

# Instruments KaVo







# Table des matières

<b>04</b>	<b>Excellence Dentaire</b>	
	Essentiel KaVo	04
	Par les experts, pour les experts	06
	Fabriqué à Biberach	08
<b>10</b>	<b>Pièces à main, contre-angles et turbines</b>	
	■ Série MASTER	14
	■ Série EXPERT	24
<b>32</b>	<b>Des instruments et bien plus</b>	
	Moteurs et raccords	34
	Instruments de détartrage et inserts	38
	Laboratoire et articulateurs	44
<b>48</b>	<b>Indications</b>	
	Prophylaxie	50
	Diagnostic	58
	Restauration	62
	Endodontie	66
	Chirurgie	70
<b>76</b>	<b>Hygiène et entretien</b>	
	Retraitement et maintenance	78
	KaVo Original Service	82
	Table des matières	86

Les produits, équipements et services illustrés et décrits dans ce catalogue ne sont pas disponibles dans tous les pays. Toutes les informations fournies sont correctes au moment de l'impression.

# Essentiel Kavo

## L'excellence™ dentaire depuis

# 1909

### 1909

KaVo est fondée en 1909 à Berlin-Steglitz par Alois Kaltenbach, avec pour objectif de fournir « qualité et précision ».



### 1922

Mise au point du premier instrument dentaire : création de la première pièce à main, Asepto, en 1924.



### 1977-1980

Le raccord MULTiflex est un standard mondial, avec l'ajout de la lumière le raccord deviendra MULTiflex LUX.



### 1989

La SUPERtorque 640 B est née ; premier instrument doté d'une conduite lumineuse solide regroupant 3 000 fibres optiques.

### 1970

Introduction du raccord INTRAmatic, une référence mondiale.

### 1984

SONICflex 2000, le début d'une réussite unique pour le détartrage pneumatique, qui se poursuit encore aujourd'hui.

### 2003

GENTLEpower™, des vibrations réduites lors de l'utilisation grâce à la technologie triple engrenage.



Avec plus de 2 200 brevets et modèles d'utilité délivrés, KaVo renouvelle sans cesse sa promesse de fournir l'Excellence Dentaire.

Nous n'avons jamais cessé d'établir de nouvelles normes grâce à nos innovations, notamment en matière d'instruments, et nous continuerons à dépasser les attentes.



**2003**

Moteur INTRA LUX KL 701, le micromoteur dentaire le plus petit de sa génération.



**2008**

Le DIAGNOdent pen, détection des caries basée sur la technologie de fluorescence laser, sans rayons X ni contrainte mécanique.



**2013**

MASTERtorque M9000 L avec technologie Direct Stop et des performances améliorées.



**2018**

PROPHYflex 4, le premier dispositif d'aéropolissage fondé sur le principe de la chambre de mélange pour des procédures ciblées.

**2005**

INTRASurg 1000/air, dispositif chirurgical programmable.



**2010**

Introduction de l'ampoule MULTI LED™ pour un éclairage parfait et un passage rapide et économique à la technologie LED.



**2014**

Moteur de chirurgie MASTERSurg avec calibrage automatique One-touche pour une vérification de l'instrument intégré.



**2019**

Elements e-motion de KaVo Kerr, un moteur d'endodontie innovant qui utilise « Adaptive Motion Technology ». Il permet de combiner dans un même programme la rotation continue et la réciprocité. (Dès que la lime rencontre une résistance, le moteur passe de façon automatique en réciprocité.)



## Par les experts, pour les experts.

Les instruments KaVo sont conçus à partir des meilleurs matériaux pour satisfaire à toutes vos exigences.

### **D'ailleurs, vos besoins sont notre point de départ.**

Le développement d'un instrument KaVo commence souvent dans des cabinets dentaires comme le vôtre. A l'issue des nombreuses discussions techniques auxquelles nous prenons part aux quatre coins du globe, nous prenons note de vos exigences et suggestions, et en déduisons les caractéristiques des nouveaux instruments KaVo. Qu'il s'agisse d'une tête d'instrument plus petite afin de mieux visualiser votre travail, d'une hygiène facilitée ou d'exigences spécifiques à votre domaine ou spécialité : ce que vous proposez définit les objectifs que se fixent par la suite nos développeurs de produits.



### **Le futur est conçu à Biberach.**

Dans un souci de s'assurer que les nouveaux instruments KaVo répondent non seulement aux exigences les plus strictes, mais qu'ils aillent encore au-delà, les innovations chez KaVo reposent sur le travail d'équipe. Les spécialistes de la conception, du développement, du marketing et de la vente collaborent sur le site de Biberach tout au long de la phase de mise au point du produit. Les croquis préliminaires deviennent des données 3D, et les échantillons de matériaux initiaux deviennent des prototypes finaux. Une fois que tout le monde est satisfait, les tests de production peuvent commencer pour les instruments KaVo que vous utiliserez ensuite avec plaisir au quotidien dans votre cabinet.

# 6 MILLIONS

d'instruments vendus dans le monde,  
un gage d'Excellence dentaire.



Test d'endurance (ci-dessus) et l'un des tests de fonctionnalité (ci-dessous) pour les instruments KaVo



Test de la force de rétention de la fraise avec plus de 3 kilogrammes

## Testé à Biberach, éprouvé au cabinet

Afin de s'assurer que les instruments KaVo soient en mesure de faire face aux conditions difficiles auxquelles ils seront confrontés en pratique, ils sont soumis à des tests très rigoureux. Dans nos laboratoires de développement, nous simulons le type de contrainte auquel l'équipement sera confronté au fil des années d'utilisation. L'instrument peut-il effectuer plusieurs milliers de rotations sans problème ? La force de rétention au niveau de la fraise atteint-elle réellement 30 newtons ? La turbine s'arrête-t-elle toujours en moins d'une seconde après sa millième utilisation grâce à la technologie Direct Stop ? Une fois que nous sommes sûrs de la qualité et des performances de nos instruments, les tests de pré-production prennent fin et la production en série peut commencer.

## Fabriqué à Biberach

Nous fabriquons tout nous-mêmes, sans exception. Biberach, le berceau de la qualité.



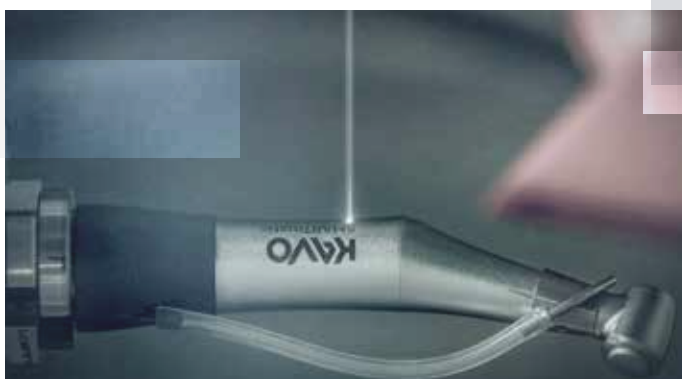
Une qualité supérieure liée à la matière première qui est en acier inoxydable jusqu'à la galvanisation des surfaces des instruments KaVo

### Un espace de 11 500 m<sup>2</sup>

D'autres fournisseurs ont toujours leur siège en Allemagne, mais ont externalisé leur production depuis longtemps. Cependant, KaVo tient à son approche 100 % « Fabriqué en Allemagne » pour tous ses instruments. Cela signifie que tous nos instruments sont fabriqués exclusivement dans notre usine principale de Biberach. Mais le facteur le plus important pour assurer la qualité légendaire associée à KaVo est notre « intégration verticale » dans 95 % des cas, au minimum. Cela signifie que presque tous les composants (il peut y en avoir jusqu'à 50) d'un instrument KaVo sont également fabriqués à Biberach et donc soumis aux mêmes contrôles qualité stricts. Depuis la livraison des matières premières à l'inspection finale des instruments finis, plus de 400 employés hautement qualifiés évoluant dans notre unité de production de 11 500 m<sup>2</sup> sont attentifs au moindre détail. Une production ultra précise, basée sur les tolérances au sein de la plage  $\mu$  (un  $\mu$  équivaut à 0,001 mm) vous offre la possibilité de travailler avec la plus grande précision dans votre cabinet.

# 95 %

des pièces des instruments KaVo sont produites à Biberach.



Inscription laser des instruments

# 100 %

de qualité garantie des matières premières utilisées aux instruments finaux. Le tout provenant d'un seul site.



### La qualité de l'ultra-nettoyage à l'intérieur, les poussières maintenues à l'extérieur

Pour de nombreux instruments KaVo, l'assemblage final est effectué dans des salles spéciales exemptes de poussière. Afin d'empêcher la moindre particule de poussière de venir altérer la qualité supérieure associée à KaVo, l'air est constamment nettoyé et purgé. La température, l'humidité et la pression de l'air sont également maintenues constantes. Il s'agit de l'unique moyen pour chaque instrument KaVo de réussir sa minutieuse inspection finale avant la livraison.



Assemblage des composants d'un instrument KaVo

# 400

employés hautement qualifiés s'assurent que les instruments produits offrent la qualité associée à KaVo.

### La qualité paie, au quotidien

À ce jour, KaVo a vendu plus de 6 millions d'instruments à travers le monde. Cela inclut le contre-angle KaVo EXPERTmatic E25 L, l'un des instruments ayant connu le plus grand succès (avec plus de 100 000 unités produites). Mais pour KaVo, s'assurer de la plus grande qualité dès aujourd'hui et à l'avenir importe plus que les chiffres d'affaires passés. C'est pour cela que chaque instrument est soumis à un test final, ainsi qu'à un polissage de finition avant la livraison. Ainsi, il fera grande impression dans votre cabinet pour toute sa durée d'utilisation.



# 98 %

de taux de réachat pour les instruments, indiquant le niveau très élevé de satisfaction des clients.



Pièces à main, contre-angles et turbines

---



L'enthousiasme  
naît quand

**la technologie**

et **l'intuition**

ne font plus qu'un.



---

Dr Klaus Boettcher  
Dentiste à Hamelin





# Série MASTER

**Profitez d'une puissance maximale conjuguée au niveau de confort KaVo le plus innovant.**

- Qualité de traitement supérieure
  - Confort de traitement maximal
  - Niveau de satisfaction des patients le plus élevé
- 

# Série EXPERT

**Faites confiance aux performances avancées de KaVo.**

- Longévité maximale
  - Procédures efficaces
  - Caractéristiques fiables
-

# SÉRIE MASTER

Profitez d'une puissance maximale conjuguée  
au niveau de confort KaVo le plus innovant.





# Pièces à main et contre-angles

## Aperçu des avantages



### Accès optimal

grâce à la combinaison brevetée d'angle tête/manche de 100°/19°



### Technologie de triple engrenage

pour un fonctionnement sans à-coups avec un minimum de vibrations



### Pièce de serrage haute technologie avec pièce de guidage en carbure

pour une longévité optimale



### Flexibilité grâce aux têtes interchangeables,

pour une totale polyvalence et une rentabilité optimale



### Roulements à billes en céramique

pour une utilisation parfaitement silencieuse avec un faible niveau de vibrations



### Tête de petite taille

pour un accès facile et efficace à la zone de préparation



### Revêtement Plasmatec™

pour une parfaite prise en main et une excellente hygiène



### Garantie 24 mois

pour une qualité éprouvée



### Spray à 3 sorties

pour une humidification ultra précise et un refroidissement optimal



### Conduction de lumière par barreau de verre

allant jusqu'à 25 000 lux pour une détection fiable des limites de préparation



### Faible volume sonore (seulement 55 dB(A))

pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel traitant



### Conduites de fluide de refroidissement séparées internes

pour un flux de spray optimal



### Micro filtre de spray remplaçable

pour un refroidissement du spray efficace et constant



### Système de raccord KaVo INTRAMatic

pouvant être utilisé avec n'importe quelle unité de traitement



### Système de serrage KaVo à bouton poussoir

avec une puissance de rétention allant jusqu'à 30 N pour une rétention de la fraise en toute sécurité



### Compatible avec la désinfection thermique

et stérilisable jusqu'à 135 °C





MASTERmatic

Fabriqué en  
Allemagne

# Pièces à main et contre-angles

1. Qualité de traitement supérieure
2. Confort de traitement maximal
3. Niveau de satisfaction des patients le plus élevé



## **Contre-angle multiplicateur MASTERmatic LUX M25 L (1 : 5)**

Notre meilleur contre-angle rouge grâce à une réduction de la taille de la tête (H : 13,5 mm ; diamètre 10,3 mm), combinaison brevetée tête/manche, pièce de guidage en carbure, technologie triple engrenage et filtre de spray remplaçable, spray à 3 sorties système de serrage par bouton poussoir, roulements à billes en céramique, faible volume sonore (55 dB(A))  
*Réf. 1.009.3630*



## **Contre-angle multiplicateur MASTERmatic LUX M05 L (1 : 5)**

Mini tête (H : 12,6 mm, diamètre 9 mm) pour fraises à tiges courtes, technologie triple engrenage, spray à 1 sortie avec système de serrage à bouton poussoir, roulements à billes céramiques, tête 43 % plus petite que celle du GENTLEpower 25 LP, parfaite pour les zones difficiles d'accès et idéale pour le traitement des enfants et des personnes âgées, faible volume sonore (55 dB(A))  
*Réf. 1.009.3640*



## **Manche MASTERmatic LUX M20 L (1 : 1)**

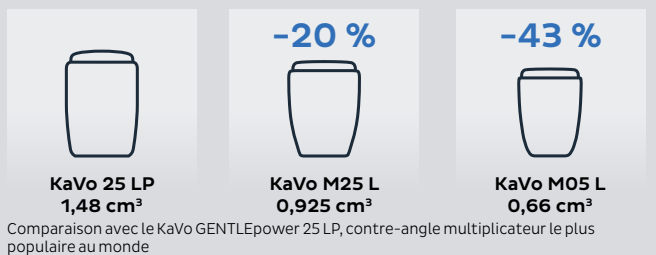
Pour la préparation des cavités et des couronnes, la finition, l'excavation des caries et les traitements endodontiques utilisant des unités de traitement KaVo, conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, filtre de spray remplaçable, flexibilité de traitement maximale grâce aux 14 têtes interchangeables  
*Réf. 1.009.3620*



## **Manche de réduction MASTERmatic LUX M07 L (2,7 : 1)**

Conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, pour des applications d'excavation des caries et de prophylaxie, filtre de spray remplaçable, flexibilité de traitement maximale grâce aux 14 têtes interchangeables  
*Réf. 1.009.3610*

Comparaison du volume des têtes



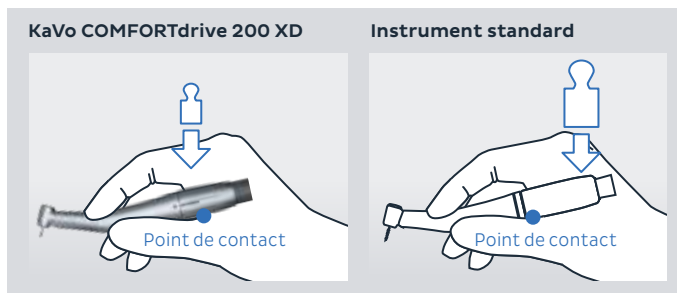
**Manche de réduction MASTERmatic M29 L (7,4 : 1)**  
 Conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, pour des applications endodontiques, filtre de spray remplaçable, flexibilité de traitement maximale grâce aux 14 têtes interchangeables  
 Réf. 1.009.3580



**Pièce à main MASTERmatic LUX M10 L (1 : 1)**  
 Pour des procédures extra-orales simples, adaptée aux fraises ou pièces à main pour contre-angle, filtre de spray non remplaçable  
 Réf. 1.009.3570



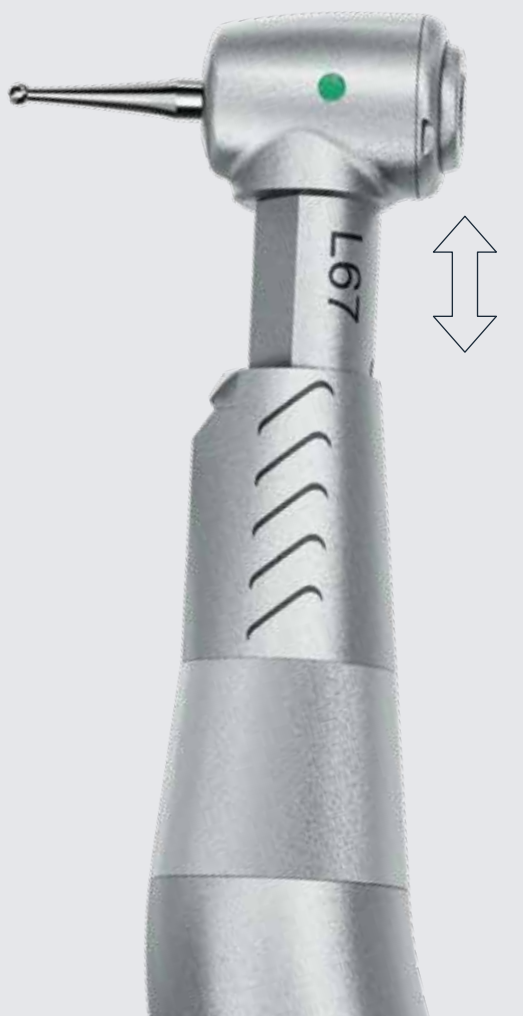
**Contre-angle COMFORTdrive 200 XD**  
 Contre-angle multiplicateur, très léger et polyvalent, moteur sans charbon, conduite de lumière par barreau de verre, roulements à billes en céramique, filtre de spray remplaçable par l'utilisateur, spray à 3 sorties, uniquement compatible avec un branchement direct avec KaVo COMFORTbase™, vitesse d'entraînement max. : 200 000 tr/min  
 Réf. 1.000.5500



# Têtes INTRA

Un total de 14 têtes interchangeable pour une polyvalence sans limite : des manches et des têtes optimisés qui offrent des options presque illimitées pour toutes les applications, à des coûts inférieurs et des processus d'entretien simplifiés.

