



PiezoLine. Inserts ultrasoniques.





Dispositif médical : Classe IIa
Organisme notifié : TÜV Rheinland (0197)
Fabricant : Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG
10/2018 - 411787V4
Pour toute information complémentaire
se référer à la notice d'utilisation.

Piezon® et MiniMaster® sont marques déposées de la société EMS/Ferton Holding.
Titanus® est une marque déposée de la société TEKNE DENTAL.
Sirona® est une marque déposée de la société Sirona.
Satelec® est une marque déposée de la société ACTEON.
Proxeo®, Synea® et Alegra® sont marques déposées de la société W&H.

Brasseler®, Komet®, CeraBur®, CeraCut®, CeraDrill®, CeraFusion®, CeraPost®, CompoClip®, CompoStrip®, DC1®, DCTherm®, Derminator®, F360®, F6 SkyTaper®, FastFile®, H4MC®, MicroPlant®, OptiPost®, PolyBur®, Siro Pro Instrumentation et Hygiène®, SiroRent®, TissueMaster®, TMC®, TissueMaster Concept® et Visio-Soft® sont des marques déposées de Gebr. Brasseler GmbH & Co. KG.

Quelques-uns des produits ou désignations dans le texte sont protégés par la loi sur les droits d'auteur, les droits sur la marque ou par un brevet. L'absence éventuelle d'une référence spéciale ou le signe ® n'exclut pas l'existence d'une telle protection juridique.

Cette œuvre est protégée par la loi sur les droits d'auteur. Tous droits réservés, y compris ceux de la traduction, copie et de la réimpression partielle ou complète. Tous droits de reproduction, même d'extraits (photocopie, microfilm ou un autre procédé, ou la sauvegarde sur informatique de toutes sortes) sont réservés et assujettis à notre autorisation écrite.

Sauf modification de produit ou couleur ou de fautes d'impression.

Fait en octobre 2018



PiezoLine.

4 5	PiezoLine
6 7	Compatibles avec les pièces-à-main EMS
8	Détartrage EM1
9	Traitements parodontaux EM1
10	Prophylaxie implantaire EM1
11	Accessoires EM1
12 13	Compatibles avec les pièces-à-main Sirona®
14	Détartrage SI1
15	Traitements parodontaux SI1
16	Prophylaxie implantaire SI1
17	Accessoires SI1
18 19	Compatibles avec les pièces-à-main Satelec® et NSK
20	Détartrage ST1
21	Traitements parodontaux ST1
22	Prophylaxie implantaire ST1
23	Accessoires ST1



Komet propose une nouvelle gamme d'inserts en complément de la gamme d'inserts soniques SonicLine : la gamme PiezoLine. Cette gamme comprend de nombreux inserts ultrasoniques pour le détartrage, les traitements parodontaux et la prophylaxie implantaire. Dans les pages qui suivent, vous trouverez des informations détaillées sur les champs d'application de ces inserts.

Pour faciliter leur identification, la référence des inserts est inscrite au laser sur les tiges. Tous les inserts ultrasoniques sont livrés avec une clé dynamométrique qui peut être stérilisée et retraitée avec l'insert en place dans une cassette de stérilisation.

● Détartrage EM1



● Détartrage SI1



● Détartrage ST1





A la fin du traitement, les inserts ultrasoniques peuvent être retraités dans un laveur/désinfecteur Miele, avec un adaptateur de rinçage qui fait partie d'une méthode de retraitement validée. Sur demande, nous vous enverrons avec plaisir les instructions pour le retraitement approprié des inserts soniques et ultrasoniques.

