

KaVo MASTERmatic Series

Nouvelle gamme instruments KaVo:  
MASTERmatic Series.

**EXIGEZ  
L'EXCELLENCE**



KaVo. Dental Excellence.

# Gamme KaVo MASTERmatic: Exigez l'Excellence.

## Des résultats optimaux. Grande longévité.

Bénéficiez d'un accès optimal et d'une précision maximale, adaptés à tous les scénarios, avec la nouvelle gamme de contre-angles KaVo MASTERmatic.

Leader depuis 10 ans, le programme GENTLEpower trouve ici son successeur. Cette nouvelle référence en matière d'ingénierie allemande allie l'esprit d'innovation à l'excellence, dans une seule gamme. KaVo MASTERmatic a été développée conformément aux normes de qualité, rendant possible d'exploiter pleinement votre potentiel. Vous souhaitez le meilleur ? Alors, faites de vos exigences une réalité.

Le nouveau design de la gamme KaVo MASTERmatic se traduit également par des caractéristiques optimisées. De ce fait, la taille de la tête de l'instrument rotatif rapide a été réduite de 20 %. Associez ainsi la facilité d'accès nécessaire à la puissance souhaitée. Des étapes technologiques éprouvées furent adoptées et optimisées, comme par ex. le filtre de spray interchangeable.

Concernant l'interchangeabilité : le célèbre principe KaVo des têtes interchangeables a été conservé. En cas de besoin, changez rapidement la tête et continuez à travailler. Ou combinez manches et têtes au gré de vos besoins.

À ce propos: les anciennes têtes INTRA LUX et manches GENTLEpower sont naturellement compatibles avec les nouveaux composants MASTERmatic.

**KaVo master**  
series



## ACCÈS OPTIMAL VISIBILITÉ PARFAITE

- Petite tête
- Combinaison d'angles idéale
- Positionnement de la lumière

## PRÉCISION MAXIMALE

- Système Triple Gear
- guide de fraises en carbone
- Design ergonomique

## FIABILITÉ EXCEPTIONNELLE

- Longévité KaVo
- Made in Germany
- Tests approfondis de longue durée
- Têtes interchangeables

# MASTERmatic M25L / M05L Mini – Une mini-tête qui fait toute la différence.

## Les valeurs les plus simples comptent.

### KaVo MASTERmatic M25L.

La combinaison d'angle entre la mini tête et le manche, le guide des fraises en carbone, le système triple engrenage et le microfiltre interchangeable créent un instrument rotatif rapide parfait.

- Excellente visibilité grâce aux dimensions réduites de la tête et un angle de vue amélioré (H = 13,5 mm ; Ø = 10,3 mm)
- Fonctionnement extrêmement silencieux et un travail détendu, sans vibrations grâce au système triple engrenage
- Confortable aussi bien pour le praticien que pour le patient grâce à un niveau de bruit très faible lors du traitement (55 dB(A))
- Plus de liberté de mouvement grâce à la combinaison brevetée d'angle de tête / manche KaVo 100° / 19°
- Plus de sécurité : le microfiltre à spray interchangeable garantit un refroidissement optimal et empêche tout dommage thermique à la dent
- **Nouveauté dans la gamme MASTERmatic :** instrument rotatif rapide M05L avec mini-tête, spécialement conçue pour les fraises à tige courte (16,5 mm). Avantage important lorsque l'accès est très difficile comme par exemple, dans le traitement chez les enfants ou les personnes âgées.

M25L Mat.-Nr. 1.009.3630  
M05L Mini Mat.-Nr. 1.009.3640

Comparaison: Volume de tête



\* Taille des têtes comparée à l'instrument rotatif rapide le plus apprécié au monde, à KaVo GENTLEpower 25 LP.



Une visibilité parfaite, même lors de préparations complexes au niveau des molaires, grâce aux têtes de petite taille

Spray à 3 buses avec un nuage de spray ultra fin pour un refroidissement optimal.

Éclairage par barreau de verre jusqu'à 25 000 Lux permettant la détection des limites de la préparation.

Faible niveau sonore (55 dB(A)), et fonctionnement sans vibrations lors du traitement

Système triple engrenage pour un fonctionnement sans vibrations gênantes

Revêtement Plasmatec KaVo pour une prise en main parfaite et une hygiène totale

Microfiltre de spray interchangeable pour un refroidissement toujours efficace et une fluidité de spray toujours 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.

Roulement à billes céramique 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 mouvement maximales

Thermodésinfectable et stérilisable jusqu'à 135 °C

Peut être fixé sur tous les moteurs KaVo INTRAmatic LUX et les moteurs dotés d'un raccord conforme à la norme ISO 3964 / DIN 13940

## Manches KaVo MASTERmatic : une polyvalence sans limites.

Préparez votre instrument selon vos besoins. Nos contre-angles offrent pour cela la meilleure des bases, à toutes les vitesses de transmission. Combinez-les avec la tête INTRA souhaitée. Et voilà votre solution individuelle parfaite.