Changement facile :  
les têtes KaVo INTRA s'adaptent à tous  
les manches KaVo MASTERmatic.



## Préparation standard

### M20 L (1 : 1)



#### Tête INTRA L68 (1 : 1)

Avec un système de serrage avec bouton poussoir pour les fraises de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, avec système de serrage renforcé, vitesse de fonctionnement max. : 40 000 tr/min  
Réf. 1.008.1833



#### Tête INTRA L80 (1 : 1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de turbines (serrage par friction) d'un diamètre de 1,6 mm, vitesse de fonctionnement max. : 40 000 tr/min  
Réf. 1.004.4456



#### Tête INTRA L68 (1 : 1)

Avec système de serrage à bouton poussoir, roulements à billes, pour fraises de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse de fonctionnement max. : 40 000 tr/min  
Réf. 1.008.1834

### M07 L (2,7 : 1)



#### Tête INTRA L66 (3 : 1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, roulements à billes, pour fraises de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse de fonctionnement max. : 6 600 tr/min  
Réf. 1.008.1831



#### Mini Tête INTRA L52 (1 : 1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de contre-angles (de 16 mm de long), pour fraises de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse de fonctionnement max. : 40 000 tr/min  
Réf. 1.008.1825



#### Tête INTRA L67 (2 : 1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir pour fraises de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse de fonctionnement max. : 20 000 tr/min  
Réf. 1.008.1832

## Prophylaxie

### M07 L (2,7 : 1)



#### Tête INTRA Prophy L31 (2 : 1)

Avec filetage et bouton, pour accessoires de polissage à visser et à clipser, et différents joints empêchant la pénétration de pâte de polissage, vitesse de fonctionnement max. : 7 500 tr/min  
Réf. 1.008.1824



#### Tête Endo/Prophy INTRA L53

Avec système de serrage par bouton-poussoir, pour accessoires de polissage avec tige de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, rotation alternative de 60°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min  
Réf. 1.008.1826



#### Tête INTRA EVA L61 G

Rotation libre, avec mouvement vertical amorti de 0,8 mm ; p. ex., pour les limes fabriquées par Intensiv Co., vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min  
Réf. 1.008.1828



#### Tête INTRA EVA L61 R

36 positions de réglage différentes pour verrouiller les limes, avec mouvement vertical amorti de 0,8 mm ; p. ex., pour les limes fabriquées par Intensiv Co., vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min  
Réf. 1.008.1829

## Endodontie

### M29 L (7,4 : 1)



#### Tête Endo/Prophy INTRA L53

Avec système de serrage par bouton-poussoir, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, rotation alternative de 60°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min  
Réf. 1.008.1826



#### Tête Endo INTRA L3

Avec système de serrage par bouton-poussoir, pour instruments manuels pour canal radiculaire d'un diamètre de 3,5 à 4,0 mm, avec mouvement alternatif d'environ 60°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min  
Réf. 1.008.1822



#### Tête Endo INTRA L3 Y

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour instruments manuels pour canal radiculaire d'un diamètre de 3,5 à 4,0 mm, course de 0,4 mm, rotation du réceptacle de la lime à 360°, vitesse d'entraînement max. : 3 000 tr/min  
Réf. 1.008.1823



#### Tête INTRA L62 (10 : 1)

Avec système de serrage à bouton-poussoir, pour fraises de contre-angles et instruments pour l'obturation du canal radiculaire, vitesse de fonctionnement max. : 2 000 tr/min  
Réf. 1.008.1830

### M20 L (1 : 1)



#### Tête INTRA L68 (1 : 1)

Avec système de serrage par bouton-poussoir, roulements à billes, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angle d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse de fonctionnement max. : 40 000 tr/min, compatible avec la fonctionnalité endo des dispositifs ESTETICA E50 Life et ESTETICA E70/E80. A utiliser en combinaison avec le manche MASTERmatic M20 L  
Réf. 1.008.1834



#### Tête INTRA L66 (3 : 1)

Avec système de serrage par bouton-poussoir, roulements à billes, pour instruments pour canal radiculaire avec tige de contre-angles d'un diamètre de 2,35 mm, vitesse de fonctionnement max. : 6 600 tr/min, compatible avec la fonctionnalité endo des dispositifs ESTETICA E50 Life et ESTETICA E70/E80 Visibilité associée à MASTERmatic M20 L  
Réf. 1.008.1831

## Chirurgie

### M20 L (1 : 1)



#### Micro tête INTRA L22 (1 : 1)

Avec fraise ronde (taille 2), et fraise conique en U inversé (taille 0), pour la micro-chirurgie vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min  
Réf. 1.008.1835

# Turbines

## Aperçu des avantages



### Accès optimal

grâce à la combinaison d'angle brevetée tête/manche de 100°/19°



### Micro filtre de spray remplaçable

pour un refroidissement du spray efficace et facile



### Roulements à billes en céramique

pour une utilisation parfaitement silencieuse avec un faible niveau de vibrations



### Système de serrage KaVo à bouton-poussoir

avec une capacité de rétention allant jusqu'à 30 N pour une tenue de fraise sûre



### Tête de petite taille

d'une hauteur totale de 13,1 mm (version standard) ou 12,1 mm (version mini) pour un accès et une vue d'ensemble optimale.



### Compatible avec un thermo-désinfecteur

et stérilisable jusqu'à 135 °C



### Direct Stop Technologie

avec un arrêt de la fraise en moins d'une seconde pour une sécurité accrue lors du traitement



### Revêtement Plasmatec

pour une parfaite prise en main et une excellente hygiène



### Fonction

empêchant efficacement les aérosols contaminés de pénétrer dans la tête



### Garantie 24 mois

pour une qualité éprouvée



### Visibilité optimale

grâce au décalage de la lumière et de la sortie de spray



### Spray à 4 sorties

pour un refroidissement ultra précis et optimal



### Conducteur de lumière par barreau de verre

allant jusqu'à 25 000 lux pour une détection fiable des limites de préparation



### Puissance maximale

jusqu'à 23 watts pour une plus grande efficacité de travail



### Faible volume sonore (seulement 57 dB(A))

pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel soignant



### Système de serrage avec pièce de guidage en carbure

pour une longévité optimale



## Puissance maximale

## Taille de tête réduite



### MASTERtorque LUX

Puissance maximale jusqu'à 23 watts\*, jusqu'à 57 dB(A), hauteur de tête de 13,1 mm, spray à 4 sorties  
 M9000 L : Réf. 1.008.7900  
 MM9000 L chocolat : Réf. 1.007.9900  
 M9000 L anthracite : Réf. 1.007.7100

### MASTERtorque Mini LUX

Petite tête : hauteur de tête de 12,1 mm, jusqu'à 59 dB(A), pour fraises standards et miniatures, puissance de 19 watts\*, spray 3 sorties  
 M8700 L : Réf. 3.001.0000

## Autres connectiques

### MASTERtorque LUX

Comme la M9000 L, compatible avec le raccord Sirona click&go\*\*  
 M9000 LS : Réf. 1.008.5400

### MASTERtorque Mini LUX

Comme la M8700 L, compatible avec le raccord Sirona click&go\*\*  
 M8700 LS : Réf. 3.001.0600

\* La puissance dépend de la pression d'entraînement et d'autres paramètres.

\*\* Marque déposée de Sirona

# SÉRIE EXPERT

Faites confiance aux performances  
high tech de KaVo.







# Pièces à main et contre-angles

## Aperçu des avantages



### Système de serrage avec pièce de guidage en carbure

pour une longévité optimale



### Roulements à billes en céramique

pour une utilisation parfaitement silencieuse avec



### Tête de petite taille

pour un accès facile et efficace à la zone de préparation



### Surface EXPERTgrip™

pour un nettoyage rapide et une excellente prise en main



### Garantie 18 mois



### Spray à 3 sorties

avec un spray ultra précis pour un refroidissement optimal



### Conduite de lumière par barreau de verre

allant jusqu'à 25 000 lux pour une visibilité accrue des limites de préparation



### Faible niveau sonore (seulement 57 dB(A))

pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel traitant



### Conduites de spray air/eau, internes séparées



### Micro filtre de spray remplaçable

pour un refroidissement du spray facile et efficace



### Système de raccord KaVo INTRAmatic

pouvant être utilisé avec n'importe quelle unité de traitement



### Système de serrage à bouton-poussoir KaVo

avec une capacité de rétention allant jusqu'à 30 N pour une rétention de la fraise en toute sécurité



### Thermo-désinfectable et stérilisable jusqu'à 135 °C



Fabriqué en  
Allemagne

# Pièces à main et contre-angles

1. Longévité maximale
2. Procédures efficaces
3. Caractéristiques fiables



**Contre-angle multiplicateur EXPERTmatic LUX E25 L (1 : 5)**

Pièce de guidage en carbure conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, travail rapide et précis grâce à une tête de petite taille, bouton poussoir et roulements à billes en céramique, conduites eau et air internes et spray à 3 sorties avec filtre de spray remplaçable  
Réf. 1.007.5550



**Contre-angle EXPERTmatic LUX E20 L (1 : 1)**

Conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray 1 sortie, conduites eau et air internes, facile à manipuler grâce au bouton-poussoir  
Réf. 1.007.5540



**Contre-angle réducteur EXPERTmatic LUX E15 L (5,4 : 1)**

Conduite de lumière par barreau de verre jusqu'à 25 000 lux, efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray 1 sortie, conduites eau et air internes, facile à manipuler grâce au bouton-poussoir  
Réf. 1.007.5530



**Contre-angle multiplicateur EXPERTmatic E25 C (1 : 5, sans lumière)**

Pièce de guidage en carbure, travail précis et rapide grâce à une tête encore plus petite avec bouton-poussoir et roulements à billes en céramique, spray à 3 sorties et filtre de spray remplaçable, conduites eau et air internes  
Réf. 1.007.5551



**Contre-angle EXPERTmatic E20 C (1 : 1, sans lumière)**

Efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray 1 sortie, conduites de spray eau et air internes avec bouton-poussoir  
Réf. 1.007.5541



**Contre-angle réducteur EXPERTmatic E15 C (5,4 : 1, sans lumière)**

Efficacité d'accès grâce à une tête encore plus petite, spray 1 sortie, conduites de spray eau et air internes avec bouton-poussoir  
Réf. 1.007.5531



**Pièce à main  
EXPERTmatic E10 C  
(1 : 1, sans lumière)**

Spray 1 sortie, avec  
spray eau et air internes,  
compatible avec fraises ou  
mandrins pour pièces à main  
et contre-angles  
*Réf. 1.007.5560*



**Contre-angle de  
prophylaxie EXPERTmatic  
E31 C (5,4 : 1, sans lumière)**

Empêche la pâte de  
polissage de pénétrer grâce  
aux nombreux joints, avec  
filetage et support à visser  
pour cupules à visser et  
à clipser  
*Réf. 1.008.4998*



**Contre-angle de  
prophylaxie EXPERTmatic  
EVA E61 C (2,7 : 1, sans  
lumière)**

Pour le système EVA (limes  
fabriquées par Intensiv Co.),  
pour le polissage des espaces  
interdentaires, pour la  
réduction proximale de l'émail,  
etc., mouvement vertical  
amorti de 0,8 mm, verrouillage  
précis des limes grâce aux  
36 positions de verrouillage  
*Réf. 1.008.4999*



# Turbines

## Aperçu des avantages



### Accès optimal

grâce à la combinaison d'angles brevetées tête/manche de 100°/19°



### Faible volume sonore (seulement 62 dB(A))

pour éliminer les bruits désagréables pour les patients et le personnel traitant



### Roulements à billes en céramique

pour une utilisation parfaitement silencieuse avec un faible niveau de vibrations



### Microfiltre de spray remplaçable

pour un refroidissement par spray efficace et facile



### Tête de petite taille

d'une hauteur totale de 13,6 mm (version standard) ou 12,2 mm (version mini) pour un accès et une vue d'ensemble adéquats



### Système de serrage à bouton-poussoir KaVo

avec une capacité de rétention allant jusqu'à 30 N pour une rétention de la fraise en toute sécurité



### Surface EXPERTgrip

pour un nettoyage rapide et une excellente prise en main



### Thermo-désinfectable

et stérilisable jusqu'à 135 °C



### Puissance maximale

jusqu'à 18 watts pour un travail efficace



### Garantie 18 mois



### Système de serrage haute technologie avec pièce de guidage en carbure

pour une longévité optimale



### Spray à 4 sorties

pour un refroidissement ultra précis et optimal



### Conducteur de lumière par barreau de verre

allant jusqu'à 25 000 lux pour une visibilité accrue des limites de préparation



## Haute puissance

## Tête de petite taille

## Sans lumière



### EXPERTtorque LUX E680 L

Puissance jusqu'à 18 watts\*, conduite de lumière par barreau de verre, spray à 4 sorties, hauteur de tête de 13,6 mm, 62 dB(A)  
Réf. 1.006.8700



### EXPERTtorque Mini LUX E677 L

Tête de petite taille : hauteur de tête de 12,2 mm, pour fraises standards et miniatures, spray à 3 sorties, conduite par barreau de verre, puissance de 15 watts\*, 65 dB(A)  
Réf. 1.007.3600



### EXPERTtorque E680 C (sans lumière)

Puissance jusqu'à 18 watts\*, spray à 4 sorties, hauteur de tête de 13,6 mm, 62 dB(A)  
Réf. 1.006.9000

## Autres connectiques

### EXPERTtorque LUX

comme E680 L, compatible avec le raccord Sirona click&go\*\* ou le raccord NSK FlexiQuik\*\*  
E680 LS\*\* : Réf. 1.006.4600  
E680 LN\*\* : Réf. 1.006.4700

### EXPERTtorque Mini LUX

comme E677 L, compatible avec le raccord NSK FlexiQuik\*\*  
E677 LN\*\* : Réf. 1.006.0100

\* La puissance dépend de la pression d'entraînement et d'autres paramètres.

\*\* Marque déposée de Sirona ou NSK

## Instruments et plus encore

---

« La **facilité** de prise en main me permet de traiter mes patients de manière plus **efficace.** »

---

Dr Indira Rangel  
Dentiste à Valence





# Moteurs

## Moteurs électriques



### Moteur INTRA LUX KL 703™ LED

La parfaite combinaison entre puissance et confort : un travail sans fatigue grâce à un poids réduit et à un équilibre optimal. SMARTdrive signifie que le moteur est à sa puissance optimale dès 100 tours. Grâce à un moteur à induction et à une ampoule à LED ne nécessitant aucun entretien, le moteur dispose d'une durée de vie extrêmement longue.



Moteur à induction, plage de vitesse de 100 à 40 000 tr/min, couple de sortie contrôlé, couple max. de 2,7 Ncm, stérilisable, MULTI LED KaVo remplaçable par l'utilisateur, garantie 36 mois  
Réf. 1.007.0150



### Moteur INTRA LUX KL 701

Moteur à induction, plage de vitesse de 2 000 à 40 000 tr/min, couple de 2,7 Ncm, MULTI LED KaVo remplaçable par l'utilisateur, garantie 36 mois  
Réf. 1.001.8776

## Elements e-motion de KaVo Kerr



### La « valeur sûre » dans le domaine de l'endodontie !

Le nouveau système elements e-motion de KaVo Kerr associe efficacité et sécurité : la fonction Adaptive Motion améliorée offre une plus grande puissance de coupe et la nouvelle fonction de limitation du couple minimise le risque de déformation ou de rupture des limes.

Le système elements e-motion de KaVo Kerr a été entièrement mis au point et fabriqué en Allemagne. La pièce à main en acier inoxydable fournie est fabriquée par KaVo. Avec son interface tactile conviviale en couleur, le dispositif est facile à utiliser, grâce à 5 pré-réglages ajustables individuellement et pouvant inclure jusqu'à 10 limes chacun.

