

Turbines, pièces à mains et contre-angles KaVo

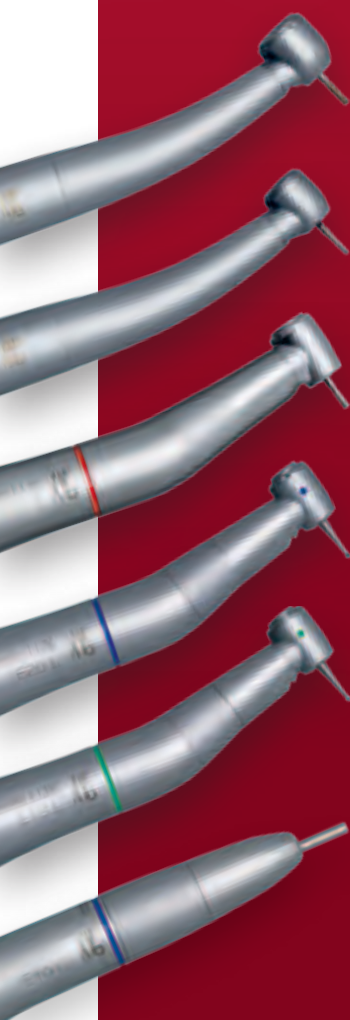
Efficace et Innovante. La nouvelle gamme Expert Series.

NOUVEAU

KaVo EXPERTtorque
KaVo EXPERTmatic

KaVo *Expert Series*

Les véritables experts connaissent leurs points forts.



KaVo EXPERTtorque E680 L

KaVo EXPERTtorque Mini E677 L

KaVo EXPERTmatic E25 L

KaVo EXPERTmatic E20 L

KaVo EXPERTmatic E15 L

KaVo EXPERTmatic E10 C



KaVo. Dental Excellence.

Qualité fiable et durable made by KaVo.



Votre avantage KaVo en matière de qualité

Plus de 100 ans d'expérience et plus de cinq millions d'instruments KaVo vendus sont la garantie mondiale de l'excellence dans le domaine dentaire. Voici quatre des nombreuses preuves de qualité :

- > Lors de la fabrication, nous accordons une importance particulière à la précision et nous appliquons les plus strictes normes de qualité internes, comme le **montage à l'abri de la poussière** à Biberach par exemple.
- > Jusqu'à 70 % des instruments provenant d'autres fabricants nécessitent, dans les quatre premières années d'utilisation, une réparation importante. Chez KaVo, ce chiffre est réduit à **seulement 30 %**. KaVo se place ainsi en tête sur le marché (Source : sondage GfK ZaBus, mars 2009).
- > Le **taux d'intention de rachat de 98 %** plaide en faveur d'une **satisfaction extrêmement élevée** des dentistes en termes de qualité de nos produits.
- > **Des certifications régulières** garantissent une qualité élevée et constante. KaVo est certifié EN ISO 9001 et EN ISO 13485.

Votre avantage KaVo en matière de solution de système

Grâce à des solutions parfaitement adaptées les unes aux autres, **gagnez en rentabilité et en sécurité d'investissement** :

- > **Évitez de nouvelles acquisitions coûteuses** et remplacez simplement vous-même l'ampoule haute pression de votre instrument par la nouvelle MULTI LED de KaVo.
- > **Des pièces de rechange disponibles à long terme** augmentent considérablement la protection de votre investissement.
- > Pour chaque nouveauté, nous accordons une importance capitale à des solutions de système adaptées, de sorte que le **rééquipement ultérieur reste abordable**.

Votre avantage KaVo en matière d'innovation

Notre passion pour l'innovation et **plus de 2 200 brevets** et modèles déposés en Allemagne et à l'étranger contribuent chaque jour à votre réussite. Voici quelques exemples couronnés de succès :

- > **KaVo COMFORTdrive**, le premier contre-angle à moteur électrique intégré, alliant puissance et légèreté.
- > Le **microfiltre KaVo interchangeable** optimise le refroidissement au spray et réduit les frais d'entretien.
- > Le **clapet de régulation automatique de la pression** sur les turbines garantit un entraînement ferme et une longue durée de vie.
- > Les **angles de tête de 100° et de coude de 19° brevetés** des instruments KaVo assurent un accès optimal au site de préparation.
- > **SONICflex Quick-Coupling** accélère et facilite le changement d'inserts des détartreurs.

Votre avantage KaVo en matière de sécurité

KaVo assure les conditions pour une **sécurité de soin accrue** et la protection du médecin, de l'assistant(e) et des patients contre les infections lors de chaque traitement. Des exemples pratiques démontrent comment KaVo y parvient :

- > La **force de serrage** atteignant jusqu'à 30 N dans chaque gamme de produits dépasse de loin les exigences de la norme et garantit à long terme un meilleur maintien de vos fraises.
- > **Des solutions innovantes en matière d'hygiène**, comme le clapet anti-retour intégré de la gamme GENTLEsilence et les revêtements faciles à nettoyer et à stériliser contribuent à protéger toutes les personnes concernées contre les contaminations croisées.



Plus de **5** millions
d'instruments vendus dans le monde

1. Rapport prix/longévité défiant toute concurrence

2. Efficacité maximale

3. Efficacité éprouvée des équipements

La nouvelle KaVo *Expert Series*

NOUVEAU



KaVo. Dental Excellence.

NOUVEAU
18 mois de garantie

La nouvelle KaVo *Expert Series*

Avec KaVo, obtenez une efficacité accrue – au meilleur prix.

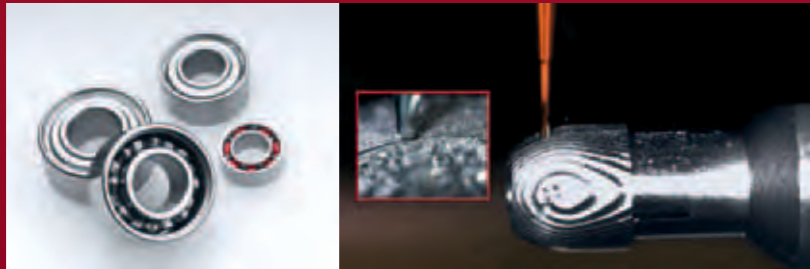
Quand profitez-vous au maximum de votre investissement ? Lorsque votre équipement est rentable à long terme. La nouvelle KaVo Expert Series vous offre exactement ce rapport prix/longévité.