### KaVo MASTERmatic LUX M20L

- Transmission 1:1
- Barreau de verre minéral jusqu'à 25 000 lux
- **Indispensable** dans le traitement de caries dentaires
- Filtre de spray interchangeable
- **Flexibilité et possibilités de soins maximales** avec 14 têtes interchangeables

Art. 1.009.3620



### KaVo MASTERmatic LUX M07L

- Réduction 2.7:1
- Barreau de verre minéral jusqu'à 25 000 lux
- Pour le traitement de caries dentaires et prophylaxie
- Filtre de spray interchangeable
- **Flexibilité et possibilités de soins maximales** avec 14 têtes interchangeables
- **Compatible** avec toutes les têtes INTRA LUX

Art. 1.009.3610



### KaVo MASTERmatic LUX M29L

- Réduction 7.4:1
- Barreau de verre minéral jusqu'à 25 000 lux
- Spécialement conçu pour les applications d'endodontie
- Filtre de spray interchangeable
- **Flexibilité et possibilités de soins maximales** avec 14 têtes interchangeables
- **Compatible** avec toutes les têtes INTRA LUX

Art. 1.009.3580



### KaVo MASTERmatic LUX M10L

- Compatible avec fraises de pièce à main et fraises de contre-angle
- Barreau de verre minéral jusqu'à 25 000 lux
- Aussi utile pour les activités techniques extra-orales simples, tels que les rajustements de prothèse

Art. 1.009.3570

## Têtes KaVo INTRA – L'acier, gage de solidité.

65 % plus solides et deux fois plus résistantes à la déformation que les instruments en titane. Les nouvelles têtes KaVo INTRA – La supériorité et la longévité confirmées :

- Longévité – Grâce à l'utilisation d'un nouvel acier inoxydable
- Hygiène optimale, grâce à la réduction des sillons et des angles
- Fiabilité – Qualité KaVo et 2 ans de garantie
- Flexibilité totale – 14 têtes interchangeables pour tous traitements



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

**500 € !**

# Flexibilité optimale avec 14 têtes interchangeables.

La gamme INTRA propose une multitude de têtes adaptables à vos besoins. Il vous suffit simplement d'insérer la tête souhaitée sur le manche du contre-angle. C'est simple, facile et polyvalent.



Changement facile : les têtes INTRA KaVo s'adaptent sur tous les manches KaVo

## PRÉPARATION STANDARD

Idéal pour la préparation de cavités, couronnes, polissage et excavation

M20 L (1:1)	M07 L (2.7:1)
<p><b>L80</b></p> <p>TRANSMISSION 1:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 40 000</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraises FG 1,6 mm</p>	<p><b>L68</b></p> <p>TRANSMISSION 1:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 40 000</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>
<p><b>L68 B</b></p> <p>TRANSMISSION 1:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 40 000</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>	<p><b>L66 B</b></p> <p>TRANSMISSION 3:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 13 300</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>
<p><b>L67</b></p> <p>TRANSMISSION 2:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 20 000</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>	<p><b>L52 Mini</b></p> <p>TRANSMISSION 1:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 40 000</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>

## PROPHYLAXIE

Interaction parfaite avec toutes les brossettes et cupules

**M07 L (2.7:1)**

<p><b>L31</b></p> <p>TRANSMISSION 2:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. env. 3 000</p> <p>TYPE DE FRAISE Cupules de polissage et brossettes</p>	<p><b>L61 R</b></p> <p>MOUVEMENT vertical amorti 0,8 mm</p> <p>36 positions de réglage</p> <p>TYPE DE FRAISE Limes interdentaires, par ex. intensives</p>
<p><b>L53</b></p> <p>MOUVEMENT Mouvement rotatif alternatif d'env. 60°</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>	<p><b>L61 G</b></p> <p>MOUVEMENT vertical amorti 0,8 mm rotation libre</p> <p>TYPE DE FRAISE Limes interdentaires, par ex. intensives</p>

## CHIRURGIE

Des dimensions extrêmement réduites pour les interventions de microchirurgie

**M20 L (1:1)**

<p><b>L22</b></p> <p>TRANSMISSION 1:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 20 000 rpm</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraises boule et fraises coniques en U Taille 0 et 2</p>
---

## ENDODONTIE

Pour les applications d'endodontie en association avec KaVo ESTETICA® E80, E70 ou E50

