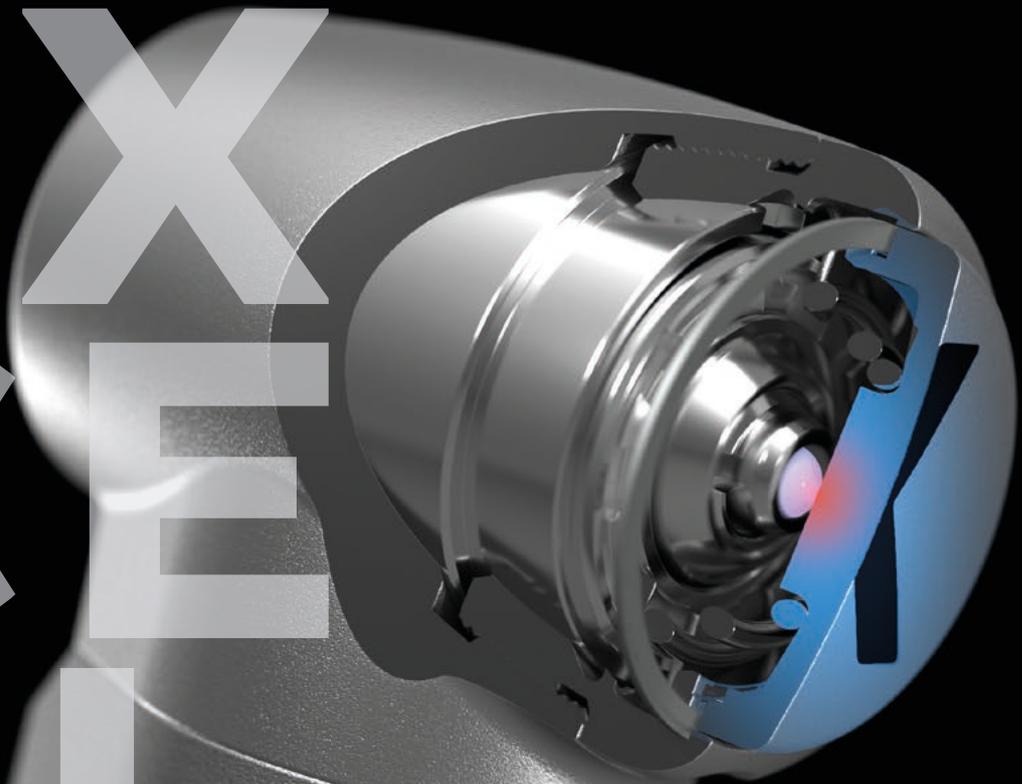
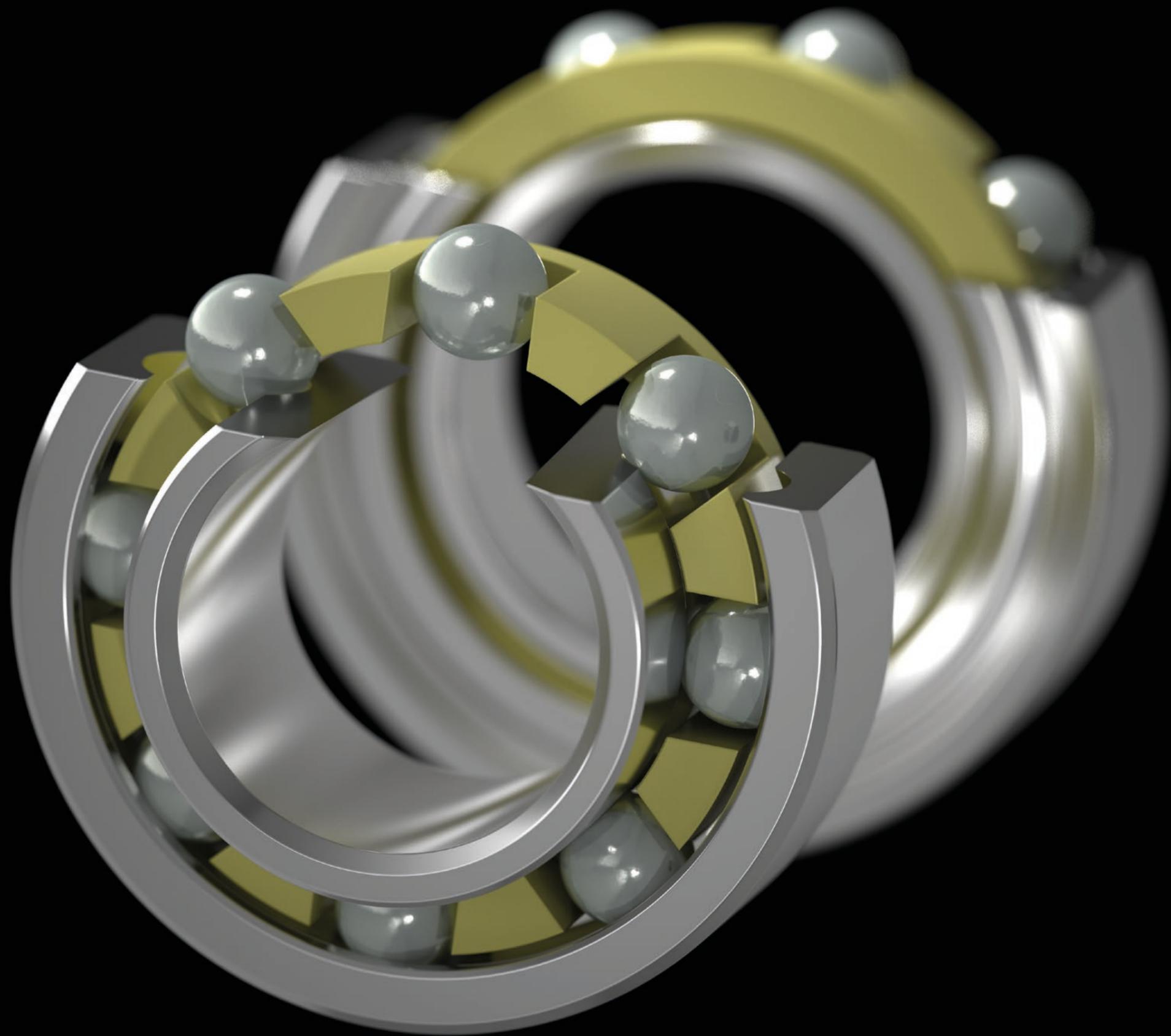


Strumentazione KaVo

DENTAL
EX
CELLENCE





Sommario

04	Dental Excellence	
	Le tappe fondamentali di KaVo	04
	Brand promise	06
	Dagli esperti, per gli esperti	08
	Made in Biberach	10
12	Manipoli, contrangoli e turbine	
	■ Serie MASTER	16
	■ Serie EXPERT	26
34	Strumenti e altro	
	Motori e attacchi	36
	Ablatori e punte	40
	Laboratorio e articolatori	48
52	Indicazioni	
	Profilassi	54
	Diagnostica	60
	Conservativa	68
	Endodonzia	72
	Chirurgia	76
82	Igiene e assistenza	
	Ricondizionamento e manutenzione	84
	Assistenza ufficiale KaVo	88
	Indice	92

I prodotti, le attrezzature e i servizi illustrati e descritti in questo catalogo non sono disponibili in tutti i Paesi. Tutte le informazioni fornite erano corrette al momento della pubblicazione.

Le tappe fondamentali di KaVo Dental Excellence dal

1909

Con numerosi brevetti e modelli di utilità concessi, KaVo mantiene costantemente la sua promessa di Dental Excellence. Abbiamo costantemente fissato nuovi standard, grazie alle nostre innovazioni, specie in termini di strumentazione, e continueremo a superare le aspettative.



1922

Sviluppo del primo strumento dentale: il primo manipolo sterilizzabile, Asepto, viene creato nel 1924



1977-1980

L'attacco MULTiflex pone lo standard a livello internazionale e, più tardi, diventerà il sistema MULTiflex LUX con luce integrata



1989

Nasce SUPERtorque 640 B, il primo strumento con un robusto fotoconduttore, grazie al fascio di 3.000 fibre ottiche



2003

Motore INTRA LUX KL701, ad oggi il più piccolo micromotore odontoiatrico



2010

Introduzione di MULTI LED per una perfetta illuminazione e per passare al LED in modo rapido e vantaggioso



2014

Unità chirurgica MASTERSurg con calibrazione one-touch e controllo dello strumento



2020

SURGmatic S201 XL Pro, sistema esagonale che consente un torque di 80 Ncm e durata straordinaria



2024

MASTERmatic M45 L con la sua esclusiva combinazione degli angoli testina/gambo per ottimi accessi e visibilità della regione posteriore.

1909

KaVo è stata fondata nel 1909 a Berlino, nel quartiere di Steglitz, da Alois Kaltenbach con la missione di fornire "precisione e qualità".



1970

Introduzione dell'attacco INTRAmatic, uno standard a livello internazionale



1984

SONICflex 2000, l'inizio della storia dello straordinario successo della detartasi ad aria che continua tutt'oggi



2003

GENTLEpower, funzionamento a bassa vibrazione, grazie alla tecnologia a triplo ingranaggio



2008

DIAGNOdent pen, per il rilevamento della carie sulla base di una tecnica di fluorescenza laser, senza raggi X né stress meccanico



2013

MASTERtorque M9000 L con Direct Stop Technology e migliori prestazioni



2018

PROPHYflex 4, il primo dispositivo a getto di polvere basato sul principio della camera di miscelazione per un lavoro mirato



2021

DIAGNOcam Vision Full HD, una telecamera per tre immagini diagnosticamente rilevanti in risoluzione full HD entro un secondo





KaVo Dental Excellence Brand Promise

Come ci definisce come brand

KaVo è un marchio ben consolidato, di lunga tradizione. Da oltre 100 anni, il nostro marchio e i nostri prodotti sono sinonimo di massima qualità e affidabilità. Ciò offre ai nostri clienti la tranquillità che consente loro di concentrarsi nel fare al meglio il loro lavoro.