Notre gamme de produits PiezoLine comprend les inserts suivants :

- Inserts ultrasoniques avec marquage EM1 sur la tige
- Inserts ultrasoniques avec marquage SI1 sur la tige
- Inserts ultrasoniques avec marquage ST1 sur la tige

Veuillez respecter les consignes suivantes pour l'utilisation des inserts ultrasoniques PiezoLine :

Conseils d'utilisation :

- Pour le niveau de puissance approprié de l'insert ultrasonique choisi, se référer aux instructions annexées à chaque insert ultrasonique.
- Avant de placer l'insert ultrasonique sur la dent, le mettre en marche avec suffisamment de spray de refroidissement. A cette fin, veiller à garantir une quantité élevée de spray pour chaque insert. Pour toute information complémentaire se référer à la notice d'utilisation.
- Pendant le traitement, veillez à tenir l'instrument tangentiellement à la surface de la dent.
- Travailler avec une faible pression, car une pression de travail trop importante réduit l'oscillation de l'insert ultrasonique et en réduit ainsi l'efficacité.



Informations fabricant
Sur le retraitement des inserts soniques et ultrasoniques
© 410387

④ Traitements parodontaux EM1



④ Traitements parodontaux SI1



④ Traitements parodontaux ST1



④ Prophylaxie implantaire EM1 | SI1 | ST1





① Détartrage EM1



② Traitements parodontaux EM1



③ Prophylaxie implantaire EM1





Inserts ultrasoniques | EM1

La gamme d'inserts ultrasoniques EM1.
Compatibles avec les pièces-à-main **EMS**.

Faisant partie de la gamme de produits PiezoLine, les inserts ultrasoniques EM1 sont compatibles avec les systèmes ultrasoniques fabriqués par EMS.

Les inserts ultrasoniques avec raccord EM1 s'utilisent sur les pièces-à-main suivantes :

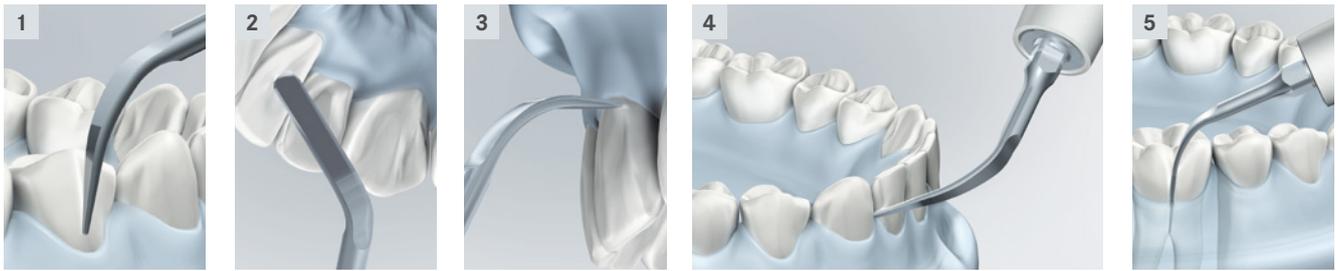
- Piezon® Master 700, MiniMaster®, MiniMaster® LED et MiniPiezon de la société EMS ou
- Titanus® E de la société TEKNE DENTAL

Tous les inserts ultrasoniques EM1 sont livrés dans une clé dynamométrique.

Avantages de la clé dynamométrique :

- Insertion et retrait faciles des inserts ultrasoniques
- Stockage sûr et clair des inserts ultrasoniques en toute sécurité
- Les inserts sont stérilisés dans la clé dynamométrique





Insert de détartrage | EM1

Prophylaxie. Compatibles avec les pièces-à-main **EMS**.
Retrait supra-gingival du tartre et élimination des concrétions.

A.EM1

Détartrage de tous les quadrants.
[Fig. 1]

B.EM1

Travail sur les surfaces linguales et retrait des résidus. Lors du travail sur un niveau de puissance bas, les inserts sont également appropriés pour l'élimination des dépôts légers sur les surfaces occlusales.
[Fig. 2]

C.EM1

Travail sur les dents antérieures et retrait des résidus, par exemple en orthodontie. Grâce à son extrémité plate, cet instrument est très approprié pour le travail des surfaces vestibulaires.
[Fig. 3]