## Moteur à air



### Moteur INTRAMatic L-LUX 181L

Connexion LUX à 4 trous, plage de vitesse de 5 000 à 20 000 tr/min, marche avant et arrière, stérilisable, raccord INTRAMatic LUX, lampe à haute pression KaVo remplaçable par l'utilisateur, garantie 12 mois  
Réf. 0.535.5210



### Moteur INTRAMatic L-181H

Plage de vitesse de 5 000 à 20 000 tr/min, connexion à 4 trous, raccord INTRAMatic, garantie 12 mois  
Réf. 0.535.5200



### Moteur INTRAMatic L-181M

Plage de vitesse de 5 000 à 20 000 tr/min, marche avant et arrière, stérilisable, pour une connexion avec les raccords MULTIflex, raccord INTRAMatic, garantie 12 mois  
Réf. 0.535.5250



- Système de limes avec plus de 190 limes pré-réglées
- Possibilité d'ajouter de nouvelles limes avec le nom, la taille, la vitesse et le couple correspondants et configurées individuellement
- 4 options d'accessoires pour les supports de pièces à main

- Système incluant les commandes, le moteur et la pièce à main de réduction (8 : 1), plage de vitesse de 20 à 2 500 tr/min, couple 0,1 à 6,0 Ncm
- Garantie 12 mois

UE : Réf. 815-1712  
Royaume-Uni : Réf. 815-1703  
Europe de l'Est : Réf. 815-1702  
(Possibilité de commander uniquement via Kerr)

# Raccords

## Ajustement du spray

Avec lumière



### Raccord pour LED MULTIflex 465 LED

Avec MULTI LED KaVo, connexion à 4 trous LUX, bague d'ajustement du spray avec verrouillage des positions, valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation  
Réf. 1.007.3197

## Sans ajustement du spray

Sans lumière



### Raccord MULTIflex 457

Avec connexion standard à 4 trous, sans ajustement du spray  
Réf. 0.553.1210



### Raccord pour LED MULTIflex 465 LRN

Avec ampoule haute pression KaVo, connexion LUX à 4 trous, bague d'ajustement du spray avec verrouillage des positions, valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation  
Réf. 0.553.1550

## Passage en mode LED



### MULTI LED

Vissez le raccord MULTIflex 465 LED KaVo sur le cordon turbine ou remplacez la lampe halogène du raccord MULTIflex KaVo par MULTI LED KaVo et vous pouvez dès à présent commencer à travailler avec une ampoule LED ; pour une durée de vie bien supérieure à celle des lampes halogènes conventionnelles, une température de couleur semblable à la lumière du jour (5 500 K) et 25 000 lux d'éclairage  
Réf. 1.007.5372

## Ajustement du spray

Sans lumière



### Raccord MULTIflex 465 RN

Avec connexion standard à 4 trous, bague d'ajustement du spray avec verrouillage des positions, valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation  
Réf. 0.553.1600

## Connexions spéciales



### Raccord MULTIflex 453 N

Avec connexion standard à 3 trous (Borden), valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation

Réf. 0.553.1610



### Raccord MULTIflex LUX™ Midwest

Compatible avec les sources de lumière froide Midwest, avec conducteur à barreau de verre

Réf. 0.553.1390



### Raccord MULTIflex 454 N

Avec connexion standard à 2 trous (Borden), valve anti-retour pour empêcher la pénétration d'eau de pulvérisation

Réf. 0.553.1620

**Tous les raccords MULTIflex sont fournis avec une garantie de 12 mois et sont compatibles avec les éléments suivants :**

- Turbines
- SONICflex
- CORONAFlex
- PROPHYflex 4
- RONDOflex plus 360
- et bien d'autres

# SONICflex

## Le détartreur polyvalent adapté à presque toutes les indications

Grâce à sa polyvalence, le SONICflex KaVo sera bientôt l'un des instruments que vous utiliserez le plus. Avec plus de 50 inserts faciles et rapides à remplacer, il s'adapte à vos exigences à travers une large variété d'applications.

**Une oscillation douce,**  
parfaite pour les patients sensibles à la douleur

**Une très large variété d'indications et d'utilisations**  
pour des approches de traitement tout en douceur

**Aucun dispositif supplémentaire n'est nécessaire,**  
connectez-le simplement au raccord MULTIflex KaVo  
ou au raccord Sirona

---

### SONICflex 2000 N

Pièce à main SONICflex 2000 N, avec insert n° 5, sans lumière  
Réf. 0.571.5020

---

### SONICflex 2003

Ensemble SONICflex 2003 L avec inserts n° 5/6/7, avec lumière  
Réf. 1.000.8333

Pièce à main SONICflex 2003 L, avec lumière  
Réf. 1.000.4243

Ensemble SONICflex 2003 L avec inserts n° 5/6/7, avec lumière  
Réf. 1.000.8334

Pièce à main SONICflex 2003, sans lumière  
Réf. 1.000.4246

---

### SONICflex quick 2008

Ensemble SONICflex quick2008, avec inserts n° 5A/6A/7A, avec lumière  
Réf. 1.007.1606

Pièce à main SONICflex quick 2008 L, avec lumière  
Réf. 1.005.9310

Ensemble SONICflex quick 2008 LS\*, avec inserts n° 5A/6A/7A, avec lumière  
Réf. 1.007.1605

Pièce à main SONICflex quick 2008 LS\*, avec lumière  
Réf. 1.007.0540

Ensemble SONICflex quick 2008, avec inserts n° 5A/6A/7A, sans lumière  
Réf. 1.007.1606

Pièce à main SONICflex quick 2008, sans lumière  
Réf. 1.005.9311

Pièce à main SONICflex quick 2008 S\*, sans lumière  
Réf. 1.007.0541



\* Compatible avec le raccord Sirona click&go ; une marque déposée de Sirona

## Inserts SONICflex

### Prophylaxie

#### Élimination des grandes zones de tartre :



Insert d'instrument de détartrage n° 5 | universel  
5 : 0.571.5171 / 5A : 1.005.8949



Insert d'instrument de détartrage n° 6 | faucille  
6 : 0.571.5181 / 6A : 1.005.8950



Insert d'instrument de détartrage n° 7 | paro  
7 : 0.571.5191 / 7A : 1.005.8951

#### Élimination du tartre supragingival et sous-gingival :



Insert d'instrument de détartrage n° 8 | paro,  
extra long  
8 : 0.571.5371 / 8A : 1.006.1953

### Informations importantes à propos des numéros de matériel :

**XX** : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)

**XXA** : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

#### Élimination de la plaque, nettoyage des fissures, nettoyage des cavités et préparation des couronnes :



Insert de nettoyage n° 48  
48 : 0.571.0401 / 48A : 1.006.1982



Brossette de nettoyage n° 1 (5 pièces) : 0.571.0402



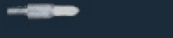
Brossette de nettoyage n° 2 (5 pièces) : 0.571.0412



Brossette de nettoyage n° 3 (5 pièces) : 0.571.0422



Brossette de nettoyage n° 4 (5 pièces) : 0.571.0432



Brossette de nettoyage n° 5 (5 pièces) : 0.571.0472



Brossette de nettoyage n° 6 (5 pièces) : 0.571.0482

Ensemble de brossettes : 0.571.0001 / A : 1.006.2026

### Parodontologie

#### Nettoyage de poches en douceur jusqu'à 9 mm de profondeur :



**Pour les zones dentaires antérieures, les surfaces lisses :**  
Insert paro n° 60 | long, insert droit, surface arrondie  
60 : 0.571.7402 / 60A : 1.006.1934



**Pour les prémolaires, les molaires :**  
Insert paro n° 61 | insert angulé, gauche, surface arrondie  
61 : 0.571.7412 / 61A : 1.006.1935



Insert paro n° 62 | insert angulé, droite, surface arrondie  
62 : 0.571.7422 / 62A : 1.006.1936

Insert paro n° 60 / 61 / 62 Ensemble : 0.571.0371 / Ensemble A : 1.006.2020

#### Nettoyage de la surface des racines pour un curetage fermé :



Insert Rootplaner n° 24 | petit bourgeon gauche, revêtement diamant D25  
25 : 0.571.5631 / 25A : 1.006.1959



Insert Rootplaner n° 25 | petit bourgeon droite, revêtement diamant D25  
25 : 0.571.5631 / 25A : 1.006.1959

#### Nettoyage des surfaces lisses et des concavités :



Insert Rootplaner n° 26 | petit bourgeon universel revêtement diamant D25  
26 : 0.571.5641 / 26A : 1.006.1961



Insert Rootplaner n° 27 | grand bourgeon universel revêtement diamant D25  
27 : 0.571.5651 / 27A : 1.006.1963

#### Élimination de la plaque et du tartre sous-gingivaux autour des implants :



Kit implant | inserts cunéiformes, embout en polymère à usage unique  
kit : 1.003.8167 / kit A : 1.006.2027  
Recharge d'implants (30 pièces) : 1.003.8168

### Mini-invasif

#### Traitement mini-invasif, pour caries initiales :



Insert micro n° 30 | petit demi sphère, mésial, revêtement diamanté D46  
30 : 0.571.6811 / 30A : 1.006.1969



Insert micro n° 31 | petit demi sphère, distal, revêtement diamanté D46  
31 : 0.571.6801 / 31A : 1.006.1971



Insert micro n° 32 | large demi sphère, mesial, revêtement diamanté D46  
32 : 0.571.6831 / 32A : 1.006.1973



Insert micro n° 33 | large demi sphère, distal, revêtement diamanté D46  
33 : 0.571.6821 / 33A : 1.006.1975

Ensemble d'inserts micro n° 30 / 31 / 32 / 33  
Ensemble : 0.571.0421 / Ensemble A : 1.006.2023

#### Biseautage des bords de cavités proximales :



Insert Bevel n° 59 | distal, revêtement diamanté D46  
59 : 0.571.7382 / 59A : 1.006.1990



Insert Bevel n° 58 | mesial, revêtement diamanté D46  
58 : 0.571.7392 / 58A : 1.006.1988

#### Préparation mini-invasive des fissures, indolore lors de l'ouverture des fissures :



Insert seal n° 45 | conique, insert droit, diamètre 0,5 mm, revêtement diamanté D46  
45 : 1.000.8323 / 45A : 1.007.1506

#### Excavation ultraconservatrice des caries par sono-abrasion :



Insert Cariex D n° 42 | bille, diamètre 0,8 mm, revêtement diamanté D64  
42 : 1.000.7105 / 42A : 1.006.1980



Insert Cariex D n° 43 | bille, diamètre 1,2 mm, revêtement diamant D64  
43 : 1.000.7167 / 43A : 1.006.1981

#### Élimination couche par couche de la plupart des tissus cariés :



Insert Cariex TC n° 71 | bille, diamètre 1,0 mm, métal dur  
71 : 1.000.7362 / 71A : 1.006.2002



Insert Cariex TC n° 72 | bille, diamètre 1,4 mm, métal dur  
72 : 1.006.2004 / 72A : 1.000.7363

## Restauration

**Préparation précise des angles et des bordures marginales après une « préparation de base » avec un instrument rotatif ; permet une restauration dentaire améliorée :**



Insert de prép. Gold n° 49 | mésial, inserts avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 30°, revêtement diamanté D46  
49 : 0.571.7212 / 49A : 1.006.1983



Insert de prép. Gold n° 50 | mésial, inserts avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 30°, revêtement diamanté D46  
50 : 0.571.7212 / 50A : 1.006.1983

**Préparation précise de différents angles de biseau autour des marges, avec transitions d'angle progressives des marges cervicales à latérales :**



Insert de Prep Ceram n° 51 | mésial, tips avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 75°, revêtement diamant D46  
51 : 0.571.7262 / 51A : 1.006.1985



Insert de Prep Ceram n° 52 | distal, inserts avec angles de biseau définis : latéral 60°, cervical 75°, revêtement diamant D46  
52 : 0.571.7272 / 52A : 1.006.1986

**Adaptation parfaite des préparations de cavités aux processus spécifiques des systèmes de CAD/CAM :**



Insert prép. CAD/CAM n° 34 | mésial, latéral 30°, cervical 90°, revêtement diamant D46  
34 : 1.002.1984 / 34A : 1.006.1977



Insert prép. CAD/CAM n° 35 | mésial, latéral 30°, cervical 90°, revêtement diamant D46  
35 : 1.002.1986 / 35A : 1.006.1979

**Séparation avant la préparation de la couronne, permettant la préparation des bordures de la cavité, préparation anatomique des surfaces proximales pour les obturations composites, réduction de l'émail proximal en orthodontie :**



Insert Stripping n° 73 | plat, mésial revêtement diamanté D25  
73 : 1.011.2993 / 73A : 1.011.2994



Insert Stripping n° 74 | plat, distal revêtement diamanté D25  
74 : 1.011.2995 / 74A : 1.011.2996



Insert Shapping n° 75 | convexe, mésial revêtement diamanté D25  
75 : 1.011.2997 / 75A : 1.011.2998



Insert Shapping n° 76 | convexe, distal revêtement diamanté D25  
76 : 1.011.2999 / 76A : 1.011.3000

**Mise en place douce et précise des inlays :**



Ensemble d'inserts CEM n° 12 | avec embout arrondi en plastique  
12 : 0.571.5431 / 12A : 1.006.2021  
Accessoire CEM : 0.571.7142

**Préparation de couronnes, combinaison idéale d'instruments rotatifs pour la préparation de couronne et des inserts de sono abrasion de conception similaire :**



**Préparation corono périphériques à congés :**  
Insert Prep crown n° 97 | rayon, revêtement diamant D46  
97 : 1.008.6383 / 97A : 1.008.6384



**Préparation pour les épaulements :**  
Insert Prep crown n° 98 | plat, revêtement diamant D46  
98 : 1.008.6385 / 98A : 1.008.6386

## Réséction de l'apex de la racine

**Recherche/localisation du canal radiculaire. Simplifie le travail associé à la préparation de la cavité rétrograde :**



Insert rétro n° 56 | extrêmement étroit, insert cylindrique, gauche, revêtement diamant D46  
56 : 0.571.7322 / 56A : 1.006.2040



Insert rétro n° 57 | extrêmement étroit, insert cylindrique, droite, revêtement diamant D46  
57 : 0.571.7332 / 57A : 1.006.2041

**Préparation du canal radiculaire, accès considérablement simplifié, même dans le cas de racines très courbées :**



Insert rétro n° 16 | gauche, petit cylindre, revêtement diamant D64  
16 : 0.571.5541 / 16A : 1.006.2036



Insert rétro n° 17 | droite, petit cylindre, revêtement diamant D64  
17 : 0.571.5581 / 17A : 1.006.2035

**Préparation de la partie en retrait ; préparation du canal radiculaire avec alignement axial, avec peu de défauts osseux :**



Insert rétro n° 20 | préparation de la contre dépouille, petit, courbure à gauche, revêtement diamant D64  
20 : 0.571.5521 / 20A : 1.006.2037



Insert rétro n° 21 | en poire, petit, droite, revêtement diamant D64  
21 : 0.571.5561 / 21A : 1.006.2038

**Pour les racines aux apex très inclinés en direction de la cavité buccale :**



Insert rétro n° 55 | revêtement diamant D46  
55 : 0.571.7342 / 55A : 1.006.2039



## Chirurgie

**Elongation coronaire chirurgicale sans création de lambeau pour la restauration de l'espace biologique, dans les cas d'arcades asymétriques, de sourire gingival ou d'atteinte de l'espace biologique :**



Insert d'extension de couronne 020 n° 90 | petit, droit, revêtement diamant extérieur (D46)  
90 : 1.011.3001 / 90A : 1.011.3002



Insert d'extension de couronne 020 n° 91 | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)  
91 : 1.011.3003 / 91A : 1.011.3004



Insert d'extension de couronne 020 n° 92 | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)  
92 : 1.011.3005 / 92A : 1.011.3006



Insert d'extension de couronne 030 n° 93 | grand, droit, revêtement diamant extérieur (D46)  
93 : 1.011.3007 / 93A : 1.011.3008



Insert d'extension de couronne 030 n° 94 | grand, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)  
94 : 1.011.3009 / 94A : 1.011.3010



Insert d'extension de couronne 030 n° 95 | grand, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)  
95 : 1.011.3011 / 95A : 1.011.3012

**Coupe des fibres de Sharpey, extension des alvéoles, élimination des résidus radiculaires, extraction en douceur avant implantation, éclatement :**



Insert osseux n° 80 | carré, coupant  
80 : 1.004.3875 / 80A : 1.006.2006

### Informations importantes à propos des numéros de matériel :

**XX :** Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)

**XXA :** Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

**Préparation de la fenêtre osseuse pour un sinus lift. Dans le cas d'os très compacts, le cas échéant, rotation et coupe de l'os cortical et élimination des résidus osseux à l'aide de l'insert avec revêtement diamant :**



Insert osseux n° 81 | bille, grand, revêtement diamant D46  
81 : 1.004.3876 / 81A : 1.006.2008

**Prélèvement de blocs d'os, et ostéotomies (sections d'os). En présence d'os cortical extrêmement épais, le cas échéant, travailler de manière rotative :**



Insert osseux n° 83 | scie sagittale  
83 : 1.004.3878 / 83A : 1.006.2012



Insert osseux n° 84 | scie axiale  
84 : 1.004.3879 / 84A : 1.006.2014

**Conception en forme de disque pour un repositionnement en toute sécurité de la membrane de Schneider au cours d'un sinus lift :**



Insert osseux n° 85 | elephant foot  
85 : 1.006.0645 / 85A : 1.007.1624

**Prélèvement facile et rapide de grandes quantités d'os, particulièrement utile pour l'augmentation osseuse :**



Insert osseux n° 86 | instrument de prélèvement osseux  
86 : 1.006.0741 / 86A : 1.007.1625

**Pour des incisions étroites lors de la coupe de ligaments :**



Insert osseux n° 87 | scie axiale, lames de scie remplaçables, épaisseur des lames de scie : 0,15 mm  
87 : 1.006.1406 / 87A : 1.007.1627  
Lames de scie (6 pièces) : 1.006.1405

## Endodontie

**Façonnage de la cavité d'accès, élimination des protubérances :**



Insert endo n° 66 | bouton, grand, revêtement diamant D46  
66 : 1.000.5825 / 66A : 1.006.1992

**Pour les canaux particulièrement longs et larges :**



Insert endo n° 70 | conique 117°, revêtement diamant D25, partie antérieure sans revêtement diamant  
70 : 1.000.5821 / 70A : 1.006.2000

**Élargissement des canaux plus grands :**



Insert endo n° 67 | conique 125°, revêtement diamant D46  
67 : 1.000.5822 / 67A : 1.006.1994



Insert endo n° 68 | conique 112°, revêtement diamant D46  
68 : 1.000.5823 / 68A : 1.006.1996

**Pour le rinçage du canal radiculaire, pour l'enlèvement des boues et des résidus dentinaires, ainsi que pour l'activation de la solution de rinçage antibactérienne :**