M29 L (7.4:1)	M20 L (1:1)
<p><b>L53</b></p> <p>MOUVEMENT Mouvement rotatif alternatif d'env. 60°</p> <p>TYPE DE FRAISE pour pièces à main d'endodontie 2,35 mm</p>	<p><b>L68 B</b></p> <p>TRANSMISSION 1:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 40 000</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>
<p><b>L3</b></p> <p>MOUVEMENT Mouvement rotatif alternatif d'env. 90°</p> <p>TYPE DE FRAISE pour pièces à main d'endodontie manuelle</p>	<p><b>L66 B</b></p> <p>TRANSMISSION 3:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 13 300</p> <p>TYPE DE FRAISE Fraise de contre-angle 2,35 mm</p>
<p><b>L3 Y</b></p> <p>MOUVEMENT Mouvement vertical de 0,4 mm</p> <p>TYPE DE FRAISE pour pièces à main d'endodontie manuelle</p>	<p><b>L62</b></p> <p>TRANSMISSION 10:1</p> <p>VITESSE DE ROTATION MAX. 540</p> <p>TYPE DE FRAISE Pour pièces à main d'endodontie 2,35 mm</p>

# Hygiène KaVo. L'entretien économique de vos instruments.

## KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

- Qualité d'entretien optimale grâce au spray d'entretien QUATTROcare PLUS
- Manipulation simple et confortable et déroulement rapide du programme
- Faibles coûts d'acquisition et de consommables

Art. 1.008.3805



## KaVo Spray

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

Art. 0.411.9640



## KaVo CLEANspray / DRYspray

- Nettoyage manuel intensif pour l'élimination de protéines résiduelles

Art. 1.007.0573



# Support technique KaVo

Les exigences les plus sévères exigent le meilleur service : une assistance téléphonique d'experts pour les instruments KaVo vous garantit un accompagnement professionnel et rapide pour toutes vos questions. Appréciez également notre service complet KaVo. Qu'il s'agisse de pièces de rechange disponibles rapidement, d'études actuelles, de séminaires conviviaux ou de pièces de rechange : nous serions ravis de pouvoir vous aider.



Hotline technique



Formation continue / Séminaires



Pièces détachées



Pièces de rechange



Service de réparation



Études



Rapports d'utilisateurs

**KAVO**  
VOUS ACCOMPAGNE



Pour plus d'informations, merci d'envoyer un fax au: 01 64 68 93 14 ou par mail à: [marketing.france@kavo.com](mailto:marketing.france@kavo.com)

Je suis intéressé(e) par la gamme d'instruments KaVo MASTERmatic. Merci de bien vouloir me contacter.

Nom du praticien \_\_\_\_\_

Rue \_\_\_\_\_

CP \_\_\_\_\_

Ville \_\_\_\_\_

Téléphone \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

Nom du dépôt agréé KaVo \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Date, signature



MASTERmatic	Descriptif	N° d'article
MASTERmatic LUX M25 L	Contre-angle 1:5	1.009.3630
MASTERmatic LUX M05 L Mini	Contre-angle 1:5	1.009.3640
MASTERmatic LUX M07 L	Manche 2.7:1	1.009.3610
MASTERmatic LUX M20 L	Manche 1:1	1.009.3620
MASTERmatic LUX M29 L	Manche 7.4:1	1.009.3580
MASTERmatic LUX M10 L	Pièce à main 1:1	1.009.3570

Têtes INTRA LUX	Descriptif	N° d'article
Tête INTRA L68	Transmission 1:1	1.008.1833
Tête INTRA L68 B	Transmission 1:1	1.008.1834
Tête INTRA L67	Réduction 2:1	1.008.1832
Tête INTRA L66 B	Réduction 3:1	1.008.1831
Tête INTRA L80	Transmission 1:1 serrage FG	1.004.4456
Mini Tête INTRA L52	Transmission 1:1	1.008.1825
Tête INTRA Prophy L31	Réduction 2:1 pour clips et vis	1.008.1824
Tête INTRA EVA L61 R	Mouvement vertical amorti de 0,8 mm, 36 positions d'arrêt des inserts	1.008.1829
Tête INTRA EVA L61 G	Mouvement vertical amorti de 0,8 mm, rotation libre	1.008.1828
Tête INTRA Endo L3	Mouvement rotatif alternatif de 60°	1.008.1822
Tête INTRA Endo L3 Y	Mouvement vertical de 0,4 mm	1.008.1823
Tête INTRA Endo L53	Mouvement rotatif alternatif de 60°	1.008.1826
Tête INTRA L62	Réduction 10:1	1.008.1830
Microtête INTRA L22	Avec des dimensions extrêmement petites pour les interventions de microchirurgie, comme par ex. les résections apicales (via le site osseux)	1.008.1835



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](http://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.

**Dieses Dokument wird Ihnen zur Verfügung gestellt von:**

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

Telefon: +49 (0)6074 803 3615  
Telefax: +49 (0)6074 803 4092  
E-Mail: [info@med-dent24.com](mailto:info@med-dent24.com)

Registergericht: Offenbach am Main  
Registernummer: HRB 56518  
Umsatzsteuer-Identifikation-No.: DE307869540

Geschäftsführerin: Ana Ban