P.EM1

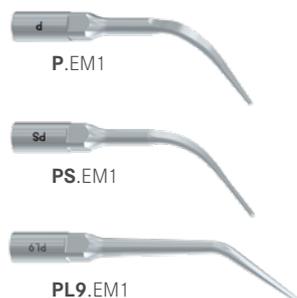
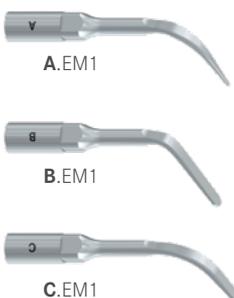
Détartrage sous-gingival et supra-gingival ou retrait des concrétions dans tous les quadrants, notamment des cavités proximales et au niveau du sulcus.
[Fig. 4]

PS.EM1

Élimination du tartre supra-gingival et des dépôts sous-gingivaux des surfaces radiculaires. Les inserts sont également appropriés pour le nettoyage des poches gingivales.
[Fig. 5]

PL9.EM1

Retrait des concrétions sous-et supra-gingivales dans tous les quadrants. Également approprié pour le nettoyage des poches gingivales de 4 mm.





Traitements parodontaux | EM1

Traitement parodontaux. Compatibles avec les pièces-à-main **EMS**.
Élimination des concrétions supra-gingivales.

PL1.EM1 + PL2.EM1

Débridement parodontal sur les faces proximales d'accès difficile.

[Fig. 1]

PL3.EM1

Nettoyage et désinfection des poches parodontales.

[Fig. 2]

PL4.EM1 + PL5.EM1

Débridement des furcations et concavités.

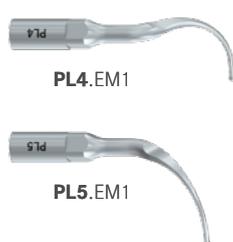
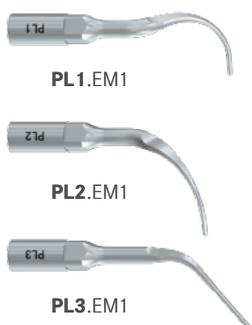
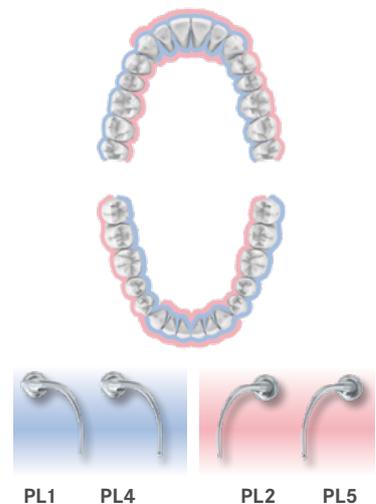
[Fig. 3]

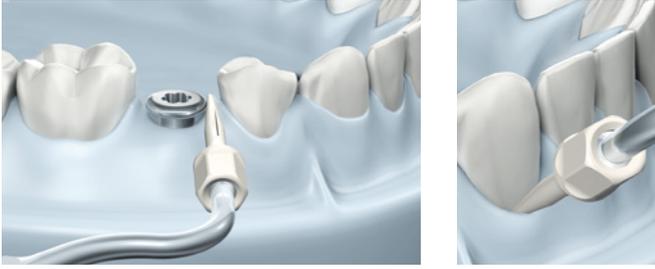
HPL3.EM1

Pour le lissage des surplombs des restaurations et extension des furcations. Cet instrument est également approprié pour le nettoyage rigoureux des racines sous vision directe.

DPL3.EM1

Polissage des surfaces dentaires après le nettoyage, et nettoyage rigoureux des racines sous vision directe.





Nettoyage des implants | SF1982

Prophylaxie implantaire. Compatibles avec les pièces-à-main **EMS**.
Nettoyage des cols implantaires.

En combinaison avec le porte-inserts 1981. EM1, l'insert SF1982 (insert en polymère) pour prophylaxie implantaire s'utilise pour le retrait sous-gingival et supra-gingival de la plaque tendre des cols implantaires lisses.

Avantages des inserts Komet pour prophylaxie implantaire (EM1) :

- Sans abrasion
- Permet de conserver la surface du col lisse
- Raccord vissé simple et sûr entre le support et l'insert
- Insert jetable. Le support est réutilisable. Il peut donc être retraité et stérilisé.