A tal fine KaVo riunisce, senza compromessi, i valori fondamentali di ergonomia, igiene ottimizzata e design in una gamma di prodotti completa e senza uguali. La perfetta interazione di dinamiche e competenze ci posiziona all'avanguardia nell'odontoiatria moderna.



Riuniti



Strumenti



Imaging



Formazione
odontoiatrica

Presentazione del portafoglio



Riuniti

Riuniti odontoiatrici KaVo – Investi nella tua salute.

Un riunito KaVo è un partner affidabile.

Solo i riuniti KaVo garantiscono una postura naturale e forniscono ottima libertà di movimento, con gli strumenti a portata di mano: sono la soluzione ergonomica perfetta per ogni tipo di trattamento, indipendentemente dalla complessità.

Il nostro messaggio commerciale: il connubio tra i massimi standard d'igiene e di funzionamento e il design esteticamente gradevole crea un'esperienza positiva per professionisti e pazienti. Questa gamma di prodotti completa e perfettamente coordinata vanta inoltre lunga durata e totale affidabilità – la promessa del Made in Germany.



Strumenti

Strumenti KaVo – prova la differenza.

I nostri strumenti sono creati con materiali di prima qualità, sviluppati appositamente per i nostri prodotti.

Insieme all'esclusiva architettura dei nostri prodotti, realizzati da solide barre in acciaio inossidabile, gli strumenti sono particolarmente precisi, durevoli e creati interamente nel nostro stabilimento.

Abbiamo definito gli standard odierni in odontoiatria. Oltre un secolo d'innovazione si traduce nel design e nella funzionalità dei nostri strumenti. Il risultato: massime prestazioni attraverso l'uso ultra preciso e senza sforzi.



Imaging

KaVo Imaging – Visione migliore, migliore pianificazione.

La combinazione di oltre 35 anni di esperienza nello sviluppo di sistemi di imaging e la forza innovativa di un'azienda a proprietà e gestione familiari formano la base del portafoglio di radiografici KaVo ProXam nel campo intraorale ed extraorale.

Perfettamente adattati al paziente, garantiscono la minima esposizione possibile alle radiazioni con il massimo beneficio clinico e favoriscono un posizionamento rapido e confortevole con accessibilità ottimale. La solidità di queste premesse, insieme a componenti high-tech, eccellente qualità delle immagini, piattaforma software leader mondiale con interfacce aperte, ampia rete di vendita e assistenza sono aspetti che garantiscono un investimento sicuro nel vostro futuro.



Formazione
odontoiatrica

Didattica odontoiatrica – formazione eccellente

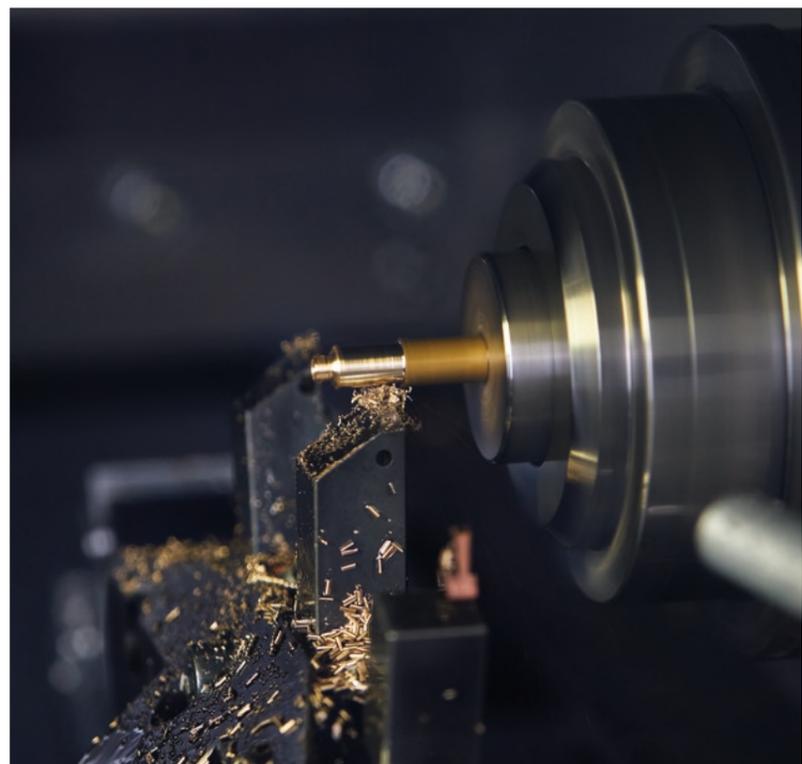
La nostra vasta esperienza derivata da oltre 100 anni di innovazione negli strumenti e nei riuniti odontoiatrici e gli oltre 35 anni di presenza nel settore dei sistemi di imaging sono alla base di prodotti di massima qualità per la didattica odontoiatrica. Con un portafoglio flessibile, personalizzabile e funzionale in continuo sviluppo, creiamo simulazioni cliniche didattiche di estrema precisione per gli studenti di odontoiatria.

KaVo fornisce assistenza nell'ideazione, nella progettazione degli spazi, nella configurazione e nell'implementazione, per perfezionare le vostre idee e per creare ambienti didattici virtuali realistici come negli studi.

Dagli esperti, per gli esperti
Gli strumenti KaVo sono realizzati
con i migliori materiali per soddisfare
i requisiti dei professionisti.

**Di fatto, tutto ha inizio dalle
esigenze del professionista**

Lo sviluppo di uno strumento KaVo spesso comincia in uno studio odontoiatrico come il vostro. Durante numerose discussioni tecniche in tutto il mondo, prendiamo nota delle vostre esigenze e dei vostri suggerimenti e, da questi, ricaviamo le funzionalità dei nuovi strumenti KaVo. Ad esempio, una testina dello strumento di dimensione ricercata per una migliore visione del lavoro, un'igiene più facile e qualsiasi requisito specifico della vostra area di lavoro specializzata: quello che si ottiene fissa gli obiettivi perseguiti dai nostri sviluppatori di prodotti.



Il futuro è made in Biberach

Per assicurare che i nuovi strumenti KaVo non solo soddisfino, ma superino i più alti requisiti le nostre innovazioni sono sempre il frutto di un lavoro di squadra. Specialisti dei settori Progettazione, Sviluppo, Marketing e Vendite collaborano in sede a Biberach durante l'intera fase di sviluppo del prodotto. I design preliminari diventano dati 3D e i campioni iniziali di materiale diventano prototipi finali. Quando tutti sono soddisfatti, iniziano i test di produzione per la strumentazione KaVo che, in seguito, sarà utilizzata ogni giorno con entusiasmo negli Studi odontoiatrici.



6 MIL. di strumenti venduti in tutto il mondo
sono la prova della Dental Excellence.



Testati a Biberach, convalidati nello Studio

La strumentazione KaVo deve superare test molto rigorosi a garanzia che possa affrontare le difficili situazioni che si presenteranno nello Studio. Nei nostri laboratori di sviluppo simuliamo il tipo di stress a cui saranno sottoposte le apparecchiature durante il loro utilizzo nel corso degli anni. Lo strumento è in grado di completare diversi miliardi di rotazioni senza problemi? La forza di tenuta della fresa raggiunge effettivamente i 30 Newton? La turbina si arresta in meno di un secondo anche dopo il millesimo utilizzo grazie alla Direct Stop Technology? I test pre-produzione si concludono e la produzione in serie può cominciare solo quando la qualità e le prestazioni dei nostri strumenti superano ogni dubbio.

Made in Biberach
Tutto è fatto da noi!
Biberach: la casa della qualità.



95%

di tutti i componenti degli strumenti KaVo è prodotto a Biberach.

11.500 m² di spazio per il massimo della precisione (nella gamma μ)

Altri fornitori, pur avendo ancora la sede principale in Germania, hanno esternalizzato la produzione da molto tempo. KaVo, invece, insiste sull'approccio del 100% "Made in Germany" per la propria strumentazione. Ciò vuol dire che tutti i nostri strumenti sono realizzati esclusivamente nello stabilimento principale, a Biberach. Ma, nell'assicurare la straordinaria qualità KaVo, il fattore più importante è la nostra "integrazione verticale" per almeno il 95%. Ciò significa che anche quasi tutti i componenti (che possono essere fino a 50) degli strumenti KaVo sono prodotti a Biberach e sono dunque sottoposti ai medesimi controlli di qualità rigorosi.

Dalla consegna delle materie prime fino all'ispezione conclusiva della strumentazione finita, gli oltre 400 addetti altamente qualificati che lavorano nello stabilimento produttivo di 11.500 m² si concentrano sui minimi dettagli. La produzione estremamente precisa, basata sulla tolleranza nella gamma μ (un μ è pari a 0,001 mm), consente anche all'odontoiatra di lavorare con effettiva precisione nel proprio Studio.

100%

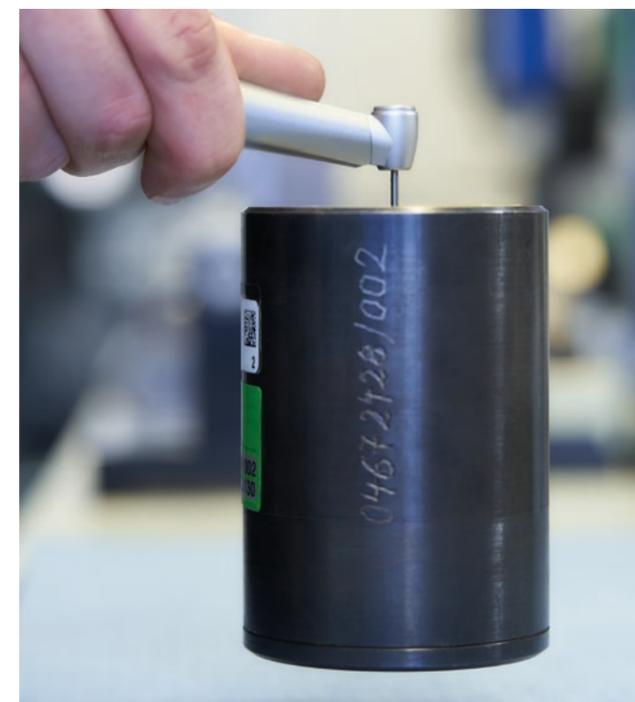
di qualità, dalle materie prime allo strumento finito. Il tutto in un'unica sede.