Ensemble de nettoyage endo | angle de 105° ou de 75°, 1 support n° 96/96A et 6 aiguilles de nettoyage endo de 015, 020 et 025 chacune : Ensemble : 1.006.2045 / Ensemble A : 1.007.1142

Support d'aiguilles de nettoyage endo n° 96  
96 : 1.008.5163 / 96A : 1.008.5164

Aiguilles de nettoyage endo (6 pièces chacune) pour tous les SONICflex :  
015 blanc : 1.006.2042  
020 jaune : 1.006.2043  
025 rouge : 1.006.2044

**Élimination des résidus d'obturation canalaires :**



Insert endo n° 69 | bouton, petit, revêtement diamant D46  
69 : 1.000.5827 / 69A : 1.006.1998

## Accessoires



Clé dynamométrique :  
1.000.4887



Adaptateur pour amener des solutions liquides :  
1.000.6296, A : 1.006.5966



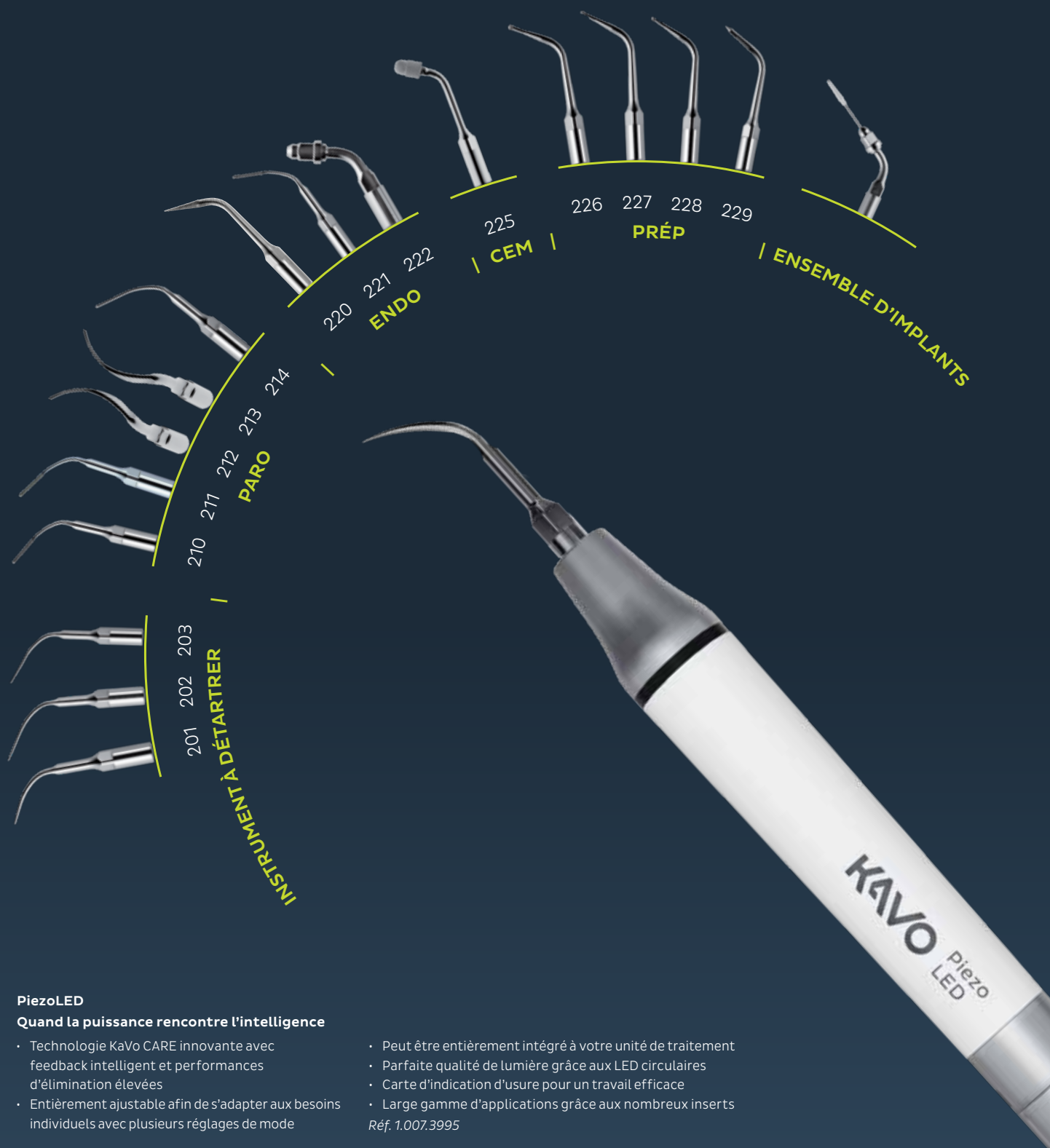
Boîtier stérile pouvant contenir jusqu'à 6 inserts : 0.411.9101



Clé  
0.411.0892

# PiezoLED

L'instrument à détartrer à ultrasons haut de gamme de KaVo



## PiezoLED

### Quand la puissance rencontre l'intelligence

- Technologie KaVo CARE innovante avec feedback intelligent et performances d'élimination élevées
- Entièrement ajustable afin de s'adapter aux besoins individuels avec plusieurs réglages de mode

- Peut être entièrement intégré à votre unité de traitement
  - Parfaite qualité de lumière grâce aux LED circulaires
  - Carte d'indication d'usure pour un travail efficace
  - Large gamme d'applications grâce aux nombreux inserts
- Réf. 1.007.3995

Profitez des possibilités offertes par l'instrument à détartrer à ultrasons haut de gamme de KaVo. Appréciez la facilité d'utilisation de ce détartréur par l'intermédiaire de votre fauteuil KaVo. Obtenez les meilleurs résultats de traitement grâce à un éclairage précis.

## Prophylaxie

### Insert de détartrage PIEZO 201

Pour l'élimination du tartre supra-gingival au niveau de tous les quadrants  
Réf. 1.007.4024

### Insert de détartrage PIEZO 202

Pour l'élimination du tartre supra et sous-gingival dans toutes les hémis-arcades et jusqu'à une profondeur de poche de 4 mm  
Réf. 1.007.4026

### Insert de détartrage PIEZO 203

Pour le retrait des dépôts sous-gingivaux sur les surfaces radiculaires. Également adapté aux poches parodontales profondes et aux traitements/bilans parodontaux  
Réf. 1.007.4028

## Parodontologie

### Insert paro PIEZO 210

Insert diamanté avec un grain de 15 µm Pour le polissage des surfaces après le nettoyage et le modelage, Nettoyage intégral des racines en vision directe (avec lambeau) Lissage des surplombs de restauration, Extension des furcations  
Réf. 1.007.4039

### Insert Paro PIEZO 211

Insert diamanté avec un grain de 70 µm Pour le nettoyage intégral des racines en vision directe (avec lambeau) Lissage des surplombs de restauration, Extension des furcations  
Réf. 1.007.4042

### Inserts Paro PIEZO 212 + 213

Inserts pour débridement parodontal, particulièrement adaptés aux surfaces proximales difficiles à atteindre (linguales, buccales) et en particulier pour les furcations radiculaires

#### Gaucher (insert paro 212)

Réf. 1.007.4033

#### Droitier (insert paro 213)

Réf. 1.007.4033

### Insert Paro PIEZO 214

Insert paro en filigrane pour le rinçage et la désinfection des poches parodontales dans toutes les hémis-arcades  
Réf. 1.007.4034

## Préparation

### Insert de prép. PIEZO 226

Insert de préparation avec revêtement diamant et conception sphérique pour l'ouverture des petits défauts occlusaux et buccaux  
Réf. 1.007.4035

### Insert de prép. PIEZO 227

Insert de préparation avec revêtement diamant partiel et conception sphérique pour le chanfreinage et la finition des bords proximo-mésiaux de la cavité  
Réf. 1.007.4036

### Insert de prép. PIEZO 228

Insert de préparation avec revêtement diamant partiel et conception sphérique pour le chanfreinage et la finition des bords proximo-distaux de la cavité  
Réf. 1.007.4037

### Insert de prép. PIEZO 229

Insert de préparation avec revêtement diamant pour l'élargissement et le nettoyage des fissures avant fermeture  
Réf. 1.007.4038

## Endodontie

### Insert endo PIEZO 220

Insert conique avec revêtement diamant (70 µm) pour une localisation des canaux radiculaires et une élimination des calcifications du tiers coronaire du système radiculaire  
Réf. 1.007.4040

### Insert endo PIEZO 221

Insert cylindrique fin avec revêtement diamant (70 µm) pour réduire le nombre d'étapes et autres obstacles  
Réf. 1.007.4041

### Insert endo PIEZO 222

Support de lime à 120° pour une utilisation flexible des limes endo Piezo : support pour 5 différents en acier inoxydable pour la préparation, le nettoyage et la désinfection du système du canal radiculaire (ISO 15, 20, 25, 30, 35)  
Réf. 1.007.4043

**Ensemble d'inserts pour limes endo PIEZO :**  
1.007.4011

## Nettoyage de l'implant

### Ensemble d'inserts pour implant PIEZO

Pour l'élimination de la plaque et du tartre des surfaces d'implants, et restaurations en métal ou en céramique, insert sans métal  
Réf. 1.007.4008

**Ensemble d'inserts de recharge pour implant PIEZO :** 1.007.4014

## CEM

### Insert CEM PIEZO 225

Insert avec revêtement diamant et grain de 15 µm pour collage d'inlays, d'onlays et de recouvrements en céramique avec des ciments composites à double durcissement hautement thixotropes  
Réf. 1.007.4027

**Accessoire CEM :** 1.007.4015

# Laboratoire

## Des pièces à main pour un travail maîtrisé



### K-ERGOgrip 4944

Moteur de laboratoire puissant offrant des solutions idéales basées sur une conception ergonomique et légère

- Pièce à main courte et ergonomique à 2 poignées
- Couple de 7 Ncm
- Jusqu'à 50 000 tr/min dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Adapté à tous les matériaux courants
- Système solide
- Roulements à billes faciles à remplacer
- Système de serrage avec puissance de rétention 40 % supérieure
- Plusieurs poignées à prise souple
- Système de serrage facile à nettoyer
- Adapté au personnel droitier comme gaucher

Réf. 1.003.7555

### Numéros de commande pour packs combinés

	K-Control™ TLC Genou	K-Control TLC Pied	K-Control TLC Table
<b>K-ERGOgrip</b> Puissance et ergonomie	Réf. 1.005.4206	Réf. 1.005.4207	Réf. 1.005.4204
<b>K-POWERgrip</b> Puissance	Réf. 1.007.2082	Réf. 1.007.2084	Réf. 1.007.2083
<b>K5 plus</b> Ergonomie	Réf. 1.009.4244	Réf. 1.009.4245	Réf. 1.009.4243



### K-POWERgrip 4941

Moteur de laboratoire puissant avec de faibles vibrations, pour une sonorité minimale.

- Couple de 7 Ncm max.
- Jusqu'à 50 000 tr/min dans le sens des aiguilles d'une montre et jusqu'à 5 000 tr/min dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Adapté à tous les matériaux courants
- Roulements à billes faciles à remplacer

Réf. 1.002.2916



### K5 plus 4911

Moteur de laboratoire léger et court

- Couple de 4,5 Ncm max.
- Jusqu'à 35 000 tr/min dans le sens des aiguilles d'une montre et jusqu'à 5 000 tr/min dans le sens inverse des aiguilles d'une montre
- Shaft système avec seulement 2 roulements à billes, faciles à remplacer

Réf. 1.001.6733



Commande au genou



Commande au pied



Commande à la table

Unité de commande universelle KaVo K-Control TLC avec options, pour répondre aux exigences individuelles ou aux contraintes d'espace disponible (commande de table, au genou ou au pied), remplacement facile des pièces à main grâce à la reconnaissance automatique de cette dernière ; la version genou peut être fixée à un crochet pour genou KaVo K-Control existant, interrupteur de sécurité permettant d'atteindre des vitesses supérieures à 30 000 tr/min, rotation dans le sens des aiguilles d'une montre et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre, en fonction de la pièce à main, jusqu'à 50 000 tr/min, 4 programmes mémorisables : enregistrement en moins de 4 secondes pour une fonction de commande de vitesse de 4 secondes, affichage à 4 couleurs pour une différenciation facile, accès rapide aux vitesses et couples pré-réglées en appuyant simplement sur la commande de vitesse

## Articulateurs

### Perfection de mouvement



L'ARCUSdigma mesure les trajectoires de mouvement des articulations temporo-mandibulaires et du point interincisif en temps réel et les représente en 3D dans le logiciel. Les données peuvent être utilisées dans PROTAREvo Digma afin de créer la prothèse dentaire parfaite. Tous les articulateurs PROTAREvo offrent la précision et la longévité qui ont fait la réputation de KaVo. En outre, ils sont compatibles avec de nombreuses solutions spécifiques et fournissent un moyen d'analyse utile. Les arcs faciaux ARCUS et ARCUSEvo permettent d'enregistrer la position adaptée pour le maxillaire, de façon rapide, précise et sûre.



## ARCUSdigma

### Le diagnostic fonctionnel instrumenté n'a jamais été aussi simple

- L'ARCUSdigma de KaVo enregistre les mouvements mandibulaires avec rapidité et précision. Le système permet également une application plus rapide, économique et pratique de méthodes spécifiques et pertinentes sur le plan thérapeutique associées à une analyse fonctionnelle instrumentée.
- Les mouvements des articulations temporo-mandibulaires peuvent être enregistrés avec une précision réelle grâce à 4 capteurs et 8 microphones.
- Aucun autre arc facial n'est nécessaire avec l'utilisation de l'articulateur KaVo PROTARevo Digma pour l'assemblage de modèles impliquant le maxillaire.
- Une hygiène parfaite est assurée en essuyant les surfaces lisses avec un désinfectant de la manière habituelle. Aucun clavier d'ordinateur nécessaire pour cette opération

ARCUSdigma USB : Réf. 1.005.2301

ARCUSdigma SD : Réf. 1.005.2300

## PROTARevo

### Articulateurs dentaires pour une précision totale et une manipulation incomparable

Les articulateurs dentaires, du modèle d'entrée de gamme PROTARevo 2 au modèle haut de gamme PROTARevo 9 de KaVo, offrent une parfaite combinaison entre précision totale et manipulation incomparable. Avec une large gamme d'accessoires, afin de s'adapter à presque tous les besoins en matière de soins dentaires.

PROTARevo 2 : Réf. 1.002.3305

PROTARevo 3 : Réf. 1.002.3309 (également disponible sans système split cast)

PROTARevo 5 : Réf. 1.002.3313 (également disponible sans système split cast)

PROTARevo 5b : Réf. 1.002.3317 (également disponible sans système split cast)

PROTARevo 7 : Réf. 1.002.3321 (également disponible sans système split cast)

PROTARevo 9 : Réf. 1.002.3325 (également disponible sans système split cast)

PROTARevo Digma : Réf. 1.005.4121



## ARCUS et ARCUSEvo™

### Arcs faciaux KaVo : vos patients vous diront merci

- L'arc facial qui enregistre la position du maxillaire en moins de 3 minutes ; une réduction des mouvements manuels, et aucune assistance requise !
- Minimisez les ajustements occlusaux, en particulier lors de la surélévation et de l'abaissement de l'occlusion.
- L'arc facial ARCUSEvo peut être ajusté sur le patient en très peu de temps par une seule personne.
- Rapide, précis et sûr
- Les oreillettes sont conçues pour permettre une communication sans restriction avec le patient.

ARCUS : Réf. 0.622.5000

ARCUSEvo : Réf. 1.005.0900

## Indications

---

« La technologie n'est pas seulement là  
**pour impressionner**  
les patients.  
Elle motive et inspire également  
toute mon **équipe.** »

---

Dr Panthea Nourian-von Vultée  
Dentiste en chirurgie bucco-dentaire à Wiesbaden







# Le cycle de traitement prophylactique par KaVo Kerr, l'univers du sourire

De la préparation des patients à la finalisation du traitement, en passant par l'aéropolissage, le polissage même le diagnostic, les solutions optimales de KaVo Kerr sont conçues pour rendre la totalité de votre cycle de traitement prophylactique facile et efficace. Vous et vos patients avez donc de très bonnes raisons de sourire !



## **Kerr OptiView™ pour la préparation des patients**

La conception 3D, flexible, des OptiView Kerr permet un positionnement et un retrait rapides et confortables. La rétraction périodale uniforme offre une vue dégagée et un accès libre à la cavité buccale. Cela permet des procédures plus rapides avec moins d'interruptions, même au cours des traitements plus longs, et offre un meilleur confort pour les patients et les praticiens.