1981.EM1
Support pour inserts ultrasoniques compatible avec les unités EMS



SF1982
Insert en polymère



566
Clé

Set 4638
10 inserts en polymère SF1982, 1 porte-inserts 1981.EM1, 1 clé 566



Accessoires



Tous les inserts ultrasoniques EM1 sont livrés dans une clé dynamométrique PL2175.



97507

Séquenceur de stérilisation pour 5 inserts ultrasoniques EM1 dans leurs clés dynamométriques et support pour la pièce-à-main (livré sans instruments)

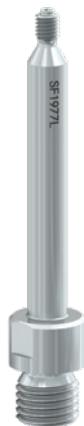
Avantages de la clé dynamométrique :

- Insertion et retrait faciles des inserts ultrasoniques
- Stockage sûr et clair des inserts ultrasoniques
- Les inserts ultrasoniques sont stérilisés dans la clé dynamométrique



97509

Fil de nettoyage pour les perforations d'irrigation des inserts ultrasoniques



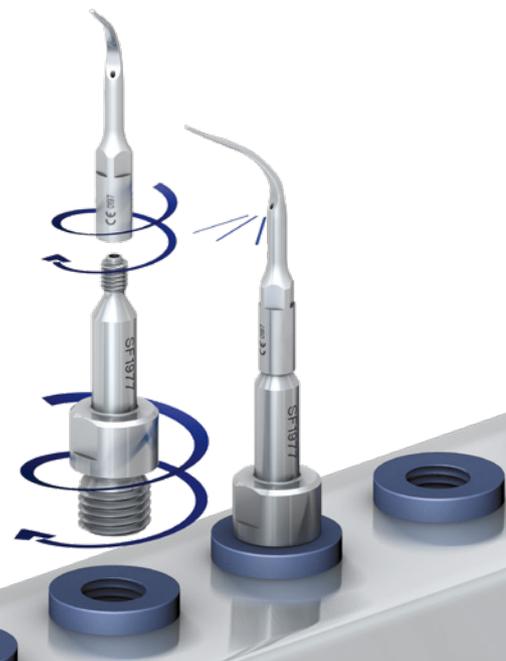
SF1977L

Adaptateur de rinçage long pour la préparation mécanique de l'adaptateur de refroidissement Komet SF1979 et pour les inserts ultrasoniques avec filetage intérieur (compatibles avec les unités EMS) pour être retraités dans un laveur/désinfecteur Miele



SF1977

Adaptateur de rinçage pour inserts ultrasoniques avec filetage intérieur (compatibles avec les unités EMS) pour être retraités dans un laveur/désinfecteur Miele





① Détartrage SI1



② Traitements parodontaux SI1



③ Prophylaxie implantaire SI1





Inserts ultrasoniques | SI1

Gamme d'inserts ultrasoniques SI1. Compatibles avec les pièces-à-main **Sirona®**.

Faisant partie de la gamme PiezoLine, les inserts ultrasoniques SI1 sont compatibles avec les systèmes ultrasoniques fabriqués par Sirona®.

Tous les inserts ultrasoniques avec raccord SI1 sont livrés dans une clé dynamométrique.

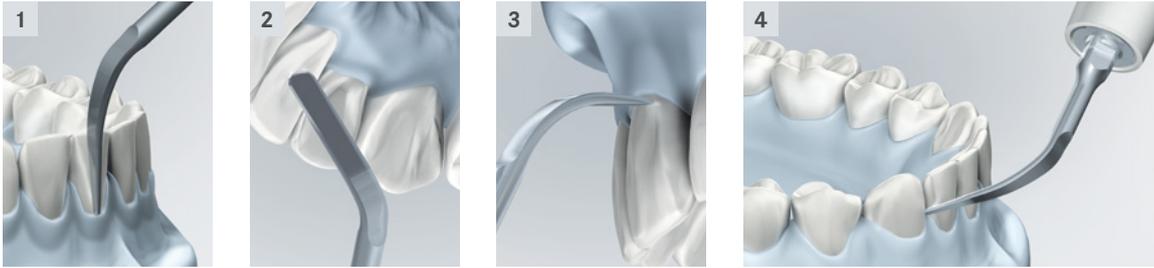
Les inserts ultrasoniques avec raccord SI1 s'utilisent sur les pièces-à-main suivantes :