Estrema pulizia dentro, la polvere la teniamo fuori

L'ultimo assemblaggio di molti strumenti KaVo è effettuato in speciali stanze prive di polvere. Per impedire anche a minime particelle di polvere di compromettere la massima qualità associata a KaVo, l'aria viene regolarmente pulita e purificata. Inoltre la temperatura, l'umidità e la pressione dell'aria sono mantenute costanti. Questo è l'unico modo per far sì che ciascun singolo strumento KaVo possa superare l'accurato controllo finale a cui viene sottoposto prima della consegna.

440

dipendenti altamente qualificati con un'anzianità di servizio media di oltre 20 anni, assicurano che gli strumenti prodotti offrano la qualità associata a KaVo.

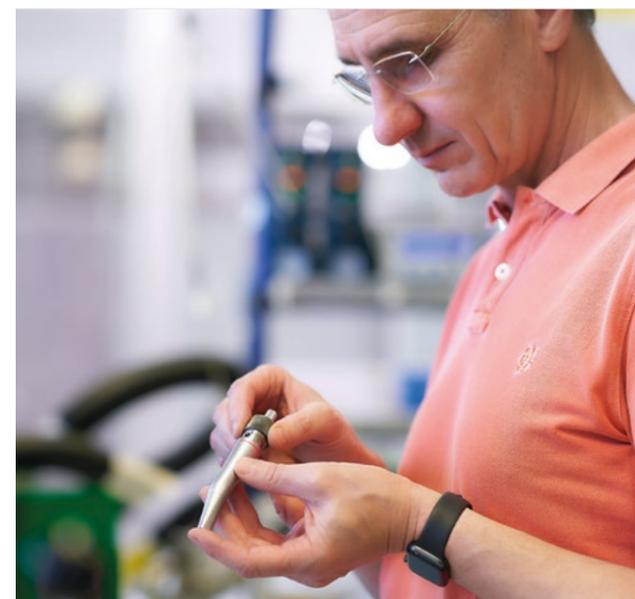


La qualità paga; ogni giorno

KaVo, ad oggi, ha venduto oltre 6 milioni di strumenti in tutto il mondo. Tra questi c'è KaVo EXPERTmatic E25 L che, con oltre 100.000 unità prodotte, è uno degli strumenti di maggiore successo di sempre. Per KaVo, però, la qualità presente e futura è più importante dei numeri raggiunti in precedenza con le vendite. Ecco perché ogni singolo strumento viene sottoposto a test (e lucidatura) finale, prima della consegna. In questo modo avrà un meraviglioso aspetto, all'interno dello Studio, per tutta la sua durata.

98%

è la percentuale di ri-acquisto della strumentazione, il che dimostra il grado di soddisfazione dei nostri clienti.



MANIPOLI,
CONTRANGOLI
E TURBINE



Serie MASTER

La massima potenza con il più innovativo comfort di KaVo.

- Migliore qualità del trattamento
- Massimo comfort durante il trattamento
- Massima soddisfazione del paziente



Serie EXPERT

Affidatevi alle prestazioni avanzate di KaVo.

- Massima durata nel tempo
- Efficienza
- Affidabilità





Serie MASTER

La massima potenza con il
più innovativo comfort di KaVo.

Manipoli e contrangoli

I vantaggi a colpo d'occhio.



Ottimo accesso

grazie alla combinazione dell'angolo testina/ginocchio 100°/19° brevettata



Tecnologia a triplo ingranaggio

per un funzionamento estremamente fluido con vibrazione minima



Mandrino FG ad alta tecnologia con boccola di guida in carburo

per un'ottima durata nel tempo



Flessibilità grazie alle testine intercambiabili

per una completa versatilità e un ottimo rapporto qualità-prezzo



Cuscinetti a sfera in ceramica

per un funzionamento estremamente silenzioso e a bassa vibrazione



Testina di piccole dimensioni

per un accesso semplice ed efficace all'area da trattare



Rivestimento Plasmatec

per un'impugnatura perfetta e un'igiene eccellente



24 mesi di garanzia

per la comprovata qualità



Spray a 3 vie

con getto ultra-fine per un raffreddamento ottimale



Fotoconduttore in vetro

con intensità della luce fino a 25.000 lux per rilevare in maniera affidabile i margini di preparazione



Bassa rumorosità (solo 55 dB(A))

per evitare rumori fastidiosi per i pazienti e per il personale che esegue il trattamento



Canalizzazioni per il raffreddamento interne separate

per un'ottimale risultato dello spray



Microfiltro dello spray sostituibile

per consentire un semplice ed efficace raffreddamento dello spray



Il sistema di attacco KaVo INTRAmatic

può essere utilizzato con tutti i riuniti



Sistema mandrino a pulsante KaVo

con una forza di tenuta fino a 30 N per una ritenzione sicura della fresa



Termo-disinfettabile e

sterilizzabile fino a 135 °C

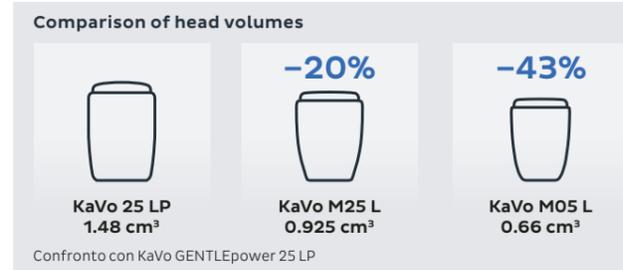


Made in
Germany

MASTERmatic

Manipoli e contrangoli

1. Migliore qualità del trattamento
2. Massimo comfort durante il trattamento
3. Massima soddisfazione del paziente



Contrangolo moltiplicatore MASTERmatic LUX M25 L (1:5)

Il nostro migliore contrangolo a elevata velocità grazie alla ridotte dimensioni della testina (altezza: 13,5 mm; diametro 10,3 mm), combinazione dell'angolo testina/ginocchio ergonomica, boccola di guida in carburo, tecnologia a triplo ingranaggio e filtro spray sostituibile, spray a tre vie, mandrino a pulsante, cuscinetti a sfera in ceramica, bassa rumorosità (55 dB(A))
Cod. 1.009.3630



Contrangolo moltiplicatore MASTERmatic LUX M05 L (1:5)

Testina mini (altezza: 12,6 mm, diametro 9 mm) per frese a gambo corto, tecnologia a triplo ingranaggio, spray a una via, con mandrino a pulsante, cuscinetti a sfera in ceramica, testina il 43% più piccola rispetto a GENTLEpower 25 LP, perfetta per le aree difficili da raggiungere e l'ideale per trattare bambini e anziani, bassa rumorosità (55 dB(A))
Cod. 1.009.3640



Contrangolo moltiplicatore MASTERmatic LUX M45 L (1:4,2)

Esclusiva combinazione di angolo testina/gambo per accesso e visibilità ottimali nella regione posteriore. Tecnologia CoolHead, boccola in carburo, tecnologia a triplo ingranaggio e filtro spray sostituibile, spray a 3 ugelli, mandrino a pulsante, cuscinetti a sfera in ceramica
Cod. 1.014.0280



Angolo riduttore MASTERmatic LUX M29 L (7,4:1)

Per applicazioni endodontiche, conduttore di luce in vetro fino a 25.000 lux, filtro spray sostituibile, massima flessibilità di trattamento con 14 testine intercambiabili
Cod. 1.009.3580



Gambo riduttore MASTERmatic LUX M07 L (2,7:1)

Per applicazioni di asportazione di lesioni cariose e di profilassi, fotoconduttore in vetro fino a 25.000 lux, filtro dello spray sostituibile, massima flessibilità di trattamento con 14 testine intercambiabili
Cod. 1.009.3610



Angolo MASTERmatic LUX M20 L (1:1)

Per la preparazione di cavità e corone, finitura, rimozione del tessuto carioso e trattamenti endodontici, conduttore di luce in vetro fino a 25.000 lux, filtro spray sostituibile, massima flessibilità di trattamento con 14 testine intercambiabili
Cod. 1.009.3620



Manipolo MASTERmatic LUX M10 L (1:1)

Adatto a frese per manipoli e contrangoli, filtro dello spray non sostituibile, adatto inoltre per semplificare il lavoro extraorale
Cod. 1.009.3570

Testine INTRA

14 testine intercambiabili per una versatilità senza limiti: un singolo gambo con testine ottimizzate fornisce opzioni quasi illimitate per tutte le applicazioni, con costi complessivi più bassi e processi di manutenzione più semplici.

Semplici da cambiare:
le testine KaVo INTRA
si adattano a tutti i gambi
KaVo MASTERmatic.