Tous nos produits vous facilitent en outre votre travail au quotidien. Le flux de travail est plus fluide, les travaux de maintenance et de nettoyage sont réduits à un minimum. Vous vous réjouirez chaque jour de nouveau de cette efficacité hors du commun. Et comme la Expert Series couvre tous vos domaines d'application tout en renonçant au superflu, vous pouvez entièrement vous fier à ces équipements efficaces qui ont déjà fait leur preuves lors d'innombrables traitements dans le monde entier.

KaVo Expert Series – Les véritables experts connaissent leurs points forts.

1. Rapport prix/longévité défiant toute concurrence.

- > **Longévité maximale** – fabrication selon les normes de qualités les plus strictes, tolérances de fabrication très serrées, montage à l'abri de la poussière et utilisation d'une douille de guidage en carbure extrêmement résistante à l'usure.
- > **Fiabilité et préservation de la valeur optimales** grâce à une garantie de 18 mois et l'utilisation de matériaux résistants de haute qualité, tels que le roulement à billes céramique (turbines et instruments rotatifs rapides), un phénomène de réaspiration minimal et une tête en acier inoxydable
- > **Économie de coûts à long terme** grâce aux solutions système KaVo compatibles, par ex. rééquipement avec KaVo MULTI LED, approvisionnement durable des pièces de rechange



2. Efficacité maximale

- > **Puissance d'entraînement élevée** atteignant jusqu'à 18 watts (turbines) pour une préparation rapide et efficace
- > **Nettoyage rapide et manipulation efficace** grâce à la surface KaVo EXPERTgrip et au nouveau design sans arêtes
- > **Toujours prêt à fonctionner** grâce au microfiltre de spray remplaçable (turbines et instruments rotatifs rapides)
- > **Petites dimensions de tête** pour un accès aisé et efficace à la zone de préparation
- > **Changement aisé d'instruments** – plus grande disponibilité opérationnelle grâce à l'ergot de verrouillage flexible et au système MULTIflex



3. Efficacité éprouvée des équipements

- > **Standards de sécurité KaVo**, tels que le spray 3 et 4 buses et une force de serrage atteignant jusqu'à 30 N
- > **Éclairage anti-éblouissement du champ préparatoire** de 25 000 LUX grâce à la barre conductrice de lumière KaVo



KaVo. Dental Excellence.

KaVo EXPERTtorque – une plus grande efficacité au travail, immédiatement et à long terme.

KaVo EXPERTmatic – l'efficacité sous sa forme la plus parfaite.



EXPERTtorque E680 L

- > **Sécurité et conditions d'hygiène améliorées** grâce à la réduction du phénomène de dépression lors de l'arrêt progressif de la turbine, aux conduites d'amenée d'eau et d'air de spray internes et au nouveau filtre à eau échangeable
 - > **Séquences de travail plus efficaces et accessibilité optimale** grâce à la nouvelle tête standard plus petite et aux angles de tête de 100° et de coude de 19°
 - > **Manipulation efficace** grâce au raccord MULTIflex et au roulement en céramique
- N° d'art. 1.006.8700 (E680 L) avec lumière N° d'art. 1.006.9000 (E680 C) sans lumière
 N° d'art. 1.006.4700 (E680 LN) avec lumière, convient pour le couplage Sirona*
 N° d'art. 1.006.4600 (E680 LS) avec lumière, convient pour couplage NSK*

EXPERTtorque Mini E677 L

- > **Un travail facilité dans les situations de traitement difficiles** grâce à la nouvelle tête miniature encore plus petite et aux angles de tête de 100° et de coude de 19°
 - > **Association d'efficacité et de protection contre les infections** grâce au nouveau spray 3 buses, à une réduction du phénomène de dépression lors de l'arrêt progressif de la turbine et au filtre à eau de spray échangeable
 - > **Meilleure visibilité et efficacité accrue** grâce à la lumière intégrée et à la tête miniature aux dimensions réduites
- N° d'art. 1.007.3600 (E677 L) avec lumière
 N° d'art. 1.006.0100 (E677 LN) avec lumière convient pour couplage NSK*

Raccord MULTIflex LUX 465 LED

- > **Utilisation efficace** grâce au raccord adapté à une multitude d'instruments
- > **Rentabilité et économie considérable**, car aucune nouvelle acquisition pour l'équipement LED n'est nécessaire, il suffit de remplacer simplement l'ampoule haute pression par la MULTI LED de KaVo

Pour toutes les turbines KaVo avec raccord MULTIflex, démarreur SONICflex, PROPHYflex, CORONAFlex, tous les instruments à moteur INTRAFlex LUX, moteur à air 181 M, RONDOflex

N° d'art. 1.007.3197

* Ces marques ne sont pas des marques de KaVo Dental GmbH



EXPERTmatic E25 L

- > Instrument rotatif rapide, rapport de transmission 1:5
 - > **Un travail rapide et précis** grâce à une tête encore plus petite, à l'ergot de verrouillage et au roulement en céramique
 - > **Fiabilité maximale** grâce aux conduites d'amenée d'eau et d'air de spray internes, au spray 3 buses et au filtre à eau échangeable
 - > **Éclairage optimal** grâce à la barre conductrice de lumière de 25 000 Lux
- N° d'art. 1.007.5550 (E25 L) avec lumière N° d'art. 1.007.5551 (E25 C) sans lumière



KaVo. Dental Excellence.

Pièces à main et contre-angles KaVo EXPERTmatic – pour encore plus d'efficacité et de fiabilité.