- Periosonic pour PerioScan
- SIROSONIC/L et SIROSONIC TL, utilisés pour les unités de traitement TENEO et SINIUS

Avantages de la clé dynamométrique :

- Insertion et retrait faciles des inserts ultrasoniques
- Stockage sûr et clair des inserts ultrasoniques en toute sécurité
- Les inserts sont stérilisés dans la clé dynamométrique





Insert de détartrage | SI1

Prophylaxie. Compatibles avec les pièces-à-main **Sirona**[®].
Retrait du tartre supra-gingival et élimination des concrétions.

1L.SI1

Travail sur les faces linguales et vestibulaires.

[Fig. 1]

2L.SI1

Insert polyvalent pour travailler dans les régions linguales, vestibulaires et proximales.

[Fig. 2]

3L.SI1

Insert universel pour le détartrage supra-gingival et sous-gingival. Actif sur deux côtés. Cet insert est également approprié pour le traitement des espaces interdentaires.

[Fig. 3]

4L.SI1

Insert universel pour le détartrage supra-gingival et sous-gingival. Actif sur deux côtés. Cet insert est également approprié pour le traitement des espaces interdentaires.

[Fig. 3]

PE9.SI1

Retrait des concrétions supra-gingivales et sous-gingivales dans tous les quadrants dans des poches parodontales jusqu'à une profondeur de 4 mm.

Avantages des inserts Komet de détartrage (SI1) :

- Elimination facile du tartre et des concrétions
- Travail précis
- Moins de fatigue de la main et du poignet par rapport aux instruments manuels



1L.SI1



3L.SI1



PE9.SI1



2L.SI1



4L.SI1



Traitements parodontaux | SI1

Parodontologie. Compatibles avec les pièces-à-main **Sirona®**.
Élimination des concrétions sous-gingivales.

PE1.SI1

Rinçage et nettoyage radiculaire dans des poches parodontales profondes
[Fig. 1]

PE2.SI1 + PE3.SI1

Pour le débridement parodontal dans des poches parodontales profondes des dents latérales.
[Fig. 2]

4PS.SI1

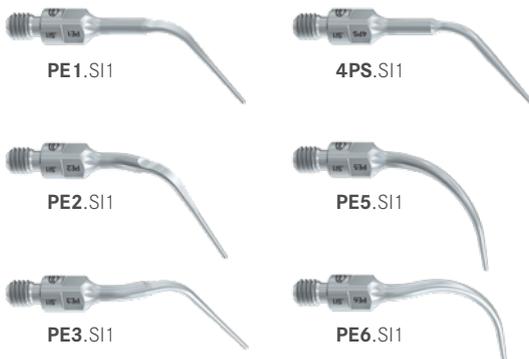
Particulièrement approprié pour la détection et le nettoyage radiculaire dans le cas de poches parodontales profondes.
[Fig. 1]

PE5.SI1 + PE6.SI1

Nettoyage des racines dans des poches parodontales profondes des dents latérales.
[Fig. 3]

Avantages des inserts Komet pour traitements parodontaux (SI1) :

- Gestion bactérienne améliorée
- Le fonctionnement peu invasif des inserts permet un travail doux sur les tissus mous et la surface radiculaire





Nettoyage des implants | SF1982

Prophylaxie implantaire. Compatibles avec les pièces-à-main **Sirona®**.
Nettoyage des cols implantaires et reconstitutions.

En combinaison avec le porte-inserts 1981.SI1, l'insert SF1982 (insert en polymère) pour prophylaxie implantaire s'utilise pour le retrait sous-gingival et supra-gingival de plaque tendre des cols implantaires lisses.