Preparazione standard

M20 L (1:1)



Testina INTRA L68 (1:1)

Con mandrino a pulsante, per frese da contrangolo con diametro massimo di 2,35 mm, con disco deflettore dei detriti, massima velocità di rotazione: 40.000 giri/min
Cod. 1.008.1833



Testina INTRA L80 (1:1)

Con mandrino a pulsante, per frese da contrangolo (FG) con diametro di 1,6 mm, massima velocità di rotazione: 40.000 giri/min
Cod. 1.004.4456



Testina INTRA L68 B (1:1)

Con mandrino a pulsante e cuscinetti a sfera, per frese da contrangolo con diametro massimo di 2,35 mm, con disco deflettore dei detriti, massima velocità di rotazione: 40.000 giri/min
Cod. 1.008.1834

M07 L (2.7:1)



Testina INTRA L66 B (3:1)

Con mandrino a pulsante e cuscinetti a sfera, per frese da contrangolo con diametro massimo di 2,35 mm, con disco deflettore dei detriti, massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min
Cod. 1.008.1831



Mini testina INTRA L52 (1:1)

Con mandrino a pulsante, per frese da contrangolo di piccole dimensioni (lunghezza 16 mm con diametro di 2,35 mm), massima velocità di rotazione: 40.000 giri/min
Cod. 1.008.1825



Testina INTRA L67 (2:1)

Con mandrino a pulsante, per frese da contrangolo con diametro massimo di 2,35 mm, con disco deflettore dei detriti, massima velocità di rotazione: 40.000 giri/min
Cod. 1.008.1832

Profilassi

M07 L (2.7:1)



Testina INTRA Prophy L31 (2:1)

Con filettatura e pressione, per attacchi per la lucidatura a vite e snap-on e molteplici sigillatura per impedire l'ingresso di pasta per la lucidatura, massima velocità di rotazione: 15.000 giri/min
Cod. 1.008.1824



Testina INTRA Endo/Prophy L53

Con mandrino a pulsante, adatta a strumenti per attacchi per lucidatura con gambi per contrangolo che misurano 2,35 mm di diametro, rotazione reciproca di 60°, massima velocità di rotazione: 3.000 giri/min
Cod. 1.008.1826



Testina INTRA EVA L61 G

Lime a rotazione libera, con corsa smorzata 0,8 mm, es. per lime prodotte da Intensiv Co., massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min
Cod. 1.008.1828



Testina INTRA EVA L61 R

36 diverse posizioni di blocco per bloccare le lime, con corsa smorzata di 0,8 mm, ad es., per lime prodotte da Intensiv Co., massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min
Cod. 1.008.1829

Endodonzia

M29 L (7.4:1)



Testina INTRA Endo/Prophy L53

Con mandrino a pulsante, adatta a strumentazione per canale radicolare con gambi per contrangolo che misurano 2,35 mm di diametro, rotazione reciproca di 60°, massima velocità di rotazione: 3.000 giri/min
Cod. 1.008.1826



Testina INTRA LUX Endo L3

Con mandrino a pulsante, adatta a strumentazione manuale per canali radicolari con impugnatura di diametro di 3,5-4,0 mm, rotazione reciproca di 60°, massima velocità di rotazione: 3.000 giri/min
Cod. 1.008.1822



Testina INTRA Endo L3 Y

Con mandrino a pulsante, adatta a strumenti per canali radicolari con impugnatura di diametro pari a 3,5-4,0 mm, corsa 0,4 mm, l'alloggiamento della lima ruota di 360°, massima velocità di rotazione: 3.000 giri/min
Cod. 1.008.1823



Testina INTRA L62 (10:1)

Con mandrino a pulsante, per frese da contrangolo e strumenti per il riempimento di canali radicolari, massima velocità di rotazione: 2.000 giri/min
Cod. 1.008.1830

M20 L (1:1)



Testina INTRA L68 B (1:1)

Con mandrino a pulsante, cuscinetti a sfera, per strumenti per trattamenti canalari con contrangolo, diametro 2,35 mm, massima velocità di rotazione: 40.000 giri/min, indicata per le funzioni di endodonzia di ESTETICA E50 Life, KaVo uniQa ed ESTETICA E70/E80 Vision in combinazione con MASTERmatic M20 L
Cod. 1.008.1834



Testina INTRA L66 B (3:1)

Con mandrino a pulsante, cuscinetti a sfera, per strumenti per trattamenti canalari con contrangolo, diametro 2,35 mm, massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min, indicata per le funzioni di endodonzia di ESTETICA E50 Life, KaVo uniQa ed ESTETICA E70/E80 Vision in combinazione con MASTERmatic M20 L
Cod. 1.008.1831

Chirurgia

M20 L (1:1)



Testina INTRA Micro L22 (1:1)

Con fresa a pallina (misura 2) e fresa a cono rovesciato (misura 0), per microchirurgia, massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min
Cod. 1.008.1835

Turbine

I vantaggi a colpo d'occhio.



Ottimo accesso
grazie alla combinazione dell'angolo testina/ginocchio 100°/19° brevettata



Microfiltro dello spray sostituibile
per consentire un semplice ed efficace raffreddamento dello spray



Cuscinetti a sfera in ceramica
per un funzionamento estremamente silenzioso e a bassa vibrazione



Sistema mandrino a pulsante KaVo
con una forza di tenuta fino a 32 N per una ritenzione sicura della fresa



Testina di piccole dimensioni
altezza complessiva pari a 13,1 mm (versione standard) o 12,1 mm (versione mini) per una buona accessibilità e una buona panoramica



Termo-disinfettabile e sterilizzabile
fino a 135 °C



Direct Stop Technology
La fresa si ferma in meno di un secondo consentendo di ottenere una maggiore sicurezza durante il trattamento



Rivestimento Plasmatec
per un'impugnatura perfetta e un'igiene eccellente



La funzione di non ritorno
impedisce efficacemente alle sostanze aeree e ai detriti contaminati di penetrare all'interno dell'alloggiamento intorno alla testina



24 mesi di garanzia
per la comprovata qualità



Spray a 4 vie
con getto ultra-fine per un raffreddamento ottimale



Fotoconduttore in vetro
con intensità della luce fino a 25.000 lux per rilevare in maniera affidabile i margini di preparazione dell'area da trattare



Ottima visibilità
grazie alla luce sfalsata e alle uscite spray



Potenza massima
fino a 31 watt per lavorare in maniera più efficace



Bassa rumorosità (solo 57 dB(A)) per evitare rumori fastidiosi per i pazienti e per il personale che esegue il trattamento



Mandrino FG ad alta tecnologia con boccola di guida in carburo
per un'ottima durata nel tempo

Potenza massima fino a 31 watt

Testina di dimensioni minime



MASTERtorque LUX

Altezza della testina 13,1 mm, potenza massima fino 31 watt*, fino a 57 dB(A), spray a 4 vie
M9000 L: Cod. 1.008.7900
M9000 L Cioccolato: Cod. 1.007.9900
M9000 L Antracite: Cod. 1.007.7100

MASTERtorque Mini LUX

Testina piccola: altezza della testina pari a 12,1 mm, potenza 30 watt*, fino a 59 dB(A), per frese standard e mini, spray a tre vie
M8700 L: Cod. 3.001.0000

Attacchi di terze parti

MASTERtorque LUX

Come il M9000 L, si adatta all'attacco Sirona click&go**
M9000 LS: Cod. 1.008.5400

MASTERtorque Mini LUX

Come il M8700 L, si adatta all'attacco Sirona click&go**
M8700 LS: Cod. 3.001.0600

* A 3,5 bar. La potenza dipende dalla pressione del motore e da altri parametri.

** Marchio registrato di Sirona Dental Systems GmbH.



Serie **EXPERT**

Affidatevi alle prestazioni avanzate di KaVo.

Manipoli e contrangoli

I vantaggi a colpo d'occhio.



Mandrino FG ad alta tecnologia con boccola di guida in carburo
per un'ottima durata nel tempo



Silenziosità eccellente e
funzionamento a bassa vibrazione grazie a cuscinetti a sfera in ceramica e presenza di materiali di elevata qualità e resistenti all'usura qual è l'acciaio inossidabile della testina



Piccole dimensioni della testina
per un accesso semplice ed efficace all'area da trattare



Superficie EXPERTgrip
per una rapida pulizia e una presa eccellente



24 mesi di garanzia
per la comprovata qualità



Spray a 3 vie
con getto ultra-fine per un raffreddamento ottimale



Fotoconduttore in vetro
con intensità della luce fino a 25.000 lux per rilevare in maniera affidabile i margini di preparazione



Bassa rumorosità (solo 57 dB(A))
per evitare rumori fastidiosi per i pazienti e per il personale che esegue il trattamento



Canalizzazioni per il raffreddamento interne separate
per un'ottimale risultato dello spray



Microfiltro dello spray sostituibile
per consentire un semplice ed efficace raffreddamento dello spray



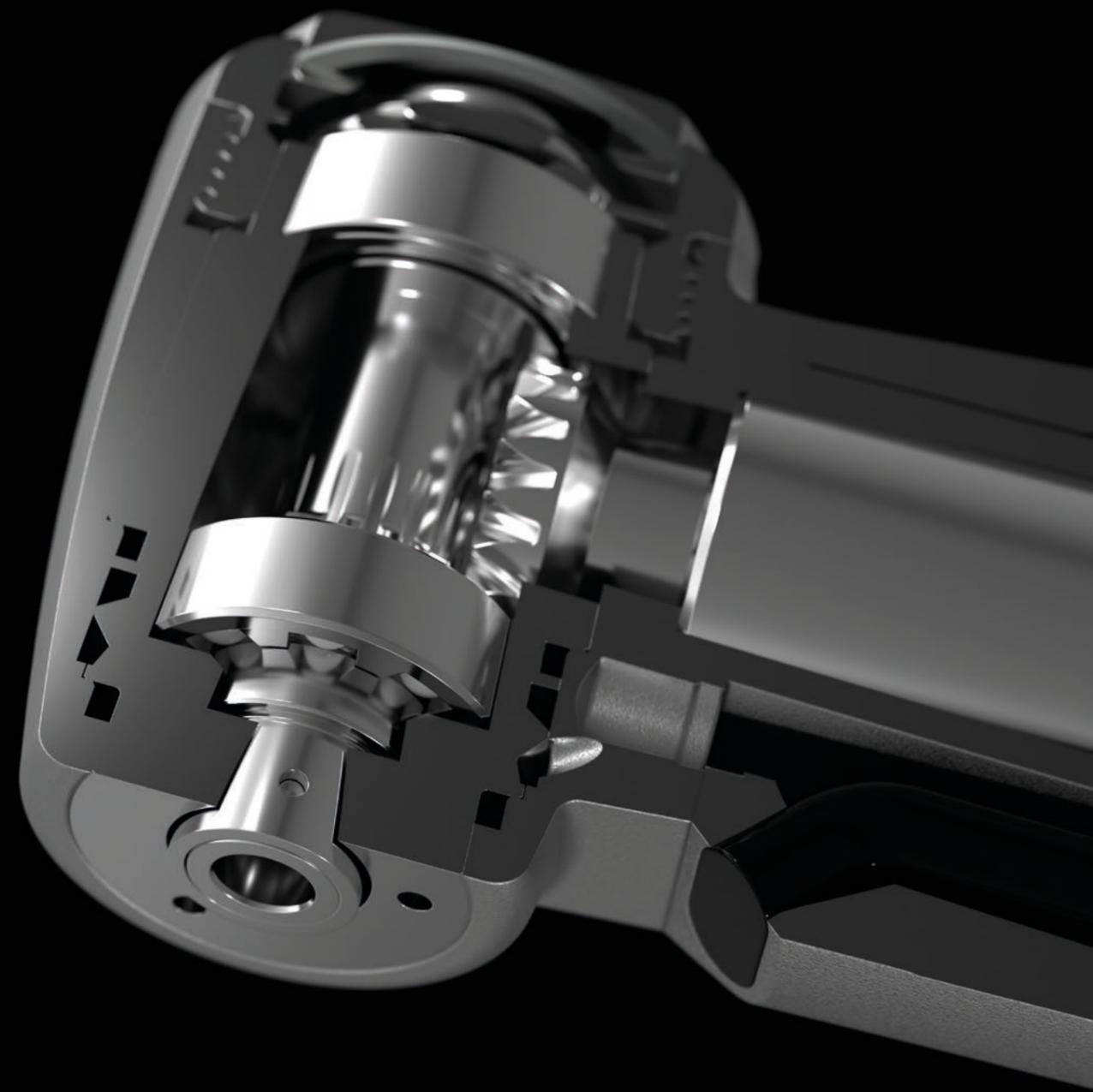
Il sistema di attacco KaVo INTRAmatic
può essere utilizzato con tutti i riuniti



