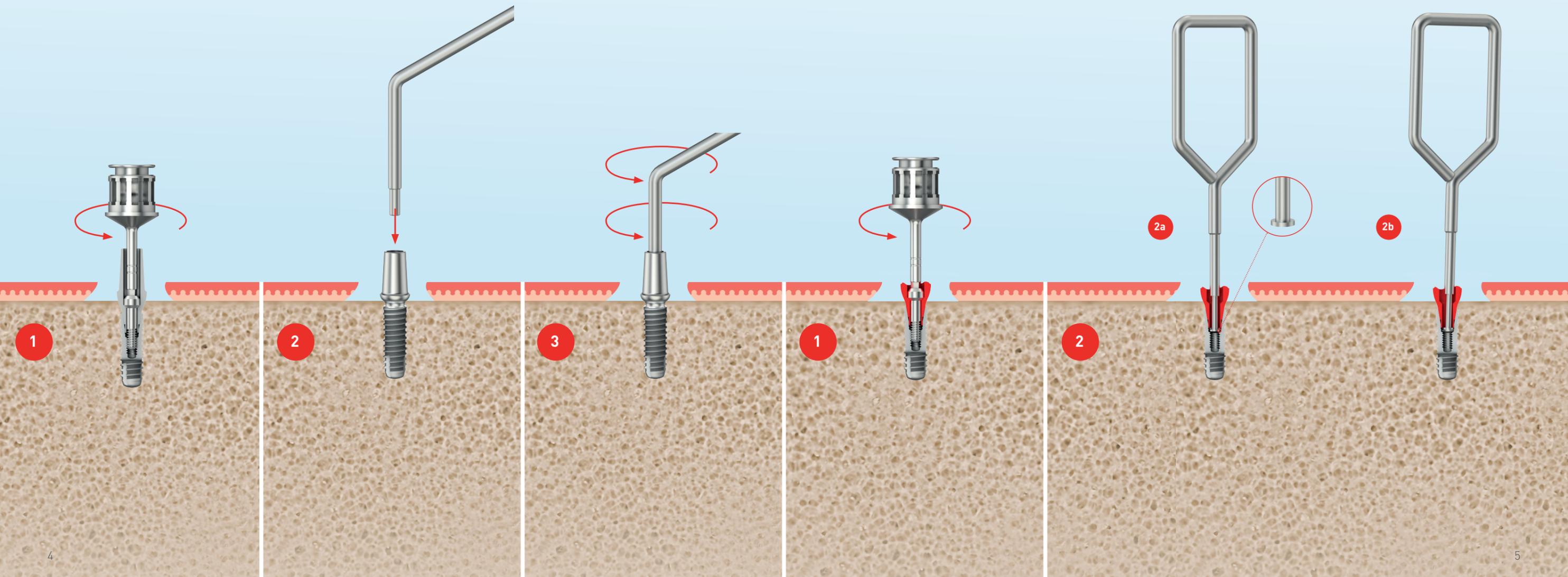
Libérez la connexion conique fixe en appliquant une pression modérée et des mouvements circulaires.

La vis de pilier doit être complètement dévissée du filet interne de l'implant et extraite ensuite du pilier.

Guidez l'extrémité de l'extracteur de pilier dans le puits de vissage du pilier jusqu'à ce que le disque de l'extracteur de pilier atteigne l'extrémité du connecteur d'implant du pilier. **2a**

Ensuite, déplacez l'extracteur de pilier vers le côté pour accrocher le disque sous la paroi de la face frontale du connecteur d'implant. **2b**

Placez le crochet dans la boucle de l'extracteur de pilier et appuyez sur l'implant pour libérer le résidu de pilier incrusté.



» Extraction de vis «

Extraire le résidu de vis avec l'instrument pour extraction de vis

Insérez la manchon de guidage

Le cas échéant, retirez d'abord la restauration et vérifiez l'absence de résidu dans le filet interne.