## **Le KaVo SONICflex pour un détartrage efficace**

Peu importe l'insert choisi pour l'élimination de la plaque ou le nettoyage sous-gingival des poches parodontales ou des implants, le SONICflex de KaVo permet un remplacement facile et rapide de l'insert, un traitement confortable qui préserve les tissus, une réduction de la chaleur et une oscillation douce en toutes circonstances. (Plus d'informations aux pages 38 à 41)

## **Le système de nettoyage dentaire KaVo**

Le PROPHYflex 4, le nouveau système d'aéropolissage de KaVo ergonomique et facile à ajuster. À utiliser avec les poudres KaVo PROPHYpearls, la poudre PROPHYflex et pour une utilisation sous-gingivale avec le kit PROPHYflex pério et la poudre pério. Offrez à vos patients l'occasion de sourire largement, en toutes circonstances. (Plus d'informations aux pages 53 à 55)



**Solutions KaVo Kerr pour polissage dentaire**

Quatre contre-angles KaVo SMARTmatic pour la prophylaxie associés à la Kerr Pro-Cup™ pour une application sans éclaboussure de la Kerr Cleanic™ Prophy-Paste avec les Prophy Clips pratiques : l'association de KaVo et de Kerr pour un polissage irréprochable. (Plus d'informations aux pages 56 à 57)

**KaVo DIAGNOcam une caméra pour le diagnostic des caries**

Utiliser la KaVo DIAGNOcam pour la détection précoce des caries vous permet de prendre facilement des clichés très précis en utilisant la transillumination sans rayons X. Ces excellents clichés améliorent la communication et la présentation du plan de traitement à votre patient. (Plus d'informations aux pages 58 à 60)

## Inserts de prophylaxie SONICflex

### Informations importantes à propos des numéros de matériel :

**XX** : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)

**XXA** : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

### SONICflex pour la prophylaxie

Grâce à ses nombreux inserts, SONICflex est le partenaire idéal pour vos applications prophylactiques. Tous les inserts disponibles, dédiés à une large gamme d'indications, sont présentés en pages 38 à 41.



**Insert d'instrument de détartrage n° 5 | universel**  
5 : 0.571.5171 / 5A : 1.005.8949



**Insert d'instrument de détartrage n° 7 | paro**  
7 : 0.571.5191 / 7A : 1.005.8951



**Insert d'instrument de détartrage n° 6 | faucille**  
6 : 0.571.5181 / 6A : 1.005.8950



**Insert d'instrument de détartrage n° 8 | paro, extra long**  
8 : 0.571.5371 / 8A : 1.006.1953



**Insert paro n° 60 | long, insert droit, surface arrondie**  
60 : 0.571.7402 / 60A : 1.006.1934



**Insert paro n° 62 | insert angulé, droite, surface arrondie**  
62 : 0.571.7422 / 62A : 1.006.1936



**Insert paro n° 61 | insert angulé, gauche, surface arrondie**  
61 : 0.571.7412 / 61A : 1.006.1935



**Ensemble d'implants | inserts cunéiformes, tête en plastique à usage unique**  
Ensemble : 1.003.8167 / Ensemble A : 1.006.2027  
Recharge d'implants (30 pièces) : 1.003.8168

## PiezoLED, inserts de prophylaxie

### PiezoLED pour la prophylaxie

PiezoLED est entièrement ajustable afin de répondre aux besoins individuels, ce qui le rend également idéal pour la prophylaxie. Une présentation des différents inserts associés à leur vaste gamme d'applications est disponible aux pages 42 à 43.



**Insert d'instrument de détartrage PIEZO 201**  
Pour l'élimination du tartre supragingival dans tous les quadrants  
Réf. 1.007.4024



**Insert d'instrument de détartrage PIEZO 202**  
Pour l'élimination du tartre supra et sous-gingival dans tous les quadrants et jusqu'à une profondeur de poche de 4 mm  
Réf. 1.007.4026



**Insert d'instrument de détartrage PIEZO 203**  
Pour le retrait des dépôts sous-gingivaux sur les surfaces radiculaires. Également adapté aux poches parodontales profondes et aux traitements/bilans parodontaux  
Réf. 1.007.4028

# Poudre nettoyante pour traitement sous-gingival et supra-gingival

Les poudres PROPHYpearls, PROPHYflex et PROPHYflex Pério sont toutes parfaitement adaptées au KaVo PROPHYflex 4 et permettent un nettoyage à la fois doux et efficace des dents.



## KaVo PROPHYpearls

**Pour une prophylaxie en douceur, complète et parfaitement propre.**

- Indication : élimination efficace des taches, de la plaque dentaire et du biofilm
- Principe actif : carbonate de calcium avec particules de 60 à 70 µm, biodégradable, sans sel, sans sucre et sans gluten
- Avantages : forme ronde et taille uniforme pour un nettoyage optimal et peu abrasif. Disponible en 4 parfums et 2 versions neutres

Bâtonnets (80 pièces pour 15 g)

Neutre : Réf. 1.010.1826

Menthe : Réf. 1.010.1828

Pêche : Réf. 1.010.1829

Orange : Réf. 1.010.1830

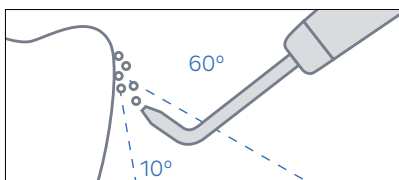
Cassis : Réf. 1.010.1831

Flacons (4 pièces de 250 g)

Neutre : Réf. 1.010.1798



### Supragingival



## Poudre KaVo PROPHYflex

**Le polissage peut prendre très peu de temps.**

- Indication : élimination efficace des taches, de la plaque dentaire et du biofilm
- Principe actif : bicarbonate de sodium avec particules de 60 à 70 µm, hydrosoluble
- Avantages : un traitement simple, rapide et efficace avec quatre parfums au choix

Bâtonnets (80 pièces pour 15 g)

Orange : Réf. 1.007.0014

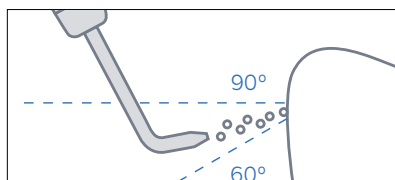
Fruits rouges : Réf. 1.007.0015

Cerise : Réf. 1.007.0016

Menthe : Réf. 1.007.0017



### Supragingival



## Poudre pério KaVo PROPHYflex Pour le traitement sous-gingival et supragingival

- Indication : élimination efficace du biofilm dans les poches parodontales et nettoyage en profondeur des couronnes, bridges et implants
- Principe actif : poudre de glycine fine (18-22 µm), protège les gencives
- Avantages : très douce et peu abrasive, convient au nettoyage efficace des poches ainsi qu'aux interventions sur implants supragingivaux

Flacons (4 pièces pour 100 g)

Réf. 1.009.3732

## Kit pério pour PROPHYflex 4

10 embouts pério pour un nettoyage des poches sûr et ciblé grâce à l'insert fin et stable\* avec repères de profondeur et adaptateur pério, poudre pério PROPHYflex et ses accessoires

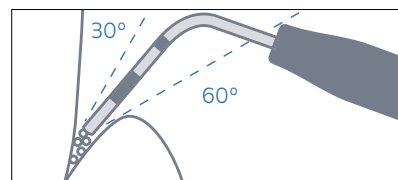
Kit paro : Réf. 1.011.9403

Ensemble de recharge :

Réf. 1.010.0287\*\*



### Sous-gingival



\* Chaque insert peut être réutilisé après retraitement jusqu'à 10 fois.

\*\* Utilisez un autre n° de mat pour PROPHYflex 3.

# Le nouveau KaVo PROPHYflex 4, une ergonomie optimale et une réelle flexibilité...

Souhaitez-vous des traitements prophylactiques plus faciles, plus rapides, plus complets au quotidien, et encore plus agréables lors des sessions plus longues ? Le KaVo PROPHYflex 4 est l'instrument qu'il vous faut. Il est ultra léger, parfaitement équilibré et conçu de manière ergonomique pour un travail confortable.

## Un nettoyage exceptionnel et une visibilité améliorée

Une réduction des résidus de poudre grâce au jet plus focalisé. La forme étroite de la canule offre une bonne visibilité lors du nettoyage supragingival.

## Un confort optimal, à tout moment

Travaillez plus confortablement que jamais grâce à la poignée antidérapante et rotative à 360°, même dans les endroits difficiles d'accès.



### Bleu marine

Réf. 3.002.8000  
Réf. 3.004.5900\*



### Citron vert

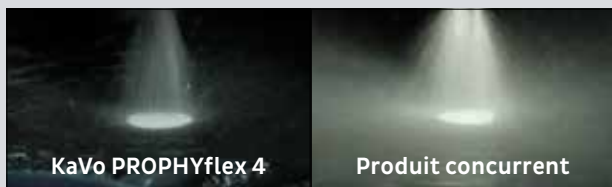
Réf. 3.002.8200  
Réf. 3.004.5930\*



### Rose fuschia

Réf. 3.002.8800  
Réf. 3.004.5950\*

## Autres perspectives : moins de résidus de poudre

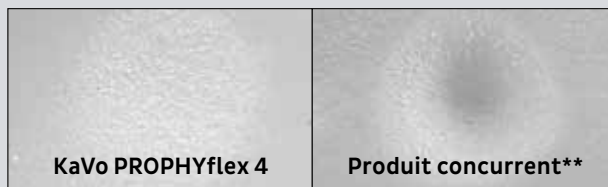


KaVo PROPHYflex 4

Produit concurrent

La quantité de poudre entièrement ajustable ainsi que le jet constant et ciblé sauront vous apporter pleine satisfaction en améliorant la précision de nettoyage et en réduisant la formation de brouillard de poudre, le tout pour une hygiène optimale.

## Efficace contre les taches, doux pour les dents



KaVo PROPHYflex 4

Produit concurrent\*\*

La répartition uniforme de l'énergie sur toute la surface du jet offre deux avantages : l'efficacité du nettoyage est renforcée et la structure des dents est mieux protégée.

\* Réf. correspondant à la connexion Sirona.

\*\* Abrasion avec la PROPHYpearls par rapport à un aéropolisseur concurrent utilisant du carbonate de calcium. Montré sur le composite SonicFill™

## ...et jamais la flexibilité n'aura été aussi confortable.

Parce que chaque main, chaque traitement et chaque patient est différent, le KaVo PROPHYflex 4 peut être ajusté individuellement. Que vous traitiez une zone sous-gingivale ou supragingivale, vous êtes libre de choisir l'intensité du nettoyage, la quantité de poudre à utiliser et la longueur de la pièce à main.

### Petite canule précise à utiliser sur les poches

Parodontales en option pour plus de douceur et de précision lors des traitements en zone sous-gingivale et lors du nettoyage des bridges, des implants et des couronnes.

### Adapté à vous

Deux embouts antidérapants de longueurs différentes pour une prise en main parfaite.

### Détendez-vous et travaillez avec aisance

Une pièce à main ultra légère, parfaitement équilibrée et de longueur ajustable pour une prise en main confortable et un traitement agréable.

### Prêt pour toutes les situations

Remplissage simple et positionnement sûr grâce à une surface plane. Pour des traitements sans interruption, le réservoir de poudre peut être rempli à l'avance et fermé avec un capuchon en caoutchouc facilement reconnaissable en fonction de l'application choisie.

### Trois, c'est mieux

Trois niveaux de réglage ; le premier niveau permet un nettoyage des dents sans poudre pour éliminer les résidus de poudre. Les niveaux 2 et 3 sont destinés à des performances de nettoyage réglables individuellement en fonction du patient et de l'indication.

### Il est désormais beaucoup plus simple de trouver une connexion

Choix de connexion KaVo ou Sirona.



## Pièces à main et contre-angles pour la prophylaxie

L'approche intelligente vers l'Excellence dentaire. Avec un mouvement de rotation oscillatoire à 70° pour un faible dégagement de chaleur au niveau de la surface de la dent, la pâte de polissage tient mieux sur la cupule et évite ainsi toute remontée de salive sur l'instrument à polir ; pour un polissage net et efficace, même dans les espaces interdentaires.



### Contre-angle pour prophylaxie et endo SMARTmatic S53 (8 : 1)

Double filetage (1-64-UNC et 1-72-UNF) pour instruments/brosses à polir à visser, support non vissable pour des applications avec instruments à polir à clipser, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min, étanchéisation pour empêcher la pénétration de pâte  
Réf. 1.011.6760



### Pièce à main pour prophylaxie SMARTmatic PROPHY S19 (8 : 1)

Pour les têtes pour prophylaxie jetables, système de tige/de serrage Doriot, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min  
Réf. 1.011.6740



### Contre-angle pour prophylaxie SMARTmatic PROPHY S33 (8 : 1)

Mouvement oscillatoire à 70°, support pour des applications avec instruments à polir à clipser, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min, étanchéisation pour empêcher la pénétration de pâte  
Réf. 1.011.6800



### Contre-angle pour prophylaxie et endo SMARTmatic S53 (8 : 1)

Mouvement oscillatoire à 70°, utilisable avec des embouts de polissage et endodontiques d'un diamètre de tige de 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 20 000 tr/min  
Réf. 1.011.6810



## Les Prophy Box KaVo Kerr : trois moyens de faire des économies



### Prophy Box SMARTmatic (Possibilité de commander uniquement via Kerr)

- 1 instrument KaVo SMARTmatic PROPHY (S31, S33, S53 ou S19)
- 2 clips Kerr Prophy
- 2 tubes en fluorure Kerr Cleanic 100 g
- 1 kit standard Kerr OptiView (2 pièces)
- BUN S31 (plus 30 cupules Pro-cup à visser) :  
Réf. 7500
- BUN S33 (plus 30 cupules Snap-on à clipser) :  
Réf. 7501
- BUN S53 (plus 30 cupules Pro-cup à fixer) :  
Réf. 7502
- BUN S19 (plus 144 cupules standard Prophy à angles) :  
Réf. 7503

### Prophy Box PROPHYflex 4

- 1 KaVo -PROPHYflex 4 (bleu marine, citron vert ou rose)
- 1 kit standard Kerr OptiView (2 pièces)
- 1 petit kit Kerr OptiView (2 pièces)
- 1 KaVo PROPHYpearls neutres (80 bâtonnets)
- 1 KaVo PROPHYpearls Sélection (80 bâtonnets)
- Prophy box PROPHYflex 4 bleu marine :  
Réf. 1.013.5078
- Prophy box PROPHYflex 4 citron vert :  
Réf. 1.013.5079
- Prophy box PROPHYflex 4 flamant rose :  
Réf. 1.013.5080



### Prophy Box périodontique pour PROPHYflex 4

- adapté au KaVo PROPHYflex 4.
- Tout ce dont vous avez besoin pour les traitements sous-gingivaux dans une seule boîte
- 1 kit périodontique PROPHYflex 4
- 1 poudre périodontique PROPHYflex
- 1 sonde paro Kerr (2 pièces)
- Réf. 1.013.5081

# KaVo DIAGNOcam

## Des années-lumière d'avance sur les caries

La détection précoce des caries est importante. Mais une détection en toute sécurité l'est encore plus.

KaVo DIAGNOcam permet les deux. Grâce à la manipulation intuitive, il est possible de diagnostiquer les caries de manière extrêmement sûre, et presque sans formation ! Cliniquement avéré et éprouvé en pratique par des millions d'enregistrements.



### Informations sur le produit :

DIAGNOcam avec interface VDDS et fonctionnalité multi-utilisateur :

Réf. 1.001.9000

Interface TWAIN :

Réf. 1.010.3642

### Accessoires (inclus dans la livraison)

Embout large :

Réf. 1.005.1300

Petit insert :

Réf. 1.005.1360

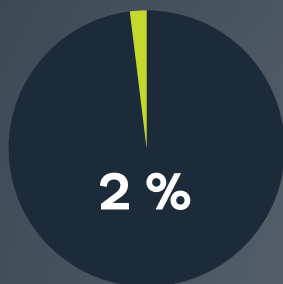
Support DIAGNOcam :

Réf. 1.005.1380

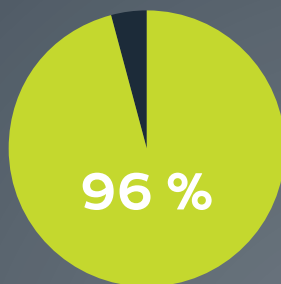
Câble d'extension USB :

Réf. 1.005.1076

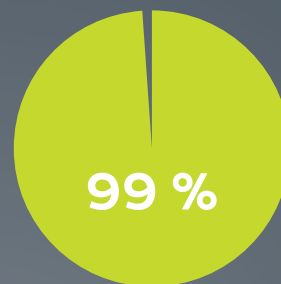
### Précision de la détection des caries



Inspection visuelle



Radiographies péricoronaires



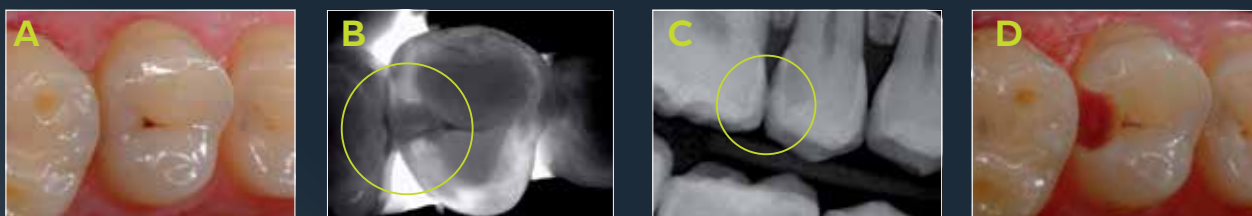
KaVo DIAGNOcam

Diagnostic précis grâce à la DIAGNOcam selon : Kühnisch J, Söchtig F, Pitschika V, Laubender R, Neuhaus KW, Lussi A, Hickel R, « In vivo validation of near-infrared light transillumination for interproximal dentin caries detection », Clinical Oral Investigations, mai 2016.

## Détection précoce des caries par transillumination

La transillumination utilise des ondes lumineuses plutôt que des rayons X. Cela permet de prendre des clichés des structures dentaires au-dessus de la gencive avec une brillance exceptionnelle. Vous pouvez identifier les caries très précocement et procéder à un traitement mini-invasif, voire prophylactique.