- > **Système de serrage renforcé** pour tous les instruments avec tige de contre-angle
- > **Refroidissement optimal de la fraise** grâce à l'amenée séparée d'air et d'eau de spray
- > **Serrage par bouton-poussoir**



KaVo MULTI LED
maintenant utilisable partout :
avec une durée de vie nettement
supérieure à celle des ampoules
haute pression

EXPERTmatic E20 L

- > Rapport de transmission 1:1
- > **Équipement efficace** avec spray à buse unique et conduites d'amenée d'eau et d'air de spray internes
- > **Accès facilité** grâce à une tête encore plus petite
- > **Meilleure visibilité** grâce à la barre conductrice de lumière de 25 000 Lux
- > **Manipulation facile** grâce à l'ergot de verrouillage

N° d'art. 1.007.5540 (E20 L) avec lumière
N° d'art. 1.007.5541 (E20 C) sans lumière

EXPERTmatic E15 L

- > Rapport de réduction 5,4:1
- > **Tous les avantages en matière d'efficacité**, du spray à buse unique à l'ergot de verrouillage en passant par la tête de dimension réduite, comme pour le modèle EXPERTmatic E20 L

N° d'art. 1.007.5530 (E15 L) avec lumière
N° d'art. 1.007.5531 (E15 C) sans lumière

EXPERTmatic E10 C

- > Pièce à main, rapport de transmission 1:1
- > **Équipement efficace** avec spray à buse unique et conduites d'amenée d'eau et d'air de spray internes
- > Changement de fraise plus rapide et plus simple grâce au faible serrage de la bague rotative
- > Convient pour les fraises de pièce à main ainsi que pour les fraises de contre-angle

N° d'art. 1.007.5560 (E10 C)

EXPERTmatic E31 C

- > Contre-angle de polissage, rapport de réduction 5,4:1
- > Protection contre la pénétration de la pâte à polir grâce à un dispositif d'étanchéité multiple

- > Avec filet et bouton
- > Pour cupules à clips et à vis

N° d'art. 1.008.4998 (E31 C)

EXPERTmatic E61 C

- > Contre-angle EVA-Prophy
- > Pour système EVA
- > Idéal pour le polissage des espaces interdentaires, la réduction de l'émail proximale etc.
- > Hauteur de course de 0,8 mm avec course freinée
- > Positionnement précis des limes grâce à 3 positions de réglage

N° d'art. 1.008.4999 (E61 C)



KaVo QUATTROcare PLUS – un bon entretien porte ses fruits.

KaVo QUATTROcare PLUS

- > L'entretien économique de vos instruments.
 - > Qualité d'entretien optimale avec le spray d'entretien QUATTROcare plus
 - > Manipulation simple et confortable et déroulement rapide du programme
 - > Faibles coûts d'acquisition et de consommables
- N° d'art. 1.008.3805



SPRAYrotor KaVo

- > Programme d'entretien semi-automatisé – selon le principe de rotation
- N° d'art. 0.411.7710



KaVo Spray

- > Entretien manuel des instruments / turbines
 - > Efficace et préservant la valeur
- N° d'art. 0.411.9640



Kit de base KaVo CLEANspray / DRYspray

- > Nettoyage intensif pour l'élimination des protéines
- N° d'art. 1.007.0573



Autres instruments de la gamme KaVo Expert Series.

Instruments de prophylaxie traitements à minima

- 0.574.0500 DIAGNOdent classic
- 1.000.4243 SONICflex 2003 L
- 1.000.4246 SONICflex 2003



Produits spéciaux et endodontie

- 1.002.6141 ENDOstraight E 120
- 1.002.7561 ENDOstraight E 40



Chirurgie

- 1.001.2278 Manche INTRA C 09
- 1.001.4503 Tête INTRA C 3
- 0.540.8340 Tête de réduction INTRA 67 RIC
- 0.534.5650 Manche chirurgie INTRA 3620 N
- 0.534.5660 Manche chirurgie INTRA 3624 N
- 0.534.5670 Manche chirurgie INTRA 3630 N



- 0.524.5600 Pièce à main chirurgie INTRA 3610 N1
- 0.524.5610 Pièce à main chirurgie INTRA 3610 N2
- 0.524.5620 Pièce à main chirurgie INTRA 3610 N3
- 1.000.8072 Moteur de chirurgie INTRA S 550
- 1.001.3440 INTRASurg 300



Vous savez ce que vous voulez.
Nous avons ce dont vous avez besoin.

Les gammes d'instruments KaVo – des instruments adéquats pour chaque dentiste.



KaVo
Master Series

Les véritables maîtres refusent tout compromis.

- Qualité de soins maximale
- Confort de soins maximal
- Satisfaction maximale des patients



KaVo
Expert Series

Les véritables experts connaissent leurs forces.

- Rapport prix/longévité défiant toute concurrence
- Solutions d'équipements fiables
- Efficacité maximale



KaVo. Dental Excellence.

Turbines, pièces à mains et contre-angles KaVo

Les vrais professionnels ne font aucun compromis.

KaVo *Master Series*

NOUVEAU

KaVo MASTERtorque™

avec Direct Stop Technology

Puissance 23 watts et extrêmement silencieux

Turbine
MASTERtorque LUX M9000 L

Instrument multiplicateur
GENTLEpower LUX 25 LP

14 TÊTES
INTER-
CHANGEABLES

14 nouvelles têtes INTRA
pour toutes les applications

Manche GENTLEpower LUX
20 LP

Manche GENTLEpower LUX 7 LP



KaVo. Dental Excellence.

Qualité et Longévité pour vos instruments.



Votre avantage KaVo en matière de qualité.

100 ans d'expérience et plus de **cinq millions d'instruments KaVo vendus** sont la garantie mondiale de l'excellence dans le domaine dentaire. Voici quatre des nombreuses preuves de qualité:

- > Lors de la fabrication, nous accordons une importance particulière à la précision et nous appliquons les normes les plus strictes en matière de qualité comme par exemple : le **montage en salle blanche à Biberach**
- > Jusqu'à 70 % des instruments provenant d'autres fabricants nécessitent, dans les quatre premières années d'utilisation, une réparation importante. Chez KaVo, **ce chiffre est réduit à seulement 30 %**. KaVo se place ainsi en tête sur le marché (source: enquête GfK ZaBus, mars 2009)
- > Le **taux de rachat de 98 %** montre l'**extrême satisfaction des dentistes quant à la qualité** de nos produits
- > **Des certifications régulières** garantissent une qualité élevée et constante. KaVo est certifié EN ISO 9001 et EN ISO 13485 et répond aux exigences de la Directive 93/42/CE pour les dispositifs médicaux.

Votre avantage KaVo en matière de solution

Grâce à des solutions parfaitement adaptées les unes aux autres, **gagnez en rentabilité et en investissement**

- > **Évitez de nouvelles acquisitions coûteuses** et remplacez vous-même de manière simple l'ampoule hallogène de votre instrument par la nouvelle MULTI LED de KaVo
- > **Des pièces de rechange disponibles sur le long terme augmentent considérablement la protection de votre investissement**
- > Pour chaque nouveauté, nous accordons une importance capitale à des solutions de système adaptées, de sorte que le **rééquipement ultérieur** reste abordable

Votre avantage KaVo en matière d'innovation.