Avantages des inserts Komet pour prophylaxie implantaire (SI1) :

- Sans abrasion
- Permet de conserver la surface du col lisse
- Raccord vissé simple et sûr entre le support et l'insert
- Insert jetable. Le support est réutilisable. Il peut donc être retraité et stérilisé.



1981.SI1
Support pour inserts ultrasoniques compatible avec les unités Sirona®



SF1982
Insert en polymère



566
Clé

Set 4647

10 inserts en polymère SF1982, 1 support 1981.SI1,
1 Clé 566



Accessoires



Tous les inserts ultrasoniques SI1 sont livrés dans une clé dynamométrique PL2075.



97607

Séquenceur de stérilisation pour 5 inserts ultrasoniques SI1 dans leurs clés dynamométriques. (livré sans instruments)

Avantages de la clé dynamométrique :

- Insertion et retrait faciles des inserts ultrasoniques
- Stockage sûr et clair des inserts ultrasoniques
- Les inserts ultrasoniques sont stérilisés dans la clé dynamométrique



97509

Fil de nettoyage pour les perforations d'irrigation des inserts ultrasoniques



1978L.SI1

Adaptateur de rinçage long pour la préparation mécanique des inserts ultrasoniques avec filetage extérieur (compatibles avec les unités Sirona®) pour être retirés dans un laveur/désinfecteur Miele



1978.SI1

Adaptateur de rinçage pour inserts ultrasoniques avec filetage extérieur (compatibles avec les unités Sirona®) pour être retirés dans un laveur/désinfecteur Miele





① Détartrage ST1



② Traitements parodontaux ST1



③ Prophylaxie implantaire ST1



Inserts ultrasoniques | ST1

La gamme d'inserts ultrasoniques ST1.
Compatibles avec les pièces-à-main **Satelec®** et **NSK**.

La gamme ST1 comprend une sélection d'inserts ultrasoniques de grande qualité qui sont compatibles avec les systèmes ultrasoniques Satelec® et NSK.

Les inserts ultrasoniques avec raccord ST1 s'utilisent sur les pièces-à-main suivantes :

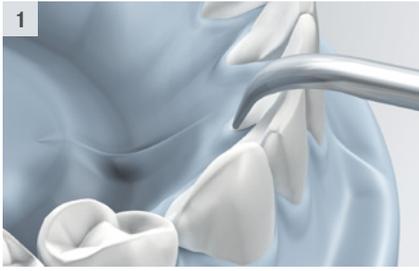
- Newtron, Newtron LED, Newtron SLIM et Newtron SLIM B.LED de la société Satelec®, qui s'utilisent sur les moteurs Newtron P5 (XS), Suprasson P5 Booster, P5 Newtron (LED) (XS), P-MAX Newtron (XS) et Prophymax Newtron.
- Varios 2 et Varios 2 LUX, qui s'utilisent sur les moteurs Varios 970 et Varios 370 de la société NSK.

Avantages de la clé dynamométrique :

- Insertion et retrait faciles des inserts ultrasoniques
- Stérilisation des inserts sur la clé dynamométrique



PL2275
Clé dynamométrique



Insert de détartrage | ST1

Prophylaxie. Compatibles avec les pièces-à-main **Satelec®** et **NSK**.
Pour le retrait supra-gingival du tartre et des concrétions.

S1.ST1

Retrait des concrétions supra-gingivales dans tous les quadrants.

[Fig. 1]

S1S.ST1

Retrait des concrétions supra-gingivales et sous-gingivales dans tous les quadrants, notamment dans les cavités interproximales.

S10X.ST1

Retrait des dépôts supra-gingivaux dans les cavités interproximales.

S10P.ST1

Retrait des concrétions supra-gingivales dans tous les quadrants, particulièrement approprié pour les poches peu profondes.

[Fig. 2]

S10Z.ST1

Instrument avec repère de profondeur, particulièrement approprié pour le retrait des dépôts mous et du biofilm.