Sistema mandrino a pulsante KaVo
con una forza di tenuta fino a 30 N per una ritenzione sicura della fresa



Termo-disinfettabile e
sterilizzabile fino a 135 °C



Made in
Germany

Manipoli e contrangoli

1. Massima durata nel tempo
2. Efficienza
3. Affidabilità



Contrangolo moltiplicatore EXPERTmatic LUX E25 L (1:5)
Boccola di guida in carburo, fotoconduttore in vetro monocorpo con intensità della luce fino a 25.000 lux; funzionamento rapido e preciso grazie alla testina piccola, morsetto a pulsante ed esclusivi cuscinetti a sfera in ceramica, spray d'acqua e d'aria canalizzati internamente, tecnologia CoolHead, spray a tre vie e filtro dello spray sostituibile
Cod. 1.007.5550



Contrangolo EXPERTmatic LUX E20 L (1:1)
Fotoconduttore in vetro monocorpo con intensità della luce fino a 25.000 lux, accesso efficace grazie alla testina ancora più piccola, spray a una via, spray d'acqua e d'aria canalizzati internamente, semplice da maneggiare grazie al morsetto a pulsante
Cod. 1.007.5540



Contrangolo riduttore EXPERTmatic LUX E15 L (5.4:1)
Fotoconduttore in vetro monocorpo con intensità della luce fino a 25.000 lux, accesso efficace grazie alla testina ancora più piccola, spray a una via e spray d'acqua e d'aria canalizzati internamente, semplice da maneggiare grazie al morsetto a pulsante
Cod. 1.007.5530



Manipolo EXPERTmatic E10 C (1:1, senza luce)
Spray a una via, spray d'acqua e d'aria canalizzati internamente, adatto per frese da manipolo e da contrangolo
Cod. 1.007.5560



Contrangolo EXPERTmatic per profilassi E31 C (5.4:1, senza luce)
Impedisce l'ingresso della pasta per lucidatura grazie alle molteplici sigillature, con supporto per filettatura e manopola per accessori per lucidatura a vite e snap-on
Cod. 1.008.4998



Contrangolo EXPERTmatic EVA E61 C (2.7:1, senza luce)
Per il sistema EVA (lime prodotte da Intensiv Co.), per la lucidatura degli spazi interdentali, la riduzione prossimale dello smalto ecc., con corsa smorzata di 0,8 mm, chiusura di precisione per lime grazie a 36 posizioni di blocco
Cod. 1.008.4999



Contrangolo moltiplicatore EXPERTmatic LUX E25 C
Boccola di guida in carburo, funzionamento rapido e preciso grazie alla testina piccola ed esclusivi cuscinetti a sfera in ceramica, tecnologia CoolHead, spray a tre vie e filtro spray sostituibile, spray d'acqua e d'aria canalizzati internamente
Cod. 1.007.5551



Contrangolo EXPERTmatic E20 C (1:1, senza luce)
Accesso efficace grazie alla testina ancora più piccola, spray a una via, spray d'acqua e d'aria canalizzati internamente, semplice da maneggiare
Cod. 1.007.5541



Contrangolo riduttore EXPERTmatic E15 C (5.4:1, senza luce)
Accesso efficace grazie alla testina ancora più piccola, spray a una via, spray d'acqua e d'aria canalizzati internamente, semplice da maneggiare
Cod. 1.007.5531



Turbine

I vantaggi a colpo d'occhio.



Ottimo accesso
grazie alla combinazione dell'angolo testina/ ginocchio 100°/19° brevettata



Cuscinetti a sfera in ceramica
per un funzionamento estremamente silenzioso e a bassa vibrazione



Testina di piccole dimensioni
altezza complessiva pari a 13,6 mm (versione standard) o 12,2 mm (versione mini) per una buona accessibilità e una buona panoramica



Superficie EXPERTgrip
per una rapida pulizia e una presa eccellente



24 mesi di garanzia
per la comprovata qualità



Spray a 4 vie
con getto ultra-fine per un raffreddamento ottimale



Fotoconduttore in vetro
con intensità della luce fino a 25.000 lux per rilevare in maniera affidabile i margini di preparazione dell'area da trattare



Volume basso (solo 62 dB(A))
qualità di produzione media: 59 dB(A)
per evitare rumori fastidiosi per i pazienti e per il personale che esegue il trattamento



Microfiltro dello spray sostituibile
per consentire un semplice ed efficace raffreddamento dello spray



Sistema mandrino a pulsante KaVo
con una forza di tenuta fino a 30 N per una ritenzione sicura della fresa



Termo-disinfettabile e
sterilizzabile fino a 135 °C



Potenza massima
fino a 29 watt per lavorare in maniera efficace



Mandrino FG ad alta tecnologia con boccola di guida in carburo
per un'ottima durata nel tempo

Potenza elevata

Testina di piccole dimensioni

Senza luce



EXPERTtorque LUX E680 L
Altezza della testina 13,6 mm, fino a 29 watt di potenza*, spray a 4 vie, fotoconduttore monocrorpo, fino a 62 dB(A) (media 59 dB(A))
Cod. 1.006.8700



EXPERTtorque Mini LUX E677 L
Testina piccola: altezza della testina pari a 12,2 mm, per frese standard e mini, potenza 27 watt*, spray a tre vie, fotoconduttore monocrorpo in vetro, fino a 65 dB(A) (media 59 dB(A))
Cod. 1.007.3600



EXPERTtorque E680 C (senza luce)
Fino a 29 watt di potenza*, spray a 4 vie, altezza testina 13,6 mm, fino a 62 dB(A) (media 59 dB(A))
Cod. 1.006.9000

Attacchi di terze parti

EXPERTtorque LUX
Come E680 L, si adatta all'attacco Sirona click&go** o all'attacco NSK FlexiQuik**
E680 LS**: Cod. 1.006.4600
E680 LN**: Cod. 1.006.4700

EXPERTtorque Mini LUX
Come E677 L, si adatta all'attacco NSK FlexiQuik**
E677 LN**: Cod. 1.006.0100

* A 3,5 bar. La potenza dipende dalla pressione del motore e da altri parametri.

** Marchio registrato di Sirona Dental Systems GmbH o NSK.



STRUMENTI
E
ALTRO

Motori elettrici



Motore INTRA LUX KL 703 LED

La combinazione perfetta di potenza e comfort: nessuna fatica durante l'uso grazie al peso contenuto e al bilanciamento ottimale. SMARTdrive offre un motore in grado di accelerare dopo appena 100 giri. Grazie all'assenza di spazzole e alle luci LED che non richiedono manutenzione, il motore ha una durata utile estremamente lunga.



Motore INTRA LUX KL 701

Motore a induzione, intervallo di velocità da 2.000 a 40.000 giri/min, torque 2,7 Ncm, KaVo MULTI LED sostituibile dall'utente, 36 mesi di garanzia
Cod. 1.001.8776



Motore INTRAmatic L-LUX 181 L

Intervallo di velocità da 5.000 a 20.000 giri/min, connessione LUX a 4 fori, rotazione destrorsa e sinistrorsa, sterilizzabile, attacco INTRAmatic LUX, lampada ad alta pressione KaVo sostituibile dall'utente, 12 mesi di garanzia
Cod. 0.535.5210



Motore INTRAmatic L 181 H

Intervallo di velocità da 5.000 a 20.000 giri/min, connessione a quattro fori, rotazione destrorsa e sinistrorsa, sterilizzabile, attacco INTRAmatic, 12 mesi di garanzia
Cod. 0.535.5200



Motore INTRAmatic L 181 M

Intervallo di velocità da 5.000 a 20.000 giri/min, rotazione destrorsa e sinistrorsa, sterilizzabile, da connettere con attacchi MULTIflex, attacco INTRAmatic, 12 mesi di garanzia
Cod. 0.535.5250



Regolazione spray

Con luce



Attacco MULTiflex LED 465 LED

Con KaVo MULTI LED, connessione LUX a quattro fori, anello di regolazione spray con posizioni di blocco, valvola anti-retrazione per evitare che penetri acqua spray Cod. 1.007.3197



Attacco MULTiflex LUX 465 LRN

Con lampada ad alta pressione KaVo, connessione LUX a quattro fori, anello di regolazione spray con posizioni di blocco, valvola anti-retrazione per evitare che penetri acqua spray Cod. 0.553.1550



Regolazione spray

Senza luce



Attacco MULTiflex 465 RN

Con connessione standard a 4 fori, anello di regolazione spray con posizioni di blocco, valvola anti-retrazione per evitare che penetri acqua spray Cod. 0.553.1600



Senza regolazione spray

Con luce



Attacco MULTiflex LED 460 LED

Con KaVo MULTI LED, connessione standard a 4 fori, senza anello di regolazione spray, valvola antiretrazione Cod. 1.007.3201



Attacco MULTiflex LUX 460 LE

Con lampada ad alta pressione KaVo, connessione standard a 4 fori, senza anello di regolazione spray, valvola anti-retrazione Cod. 1.001.7599



Senza regolazione spray

Senza luce



Attacco MULTiflex 460 E

Con connessione standard a 4 fori, senza anello di regolazione spray, valvola anti-retrazione Cod. 1.001.7600



Attacco MULTiflex 457

Con connessione standard a 4 fori, senza anello di regolazione spray, valvola anti-retrazione Cod. 0.553.1210



Passaggio a LED



MULTI LED

Avvitare l'attacco KaVo MULTiflex 465 LED al cordone della turbina o sostituire la lampada alogena nell'attacco KaVo MULTiflex con KaVo MULTI LED immediatamente prima di cominciare a lavorare con la luce LED; per una durata superiore rispetto alle lampade alogene convenzionali, una temperatura del colore simile a quella della luce del giorno (5.500 K) e 25.000 lux sulla punta della fresa Cod. 1.007.5372

Sistemi di collegamento speciali



Attacco MULTiflex LUX Midwest

Adatto ad alimentazione a luce fredda Midwest, con fotoconduttore in vetro integrato Cod. 0.553.1390



Tutti gli attacchi MULTiflex hanno 12 mesi di garanzia e sono adatti a:

- Turbine
- SONICflex
- PROPHYflex 4
- RONDOflex plus 360
- e molto altro

SONICflex

L'eccellente tutto-fare adatto quasi a tutte le indicazioni.