Notre passion pour l'innovation et **plus de 2 200 brevets** et modèles déposés en Allemagne et à l'étranger contribuent chaque jour à votre réussite. Voici quelques exemples couronnés de succès:

- > **KaVo COMFORTdrive**, le premier contre-angle à moteur électrique intégré alliant puissance et légèreté
- > Le **microfiltre KaVo interchangeable** optimise le refroidissement au spray et réduit les frais d'entretien
- > Le **clapet de régulation automatique de la pression** sur les turbines garantit un entraînement solide et une durée de vie accrue
- > Les **angles de tête de 100° et de manche de 19° brevetés** des instruments KaVo assurent un accès optimal au site de préparation
- > **SONICflex Quick-Coupling** facilite le changement d'inserts et permet un gain de temps

Votre avantage KaVo en matière de sécurité.

KaVo assure, spécialement pour vous, les conditions pour **une sécurité de soin accrue** et la protection du praticien, de l'assistant(e) et des patients contre les infections lors de chaque traitement. Des exemples pratiques démontrent la façon dont KaVo y parvient:

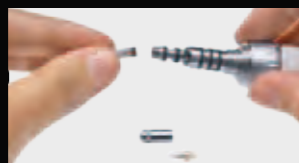
- > **La nouvelle pince de serrage FG innovante** intégrée à la turbine KaVo est nettement supérieure à la norme imposée avec sa force de serrage atteignant jusqu'à 30 N et garantissant une durée de vie encore plus longue à votre fraise
- > **Des solutions innovantes en matière d'hygiène**, comme le clapet anti-retour intégré de la gamme GENTLESilence et les revêtements faciles à nettoyer et à stériliser, contribuent à protéger toutes les personnes concernées contre les contaminations croisées

KaVo *Master Series*

1. Qualité de soin maximale

2. Confort de traitement optimal

3. Satisfaction maximale des patients



Plus de  millions d'instruments vendus dans le monde



KaVo. Dental Excellence.

MASTERtorque – Très puissante. Silencieuse. Pour travailler de façon détendue.

1. Qualité de soins maximale 2. Confort de soins optimal 3. Satisfaction maximale des patients

MASTERtorque :

- > **Gain de temps** grâce à une préparation très efficace avec jusqu'à 23 watts de puissance et un temps d'arrêt d'env. 1 sec. – contrôle rapide
- > **Silencieuse** pour le praticien et pour le patient grâce à l'optimisation de fréquence permettant d'obtenir un faible niveau sonore (57 dB(A))
- > **Travailler de façon détendue** grâce à la Direct Stop Technology (DST) – un temps d'arrêt très court pour plus de sécurité.
- > **Hygiène accrue et durée de vie allongée** : la DST empêche la réaspiration et donc la pénétration d'eau de spray contaminée
- > **Excellente visibilité** grâce aux très faibles dimensions de la tête (H = 13,1 mm; Ø = 12,5 mm)
- > **Plus de liberté de mouvement** grâce à la combinaison d'angles tête et manche 100°/19° brevetée KaVo

M9000 L Mat. n° 1.008.7900 (avec lumière) M9000 LS Mat. n° 1.008.5400 (avec lumière, adapté au raccord Sirona)*

Entièrement en inox

GENTLEmini: le complément idéal, encore plus petite.

- > **Nos plus petits instruments** – une vision parfaite grâce aux plus petites dimensions de tête (H = 12,1 mm ; Ø = 10,8 mm) – idéal pour les enfants et les personnes âgées
- > **Plus de liberté de mouvement** grâce à la combinaison des angles tête/manche (100°/19°) brevetée KaVo
- > **Confortable** pour le praticien et le patient grâce à son très faible niveau sonore lors du traitement (59 dB(A))
- > Convient aussi bien pour les fraises miniatures que pour les fraises standards

5000 B Mat. n° 1.002.3300

Avec une tête en acier pour une longévité supérieure

Couplage MULTIflex LUX 465 LED

- > **Flexibilité** – le raccord adapté à de nombreux instruments
- > **Économique** – aucune nouvelle acquisition nécessaire pour l'équipement LED, remplacer simplement l'ampoule hallogène par la MULTI LED de KaVo

Pour toutes les turbines KaVo avec raccord MULTIflex, détartreur SONICflex, PROPHYflex, CORONAflex, tous les instruments à moteur INTRAflex LUX, RONDOflex

465 LED Mat. n° 1.007.3197

* Ces marques ne sont pas des marques de KaVo Dental GmbH

DIRECT STOP Technology (DST).

Arrêt rapide – le temps d'arrêt est réduit de 60% pour un arrêt complet en seulement une seconde, et ce de manière fiable**. Une hygiène assurée et une longue durée de vie grâce à une réaspiration nulle.

Jusqu'à 23 W de puissance pour un travail précis en un temps réduit

Niveau sonore réduit (57 dB(A)), élimination quasi totale des pointes élevées et désagréables au niveau des fréquences et bruit de post-fonctionnement agréable

Visibilité parfaite, même lors de préparations au niveau des molaires, grâce aux têtes de très petite taille. La hauteur de tête est tout juste de 20 mm pour une fraise de 19 mm.

Microfiltre de spray interchangeable pour un refroidissement toujours efficace et sans accrocs du spray

Éclairage par barre de verre de 25 000 LUX pour une reconnaissance fiable des limites de préparation

Spray à 4 buses avec nuage de spray d'une grande finesse pour un refroidissement optimal

Revêtement Plasmatec KaVo pour une saisie parfaite et une hygiène excellente grâce à une étanchéité optimale

Système de serrage à bouton-poussoir KaVo avec jusqu'à 32 N de résistance pour un maintien fiable et puissant de la fraise et un grand confort d'utilisation

Pince de serrage FG haute technologie pour une durée de vie et une fiabilité maximales

Combinaison d'angle tête/manche KaVo 100°/19° brevetée pour une visibilité et une liberté de mouvements maximale

Utilisable sur toutes les unités de soins grâce au système de couplage MULTIflex de KaVo

Roulements à billes en céramique originaux KaVo pour une durée de vie nettement supérieure à la moyenne ainsi qu'un fonctionnement excellent et sans vibrations

Thermodésinfectable et stérilisable jusqu'à 138 °C

NOUVEAU

Pince de serrage FG innovante pour une longévité maximale.