[Fig. 3]

Avantages des inserts de détartrage Komet ST1 :

- Elimination facile du tartre et des concrétions
- Travail précis
- Moins de fatigue de la main et du poignet par rapport aux instruments manuels



S1.ST1



S1S.ST1



S10X.ST1



S10P.ST1



S10Z.ST1



Traitements parodontaux | ST1

Traitements parodontaux. Compatibles avec les pièces-à-main **Satelec®** et **NSK**. Pour le retrait des concrétions sous-gingivales.

PFU.ST1

Pour le retrait des concrétions supra-gingivales et sous-gingivales dans tous les quadrants (jusqu'à une profondeur de 9 mm). [Fig. 1]

PFL.ST1

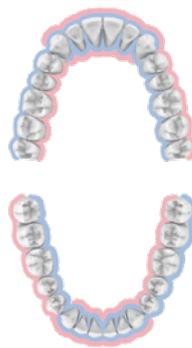
Insert de détartrage pour traitements parodontaux incurvé à gauche. Pour le retrait supra-gingival et sous-gingival des concrétions dans tous les quadrants. Idéalement approprié pour le traitement des molaires et prémolaires. [Fig. 2]

PFR.ST1

Insert de détartrage pour traitements parodontaux incurvé à droite. Pour le retrait supra-gingival et sous-gingival des concrétions dans tous les quadrants. Idéalement approprié pour le traitement des molaires et prémolaires. [Fig. 3]

Avantages des inserts Komet ST1 pour traitements parodontaux :

- Gestion bactérienne optimale
- Travail doux sur les tissus mous et la surface radulaire



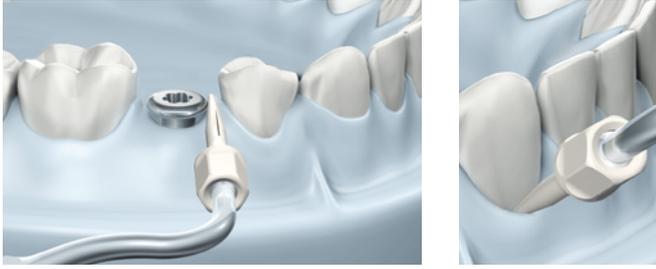
PFU.ST1



PFL.ST1



PFR.ST1



Nettoyage des implants | SF1982

Prophylaxie implantaire. Compatibles avec les pièces-à-main **Satelec®** et **NSK**. Nettoyage des cols implantaires et reconstitutions.

En combinaison avec les porte-inserts S1981.ST1, l'insert SF1982 (insert en polymère) pour prophylaxie implantaire s'utilise pour le retrait sous-gingival et supra-gingival de plaque tendre des cols implantaires lisses et des reconstructions.

Avantages des inserts Komet pour la prophylaxie implantaire (ST1) :

- Sans abrasion
- Permet de conserver la surface du col lisse
- Raccord vissé simple et sûr entre le support et l'insert
- Insert jetable. Le support est réutilisable. Il peut donc être retraité et stérilisé.



S1981.ST1

Support pour inserts ultrasoniques compatible avec les unités Satelec® et NSK



SF1982

Insert en polymère



566

Clé

Set 4682

10 inserts en polymère SF1982, 1 support S1981.ST1, 1 Clé 566



Accessoires



PL2275
Clé dynamométrique

Avantages de la clé dynamométrique :

- Insertion et retrait faciles des inserts ultrasoniques
- Stockage sûr et clair des inserts ultrasoniques



97509
Fil de nettoyage pour les perforations
d'irrigation des inserts ultrasoniques



1977L.ST1
Adaptateur de rinçage
long pour la préparation
mécanique des inserts
ultrasoniques avec filetage
intérieur (compatibles
avec les unités Satelec®
et NSK) pour être
retraités dans un
laveur/désinfecteur Miele



1977.ST1
Adaptateur de rinçage
pour inserts ultrasoniques
avec filetage intérieur
(compatibles avec les
unités Satelec® et NSK)
pour être retraités dans un
laveur/désinfecteur Miele









Komet France SA
18 rue Fourcroy · 75017 Paris

Tél. +33 (0) 1 43 48 89 90

Fax +33 (0) 1 43 48 90 65

info@komet.fr

www.komet.fr