Ensuite, positionnez la manchon de guidage dans l'extrémité du connecteur d'implant. Vérifiez que la manchon de guidage est correctement placée dans l'extrémité. **1a**

Il existe également une option pour clipser le support sur la manchon de guidage afin de le maintenir dans l'extrémité. **1b**

Instrument pour extraction de vis

Guidez l'instrument pour extraction de vis à travers le puits de vissage de la manchon de guidage. Cela garantit que l'instrument pour extraction de vis est centré sur la fracture du résidu de la vis. L'extrémité de l'instrument comporte 3 pointes durcies qui saisissent la surface de la fracture du résidu de la vis lorsque l'instrument pour extraction de vis est tourné dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Si possible, il est recommandé d'exercer une pression verticale sur l'instrument pour extraction de vis avec l'index d'une main tout en tournant l'instrument dans le sens inverse des aiguilles d'une montre. Répétez cette procédure jusqu'à ce que vous sentiez le filet émerger avec le bout de votre doigt. Cela signifie que le résidu de la vis a atteint la partie la plus élevée du filet de l'implant.

Veillez noter que :

La manchon de guidage présente un côté plat.



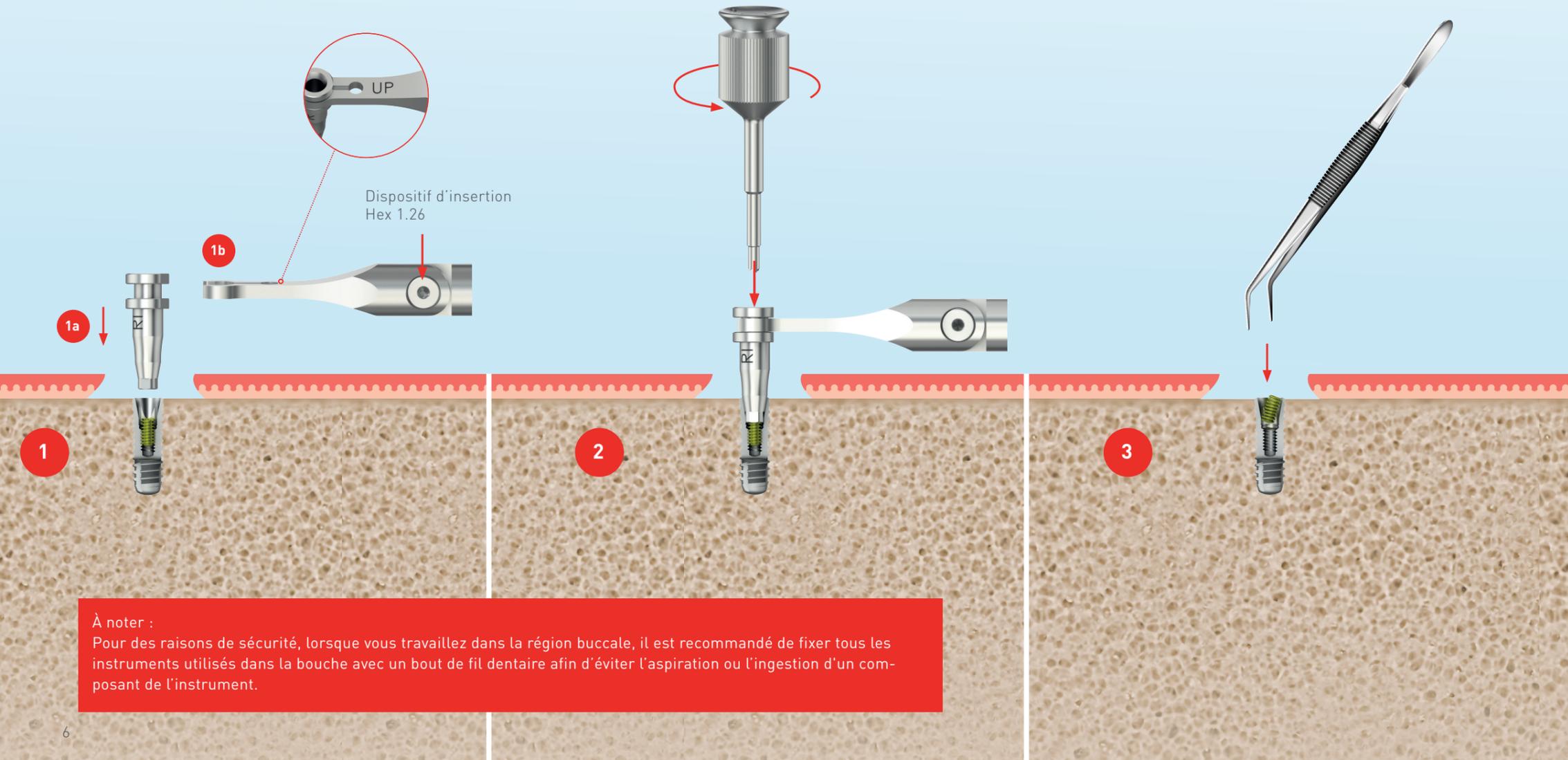
Pinces

Dans la dernière étape, nous retirons à nouveau la manchon de guidage et procédons à l'extraction du résidu de la vis avec des pinces.