- > Les pinces de serrage KaVo font preuve depuis toujours d'une résistance, d'une durabilité et d'une solidité élevées. Par souci de qualité maximale, KaVo a soumis la pince de serrage des instruments KaVo à une multitude de tests et l'a encore améliorée. Résultat: une longévité supérieure avec un bouton-poussoir facile à utiliser.
- > À l'aide des calculs FEM les plus modernes (méthode Finite Element), la pince de serrage a été perfectionnée. Par exemple, la résistance à la flexion lors du changement (1 procédure de remplacement = 1 changement de fraise) a été améliorée d'au moins 60 %.

24 mois de garantie.

MASTERtorque, GENTLEmini, têtes INTRA LUX, pièces à mains et contre-angles GENTLEpower



KaVo. Dental Excellence.

GENTLEpower LUX – vision parfaite, liberté de mouvement accrue.

Avec une tête en acier pour une longévité supérieure

GENTLEpower LUX 25 LP: sa force réside dans sa fluidité de fonctionnement.

- > **Fonctionnement extrêmement silencieux** grâce au système Triple Gear pour un travail détendu sans gêne due aux vibrations
- > **Confortable** pour le praticien et le patient grâce à son très faible niveau sonore lors du traitement (55 dB(A))
- > **Plus grande liberté de mouvement** grâce à la combinaison d'angle tête/manche 100°/19° de KaVo
- > **Visibilité optimale** grâce à la petite hauteur de tête (H = 15,0 mm; Ø = 10,3 mm)
- > **Plus de sécurité** : le microfiltre interchangeable garantit un refroidissement optimal et empêche les lésions thermiques de la dent

Mat. n° 1.001.2849

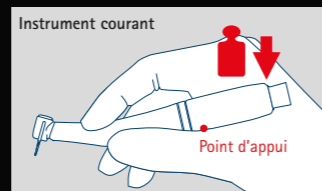
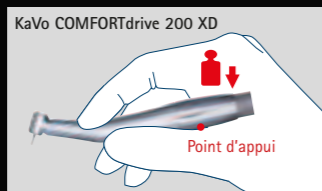
COMFORTdrive – travailler sans fatigue et en souplesse.

Avec une tête en acier pour une longévité supérieure

COMFORTdrive 200 XD: puissant, léger et précis.

- > **L'innovation** pour les unités de soin KaVo ESTETICA E80, E70, E50 et Primus 1058
- > Le **contre-angle rouge le plus léger** du marché!
- > **Travailler en toute décontraction et sans fatigue** grâce à un faible poids (141 g) et une longueur réduite (162 mm)
- > **Travail particulièrement précis** grâce à un équilibre optimal, charge réduite sur les mains
- > **Travail puissant et efficace** avec une puissance allant jusqu'à 200 000 tr/min et 30 W

Mat. n° 1.000.5500



1. Qualité de soins maximale 2. Confort de soins optimal 3. Satisfaction maximale des patients

Têtes de très petite taille pour une visibilité parfaite même lors de préparations complexes au niveau des molaires

Spray à 3 buses avec nuage de spray d'une grande finesse pour un refroidissement optimal

Eclairage par barreau de verre de 25 000 LUX pour une reconnaissance fiable des limites de préparation

Faible niveau sonore, fonctionnement sans vibrations pendant le traitement (55 dB(A))

Fluidité de fonctionnement grâce au système Triple Gear pour un travail détendu sans gêne due aux vibrations

Microfiltre de spray interchangeable pour un refroidissement toujours efficace des sprays

Revêtement Plasmatec KaVo pour une saisie parfaite et une hygiène optimale

Pince de serrage FG haute technologie pour une longévité et une fiabilité maximales

Système de serrage à bouton-poussoir KaVo atteignant jusqu'à 30 N de résistance pour un maintien fiable et puissant de la fraise et un grand confort d'utilisation

Roulements à billes en céramique originaux KaVo pour une durée de vie nettement supérieure à la moyenne ainsi qu'un fonctionnement excellent et sans vibrations

Combinaison d'angle tête/manche KaVo 100°/19° brevetée pour une visibilité et une liberté de mouvements maximales

Thermodésinfectable et stérilisable jusqu'à 138 °C

Peut être monté sur tous les moteurs INTRAMatic KaVo et les moteurs avec raccord conforme à ISO 3964 / DIN 13940

Validation des experts:

« L'angle de tête de 100° de la GENTLEpower LUX 25 LP permet d'atteindre des zones difficiles d'accès. Par rapport aux modèles précédents, le fonctionnement est silencieux et le niveau sonore des contre-angle vraiment impressionnant. »

Docteur Thorsten Kleinert, Berlin



KaVo. Dental Excellence.

GENTLEpower LUX – 14 têtes interchangeables pour une polyvalence sans limite.

Investissez uniquement dans un manche de contre-angle. Grâce à notre large gamme de têtes INTRA, vous trouverez la solution idéale pour toutes les applications.



- ### GENTLEpower LUX 20 LP

 - > Transmission 1:1
 - > **L'indispensable** pour l'excavation de caries
 - > **Flexibilité et possibilité** de soins maximales avec 14 têtes interchangeables

Mat. n° 1.001.7453
- ### GENTLEpower LUX 7 LP

 - > Réduction 2,7 :1
 - > **Flexibilité et possibilité** de soins maximales avec 14 têtes interchangeables
 - > **Compatible** avec toutes les têtes INTRA LUX

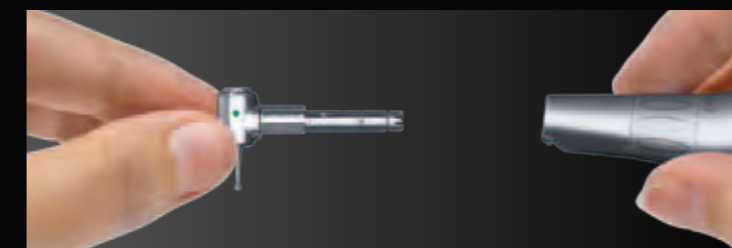
Mat. n° 1.001.7452
- ### GENTLEpower LUX 29 LP

 - > Réduction 7,4 :1
 - > **Flexibilité et possibilité** de soins maximales avec 14 têtes interchangeables
 - > **Compatible** avec toutes les têtes INTRA LUX