Grazie alla versatilità che lo caratterizza, KaVo SONICflex diventa presto uno degli strumenti più usati da chi lo acquista. Con oltre 50 punte, facili e veloci da sostituire, si adatta alle esigenze dell'operatore e si può utilizzare in numerose applicazioni.

Oscillazione delicata,

perfetto per i pazienti sensibili al dolore

Una gamma molto vasta di indicazioni ed usi

per un approccio delicato al trattamento

Non è necessario fare ricorso a dispositivi aggiuntivi, è sufficiente connetterlo a un attacco KaVo MULTIflex o Sirona

SONICflex 2000 N

Manipolo SONICflex 2000 N, con punta n. 5, senza luce
Cod. 0.571.5020

SONICflex 2003

Set SONICflex quick 2003 L, con punte n. 5/6/7, con luce
Cod. 1.000.8333

Manipolo SONICflex 2003 L, con luce
Cod. 1.000.4243

Set SONICflex quick 2003 L, con punte n. 5/6/7, senza luce
Cod. 1.000.8334

Manipolo SONICflex quick 2003, senza luce
Cod. 1.000.4246

SONICflex quick 2008

Set SONICflex quick 2008 L, con punte n. 5A/6A/7A, con luce
Cod. 1.007.1604

Manipolo SONICflex quick 2008 L, con luce
Cod. 1.005.9310

Set SONICflex quick 2008 LS*, con punte n. 5A/6A/7A, con luce
Cod. 1.007.1605

Manipolo SONICflex quick 2008 LS*, con luce
Cod. 1.007.0540

Set SONICflex quick 2008, con punte n. 5A/6A/7A, senza luce
Cod. 1.007.1606

Manipolo SONICflex quick 2008, senza luce
Cod. 1.005.9311

24 mesi di garanzia

per SONICflex 2003 e SONICflex 2008

12 mesi di garanzia

per SONICflex 2000 N

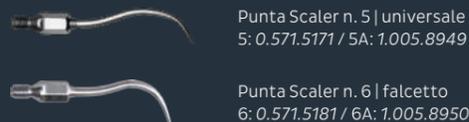
* Si adatta all'attacco Sirona Dental Systems GmbH click&go, un marchio registrato di Sirona.



Punte SONICflex

Profilassi

Rimozione di ampie aree di tartaro:



Punta Scaler n. 5 | universale
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949

Punta Scaler n. 6 | falcetto
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950

Rimozione del tartaro sopragengivale e sottogengivale:

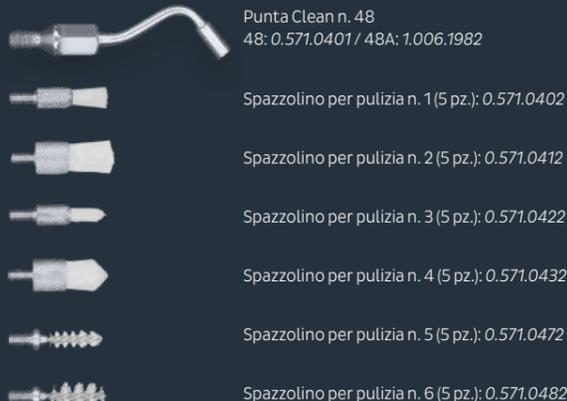


Punta Scaler n. 7 | perio
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951

Punta Scaler n. 8 | perio, extra lunga
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953

Set punte Scaler n. 5/6/7
Set: 1.000.4983 / Set A: 1.005.9328

Rimozione di placca, pulizia di solchi,
pulizia di cavità e preparazione della corona:



Punta Clean n. 48
48: 0.571.0401 / 48A: 1.006.1982

Spazzolino per pulizia n. 1 (5 pz.): 0.571.0402

Spazzolino per pulizia n. 2 (5 pz.): 0.571.0412

Spazzolino per pulizia n. 3 (5 pz.): 0.571.0422

Spazzolino per pulizia n. 4 (5 pz.): 0.571.0432

Spazzolino per pulizia n. 5 (5 pz.): 0.571.0472

Spazzolino per pulizia n. 6 (5 pz.): 0.571.0482

Parodontologia

Delicata pulizia delle tasche fino a 9 mm di profondità:



Per l'area anteriore del dente e le superfici lisce:
Punta Paro n. 60 | punta lunga e dritta, con superficie arrotondata
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934

Per premolari e molari:
Punta Paro n. 61 | punta ad angolo, sinistra, superficie arrotondata
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935

Punta Paro n. 62 | punta ad angolo, destra, superficie arrotondata
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936
Set punta Paro n. 60 / 61 / 62
Set: 0.571.0371 / Set A: 1.006.2020

Rimozione della placca sottogengivale e del tartaro intorno agli impianti:



Set Implant | punte a forma di cono, testina in plastica monouso
Set: 1.003.8167 / Set A: 1.006.2027
Implant refill (30 pz): 1.003.8168

Per le forcazioni difficili da raggiungere, consente l'accesso a forcazioni prossimali, anche in caso di linee di dentizione interrotte:



Punta rootplaner n. 24 | pulsante contrangolato, piccola, sinistra, diamantatura D25
24: 0.571.5621 / 24A: 1.006.1957

Punta rootplaner n. 25 | pulsante contrangolato, piccola, destra, diamantatura D25
25: 0.571.5631 / 25A: 1.006.1959

Pulizia delle superfici lisce e delle concavità:



Punta rootplaner n. 26 | universale, estremità convessa, piccola, diamantatura D25
26: 0.571.5641 / 26A: 1.006.1961

Punta rootplaner n. 27 | para extra lungo, estremità convessa, grande, diamantatura D25
27: 0.571.5651 / 27A: 1.006.1963

Minimamente invasivo

Trattamento minimamente invasivo, per carie incipienti:



Punta micro n. 30 | piccolo emisfero, mesiale, diamantatura D46
30: 0.571.6811 / 30A: 1.006.1969

Punta micro n. 31 | piccolo emisfero, distale, diamantatura D46
31: 0.571.6801 / 31A: 1.006.1971

Punta micro n. 32 | grande emisfero, mesiale, diamantatura D46
32: 0.571.6831 / 32A: 1.006.1973

Punta micro n. 33 | grande emisfero, distale, diamantatura D46
33: 0.571.6821 / 33A: 1.006.1975

Smussatura dei bordi della cavità prossimale:



Punta bevel n. 58 | mesiale, diamantatura D46
58: 0.571.7392 / 58A: 1.006.1988

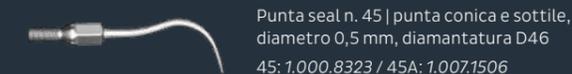
Punta bevel n. 59 | distale, diamantatura D46
59: 0.571.7382 / 59A: 1.006.1990

Importanti informazioni riguardanti i codici:

XX: punta per SONICflex 2003/2000 (filettatura lunga)

XXA: punta per SONICflex 2008 (filettatura corta)

Preparazione minimamente invasiva dei solchi,
apertura indolore dei solchi:



Punta seal n. 45 | punta conica e sottile, diametro 0,5 mm, diamantatura D46
45: 1.000.8323 / 45A: 1.007.1506

Escavazione della carie sonoabrasiva, estremamente conservativa, delicata:



Punta Cariex D n. 42 | sferica, diametro 0,8 mm, diamantatura D64
42: 1.000.7105 / 42A: 1.006.1980

Punta Cariex D n. 43 | sferica, diametro 1,2 mm, diamantatura D64
43: 1.000.7167 / 43A: 1.006.1981

Rimozione strato per strato del tessuto più carioso:



Punta Cariex TC n. 71 | sferica, diametro 1,0 mm, metallo duro
71: 1.000.7362 / 71A: 1.006.2002

Punta Cariex TC n. 72 | sferica, diametro 1,4 mm, metallo duro
72: 1.000.7363 / 72A: 1.006.2004



Importanti informazioni riguardanti i codici:

XX: punta per SONICflex 2003/2000 (filettatura lunga)

XXA: punta per SONICflex 2008 (filettatura corta)

Perfetto adattamento delle preparazioni per cavità ai processi specifici dei sistemi CAD/CAM:



Punta prep CAD/CAM n. 34 | mesiale, 30° laterale, 90° cervicale, diamantatura D46
34: 1.002.1984 / 34A: 1.006.1977



Punta prep CAD/CAM n. 35 | distale, 30° laterale, 90° cervicale, diamantatura D46
35: 1.002.1986 / 35A: 1.006.1979

Preparazione della corona, combinazione ideale di strumenti rotanti per la preparazione della corona con punte a vibrazione sonora di design simile:



Preparazione a chamfer:
Punta Crown prep n. 97 | a raggio, diamantatura D46
97: 1.008.6383 / 97A: 1.008.6384



Preparazione a spalla:
Punta Crown prep n. 98 | piatta, diamantatura D46
98: 1.008.6385 / 98A: 1.008.6386

Conservativa

Preparazione precisa di vari angoli di smussatura attorno ai margini dopo "preparazione grezza" con strumento rotante; ciò consente di ottenere un restauro dentale migliore:



Punta prep gold n. 49 | mesiale, punte con angoli di smussatura definiti: 60° laterale, 30° cervicale, diamantatura D46
49: 0.571.7212 / 49A: 1.006.1983



Punta prep gold n. 50 | distale, punte con angoli di smussatura definiti: 60° laterale, 30° cervicale, diamantatura D46
50: 0.571.7222 / 50A: 1.006.1984

Posizionamento delicato degli intarsi:



Set punta CEM n. 12 | con cappuccio arrotondato in plastica
12: 0.571.5431 / 12A: 1.006.2021
Attacco CEM: 0.571.7142

Preparazione precisa di vari angoli di smussatura attorno ai margini, con transizioni angolari graduali dai margini cervicali a quelli laterali:



Punta prep ceram n. 51 | mesiale, punte con angoli di smussatura definiti: 60° laterale, 75° cervicale, diamantatura D46
51: 0.571.7262 / 51A: 1.006.1985



Punta prep ceram n. 52 | distale, punte con angoli di smussatura definiti: 60° laterale, 75° cervicale, diamantatura D46
52: 0.571.7272 / 52A: 1.006.1986

Resezione della punta radicolare

Ricerca/individuazione del canale radicolare. Semplifica il lavoro associato alla preparazione della cavità retrograda:



Punta retro n. 56 | punta cilindrica, estremamente stretta, sinistra, diamantatura D46
56: 0.571.7322 / 56A: 1.006.2040



Punta retro n. 57 | punta cilindrica, estremamente stretta, destra, diamantatura D46
57: 0.571.7332 / 57A: 1.006.2041

Preparazione del canale radicolare, accesso significativamente semplificato, anche in caso di radici molto convolute:



Punta retro n. 16 | sinistra, piccolo cilindro, diamantatura D64
16: 0.571.5541 / 16A: 1.006.2036



Punta retro n. 17 | destra, piccolo cilindro, diamantatura D64
17: 0.571.5581 / 17A: 1.006.2035

Preparazione del sottosquadro; preparazione del canale radicolare con allineamento assiale con minimi difetti ossei:



Punta retro n. 20 | a forma di pera, piccola, sinistra, diamantatura D64
20: 0.571.5521 / 20A: 1.006.2037



Punta retro n. 21 | a forma di pera, piccola, destra, diamantatura D64
21: 0.571.5561 / 21A: 1.006.2038

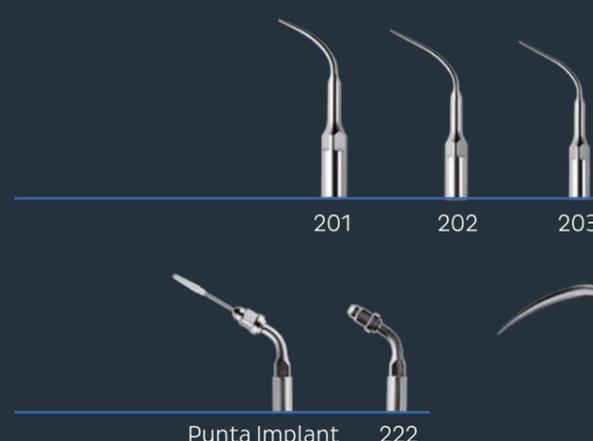
Per radici con apici fortemente inclinati verso la cavità buccale:



Punta retro n. 55 | diamantatura D46
55: 0.571.7342 / 55A: 1.006.2039

PiezoLED Profilassi e pulizia degli impianti.

Godetevi tutte le possibilità offerte dall'ablatore a ultrasuoni di alta qualità. Sfrutta la comodità di utilizzare il dispositivo tramite il tuo riunito KaVo. Ottenete i migliori risultati dal trattamento, grazie all'illuminazione precisa.



PiezoLED

Il punto di incontro tra forza e intelligenza:

- Innovativa tecnologia KaVo CARE con controllo intelligente di retroazione ed elevate prestazioni di rimozione
- Completamente regolabile per soddisfare le esigenze individuali, con varie impostazioni di modalità
- Completamente integrabile nel proprio riunito
- Perfetta qualità della luce grazie ai LED circolari
- Tessera indicatrice di usura per un lavoro efficiente
- Ampia gamma di applicazioni
Cod. 1.007.3995

Endodonzia

Sagomatura della cavità di accesso, rimozione delle protuberanze:



Punta endo n. 66 | pulsante, larga, diamantatura D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992

Per canali particolarmente lunghi e ampi:



Punta endo n. 70 | 117° conica, diamantatura D25, area anteriore non diamantata
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000

Ampiamento di canali:



Punta endo n. 67 | 125° conica, diamantatura D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994

Lavaggio del canale radicolare, rimozione dei detriti e dello smear layer (strato di fango dentinale) e miglioramento delle prestazioni delle soluzioni per il lavaggio antibatterico:



Supporto per pulizia endo n. 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164
Aghi per pulizia endo (6 pz ciascuno) per tutti i SONICflex:
015/ XF bianco: 1.006.2042
020/ FF giallo: 1.006.2043
025/ MF rosso: 1.006.2044

Rimozione dei residui dalle otturazioni canalari:



Punta endo n. 69 | pulsante, piccola, diamantatura D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998

Accessori



Chiave torsiometrica:
1.000.4887



Tessera indicatrice di usura per punte di ablatori e paro
1.001.6958



Chiave:
0.411.0892

Profilassi

PUNTA Piezo Scaler 201

Rimuove il tartaro sopragengivale:
- Dai denti permanenti
- Dai tessuti duri dentali: smalto
Cod. 1.007.4024

PUNTA Piezo Scaler 202

Rimuove il tartaro sopragengivale e sottogengivale fino a 4 mm:
- Dai denti permanenti
- Dai tessuti duri dentali: smalto
Cod. 1.007.4026

PUNTA Piezo Scaler 203

Rimuove il tartaro sopragengivale e sottogengivale fino a 10 mm:
- Dai denti decidui e permanenti
- Dai tessuti duri dentali: smalto, dentina e cemento
- Da ricostruzioni, protesi e dentiere
- Attorno agli apparecchi ortodontici
Cod. 1.007.4028

Pulizia dell'impianto

SET PUNTE Piezo Implant

Rimuove il tartaro sopragengivale e sottogengivale fino a 3 mm:
- Dai denti decidui e permanenti

- Dai tessuti duri dentali: smalto e dentina
 - Da ricostruzioni, protesi e dentiere
 - Attorno agli impianti
 - Attorno agli apparecchi ortodontici
- Punta senza metallo; contiene il supporto per le punte PIEZO Implant (punta 222), chiave per il supporto per punte PIEZO Implant; un set punte per riempimento PIEZO Implant
Cod. 1.007.4008

Set punte per riempimento PIEZO Implant:

Contiene quattro attacchi 1.007.4014

Laboratorio Manipoli per capolavori.



K-ERGOgrip 4944

Motore da laboratorio ad alta frequenza che offre comode soluzioni grazie alla struttura ergonomica e leggera

- Piccolo manipolo ergonomico, con due impugnature girevoli
- Torque 7 Ncm
- Fino a 50.000 giri/min in senso orario e antiorario
- Per tutti i materiali comuni
- Robusto sistema per il gambo della fresa
- Cuscinetti a sfera semplici da sostituire
- Sistema a mandrino con potenza di ritenzione superiore del 40%
- Varie impugnature girevoli con impugnatura morbida
- Sistema a mandrino semplice da pulire
- Per personale destrimano e mancino

Cod. 1.003.7555



K-POWERgrip 4941

Potente motore da laboratorio a bassa vibrazione con minimo rumore durante il funzionamento

- Torque max 7 Ncm
- Fino a 50.000 giri/min in senso orario e fino a 5.000 giri/min in senso antiorario
- Per tutti i materiali comuni
- Cuscinetti a sfera semplici da sostituire

Cod. 1.002.2916



K5 plus 4911

Motore da laboratorio corto e leggero

- Torque max 4,5 Ncm
- Fino a 35.000 giri/min in senso orario e fino a 5.000 giri/min in senso antiorario
- Sistema di ritenzione del gambo con soli due cuscinetti a sfera, semplici da sostituire

Cod. 1.001.6733

Numeri d'ordine per pacchetti combinati

	K-Control TLC A ginocchio	K-Control TLC A pedale	K-Control TLC Da tavolo
K-ERGOgrip	Cod.	Cod.	Cod.
Potenza ed ergonomia	1.005.4206	1.005.4207	1.005.4204
K-POWERgrip	Cod.	Cod.	Cod.
Potenza	1.007.2082	1.007.2084	1.007.2083
K5 plus	Cod.	Cod.	Cod.
Ergonomia	1.009.4244	1.009.4245	1.009.4243



Comando a ginocchio



Comando a pedale



Comando da tavolo

Unità di controllo universale KaVo K-Control TLC dotata di opzioni che consentono di soddisfare le necessità individuali o di adattarsi allo spazio disponibile (comando da tavolo, a ginocchio oppure a pedale), manipoli semplici da sostituire grazie al riconoscimento automatico; la versione a ginocchio può essere collegata a un gancio per ginocchio pre-esistente KaVo K-Control, interruttore di sicurezza per abilitare velocità di oltre 30.000 giri/min, rotazione in senso orario e antiorario, a seconda del manipolo, fino a 50.000 giri/min, quattro programmi memorizzabili: salvataggio entro quattro secondi per una funzione di controllo della velocità in quattro secondi, display a quattro colori per semplificare la differenziazione, accesso rapido al torque e alle velocità preimpostate premendo semplicemente il controllo di velocità

Articolatori

La perfezione in movimento.