Le résidu de la vis n'a pas pu être extrait



Extraction du résidu de la vis avec le foret à la page 8/9, image 1-4

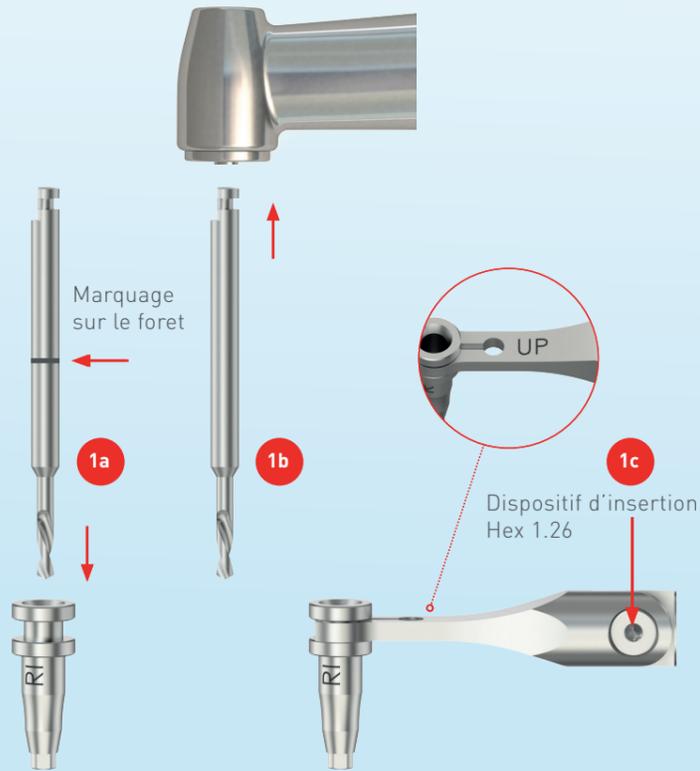


» Extraction de vis «

Forage avec un foret ayant une coupe de type « tourne à gauche »

Marquage de profondeur du foret

Guidez le foret dans la douille de forage jusqu'à ce qu'il atteigne l'extrémité et marquez l'axe du foret avec un marqueur imperméable **1a**
 Ensuite, connectez le foret avec le contre-angle. **1b**
 Ensuite, vous pouvez clipser le support sur la douille de forage afin de le maintenir dans l'extrémité. **1c**



Foret (coupe de type « tourne à gauche »)

Insérez la douille de forage dans le connecteur d'implant et vérifiez qu'elle est bien en place.

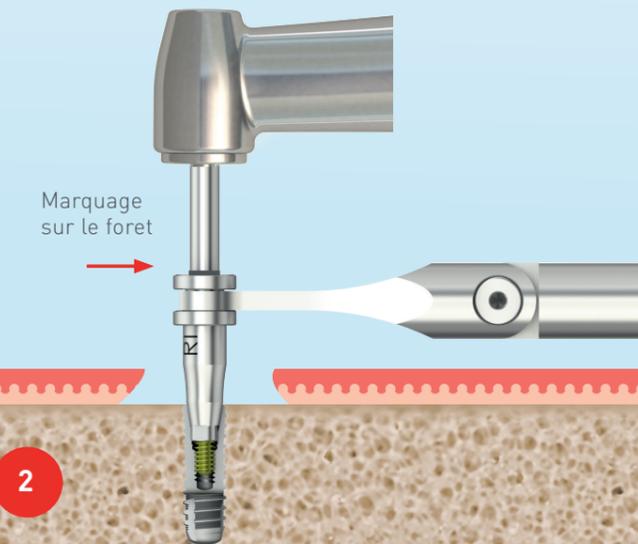
À noter : La douille de forage garantit que le foret ayant une coupe de type « tourne à gauche » est centré sur la vis et que le foret est proprement aligné pendant le forage. Guidez le foret dans la douille de forage.

NB : Le marquage doit toujours être clairement visible.

Procédez au forage. Veuillez lire les instructions de forage. Le processus de forage est terminé lorsque le marquage affleure à nouveau avec la douille de forage.

NB : La vitesse de rotation maximale est de 1000 trs/min.