### Diagnostics de caries proximales sur une prémolaire existante



**A** Hormis quelques taches occlusales (brunes), l'examen clinique de la prémolaire 15 ne permet d'identifier aucun processus carieux. L'image DIAGNOcam **B**, montre cependant une zone d'ombre distale étendue ayant déjà atteint la jonction émail-dentine. La radiographie péri-coronaire **C** révèle un processus carieux qui s'étend jusqu'à la moitié intérieure de la dentine. Les deux lésions diagnostiquées sont confirmées lors de l'ouverture et obturation de la lésion carieuse **D**.

### Diagnostics de caries occlusales sur une molaire existante (caries cachées)



**A** L'examen visuel de la surface occlusale de la dent 46 ne fournit aucune preuve fiable de tache liée à une carie ou similaire. L'image DIAGNOcam **B** montre des zones d'ombre au niveau de la partie distale de la fissure centrale, qui apparaissent également comme une zone lumineuse sur l'image radiographique **C**. Une fois ouvert, le processus carieux **D** montre des lésions carieuses au niveau de la dentine.

### Diagnostics de caries occlusales sur une molaire existante (caries cachées)

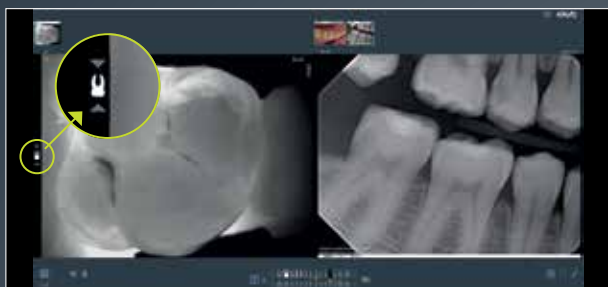


**A** La dent 37 présente une lésion carieuse occlusale établie avec plusieurs zones localisées d'émail cassé. La déminéralisation est visible près de la cuspide mésio-buccale, et apparaît sous forme d'une zone d'ombre sombre sur l'image **B** de la DIAGNOcam. L'image radiographique **C** montre une lésion avancée de la dentine. Une fois le processus carieux ouvert, comme le montre l'image **D**, la nature active de la lésion et l'effet de creusement de la carie deviennent visibles.

# L'interface utilisateur intuitive du logiciel DIAGNOcam

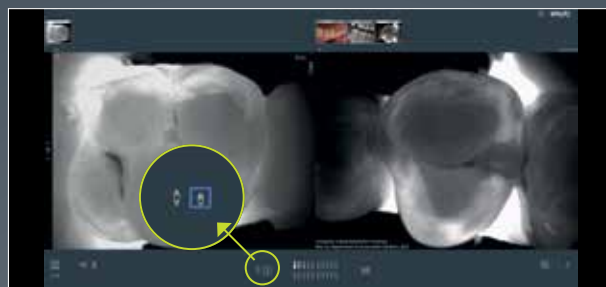
La KaVo DIAGNOcam est conçue pour rendre toutes les procédures intuitives et permet de les réaliser en quelques secondes. Des fonctions intégrées telles que l'assistant d'enregistrement, une structure claire et des symboles faciles à comprendre permettent de rendre les diagnostics presque aussi faciles que l'enregistrement lui-même.

## Assistant d'enregistrement intégré



- Les touches fléchées situées au-dessus et sous le symbole dent indiquent la meilleure manière d'obtenir la distance idéale jusqu'à la dent.
- Le symbole dent s'allume lorsque la position d'enregistrement optimale est atteinte.
- Prenez des clichés ou des vidéos stables grâce à la bague sur votre KaVo DIAGNOcam.

## Tableau des dents et dents temporaires



- Effectuez une sélection en un seul clic sous le champ d'enregistrement
- Affichage automatique du tableau des dents comportant les numéros de dents respectifs
- Mise en ordre automatique des dents enregistrées pour un marquage immédiat des résultats

## Catégorisation facile



- Quatre catégories pour un diagnostic dentaire rapide
- Vue d'ensemble de la situation globale grâce aux indicateurs couleur des lésions, à la surveillance et à l'état de santé des dents, par exemple sur le tableau des dents/dents temporaires

## Visualisation très précise



- Diagnostics optimisés grâce à un ajustement simple du contraste (gauche/droite) et de la luminosité (haut/bas)
- Possibilité de marquer directement les lésions découvertes sur les clichés des dents grâce au symbole stylo, pour des échanges avec les patients bien plus pertinents

## Une valeur sûre pour l'identification des caries



### Stylo KaVo DIAGNOdent

**La technologie de fluorescence induite par laser permet d'identifier également les caries à un stade précoce et les caries cachées.**

- Plus de 15 000 dispositifs sont utilisés avec succès dans les cabinets à travers le monde depuis plus de 10 ans. La référence en matière de détection des caries par fluorescence, avec des services supplémentaires facturables en conséquence
- Scientifiquement prouvé, facile à utiliser à tout moment
- Dans de nombreux cas, la mesure en douceur permet un traitement micro-invasif, sans élimination inutile d'émail sain
- Idéal pour un diagnostic simple et fiable Carie de sillon avec valeur mesurée entre 0 et 12 ou valeur proximale mesurée entre 0 et 7 : substance dentaire saine
- Carie de sillon avec valeur mesurée entre 13 et 24 ou valeur proximale mesurée entre 8 et 15 : déminéralisation précoce

### « Un instrument exceptionnel »

Prof. Dr Adrian Lussi, Université de Bern

« Lorsqu'on les associe à un examen clinique ainsi qu'à une évaluation des facteurs individuels en lien avec les caries, les avantages offerts par le DIAGNOdent pen facilitent l'identification précoce de la carie ainsi que le diagnostic. Comme les valeurs obtenues sont hautement reproductibles, le DIAGNOdent pen constitue un instrument exceptionnel pour suivre l'évolution des lésions lors de visites de contrôle régulières. »

- Carie de sillon avec valeur mesurée supérieure à 25 ou valeur proximale mesurée supérieure à 16 : déminéralisation significative
- Facile à utiliser, avec signaux sonores et écran à lecture simplifiée
- Très agréable pour le patient
- Intégration optimale à votre flux de travail
- Une solution à forte valeur ajoutée et à faible maintenance, pour des avantages cliniques considérables

DIAGNOdent pen 2190 : Réf. 1.002.7000

Écran du stylo DIAGNOdent 2191 : Réf. 1.004.8400

Sonde pour sillon en saphir du DIAGNOdent pen : Réf. 1.002.6967

Sonde proximale en saphir pour le DIAGNOdent pen : Réf. 1.002.6970

Sonde paro en saphir pour le DIAGNOdent pen : Réf. 1.004.0370

Boîtier stérile pour sondes du DIAGNOdent pen : Réf. 1.002.7011

### KaVo ERGOcam One

**La petite caméra à la grande renommée.**

- Utilisez des images avec une grande profondeur de champ et une reproduction exceptionnelle des couleurs permettant de mieux comprendre la situation spécifique à chacun de vos patients.
- La grande profondeur de champ signifie que vous n'avez pas besoin de régler la mise au point.
- La KaVo ERGOcam One est facile à utiliser et vous fournit des clichés parfaits, à tout moment ; une option pratique qui vous permet de gagner un temps précieux.
- Le déverrouillage de l'obturateur peut être déclenché manuellement ou grâce à la pédale de commande d'un fauteuil KaVo.
- La manipulation se fait depuis le logiciel de communication patient CONEXIO.
- Câble de 1,30 m de long

Réf. 1.011.2130



# Restauration

De la préparation initiale jusqu'aux finitions : KaVo Kerr vous propose des solutions optimales pour des procédures de restauration efficaces et réussies qui redonneront le sourire à vos patients.

## SONICflex

En sa qualité d'instrument multifonction, le SONICflex KaVo peut être utilisé lors de différentes étapes avec les inserts adaptés. Sa précision et sa capacité d'élimination de substance dentaire à minima sont remarquables.



## Préparation primaire : ouverture de la cavité

Lorsqu'il s'agit d'ouvrir la cavité et de créer le contour et la profondeur nécessaires, les contre-angles multiplicateurs ou turbines KaVo sont parfaitement adaptés pour les procédures de traitement nécessitant du couple et de la puissance. La tête de petite taille, l'angle tête/manche breveté et la lumière puissante offrent la meilleure visibilité possible.

1

## Finition : préparation et polissage

Pour une esthétique et une occlusion parfaites, le manche bleu associé aux têtes de polissage spécialement conçues offrent d'excellents résultats en matière de polissage des surfaces.

6



## Idéal pour les obturations

Grâce à des performances de rotation exceptionnelles, les instruments multiplicateurs et les turbines KaVo permettent de réaliser des obturations précises et d'obtenir des résultats optimaux en matière d'occlusion.

5



2

### Préparation secondaire : excavation des caries

Un manche vert associé à une tête KaVo INTRA adaptée est idéale pour l'élimination précise de la dentine cariée lorsqu'elle est utilisée à une vitesse faible et constante.



3

### Préparation de la paroi et des bordures

Pour une préparation optimale de la cavité et la meilleure définition possible des limites marginales lors du traitement, les instruments multiplicateurs KaVo ou les turbines KaVo sont parfaitement adaptés, grâce à un couple extrêmement précis.

4

### Thérapie par obturation

Vous pouvez obtenir d'excellentes combinaisons en associant des dispositifs KaVo à des produits Kerr™ tels que le système d'obturation SonicFill™ ou la lampe Kerr Demi™ Ultra. (Possibilité de commander uniquement via Kerr)



# Restauration

Air abrasion avec spray d'eau et réduction de la contamination de poudre : L'étude de cas suivante montre l'utilisation du RONDOflex plus 360 pour améliorer et optimiser l'adhésion entre la restauration et la dent dans une situation clinique complexe.

L'air abrasion avec  $Al_2O_3$  est une méthode permettant d'augmenter le pouvoir de rétention de la surface traitée au cours de procédures adhésives. La nouvelle surface est microrétentive en raison de la rugosité créée et est prête à être collée.

La technique convient particulièrement au prétraitement des surfaces de dentine, en métal ou en céramique avant l'application d'adhésifs à base de résine et de colle. La résistance d'adhésion des supports orthodontiques à l'émail traité par air abrasion est supérieure à celle du mordantage seul. L'air abrasion peut également augmenter la résistance d'adhésion des systèmes d'adhésifs dentaires automordançants à la dentine.

Les particules d'alumine sous pression sont emprisonnées dans le jet d'eau ce qui évite la dispersion. Le RONDOflex plus 360 diffuse un jet d'eau et de poudre d'alumine concentré et homogène.

Le RONDOflex plus 360 se connecte sur le même raccord MULTIflex qu'une turbine à air, ce qui rend l'appareil encore plus pratique.



1) Retrait de l'ancien bridge

2) Pilier ayant été traité par air abrasion à l'aide du RONDOflex plus 360



3) Aspect mat après utilisation du RONDOflex plus 360

4) Mordantage à l'acide fluorhydrique et application d'un silane



5) Résultat final après vérification de l'adhérence et de l'occlusion



#### Extrait de :

#### **Solution polyvalente pour une préparation mini-invasive des cavités**

Le Dr Michael N. Mandikos, prothésiste, est intervenant spécialiste à l'Université du Queensland, en Australie, et ancien consultant spécialiste de la Royal Australian Air Force. Il est consultant auprès de plusieurs revues dentaires internationales et évaluateur de produits auprès de plusieurs sociétés de produits dentaires. Le Dr Mandikos présente régulièrement des programmes de formation continue en Australie et en Asie du Sud-Est, et travaille dans un cabinet privé spécialisé à Brisbane, en Australie.



### RONDOflex plus 360

**Système d'air abrasion avec spray de pulvérisation permettant de réduire la quantité de dispersion de poudre et d'éliminer en douceur et sans douleur les matériaux présents à la surface de la dent**

#### Applications possibles :

- Préparation mini-invasive des cavités
- Préparation des surfaces adhésives avant les techniques de mordançage
- Préparation des surfaces adhésives pour les appareils orthodontiques
- Préparation du scellement des sillons
- Ouverture des sillons
- Élimination des résidus d'adhésif dans des bridges, couronnes, etc. (extra-oral)

#### Informations relatives au produit :

Livré avec 2 canules (diamètre 0,46 mm ou 0,6 mm) ainsi que 2 réservoirs de poudre et 2 flacons de poudre (75 g chacun), facile à connecter au système KaVo MULTIflex, garantie 12 mois  
Réf. 1.002.2179

#### Accessoires :

Poudre RONDOflex 27 µ abrasion moyenne  
1000 g : Réf. 1.000.5957  
Poudre RONDOflex 50 µ abrasion forte  
1000 g : Réf. 1.000.5956



### SMARTmatic S10 (1 : 1)

Pour les fraises de diamètre 2,35 mm, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min  
Réf. 1.011.6730

### CORONAFlex

**Système de retrait des prothèses dentaires, à la fois délicatement et efficacement**

#### Applications possibles :

- Ancrages de bridge en cas de recollage nécessaire
- Réparation extra-orale des recouvrements
- En cas de traitement endodontique nécessaire
- Caries secondaires
- Collage définitif de prothèses dentaires temporaires
- Fracture d'un pont
- Correction d'un mauvais collage
- Modification de couleur d'un recouvrement à la demande du patient

#### Informations relatives au produit :

Pièce à main CORONAFlex avec pince, grands et petits fermails (2 pièces de chaque), support de boucle et 2 boucles, connexion facile au système KaVo MULTIflex, garantie 12 mois  
Réf. 0.579.1000

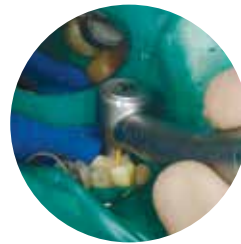


# Endodontie

Des situations endodontiques complexes prises en charge en toute simplicité. Extrait d'études de cas sur le traitement adhésif de conservation des dents dans des situations complexes et endodontiques.

Comme le montre la figure 1, je préfère la turbine KaVo avec une découpeuse pour couronne fixe et pointue pour l'établissement de l'ouverture coronale. Je recommande l'astuce suivante afin de réduire le risque de dérapage avec la tenaille à couronne ou la fraise diamantée lors de la trépanation d'une couronne en oxyde de zirconium dur : utilisez simplement l'index de la main gauche afin de guider la tête de la turbine (Fig. 2). Lorsque le noyau occlusal est perforé au niveau de la sous-obturation provisoire avec colle Harvard, je remplace la tête de la turbine par une fraise diamantée extra-longue à extrémité arrondie (Fig. 3). Cela élimine le dépassement latéral du toit pulpaire, mais permet d'éviter le fond de la chambre pulpaire pour des raisons de perforation prophylactique. Pour des raisons de sécurité, la canule de rinçage n'est pas vissée sur la seringue jetable (Fig. 4) : cela évite qu'elle ne se désengage, même à des pressions de rinçage élevées.

Les miroirs en bouche métallisés au rhodium sont idéaux pour des procédures nécessitant un fort grossissement, car ils sont disponibles en deux tailles (1,5 cm et 2,5 cm) et peuvent être dévissés au niveau de la poignée afin de les remplacer lorsqu'ils sont rayés. La fraise extra-longue reste à une distance suffisante du fond de la chambre pulpaire, de sorte que les fines structures sur lesquelles vous travaillez soient visibles dans le miroir (Fig. 5).



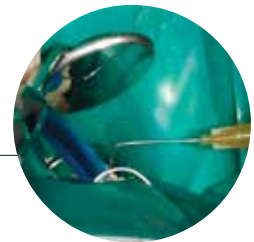
1) Turbine KaVo avec une tenaille à couronne coupante fixe

2) Utilisation de l'index de la main droite afin de guider la tête



3) Travail au niveau de la sous-occlusion provisoire avec colle Harvard

4) La canule de rinçage reste dévissée



5) Préparation de l'obturation du canal radiculaire à la colle thermoplastique avec l'embout de fraise extra-longue



**Extrait de : Des situations endodontiques complexes prises en charge en toute simplicité;  
— du façonnage par composite adhésif à une obturation du canal radiculaire réussie**

Dr Wolfgang Gänsler, dentiste en cabinet. Spécialiste en endodontie, fonction et reconstruction, Institute for Advanced Dental Training.

## Inserts endodontiques SONICflex

### Informations importantes à propos des numéros de matériel :

**XX** : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)  
**XXA** : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

### SONICflex pour l'endodontie

Grâce à ses nombreux inserts, le SONICflex est le partenaire idéal dans le cadre d'applications endodontiques. Tous les inserts disponibles, que vous pouvez utiliser dans le cadre d'une large gamme d'indications, sont présentés en pages 38 à 41.



**Insert endo n° 66 | grand bourgeon, revêtement diamant D46**

66 : 1.000.5825 / 66A : 1.006.1992



**Insert endo n° 67 | conique 125°, revêtement diamant D46**

67 : 1.000.5822 / 67A : 1.006.1994



**Insert endo n° 68 | conique 112°, revêtement diamant D46**

68 : 1.000.5823 / 68A : 1.006.1996



**Insert endo n° 69 | petit bourgeon, revêtement diamant D46**

69 : 1.000.5827 / 69A : 1.006.1998



**Insert endo n° 70 | conique 117°, revêtement diamant D25, partie antérieure sans revêtement diamant**

70 : 1.000.5821 / 70A : 1.006.2000



**Kit de nettoyage endo | angle de 105° ou de 75°, 1 support n° 96/96A et 6 aiguilles de nettoyage endo de 015, 020 et 025 chacune :**

Ensemble : 1.006.2045 / Ensemble A : 1.007.1142

**Support d'aiguilles de nettoyage endo n° 96**

96 : 1.008.5163 / 96A : 1.008.5164

**Aiguilles de nettoyage endo (6 pièces chacune)**

pour tous les SONICflex :

015 blanc : 1.006.2042

020 jaune : 1.006.2043

025 rouge : 1.006.2044

## Inserts endodontiques PiezoLED



### PiezoLED pour l'endodontie

PiezoLED est entièrement ajustable afin de répondre aux besoins individuels, ce qui le rend également idéal pour l'endodontie. Une présentation des différents inserts associés à leur vaste gamme d'applications est disponible aux pages 42 à 43.