Mat. n° 1.001.7454
- ### GENTLEpower LUX 10 LP

 - > Aussi bien pour fraise à main que pour fraise de contre-angle
 - > Adapté également **pour les actes techniques extra-buccaux** simples tels que les corrections de prothèses

Mat. n° 1.001.5660



Grâce au serrage rapide de sécurité KaVo, les têtes peuvent être détachées du manche et remplacées rapidement et facilement en fonction du domaine d'indication

Aperçu des têtes interchangeables selon les indications et les combinaisons recommandées:

Restauration	Prophylaxie dentaire	Endo	Chirurgie
<ul style="list-style-type: none"> > L68 (1:1, jusqu'à 40 000 tr/min) > L68 B (1:1, jusqu'à 40 000 tr/min) > L67 (2:1, jusqu'à 20 000 tr/min) > L52 (1:1, jusqu'à 40 000 tr/min) > L80 (1:1, jusqu'à 40 000 tr/min) > L66 B (3:1, jusqu'à 13 300 tr/min) 		<ul style="list-style-type: none"> > L68 B (1:1, jusqu'à 40 000 tr/min) > L66 B (3:1, jusqu'à 13 300 tr/min) combiné à la fonction endodontie de l' ESTETICA E80, E70 et E50 de KaVo avec réglage du couple 	<ul style="list-style-type: none"> > L22 (1:1) vitesse de rotation maximale pendant le traitement 20 000 tr/min
<ul style="list-style-type: none"> > L68 (1:1, jusqu'à 14 800 tr/min) > L68 B (1:1, jusqu'à 14 800 tr/min) > L67 (2:1, jusqu'à 7 400 tr/min) > L52 (1:1, jusqu'à 14 800 tr/min) > L80 (1:1, jusqu'à 14 800 tr/min) > L66 B (3:1, jusqu'à 4 950 tr/min) 	<ul style="list-style-type: none"> > L31 (2:1, jusqu'à 7 400 tr/min) > L61 G (mouvement vertical de 0,8 mm, jusqu'à 14 800tr/mn) > L61 R (mouvement vertical de 0,8 mm, jusqu'à 14 800tr/mn) 	<ul style="list-style-type: none"> > L62 (10:1, jusqu'à 1 500 tr/min) 	<ul style="list-style-type: none"> > L22 (1:1, jusqu'à 14 800 tr/min)
<ul style="list-style-type: none"> > L68 (1:1, jusqu'à 5 400 tr/min) > L68 B (1:1, jusqu'à 5 400 tr/min) > L67 (2:1, jusqu'à 2 700 tr/min) > L52 (1:1, jusqu'à 5 400 tr/min) > L80 (1:1, jusqu'à 5 400 tr/min) > L66 B (3:1, jusqu'à 1 800 tr/min) 	<ul style="list-style-type: none"> > L31 (2:1, jusqu'à 2 700 tr/min) > L61 G (0,8 mm de levée, jusqu'à 5 400 levées) > L61 R (0,8 mm de levée, jusqu'à 5 400 levées) > L53 (90° dans les deux sens) 	<ul style="list-style-type: none"> > L53 (90° dans les deux sens) > L3 (90° dans les deux sens) > L3 Y (0,4 mm de levée) vitesse de rotation maximale pendant le traitement 3 000 tr/min > L62 (10:1, jusqu'à 540 tr/min) 	

L'aperçu montre les combinaisons conseillées à partir des manches KaVo GENTLEpower et des têtes INTRA ainsi que les vitesses de rotation correspondantes pendant le traitement. Ces combinaisons garantissent, sauf indication contraire, que les vitesses de rotation maximum des têtes ne sont pas dépassées.

Validation des experts:

« Poids agréable, bonne tenue en main, fonctionnement plus silencieux quel que soit la vitesse de rotation: voilà les caractéristiques incroyables des contre-angles KaVo de la série Master. Grâce à son taux d'usure réduit qui explique leur excellente qualité, ils sont très intéressants en terme de rentabilité. »

Andreas Clemens, Gelnhausen

Pour les applications spéciales, investissez dans une seule tête d'instrument (aucun contre-angle supplémentaire requis!) et économisez ainsi à chaque fois jusqu'à

500,- €!



Les nouvelles têtes KaVo INTRA Pour plus de flexibilité

NOUVEAU

Résistance augmentée - Grâce à notre nouvel acier la dureté de nos têtes a été augmentée de 65% et elles sont 2 fois plus résistantes à la déformation que le titane.

- > **Longévité accrue** - grâce à l'utilisation d'un nouvel acier inoxydable
- > **Hygiène optimale** - réduction des bords et des angles
- > **Grande fiabilité** - qualité KaVo et 2 ans de garantie
- > **Totale flexibilité** - 14 têtes interchangeable pour toutes les indications



Restauration

Tête INTRA L68

- Transmission 1:1
- Pour fraise de contre-angle
- Avec serrage par bouton-poussoir, système anti-infiltration de débris et de serrage renforcé
- Éliminer la substance carieuse; préparation du fond de cavité
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 40 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1833

Tête miniature INTRA L52

- Transmission 1:1
- Idéal pour fraise de contre-angle miniature (16 mm)
- Avec serrage par bouton-poussoir
- Pour une meilleure visibilité lors de l'élimination de la matière carieuse; idéal pour les espaces inter dentaires étroits idéal pour le soin des enfants
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 40 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1825

Tête INTRA L67

- Réduction 2:1
- Pour fraise de contre-angle
- Avec serrage par bouton-poussoir, système anti-infiltration de débris et de serrage renforcé
- Capacité d'entraînement améliorée par rapport à la L68
- Éliminer la substance carieuse; préparation du fond de cavité
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 20 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1832

Tête INTRA L80

- Transmission 1:1
- Pour fraises de turbine d'un diamètre de 1,6 mm
- Avec serrage par bouton-poussoir
- Finition et prépolissage rapide et efficace; également parfait pour l'excavation de caries à l'aide d'une fraise carbure de tungstène
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 40 000 tr/min



Mat. n° 1.004.4456

Restauration / Endo

Tête INTRA L68 B

- Transmission 1:1
- Pour fraise de contre-angle et instruments pour canal radiculaire
- Avec serrage par bouton-poussoir; roulement à billes
- Éliminer la substance carieuse; préparation du fond de cavité; préparation rotative de canaux radiculaires avec, p. ex., des limes NiTiIdéal.
- Pour des applications d'endodontie avec KaVo GENTLEpower 20 LP et KaVo ESTETICA E80, E70 ou E50 avec fonction endodontie
- Vitesse de rotation lors du traitement 100 - 40 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1834