Régler la foret pour qu'elle tourne dans le sens contraire des aiguilles d'une montre.



Remarque sur le forage :

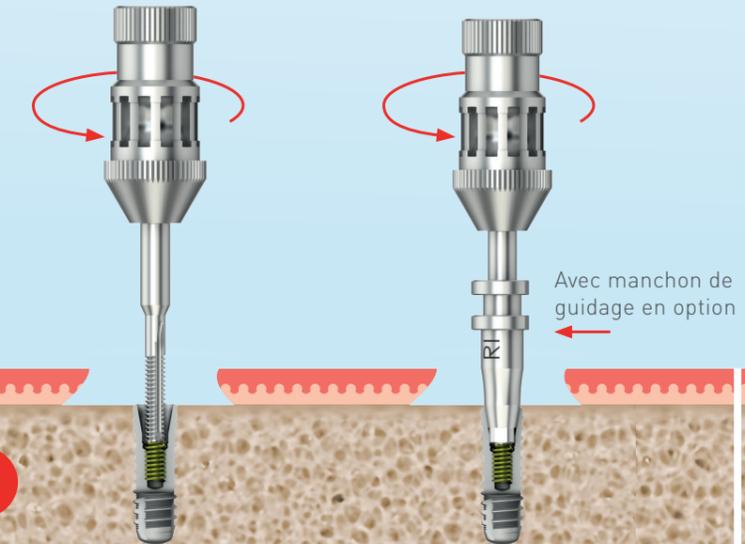
- Forez uniquement avec une pression modérée.
- Ne forez pas pendant plus de 5 secondes d'affilée.
- Rincez suffisamment le site pendant le forage pour garantir le bon refroidissement de l'implant. Cette procédure doit être répétée plusieurs fois.
- Le foret et la douille de guidage doivent être régulièrement retirés de l'implant de sorte que les débris de forage puissent être soigneusement éliminés.
- En règle générale, il est important d'éviter une surchauffe excessive de l'implant.



Taraud de nettoyage

Si vous sentez une résistance dans le filet, vous pouvez y remédier avec le taraud de nettoyage. Connectez le taraud de nettoyage à l'axe ISO de l'adaptateur. Le taraud de nettoyage doit être inséré dans le fil sans appliquer une force excessive

À noter : Continuez lentement lors du nettoyage et ne travaillez que manuellement. Faites un demi-tour à droite puis un quart de tour en arrière. Après 2 tours, dégagez complètement le taraud de nettoyage de l'implant. Le taraud de nettoyage et l'implant doivent être rincés à l'aide d'un vaporisateur à air/eau. Répétez la procédure jusqu'à ce que vous atteignez l'extrémité du filet. À la fin, dégagez complètement le taraud de nettoyage et rincez soigneusement l'implant. Ensuite, vérifiez que l'implant est correctement mis en place avec un pilier et la vis correspondante ou le conformateur gingival.



Vérifier le filet interne

Après un nettoyage adéquat, vérifiez l'absence de dommage du filet interne de l'implant et son bon fonctionnement.

Un conformateur gingival, par exemple, peut être utilisé pour vérifier cela. S'il est possible de le visser sans rencontrer de résistance, la nouvelle vis peut être vissée.

À noter :
 Pour des raisons de sécurité, lorsque vous travaillez dans la région buccale, il est recommandé de fixer la douille de forage avec un bout de fil dentaire afin d'éviter l'aspiration ou l'ingestion d'un composant de l'instrument.

La présentation du produit a pour objectif de faciliter la sélection et la combinaison adéquates des instruments nécessaires à la connexion implantaire correspondante.

Rescue-Kit - Présentation du produit											
				Extraction de vis							
Extraction de pilier				Extraire le résidu de vis				Forage le résidu de vis			
pilier fixe	piliers cassés										
Outil pour désolidarisation	Extracteur de pilier	Support	Manchon de guidage	Instrument pour extraction de vis	Douille de forage	Foret (coupe de type « tourne à gauche »)	Taraud de nettoyage*				
											