**Insert endo PIEZO 220**

insert conique avec revêtement diamant pour une localisation des canaux radiculaires et une élimination des calcifications du tiers coronaire du système radulaire

Réf. 1.007.4040



**Insert endo PIEZO 221**

Insert cylindrique fin avec revêtement diamant pour réduire le nombre d'étapes et autres obstacles

Réf. 1.007.4041

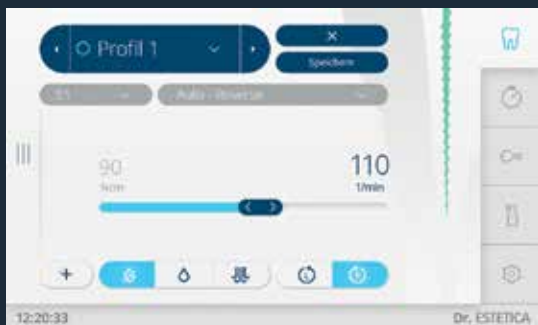


**Insert endo PIEZO 222**

Support de limes à 120° pour une utilisation flexible des limes Piezo endo : support pour 5 limes différentes en acier inoxydable (ISO 15, 20, 25, 30, 35)

Réf. 1.007.4043

## Fonction endo intégrée



### Mode endo pour unités de traitement KaVo

La fonction endo intégrée signifie qu'il n'est pas nécessaire d'acheter un dispositif endodontique coûteux. Avec 3 modes pour la gestion des limes, vous ne pourriez pas rêver meilleur équipement. Tous les paramètres importants, tels que l'augmentation de la vitesse et les valeurs de couple peuvent être réglés, activés, et sauvegardés depuis l'élément dentiste.



### Tête INTRA L68 B (1 : 1)

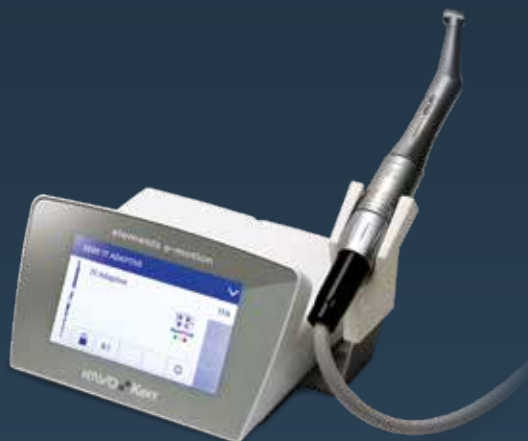
Avec système de serrage à bouton-poussoir, roulements à billes, pour fraises de contre-angle d'un diamètre de 2,35 mm et instruments pour canal radiculaire, adapté à la fonction endo des dispositifs ESTETICA E50 Life et ESTETICA E70/E80 Vision  
Réf. 1.008.1834



### Manche MASTERmatic LUX M20 L (1 : 1)

Pour la préparation des cavités et des couronnes, les finitions, l'excavation des caries et les traitements endodontiques  
Réf. 1.009.3620

## Elements e-motion de KaVo Kerr



### La « valeur sûre » dans le domaine de l'endodontie !

Le nouveau système elements e-motion KaVo Kerr allie efficacité et sécurité : la fonction améliorée Adaptive Motion offre une plus grande puissance de coupe et la nouvelle fonction de limitation de couple réduit le risque de déformation ou de rupture des limes.

Le système elements e-motion de KaVo Kerr a été entièrement mis au point et fabriqué en Allemagne. La pièce à main en acier inoxydable fournie est fabriquée par KaVo. Avec son interface tactile conviviale en couleur, le dispositif est facile à utiliser, grâce à 5 pré-réglages ajustables individuellement et pouvant inclure jusqu'à 10 limes chacun.

UE : Réf. 815-1712

Royaume-Uni : Réf. 815-1703

Europe de l'Est | Réf. 815-1702

(Possibilité de commander uniquement via Kerr)

## Têtes MASTERmatic et INTRA

**Tête endo INTRA L3 Y**

Mouvement vertical de 0,4 mm, pour instrument pour canal radiculaire manuel de diamètre 3,5 à 4,0 mm  
Réf. 1.008.1823

**Tête Endo INTRA L3**

Rotation alternative de 60°, pour instrument pour canal radiculaire manuel de diamètre 3,5 à 4,0 mm  
Réf. 1.008.1822

**Tête endo INTRA L53**

Rotation alternative de 60°, pour instrument pour canal radiculaire avec tige de contre-angle de diamètre 2,35 mm.  
Réf. 1.008.1826

**Tête endo INTRA L62 (10 : 1)**

Pour fraises de contre-angle et instruments pour canal radiculaire  
Réf. 1.008.1830

**Manche réducteur  
MASTERmatic  
LUX M29L (7.4 : 1)**

Flexibilité de traitement maximale avec 14 têtes interchangeables  
Réf. 1.009.3580

**ENDO SMARTmatic  
S81 (8 : 1)**

Contre-angle vert pour endodontie, vitesse d'entraînement max. : 40 000 tr/min, pour limes à tige de diamètre 2,35 mm  
Réf. 1.011.6780

## Pièce à main ENDOadvance LUX NT 120L



La sécurité en matière de préparation du canal grâce à la lumière, la limitation de couple et les limes en nickel titane rendent la préparation du canal radiculaire à la fois plus facile et plus sûre. L'équilibre parfait entre le moteur et la pièce à main, pour une fonctionnalité ergonomique associée à un contre angle autonome

Conducteur de lumière par barreau de verre, angle de tête à 100°, revêtement Plasmatec, accès optimal aux canaux radiculaires également dans la zone molaire, tête de petite taille réduisant la hauteur totale, système de serrage à bouton-poussoir, pour instruments pour canal radiculaire de diamètre 2,35 mm, réduction de la vitesse de 120 : 1, 4 niveaux de couple réglables (0,25 Ncm, 0,5 Ncm, 1,0 Ncm, 3,0 Ncm), garantie 12 mois  
Réf. 1.002.4497

# Chirurgie

Dans le cadre d'actes chirurgicaux, y compris la pose d'implants, le sentiment de fiabilité associée au dispositif chirurgical est primordial et permet une concentration et une sécurité optimales.

Lorsque je travaille avec le KaVo EXPERTsurg LUX, j'apprécie la conception compacte de ce moteur et la commande au pied, également très compacte. Lorsqu'il procède à des traitements par implant, le dentiste se doit de vérifier le sens d'insertion et utilise à plusieurs reprises différentes positions modifiables par la commande au pied. Le fait de pouvoir déplacer la commande au pied en l'accrochant sur le dessus du pied est une fonctionnalité très pratique. Ce niveau de confort permet d'accélérer la procédure et d'améliorer la qualité de mon travail, car je peux réaliser la procédure aisément. Cela me permet donc d'être plus concentré lorsque je travaille.

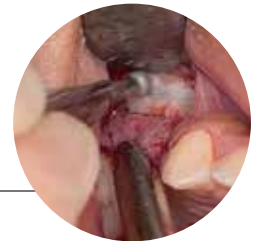
De plus, le moteur de chirurgie de KaVo dispose d'un couple excellent et constant. Ces deux caractéristiques sont très importantes pour réaliser des procédures chirurgicales et d'implantologie de haute qualité.

Il est très important de choisir un produit fiable et facile à utiliser comme le KaVo EXPERTsurg LUX. Il vous permet de vous concentrer davantage sur vos actes et d'atteindre de bons résultats sans difficulté.



1) Formation du site de l'implant dentaire

2) Formation de la fenêtre latérale pendant un sinus lift en utilisant la pièce à main droite KaVo SURGmatic S11 L



3) Préparation de la crête alvéolaire après l'extraction de la dent

4) La perforation survient après la préparation.



5) L'implantation peut ensuite être effectuée en toute sécurité et avec précaution.



#### Extrait de :

#### Avis des clients sur KaVo EXPERTsurg LUX

par le Dr Ryohei Tonotsuka,  
directeur du centre Paro-Implant de la clinique dentaire Tonotsuka à Tokyo

# Inserts chirurgicaux SONICflex

## Informations importantes à propos des numéros de matériel :

**XX** : Insert pour SONICflex 2003/2000 (filetage long)  
**XXA** : Insert pour SONICflex 2008 (filetage court)

### SONICflex pour la chirurgie

Grâce à ses nombreux inserts, le SONICflex est le partenaire idéal pour vos procédures chirurgicales. Tous les inserts disponibles, que vous pouvez utiliser dans le cadre d'une large gamme d'indications, sont présentés en pages 38 à 41.



**Insert d'extension de couronne 020 n° 90 | petit, droit, revêtement diamant extérieur (D46)**  
 90 : 1.011.3001 / 90A : 1.011.3002



**Insert osseux n° 80 | carré, coupant**  
 80 : 1.004.3875 / 80A : 1.006.2006



**Insert d'extension de couronne 020 n° 91 | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)**  
 91 : 1.011.3003 / 91A : 1.011.300



**Insert osseux n° 81 | bille, grand, revêtement diamant D46**  
 81 : 1.004.3876 / 81A : 1.006.2008



**Insert d'extension de couronne 020 n° 92 | petit, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)**  
 92 : 1.011.3005 / 92A : 1.011.3006



**Insert osseux n° 83 | scie sagittale**  
 83 : 1.004.3878 / 83A : 1.006.2012



**Insert d'extension de couronne 030 n° 93 | grand, droit, revêtement diamant extérieur (D46)**  
 93 : 1.011.3007 / 93A : 1.011.3008



**Insert osseux n° 84 | scie axiale**  
 84 : 1.004.3879 / 84A : 1.006.2014



**Insert d'extension de couronne 030 n° 94 | grand, angulé, revêtement diamant extérieur (D46)**  
 94 : 1.011.3009 / 94A : 1.011.3010



**Insert osseux n° 85 | en forme de disque**  
 85 : 1.006.0645 / 85A : 1.007.1624



**Insert d'extension de couronne 030 n° 95 | grand, angulé, revêtement diamant externe (D46)**  
 95 : 1.011.3011 / 95A : 1.011.3012



**Insert osseux n° 86 | instrument de prélèvement osseux**  
 86 : 1.006.0741 / 86A : 1.007.1625



**Insert osseux n° 87 | scie axiale, lames de scie remplaçables, épaisseur des lames de scie : 0,15 mm**  
 87 : 1.006.1406 / 87A : 1.007.1627  
 Lames de scie (6 pièces) : 1.006.1405

# Gamme chirurgie

## Dispositifs chirurgicaux

### MASTERSurg LUX sans fil

Le moteur de chirurgie KaVo MASTERSurg LUX sans fil vous permet d'effectuer des interventions à un niveau inégalé. Notre philosophie est de vous permettre de réaliser des performances exceptionnelles au quotidien, grâce à des fonctionnalités pratiques qui feront toute la différence.

- Le moteur est facile d'utilisation grâce à l'écran tactile intuitif, à la commande au pied sans fil pouvant être positionnée librement et à la fonction de fourniture des données avec affichage de graphique en temps réel indiquant le couple à des fins de contrôle qualité
- Les données peuvent être stockées sur une carte SD et transférées vers les dossiers des patients.
- Peut être personnalisé jusqu'à 10 programmes, chacun pouvant comporter 10 étapes programmables librement
- Puissant et précis grâce au S600 LED, l'un des moteurs chirurgicaux les plus légers au monde
- Couple maximal : 80 Ncm au niveau de l'instrument, plage de vitesse : 0 à 40 000 tr/min



Réf. 1.009.1200

(y compris INTRA LUX S600 LED, ensemble de tuyaux stériles, câble moteur et plateau pour instruments)

### EXPERTSurg LUX

Le moteur de chirurgie qui offre une précision et une puissance accrues, pour une sécurité et une fiabilité encore meilleures. Travaillez en toute sécurité et avec une grande précision grâce à l'un des micromoteurs les plus légers et les plus petits disposant de la fonction unique de calibrage automatique. Faites confiance aux niveaux de puissance élevés offerts par le couple de 80 Ncm de l'instrument, et gagnez du temps grâce à la programmation intuitive de vos étapes de travail et paramètres.

- Calibrage automatique à une touche : vous pouvez effectuer un calibrage automatique en seulement quelques secondes.
- Interface utilisateur intuitive avec symboles pour les instructions et écran aux couleurs agréables
- Restriction de certains paramètres en fonction des indications
- Navigation en cours de traitement grâce à la commande au pied
- Des séquences de travail programmables librement et une représentation sous forme d'image de toutes les étapes du programme permettent de faciliter le travail à effectuer.



Réf. 1.008.3500

(y compris INTRA LUX S600 LED, l'ensemble de tuyaux stériles, le câble du moteur et le plateau pour instruments)



## Moteur



### Moteur chirurgical INTRA LUX S600 LED

- Moteur léger et court offrant un niveau de puissance élevé
- Fonctionnement ergonomique grâce à un moteur 28 % plus léger et 20 % plus court offrant le même niveau de puissance
- Surface entièrement métallique
- Puissance élevée sur toute la plage de vitesse allant de 0 à 40 000 tr/min
- Démarrage immédiat en douceur
- Couple du moteur : 5,5 Ncm max.
- Éclairage : 25 000 lux

Réf. 1.008.8000

## Contre-angles



### Contre-angles SURGmatic S201 (20 : 1)

- Tête amovible, facile à nettoyer
- EXPERTgrip pour une prise en main optimale et une hygiène aisée
- Tête de petite taille avec système de refroidissement interne selon le système Kirschner et Meyer
- Spray externe via une connexion pour liquide de refroidissement au niveau de la tête
- Couple max. de 55 Ncm
- Système de serrage hexagonal pour une longue durée de vie (instruments avec les lettres XL/XC ajoutées à leur nom)
- Contre-angles S201 XL/XC avec denture optimisée au niveau de la tête et roulements à billes améliorés

S201 L (avec lumière) : Réf. 1.009.0470

S201 C (sans lumière) : Réf. 1.009.1100

S201 XL (avec système hexagonal et lumière) :  
Réf. 1.010.2332

S201 XC (avec système hexagonal, sans lumière) :  
Réf. 1.010.2333

# Gamme chirurgie

## Pièces à main et contre-angles avec lumière

### Série MASTER



#### Pièce à main SURGmatic S11 L (1 : 1)

EXPERTgrip, pour fraises de pièce à main d'une longueur de 44,5 mm, peut également être utilisé avec des fraises de contre-angle, spray externe pour liquide de refroidissement  
Réf. 1.009.1010



#### Pièce à main INTRA LUX CL10 L (1 : 1)

Conduite lumineuse par barreau de verre, pour fraises de pièce à main d'une longueur de 44,5 mm, spray externe pour liquide de refroidissement  
Réf. 1.002.0911



#### Contre-angle INTRA LUX (27 : 1)

Conduite lumineuse par barreau de verre, manche et tête démontable, tête avec système de refroidissement interne (selon le système Kirschner et Meyer), spray externe pour liquide de refroidissement

CL3-09 | Réf. 1.002.3693

Constitué des éléments suivants :

Tête de réduction chirurgicale INTRA LUX (3 : 1)

CL3 | Réf. 1.001.8993

Manche de chirurgie INTRA LUX (9 : 1)

CL09 | Réf. 1.001.9258

Toutes les pièces à main et tous les contre-angles de la gamme chirurgie disposent d'une garantie 12 mois.

## Pièces à main et contre-angles sans lumière

### Série EXPERT



#### Pièce à main SURGmatic S11 C (1 : 1)

EXPERTgrip, pour fraises de pièce à main d'une longueur de 44,5 mm, peut également être utilisé avec des fraises de contre-angle, avec spray externe pour liquide de refroidissement  
Réf. 1.009.1005



#### Pièce à main INTRA LUX 3610N1 (1 : 1)

Pour fraises de pièces à main d'une longueur de 44,5 mm, spray externe pour liquide de refroidissement, facile à démonter  
Réf. 0.524.5600



#### Pièce à main de chirurgie INTRA 3610N2 (1 : 1)

Pour fraises de pièces à main d'une longueur spéciale de 62,5 mm, spray externe pour liquide de refroidissement, facile à démonter  
Réf. 0.524.5610



#### Pièce à main de chirurgie INTRA 3610N3 (1 : 1)

Pour fraises de pièces à main d'une longueur spéciale de 70,0 mm, spray externe pour liquide de refroidissement, facile à démonter  
Réf. 0.524.5620

Hygiène et entretien

---

« Pour une  
**hygiène**  
parfaite, nous  
faisons confiance à  
**l'efficacité  
prouvée.** »

---

Dr Danilo Nadalini et Dr Alberto Nadalini  
Dentistes à Trient



Hand icon button  
Power button  
1 2 3 4  
Diamond icon button  
**KaVo**  
QUATTROcare® PLUS

# Garantir la longévité des instruments KaVo

Plus de 50 % des dysfonctionnements des pièces à main et des contre-angles sont dues à un mauvais nettoyage et entretien. Avec quelques conseils de notre part, vous pourrez prolonger la durée de vie de vos instruments KaVo et éviter les dysfonctionnements les plus courants.