Tête INTRA L66 B

- Réduction 3:1
- Pour fraise de contre-angle et instruments pour canal radiculaire
- Avec serrage par bouton-poussoir; roulement à billes
- Éliminer la substance carieuse; préparation du fond de cavité; préparation rotative de canaux radiculaires avec, p. ex., des limes NiTiIdéal.
- Pour des applications d'endodontie avec KaVo GENTLEpower 20 LP et KaVo ESTETICA E80, E70 ou E50 avec fonction endodontie
- Vitesse de rotation lors du traitement 35 - 13 300 tr/min



Mat. n° 1.008.1831

Validation des experts:

« J'utilise les têtes 68 LH, LDSY et 61 LR sur différents manches (20 LN et 7 LN). Les manches sont encore d'origine et n'ont jamais du être réparés depuis 1994. (...) Je ne peux que recommander les instruments KaVo et le concept d'exploitation de l'interchangeabilité des têtes à mes confrères. »

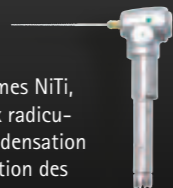
Docteur Steffen Doering, Berlin



Endodontie

Tête INTRA L62

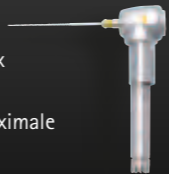
- Réduction 10:1
- Avec serrage par bouton-poussoir pour instruments sur tige de contre-angle
- Préparation de canaux radiculaires avec des limes NiTi, remplissage des canaux radiculaires avec Lentulo, condensation des matériaux d'obturation des canaux radiculaires
- Vitesse d'entraînement maximale lors du traitement: 20 000 tr/min; vitesse de rotation lors du traitement: 10 - 2 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1830

Tête INTRA Endo L53

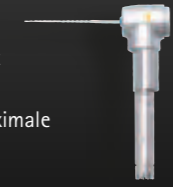
- Pour instruments pour canal radiculaire dont la tige a un diamètre de 2,35 mm
- Mouvements de rotation alternés de 90° pour éviter les risques de rupture
- Avec serrage par bouton-poussoir
- Préparation des canaux radiculaires
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 3 000 tr/min - manche conseillé : 29 LP/double bague verte



Mat. n° 1.008.1826

Tête INTRA Endo L3

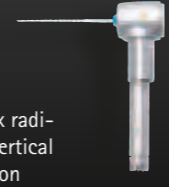
- Pour les instruments à canaux radiculaires manuels présentant un diamètre de manche compris entre 3,5 et 4 mm
- Mouvements de rotation alternés de 90° pour éviter les risques de rupture
- Avec serrage par bouton-poussoir
- Préparation des canaux radiculaires
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 3 000 tr/min - manche conseillé: 29 LP/double bague verte



Mat. n° 1.008.1822

Tête INTRA Endo L3 Y

- Pour les instruments à canaux radiculaires manuels présentant un diamètre de manche compris entre 3,5 et 4 mm
- Mouvement vertical de 0,4 mm
- Absorption efficace des forces de résistance grâce à un mouvement rotatif sur 360°
- Avec serrage par bouton-poussoir
- Préparation des canaux radiculaires; mouvement vertical idéal pour une utilisation avec limes Hedström
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 3 000 tr/min - socle conseillé: 29 LP/double bague verte



Mat. n° 1.008.1823

Prophylaxie dentaire / Applications spécifiques

Tête INTRA EVA L61 R

- Blocage précis de l'instrument utilisé grâce aux 36 positions d'arrêt des inserts (utilisation avec les limes Proxoshape, MarginShaper, Bevelshape, Cavishape, Rootshape et Ortho-Strips d'INTENSIV)
- Préparations ou soin à la fois efficaces et minutieux grâce au mouvement vertical amorti de 0,8 mm
- Convient pour l'excavation parfaite des excédents de matériau d'obturation et l'élaboration des surfaces proximales restaurées (avec les limes Proxoshape)
- Pour une ouverture interdente unilatérale ou bilatérale rapide et contrôlée, la réduction de l'émail et le polissage en orthodontie (réduction) (avec Ortho-Strips)
- Pour les bordures de finition lors de la préparation de facettes (avec les limes Bevelshape)
- Pour les obturations de composite, les inlays et onlays (avec les limes Bevelshape)
- Pour les préparations de couronnes lors de la finition des congés et du biseautage des préparations d'épaulement (avec les limes Bevelshape)
- Pour l'élimination de lamelles d'émail et la finition des parois cavitaires (avec les limes Cavishape)
- Pour l'enlèvement de la matière carieuse ramollie, des concrétions et des excédents de matériau d'obturation sur la surface des racines (avec les limes Rootshape)
- Pour le biseautage, l'élaboration et la finition rapide et simple des parois cavitaires avec un instrument (avec Margin Shaper)
- Utilisation avec un spray minimum (min. 50 ml/min)
- Vitesse d'entraînement maximale: 20 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1829

Tête INTRA EVA L61 G

- Confort d'utilisation et préservation des tissus grâce au mouvement vertical amorti de 0,8 mm
- Inserts de polissage (limes Proxoshape, Bevelshape, Cavishape et Rootshape d'INTENSIV)
- Refroidissement interne possible (spécialement pour les applications subgingivales)
- Indications voir 61 LRG (utilisation d'Ortho-Strips avec la 61 LG limitée et utilisation de MarginShaper impossible)
- Utilisation avec un spray suffisant (min. 50 ml/min)
- Vitesse d'entraînement maximale: 20 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1828

Tête INTRA Prophy L31

- Réduction 2:1
- Avec filetage pour cupules de polissage à clipser et visser (cupules, disques caoutchouc et brochettes)
- Avec plusieurs joints d'étanchéité pour empêcher l'infiltration de pâte à polir et l'usure associée
- Éliminer les dépôts, polir les obturations et lisser les surfaces de la dent, p. ex. après un aéropolissage ou l'élimination de la plaque dentaire
- Vitesse d'entraînement maximale: 15 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1824

Chirurgie

Microtête INTRA L22

- Transmission 1:1
- Avec fraise à rosace, taille 2
- Convient également pour la fraise à rosace KaVo, taille 0 ou fraise conique en U, taille 2 et taille 0
- Microtête de très petites dimensions pour les interventions de microchirurgie comme, p. ex., les resections apicales (via le site osseux)
- Vitesse de rotation maximale lors du traitement: 20 000 tr/min



Mat. n° 1.008.1835

TETE INTRA ENDO/PROPHY L53

- Pour les cupules de polissage avec un diamètre de tige de 2,35 mm
- Le mouvement de rotation alternée de 90° empêche la pâte de polissage d'être dispersée.
- Avec serrage par bouton-poussoir
- Elimine les dépôts, polit les obturations et lisse les surfaces de la dent, par ex. après un aéropolissage ou un détartrage.
- Vitesse d'entraînement maximum : 3000 trs/min. Manche recommandé : 29LP/double bague vert



Mat. n° 1.008.1826

Nouvelle utilisation!