Produit à usage unique	Produit à usage unique		Produit à usage unique				Produit à usage unique				
B-Série	Bredent Medical / SKY®*	NP	M 1,8	M 35	M 69	M 86	B 40 RT	M 07	B 40 RK	M 82	M 73
BS-Série	BEGO Implant Systems/ Semados®* S/SC/SCX/RS/R SX/RI	D 3,25-5,5	M 1,8	M 35	M 69	M 86	BS 40 RT	M 07	BS 40 RK	M 82	M 73
C-Série	Altatec / Camlog®* MEDENTiKA® / Procone	D 3,3	M 1,6		M 68	M 86	C 40 RT	M 06	C 40 RK	M 81	M 72
		D 3,8	M 1,6		M 68	M 86	C 41 RT	M 06	C 41 RK	M 81	M 72
		D 4,3	M 1,6		M 68	M 86	C 42 RT	M 06	C 42 RK	M 81	M 72
		D 5,0/6,0	M 2,0		M 70	M 86	C 43 RT	M 08	C 43 RK	M 83	M 74
CX-Série	Medentis Medical / ICX	D 3,75-4,8	M 1,6	M34	M 68	M 86	CX 40 RT	M 06	CX 40 RK	M 81	M 72
D-Série	Altatec / Conelog®*	D 3,3	M 1,6	M34	M 68	M 86	D 40 RT	M 06	D 40 RK	M 81	M 72
		D 3,8/4,3	M 1,6	M34	M 68	M 86	D 41 RT	M 06	D 41 RK	M 81	M 72
E-Série	Nobel Biocare / NobelReplace®* Tapered	NP 3,5	M 1,8	M 35	M 69	M 86	E 40 RT	M 07	E 40 RK	M 82	M 73
		RP 4,3	M 2,0		M 70	M 86	E 41 RT	M 08	E 41 RK	M 83	M 74
		WP 5,0	M 2,0		M 70	M 86	E 42 RT	M 08	E 42 RK	M 83	M 74
		D 6,0	M 2,0		M 70	M 86	E 43 RT	M 08	E 43 RK	M 83	M 74
EV-Série	DENTSPLY Implants / ASTRA TECH OsseoSpeed®* EV	D 3,0	M 1,4		M 67	M 86	EV 40 RT	M 63	EV 40 RK	M 80	M 71
		D 3,6	M 1,6	M34	M 68	M 86	EV 41 RT	M 06	EV 41 RK	M 81	M 72
		D 4,2	M 1,8	M 35	M 69	M 86	EV 42 RT	M 07	EV 42 RK	M 82	M 73
		D 4,8	M 2,0	M35	M 70	M 86	EV 43 RT	M 08	EV 43 RK	M 83	M 74
		D 5,4	M 2,0	M35	M 70	M 86	EV 44 RT	M 08	EV 44 RK	M 83	M 74
F-Série	Nobel Biocare/ NobelActive®* NobelReplace®*Conical	D 3,0	M 1,4		M 67	M 86	F 42 RT	M 63	F 42 RK	M 80	M 71
		NP 3,5	M 1,6	M34	M 68	M 86	F 40 RT	M 06	F 40 RK	M 81	M 72
		RP 4,3/5,0	M 2,0	M35	M 70	M 86	F 41 RT	M 08	F 41 RK	M 83	M 74
H-Série	BIOMET 3i / Certain®*	D 3,4	M 1,6		M 68	M 86	H 40 RT	M 06	H 40 RK	M 81	M 72
		D 4,1/5,0	M 1,6		M 68	M 86	H 41 RT	M 06	H 41 RK	M 81	M 72

*en association avec l'adaptateur ISO tige M14

La présentation du produit a pour objectif de faciliter la sélection et la combinaison adéquates des instruments nécessaires à la connexion implantaire correspondante.