## 1. Système de serrage

### 1.1 Instruments rotatifs avec tiges intactes

Nous recommandons toujours d'utiliser des fraises approuvées par KaVo, sans quoi l'instrument pourrait subir des dommages importants. Les dommages incluent des défaillances impliquant le système de serrage ou le mandrin de la fraise.

### 1.2 Respect des dimensions des mandrins pour les instruments.

Pour obtenir les informations du fabricant concernant la longueur, le diamètre, la forme du mandrin et la vitesse max., veuillez vous reporter au mode d'emploi correspondant.

### 1.3 Retrait des couronnes et des bridges/séparateurs de couronnes

Les fabricants de fraises proposent des fraises transmétal compatibles avec différents matériaux. Veuillez respecter les vitesses recommandées par le fabricant de la fraise. Dans le cas de fraises transmétal à dents droites ou croisées, elles sont souvent inférieures à celles des fraises transmétal avec revêtement diamant.

### 1.4 Ne jamais laisser la fraise dans le système de serrage après un traitement.

Le système de serrage ne doit supporter aucune charge lorsqu'il est stocké, afin de prolonger sa durée de vie. Le fait de stocker des instruments comportant toujours des fraises peut provoquer des blessures ou des infections.

### 1.5 Fermeture de la bague d'ancrage sur la pièce à main.

Ne commencez jamais à utiliser une pièce à main droite lorsque le système de serrage est ouvert pour les raisons suivantes :

- La pièce à main se bloque.
- Le système de serrage se bloquera.

### 1.6 Ne jamais appuyer sur le bouton-poussoir en cours d'utilisation.

N'appuyez jamais ou ne passez jamais le doigt sur le bouton-poussoir de la turbine ou de la pièce à main/du contre-angle lorsque l'instrument est en rotation car cela pourrait entraîner les situations suivantes :

- Une usure excessive du rotor ou du moteur
- Des dommages au niveau du bouton-poussoir/système de serrage

Ne placez jamais le bouton-poussoir à proximité de la joue du patient. Le frottement entre le bouton-poussoir et le système de serrage génère de la chaleur pouvant causer des brûlures.

**Remarque importante concernant la préparation :** toutes les informations concernant la préparation adaptée se trouvent dans le « Manuel d'utilisation » correspondant à l'instrument.





## 2. Roulements à billes

Les roulements à billes doivent toujours être lubrifiés. L'utilisation d'huiles autres que les huiles KaVo d'origine, ou l'application d'une quantité insuffisante d'huile sur les roulements à billes provoque une usure excessive et peut entraîner des défaillances. Afin d'éviter tout dommage secondaire, remplacez les roulements à billes par des roulements à billes KaVo originaux.

## 3. Instruments chirurgicaux

Les instruments chirurgicaux nécessitent un traitement spécial. Après chaque utilisation, nettoyez l'instrument immédiatement sous un filet d'eau tiède afin d'éliminer toute trace de souillure externe. Dans la mesure du possible, démontez l'instrument et nettoyez l'intérieur également sous un filet d'eau tiède.

## 4. Dommages après une chute

### 4.1 Éviter les dommages provoqués par la chute de l'instrument

Inspectez l'instrument visuellement au stade de préparation afin de détecter tout changement et d'assurer ainsi à la fois la protection de l'instrument et du patient.

### 4.2 Attendre d'entendre le bruit de clic lorsque vous fixez des instruments au raccord.

Vous devez entendre un bruit de clic lorsque l'instrument est fixé sur le micro moteur ou le raccord /turbine. Si ce n'est pas le cas, il se pourrait qu'il ne soit pas correctement fixé, et il pourrait tomber et subir des dommages.

## 5. Désinfection

L'instrument ne doit jamais être immergé dans un bain désinfectant/à ultrason car :

- Les roulements à billes peuvent être détruits
- D'autres défaillances techniques impliquant l'instrument peuvent survenir

Il est généralement conseillé de désinfecter en essuyant. Si une quantité excessive de désinfectant ou un désinfectant non approuvé est pulvérisé sur l'instrument ou la turbine, des dysfonctionnements peuvent survenir.

## 6. Entretien

- Entretien automatique avec le QUATTROcare PLUS
- Entretien manuel avec le spray KaVo
- Les pinces de serrage doivent être entretenues au moins une fois par semaine avec le spray KaVo ou dans le QUATTROcare PLUS.

## 7. Stockage

Utilisez toujours un support pour instrument lorsque vous stockez les instruments après les avoir nettoyés (Réf. 3.005.5204). Cela permettra à tout résidu d'huile de s'écouler. Dans le cas contraire, l'instrument pourrait surchauffer lors de sa prochaine utilisation, ce qui pourrait endommager davantage les roulements à billes.

# QUATTROcare PLUS.

## Un bon entretien porte toujours ses fruits.

Vos instruments sembleront comme neufs, grâce à l'entretien réalisé par le QUATTROcare PLUS. Le processus de traitement approuvé et la quantité d'huile adéquate constituent un bon retraitement pour vos instruments. Ils sont parfaitement lubrifiés et prêts à être utilisés à nouveau.

### **KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A**

3 raccords d'entretien INTRAMatic courts et 1 raccord d'entretien MULTIFlex, avec 1 bouteille de spray QUATTROcare Plus, raccords d'entretien pour tous les instruments de marques concurrentes classiques disponibles en tant qu'accessoires, garantie 12 mois

- Cycle de lubrification pour 4 instruments durant seulement 1 min.
- Processus d'entretien automatisé contrôlé par un programme
- Lubrification optimale, grâce au dosage mesuré automatique, en fonction de la sortie
- Manipulation facile qui évite l'entretien inadapté
- Nettoyage par air comprimé du système de transmission et des conduits de spray, grâce à la fonction de purge
- Aucune fuite de résidu d'huile après la lubrification
- Programme d'entretien des pinces de serrage intégré
- Dispositif complet livré avec quatre raccords (1 MULTIFlex/3 INTRAMatic courts)
- Conception moderne et ergonomique

Réf. 1.008.3805



### **Spray KaVo QUATTROcare Plus**

Spray d'entretien pour les appareils de lubrification KaVo QUATTROcare PLUS, propulseur en aérosol respectueux de l'environnement, 500 ml chacun.

Pack. 2140 P (6 boîtes) :

Réf. propre au pays 1.005.4525\* ou 1.011.5720\*\*



\* DE, DA, EN, ES, FI, FR, HR, IT, NL, PL, PT, SV, RU

\*\* CS, EL, ET, HU, LT, LV, RO, SK, SL, TR, ZH



# Gamme de sprays KaVo pour un retraitement manuel de vos instruments dentaires



## KaVo CLEANspray/DRYspray

Spray de nettoyage et de séchage pour un nettoyage manuel intensif et validé de l'intérieur des instruments. Prouvé comme éliminant les protéines résiduelles, selon les experts.

Pack. KaVo CLEANspray 2110 P (4 boîtes) :

Réf. 1.007.0579

Pack. KaVo DRYspray 2117 P (4 boîtes) :

Réf. 1.007.0580

Ensemble de démarrage KaVo CLEAN/DRYspray 2116 P :

Réf. 1.007.0573

### Accessoires :

Adaptateur INTRAmatic (1 pièce) : Réf. 1.007.1776

Adaptateur MULTIflex (1 pièce) : Réf. 1.007.1775

Adaptateur COMFORTdrive (1 pièce) : Réf. 1.007.3350

Pack Cleanpac (10 pièces) : Réf. 0.411.9691



## Spray KaVo

Spray de lubrification universel pour la lubrification manuelle des instruments KaVo, propulseur en aérosol respectueux de l'environnement, 500 ml chacun.

Pack. 2112 A (6 boîtes) :

Réf. propre au pays 0.411.9640\* ou 1.011.5721\*\*

### Accessoires :

Embout de spray INTRA (5 pièces) : Réf. 0.411.9911

Embout de spray MULTIflex (5 pièces) : Réf. 0.411.9921

Embout de spray COMFORTdrive (1 pièce) :

Réf. 1.005.3154

Embout de spray pour turbines NSK (1 pièce) :

Réf. 1.005.8436

Embout de spray pour turbines Morita (1 pièce) :

Réf. 1.005.8275

Embout de spray pour turbines Sirona (1 pièce) :

Réf. 1.005.8365

Pack Cleanpac (10 pièces) : Réf. 0.411.9691

**Moins cher ;  
peut-être**

**Meilleur ;  
probablement pas**



KaVo BOX™ ; Original Factory Repair disponible dans certains pays uniquement.  
Pour tous les autres pays, veuillez contacter votre revendeur KaVo autorisé.

# Faire en sorte que votre instrument KaVo reste un instrument KaVo : KaVo Original Service



Lorsqu'un instrument KaVo a besoin d'entretien, le deuxième choix n'est tout simplement pas suffisant. Il mérite le meilleur ; un centre de réparation de pièces d'origine KaVo. Le montage de pièces de rechange tiers peut altérer le fonctionnement (et donc tout traitement fourni) et invalider la garantie KaVo. Notre centre de réparation de pièces d'origine KaVo signifie que seules des pièces de rechange d'origine KaVo sont utilisées. Assurez-vous ainsi d'une qualité de réparation optimale, d'une fiabilité imbattable et d'une plus grande durée de vie à des prix fixes KaVo très attractifs.

## Avantages à utiliser des pièces de rechange d'origine KaVo :

- Développées, testées et certifiées par KaVo
- Nécessaire pour assurer des réparations de qualité
- Fonctionnalité, longévité et sécurité optimales pour les patients et les utilisateurs

## Vous savez à quel point la qualité des dispositifs médicaux KaVo que vous utilisez est importante :

- L'utilisation de pièces de rechange d'origine KaVo garantit que tous les composants fonctionnent ensemble de manière aussi efficace et sécurisée que possible et vous garantit la sécurité et la garantie usine ainsi que l'entretien complet par KaVo.
- Si des appareils médicaux KaVo sont réparés avec des pièces de rechange non originales, la licence d'exploitant KaVo n'est plus validée, et la garantie ainsi que la responsabilité sont transférées à la société tiers ayant effectué les réparations.

## Vous savez par avance combien vous économiserez plus tard : des réparations d'usine à des prix fixes attractifs !



- 1 Rendez-vous sur [www.kavobox.com](http://www.kavobox.com) et sélectionnez KaVo Original Factory Repair. Si vous le souhaitez, vous pouvez commander une KaVo BOX™ vide directement.



- 2 Placez vos produits KaVo dans la KaVo BOX™. UPS® procède à l'enlèvement automatique de la boîte le jour ouvré suivant.



- 3 Vous récupérez vos produits KaVo rapidement, dès l'entretien et la réparation terminés.

## Disponible dans de nombreux pays :

### notre meilleur service pour les dentistes et les techniciens dentaires

- KaVo Original Factory Repair fourni par nous, directement (sans intermédiaire)
- Des techniciens experts, compétents et hautement qualifiés disposant de plusieurs années d'expérience
- Qualité supérieure grâce à l'utilisation de pièces de rechange, d'outils et de dispositifs de test d'origine
- Des retours rapides à votre cabinet

## Avec nos prix fixes, vos avantages sont les suivants :

- Prix fixes attractifs pour presque toutes les réparations possibles
- Prise en charge complète des coûts pour les réclamations sous garantie acceptées
- Enlèvement et livraison automatique de la KaVo BOX™
- Garantie d'un an sur les réparations et les pièces de rechange
- Gagnez du temps en faisant les démarches en ligne sur [www.kavobox.com](http://www.kavobox.com)



Ce qui n'est pas authentique peut être authentiquement dangereux ! Les produits contrefaits présentent un risque pour la santé.



#### Emballages

**KaVo  
Original**



Plateau original KaVo

#### Manuel d'utilisation



Le nom et le numéro de série correspondent au contenu

#### Tête d'instrument



Mat, avec 4 petites encoches

**Contrefaçon  
(exemples)**



Ni la clé ni le plateau ne sont de marque KaVo



Le nom et le numéro de série ne correspondent pas au contenu



Brillant, avec 2 grandes encoches uniquement

Les achats en ligne étant de plus en plus courants, il existe un risque accru de se voir proposer des instruments dentaires contrefaits présentés comme des produits KaVo d'origine mais qui portent en réalité un marquage CE falsifié. Tout instrument contenant des pièces de rechange contrefaites ou non originales peut être nocif pour la santé et présenter un risque pour le personnel traitant et les patients.

#### La qualité en un regard : comment identifier des instruments contrefaits !

Il peut souvent s'avérer difficile de repérer des instruments contrefaits à première vue, car les emballages et les étiquettes ne diffèrent que très légèrement. Cependant, la qualité technique de ces contrefaçons diffère considérablement de l'original. De plus, les produits contrefaits violent les droits de propriété industrielle et le droit d'auteur.

#### La qualité a un prix, mais tout le monde s'accorde à dire qu'une contrefaçon pourrait coûter beaucoup plus cher ultérieurement.

Afin de prévenir tout risque pour les patients et les dentistes, nous continuerons à lutter avec acharnement contre les contrefaçons. De plus, nous vous demandons également, et cela aussi pour votre propre sécurité, de nous faire savoir si vous remarquez des instruments qui vous sont proposés et qui pourraient, selon vous, être contrefaits. Merci de nous écrire un courriel à [tm.reporting@kavokerr.com](mailto:tm.reporting@kavokerr.com). Merci de votre aide !

Vous aurez toujours la garantie de la qualité KaVo d'origine en vous adressant à des revendeurs KaVo certifiés. Toutes les adresses sont disponibles sur [www.kavo.com/kavo-dealers-worldwide](http://www.kavo.com/kavo-dealers-worldwide)

#### Sortie de spray



Nombre de sorties de spray sur une bague

#### Plaque signalétique



Plaque signalétique avec marquages CE et adresse correcte

#### Filetage



Filetage et qualité du matériel KaVo d'origine



Nombre de sorties de spray sur 2 bagues



Plaque signalétique sans marquages CE et une erreur dans le nom de la rue (Bi8marckring)



Conception du filetage et qualité du matériel différentes

# Table des matières

<b>KaVo</b>	<b>Page</b>	<b>KaVo</b>	<b>Page</b>
ARCUS™/ARCUSevo	47	Maintenance	78-79
ARCUSdigma	47	Série MASTER	14-23
Articulateurs	46-47	MASTERmatic™	18-19
		MASTERSurg LUX Sans fil	72
CLEANSpray™	81	MASTERtorque™	23
CORONAflex™	65	Moteurs	34-35
Produits de contrefaçon	84-85	Raccords MULTIflex™	36-37
Raccords	36-37		
		PiezoLED™	42-43
DIAGNOcam™	58-60	Prophylaxie	52
DIAGNOdent™ Pen	61	Endodontie	67
DRYSpray™	81	Paro Prophy Box™	57
		Prophy Box™ PROPHYflex 4	57
elements™ e-motion	34-35/68	Prophy Box™ SMARTmatic	57
ENDOadvance™ LUX	69	PROPHYflex™ 4	54-55
ERGOcam™ One	61	Poudre PROPHYflex™	53
Série EXPERT	24-31	Poudre pério PROPHYflex™	53
EXPERTmatic™	28-29	prophylaxie	50-51
EXPERTSurg LUX	72	PROPHYpearls™	53
EXPERTtorque™	31	PROTAR™evo	47
Pièces à main et contre-angles	18-19	Spray QUATTROcare™ Plus	80
	28-29	QUATTROcare™ PLUS 2124 A	80
Têtes INTRA pour MASTERmatic	20-21	Flux de travail de restaurations	62-63
Moteurs INTRAmatic™	34-35	RONDOflex™ plus 360	65
K5 plus 4911	45	Séries SMARTmatic™ pour prophylaxie	56
KaVo BOX™	83	SMARTmatic™ S10 pour restauration	65
KaVo Original Service	82-83	Instrument à détartre SONICflex™	38-41
KaVo Spray™	81	Prophylaxie	52
K-ERGOgrip 4944	44	Endodontie	67
K-POWERgrip 4941	45	Chirurgie	71
		Accessoires	41
Pièces à main de laboratoire	44-45	Pièces à main et contre-angles	74-75
		Moteur chirurgical S600 LED	73
		Turbines	23/31



# L'excellence dentaire à tous les niveaux



## Équipement pour cabinet

Unités de traitement et scialytique KaVo, fauteuils dentaires, systèmes de communication avec le patient, microscope dentaire et accessoires opératoires supplémentaires



## Instruments

Pièces-à-main et contre-angles dentaires, et contre-angles, turbines, aéropolisseurs et petit équipement pour tous les domaines d'application y compris le diagnostic, la prophylaxie, la restauration, la chirurgie, l'endodontie et l'entretien des instruments



## Imagerie

Équipement de radiographie intra-orale, capteurs et lecteurs de plaques d'imagerie, systèmes panoramique et céphalométrique associés à un CBCT, ainsi que des appareils CBCT dédiés pour chaque indication en dentisterie



## CAD/CAM

Solutions CAD/CAM adaptées aux dentistes et aux prothésistes dentaires pour des procédures de restauration avec des résultats esthétiques, naturels et durables de grande qualité

Les produits, fonctionnalités et services indiqués et décrits dans ce catalogue ne sont pas commercialisés dans tous les pays. Toutes les caractéristiques étaient exactes au moment de la publication. KaVo Dental GmbH n'est pas responsable des différences de couleur ou de forme par rapport aux illustrations, et n'est pas responsable des fautes ou des erreurs d'impression. KaVo Dental GmbH se réserve le droit de modifier les brochures à tout moment. La réimpression, même partielle, n'est autorisée qu'avec le consentement de KaVo Dental GmbH.