Hygiène KaVo – pour un entretien économique de vos instruments.

KaVo QUATTROcare CLEAN

- > **Sécurité maximale** grâce à un nettoyage interne validé (conforme aux directives du RKI), combiné à un parfait entretien préservant la valeur et une surveillance de processus permanente
- > **Efficacité maximale** grâce à une manipulation simple et confortable et un déroulement des processus rapide, commandé par un programme
- > **Coûts réduits** en consommables grâce à un nettoyage interne écologique à base de vapeur d'eau

Mat-Nr. 1.008.3806



KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A*

- > **Qualité d'entretien optimale** avec le spray QUATTROcare PLUS
- > **Manipulation simple et confortable** et déroulement rapide du programme
- > **Faibles coûts d'acquisition et de consommables**

Mat. n° 1.008.3805



Spray KaVo

- > Entretien **manuel** des instruments et des turbines
- > **Efficace et performant**

Mat. n° 0.411.9640



CLEANSpray / DRYspray KaVo

- > Nettoyage **manuel intensif** pour l'élimination des protéines résiduelles (évaluation allemande des risques RKI: uniquement pour semi-critique B)

Mat. n° 1.007.0573



Autres instruments de la gamme KaVo Master Series.

Prophylaxie dentaire, Diagnostic et traitements à minima

Produits spéciaux et endodontie

1.001.9000	DIAGNOcam	
1.002.7000	DIAGNOdent pen	
1.004.8400	Écran	
1.005.9310	SONICflex quick 2008 L	
1.005.9311	SONICflex quick 2008	
1.007.0540	SONICflex quick 2008 LS	
1.007.0541	SONICflex quick 2008 S	
1.005.9328	SONICflex scaler jeu d'inserts A	
1.006.2020	SONICflex paro jeu d'inserts A	

Choisissez parmi plus de 50 inserts, de la prophylaxie à la chirurgie.

1.002.4497	ENDOadvance NT 120 L	
Chirurgie		
1.002.3693	Contre-angle INTRA LUX CL3-09	
1.003.7894	Contre-angle INTRA LUX CL3-04	
1.002.0911	Pièce à main INTRA CL10	
1.001.3421	Moteur chirurgical INTRA LUX SL 550	

Vous savez ce dont vous avez besoin. Nous avons ce que vous recherchez.

Les gammes d'instruments KaVo proposent les instruments adaptés à chaque dentiste.



KaVo
Master Series

Les grands maîtres refusent tout compromis.

➤ Qualité de soins maximale

➤ Confort de soins optimal

➤ Satisfaction maximale des patients



KaVo
Expert Series

Les véritables experts connaissent leurs forces.

➤ Rapport prix/longévité défiant toute concurrence

➤ Efficacité maximale

➤ Efficacité éprouvée des équipements

* Dispositif médical classe I/CE0124/Dekra certification GmbH



KaVo. Dental Excellence.

Prestations de service KaVo pour vos produits:



Instruments



Hotline technique



Service de réparation



Unités de soins



Formation continue/séminaires



Gestion de la qualité



CAD/CAM



Pièces de rechange



Études



Radiographie



Pièces de remplacement



Témoignages d'utilisateurs

La somme de tous les avantages KaVo: Une valeur inestimable.

Votre avantage qualité KaVo .



La qualité KaVo vous garantit une grande fiabilité ,un entretien facile et une longévité largement supérieure à la moyenne

- Valeur sûre : longévité et fiabilité des instruments KaVo
- Succès du traitement: traitement extrêmement minutieux et précis
- Sécurité: contrôles de qualité et tests complets
- Rentabilité: pratiquement pas de périodes d'immobilisation et de réparation

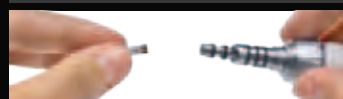
Votre avantage innovation KaVo .



Nos équipes de Recherche et Développement ,les meilleures dans le secteur dentaire sont précurseurs en matière d'innovation.KaVo est le garant de votre réussite.

- Investissement dans la durée : technologie évolutive et intégrable
- Solutions d'hygiène optimales et gain de temps considérable : entretien automatique et innovant
- Normes uniques plus de 2 200 brevets et modèles déposés

Votre avantage savoir-faire KaVo



Rentabilité et sécurité d'investissement :compatibilité des composants, évitez de nouvelles acquisitions coûteuses grâce à des mises à jour régulières.

- Sécurité de la fonctionnalité et des combinaisons: tous les composants fournis par un seul et même fabricant
- Fiabilité: des produits s'accordant parfaitement les uns aux autres
- Prévoyance: pièces de rechange disponibles pendant longtemps, composants supplémentaires pouvant aussi être intégrés ultérieurement à prix réduits

Votre avantage KaVo Made-in-Germany.



Faites confiance à la qualité Made in Germany, avec des systèmes de traitement des instruments et tous les autres produits dentaires de KaVo .

- Sécurité: normes de qualité internationales et internes les plus exigeantes.
- Précision et sécurité: techniques de finition répondant aux exigences les plus strictes
- Durabilité: technologies et matériaux éprouvés et innovants



Dispositif médical classe IIa/CE0124/Dekra certification GmbH
 Nous vous invitons à lire attentivement les instructions d'utilisation.
 Toutes les informations indispensables pour un bon usage de ce dispositif figurent dans les résumés caractéristiques des produits disponibles sur le site : www.kavo.fr
 Produit non remboursé par les organismes d'Assurance Maladie
 Fabricant : KaVo Dental GmbH – Distribution : KaVo Dental SAS, 77185 Lognes



KaVo. Dental Excellence.