Rescue-Kit - Présentation du produit											
				Extraction de vis							
Extraction de pilier				Extraire le résidu de vis				Forage le résidu de vis			
pilier fixe	piliers cassés			Support	Manchon de guidage	Instrument pour extraction de vis	Douille de forage	Foret (coupe de type « tourne à gauche »)	Taroud de nettoyage*		
Outil pour désolidarisation	Extracteur de pilier										
Série	compatible avec	Connexion d'implant	Filetage	Produit à usage unique	Produit à usage unique	Produit à usage unique	Produit à usage unique	Produit à usage unique	Produit à usage unique	Produit à usage unique	Produit à usage unique
I-Série	BIOMET 3i / External Hex	D 3,4	M 2,0		M 70	M 86	I 40 RT	M 08	I 40 RK	M 83	M 74
		D 4,1/5,0	M 2,0		M 70	M 86	I 41 RT	M 08	I 41 RK	M 83	M 74
K-Série	Nobel Biocare / Brånemark System®*	NP 3,5	M 1,6		M 68	M 86	K 40 RT	M 06	K 40 RK	M 81	M 72
		RP 4,1	M 2,0		M 70	M 86	K 41 RT	M 08	K 41 RK	M 83	M 74
L-Série	Straumann / Bone Level	NC 3,3	M 1,6	M34	M 68	M 86	L 40 RT	M 06	L 40 RK	M 81	M 72
		RC 4,1/4,8	M 1,6	M34	M 68	M 86	L 41 RT	M 06	L 41 RK	M 81	M 72
N-Série	Straumann / Tissue Level	NNC 3,5	M 1,6	M 34	M 68	M 86	N 43 RT	M 06	N 43 RK	M 81	M 72
		RN 4,8	M 2,0	M 35	M 70	M 86	N 41 RT	M 08	N 41 RK	M 83	M 74
		WN 6,5	M 2,0	M 35	M 70	M 86	N 42 RT	M 08	N 42 RK	M 83	M 74
OT-Série	OSSTEM Implant / TS-System HiOssen Implant®* / ET-System T-Plus Implant Tech / A+ Implant/ ST Implant	M	M 1,6	M34	M 68	M 86	OT 40 RT	M 06	OT 40 RK	M 81	M 72
		R	M 2,0	M35	M 70	M 86	OT 41 RT	M 08	OT 41 RK	M 83	M 74
R-Série	Zimmer Dental / Tapered Screw-Vent®* MIS / SEVEN Inertnal Hex BioHorizons / Tapered Internal Tapered Internal Plus/Tapered Tissue Level	D 3,5	M 1,8	M 35	M 69	M 86	R 40 RT	M 07	R 40 RK	M 82	M 73
		D 4,5	M 1,8	M 35	M 69	M 86	R 41 RT	M 07	R 41 RK	M 82	M 73
		D 5,7	M 1,8	M 35	M 69	M 86	R 42 RT	M 07	R 42 RK	M 82	M 73
S-Série	DENTSPLY Implants / ASTRA TECH OsseoSpeed®* TX	D 3,0	M 1,4		M 67	M 86	S 43 RT	M 63	S 43 RK	M 80	M 71
		D 3,5/4,0	M 1,6	M34	M 68	M 86	S 40 RT	M 06	S 40 RK	M 81	M 72
		D 4,5/5,0	M 2,0	M35	M 70	M 86	S 42 RT	M 08	S 42 RK	M 83	M 74
T-Série	DENTSPLY Implants / XiVE®* S	D 3,4	M 1,6		M 68	M 86	T 40 RT	M 06	T 40 RK	M 81	M 72
		D 3,8	M 1,6		M 68	M 86	T 45 RT	M 06	T 45 RK	M 81	M 72
		D 4,5	M 1,6		M 68	M 86	T 41 RT	M 06	T 41 RK	M 81	M 72
		D 5,5	M 1,6		M 68	M 86	T 42 RT	M 06	T 42 RK	M 81	M 72
Y-Série	DENTSPLY Implants / ANKYLOS® C/X	/X 3,5/7,0	M 1,8	M 35	M 69	M 86	Y 40X RT	M 07	Y 40X RK	M 82	M 73
MEDENTIKA® A Straumann Group Brand	MEDENTIKA® Microcone/Quattrocone/Quattrocone30	NI	M 1,4		M 67	M 86	1-33-02	M 63	1-33-01	M 80	M 71
		RI	M 1,6	M34	M 68	M 86	2-33-02	M 06	2-33-01	M 81	M 72
		AI	M 1,6	M34	M 68	M 86	4-33-02	M 06	4-33-01	M 81	M 72

*en association avec l'adaptateur ISO tige M14



Publication : MEDENTiKA® GmbH
Hammweg 8-10
76549 Hügelsheim
Tél. : +49 (0)7229 69912-10
info@medentika.de
www.medentika.com

Conception : Der WeberFink GbR
studio de conception graphique

www.weberfink.de

Date : Décembre 2019

Nous sommes certifiés :
DIN EN ISO 13485
Medical Device Directive 93/42/EEC
Annex II

CE0483

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Vous trouverez les modes d'emploi et les conditions de garantie sur le site internet www.medentika.com.

Vous pouvez également demander plus d'informations sur la garantie directement auprès du fabricant.

MEDENTiKA® GmbH
Hammweg 8-10
76549 Hügelsheim
info@medentika.de
www.medentika.com

»» Passion
for **Precision** ««