ARCUSdigma misura i percorsi di movimento delle articolazioni temporomandibolari e del punto incisale in tempo reale e li rappresenta in 3D nel software. I dati possono essere utilizzati in PROTAREvo Digma per creare la protesi dentale perfetta. Tutti gli articolatori PROTAREvo garantiscono la precisione e la durata per cui è nota KaVo. Inoltre, supportano molte soluzioni specifiche e forniscono analisi utili. Gli archi facciali ARCUS e ARCUSEvo aiutano a registrare la posizione corretta della mascella: in modo rapido, preciso e sicuro.



ARCUSdigma 3

- Registra i movimenti dell'articolazione temporomandibolare in modo rapido
- Assiste nella progettazione e nello sviluppo senza sforzo di protesi dentarie semplici e complesse
- Programmazione dell'articolatore rapida e precisa grazie al KaVo Transfer System senza applicare un arco facciale
- Maggiore precisione di misurazione grazie al processo di misurazione ottica per una diagnosi approfondita dell'articolazione temporomandibolare
- Funzionamento semplice grazie all'acquisizione dei dati in modalità wireless
- Sicurezza per il professionista - anche con restauri importanti
- Concetto di software modulare e retrocompatibile - adattabile alle vostre esigenze

Cod. 1.012.2320



PROTAREvo

Articolatori perfetti per una precisione perfetta e una gestione magistrale

Gli articolatori dentali, dal modello di base KaVo PROTAREvo 2 al top di gamma PROTAREvo 9, offrono una combinazione vincente fra precisione perfetta e gestione magistrale. Con un'ampia gamma di accessori per quasi tutte le necessità dello Studio odontoiatrico.

PROTAREvo 2: Cod. 1.002.3305

PROTAREvo 3: Cod. 1.002.3309 (disponibile anche senza split-cast)

PROTAREvo 5: Cod. 1.002.3313 (disponibile anche senza split-cast)

PROTAREvo 5b: Cod. 1.002.3317 (disponibile anche senza split-cast)

PROTAREvo 7: Cod. 1.002.3321 (disponibile anche senza split-cast)

PROTAREvo 9: Cod. 1.002.3325 (disponibile anche senza split-cast)

PROTAREvo Digma: Cod. 1.005.4121



ARCUS e ARCUSEvo

Archi facciali KaVo: i pazienti vi ringrazieranno

- Archi facciali che registrano la posizione della mascella in meno di tre minuti, con meno movimenti delle mani e nessuna necessità di assistenza.
- Riducono le regolazioni occlusali, soprattutto durante il sollevamento e l'abbassamento del morso.
- L'arco facciale ARCUSEvo può essere adattato al paziente in pochissimo tempo e da una sola persona.
- Rapidi, precisi e sicuri
- Gli auricolari sono progettati per consentire una comunicazione senza limiti con il paziente.

ARCUS: Cod. 0.622.5000

ARCUSEvo: Cod. 1.005.0900



INDICAZIONI

Punte per profilassi SONICflex

Importanti informazioni riguardanti i codici:

XX: punta per SONICflex 2003/2000 (filettatura lunga)

XXA: punta per SONICflex 2008 (filettatura corta)

SONICflex per profilassi

Grazie alle numerose punte, SONICflex è il partner perfetto quando si tratta di profilassi. Per informazioni su tutte le punte disponibili, utilizzabili per un'ampia gamma di indicazioni, consultare le pagine 38-44.



Punta Scaler n. 5 | universale
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Punta Scaler n. 7 | perio
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951



Punta Scaler n. 6 | falcetto
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Punta Scaler n. 8 | perio, extra lunga
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953



Punta Para n. 60 | punta lunga e dritta, con superficie arrotondata
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Punta Para n. 62 | punta ad angolo, destra, superficie arrotondata
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936



Punta Para n. 61 | punta ad angolo, sinistra, superficie arrotondata
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935



Set Implant | punte a forma di cono, testina in plastica monouso
Set: 1.003.8167 / Set A: 1.006.2027
Implant Refill (30 pz): 1.003.8168

Punte per profilassi PiezoLED

PiezoLED per la profilassi

PiezoLED è completamente regolabile per soddisfare le singole necessità e quindi è l'ideale anche nell'ambito della profilassi. Per una panoramica delle varie punte associate all'ampia gamma di applicazioni consultare pagina 45.



PUNTA Piezo Scaler 201
Rimuove il tartaro sopragengivale:
- Dai denti permanenti
- Dai tessuti duri dentali: smalto
Cod. 1.007.4024



PUNTA Piezo Scaler 202
Rimuove il tartaro sopragengivale e sottogengivale fino a 4 mm:
- Dai denti permanenti
- Dai tessuti duri dentali: smalto
Cod. 1.007.4026



PUNTA Piezo Scaler 203
Rimuove il tartaro sopragengivale e sottogengivale fino a 10 mm:
- Dai denti decidui e permanenti
- Dai tessuti duri dentali: smalto, dentina e cemento
- Da ricostruzioni, protesi e dentiere.
- Attorno agli apparecchi ortodontici
Cod. 1.007.4028

Manipoli e contrangoli per profilassi

L'approccio intelligente alla Dental Excellence. Con una rotazione di 70° per un basso sviluppo di calore sulla superficie del dente, massima tenuta della pasta per lucidatura sulla coppetta lucidante e, di conseguenza, nessuna risalita di saliva sulla lucidatura, per una lucidatura pulita ed efficace anche negli spazi interdentali.



Contrangolo per profilassi SMARTmatic PROPHY S31 (8:1)
Con doppia filettatura (1-64-UNC e 1-72-UNF) per spazzolini/polisher del tipo a vite, supporto non svitabile per lucidatura con attacco snap-on, massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min, sigillatura per evitare l'ingresso di pasta
Cod. 1.011.6760



Manipolo per profilassi SMARTmatic PROPHY S19 (8:1)
Per testine monouso per profilassi, gambo Doriot/ sistema di serraggio, massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min
Cod. 1.011.6740



Contrangolo per profilassi SMARTmatic PROPHY S33 (8:1)
Direzione di rotazione dell'oscillazione di 70°, supporto per applicazioni di lucidatura di tipo snap-on, massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min, sigillatura per evitare l'ingresso di pasta
Cod. 1.011.6800



Contrangolo per profilassi ed endo SMARTmatic S53 (8:1)
Direzione di rotazione dell'oscillazione di 70°, utilizzabile con lime per lucidatura e endodonzia con gambo di 2,35 mm di diametro, massima velocità di rotazione: 20.000 giri/min
Cod. 1.011.6810

Prophy Box: tre modi per risparmiare

Prophy Box PROPHYflex 4

- 1x KaVo PROPHYflex 4
(Wave, Lime o Flamingo)
 - 1x Kerr OptiView Standard Kit (2 pz.)
 - 1x Kerr OptiView Small Kit (2 pz.)
 - 1x KaVo PROPHYpearls neutro (80 stick)
 - 1x KaVo PROPHYpearls Selection (80 stick)
- Prophy Box PROPHYflex 4 Wave:
Cod. 1.013.5078
- Prophy Box PROPHYflex 4 Lime:
Cod. 1.013.5079
- Prophy Box PROPHYflex 4 Flamingo:
Cod. 1.013.5080



Polvere per pulizia per trattamenti sopragengivali e sottogengivali.

PROPHYpearls, PROPHYflex Powder e PROPHYflex Perio Powder sono perfette con KaVo PROPHYflex 4 per una pulizia dei denti meticolosa e delicata allo stesso tempo.



KaVo PROPHYpearls

Per una pulizia a tutto tondo e una profilassi delicata

- Indicazioni: rimozione efficace di discromie, placca e biofilm
- Principio attivo: carbonato di calcio, con particelle da 60-70 µm, biodegradabile, senza sale, zucchero, né glutine
- Caratteristiche: forma tonda e dimensioni uniformi per una perfetta pulizia con minima abrasione, quattro varianti aromatiche e due neutre

PROPHYpearls aromatizzata (80 pz per 15 g)

Neutro: Cod. 1.010.1826

Menta: Cod. 1.010.1828

Pesca: Cod. 1.010.1829

Arancia: Cod. 1.010.1830

Ribes nero: Cod. 1.010.1831

PROPHYpearls Selection (4 x 20 pz per 15 g) |

Mix di menta, pesca, arancia e ribes nero:

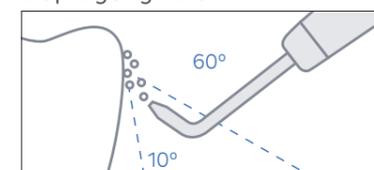
Cod. 1.013.4400

Flaconi (4 pz per 250 g)

Neutro: Cod. 1.010.1798



Sopragengivale



Polvere KaVo PROPHYflex

Per una lucidatura estremamente rapida.

- Indicazioni: rimozione altamente efficace di discromie, placca e biofilm
- Principio attivo: bicarbonato di sodio con particelle da 60-70 µm, idrosolubile
- Caratteristiche: trattamento semplice, veloce ed efficace, con possibilità di scelta tra quattro gusti

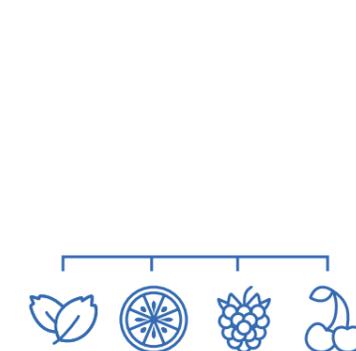
Stick (80 pz per 15 g)

Arancia: Cod. 1.007.0014

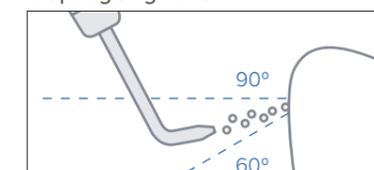
Frutti rossi: Cod. 1.007.0015

Ciliegia: Cod. 1.007.0016

Menta: Cod. 1.007.0017



Sopragengivale



Polvere Perio KaVo PROPHYflex

Per trattamenti sopragengivali e sottogengivali

- Indicazioni: efficiente gestione del biofilm nelle tasche parodontali e pulizia di corone, ponti e impianti
- Principio attivo: polvere di glicina fine (18-22 µm), protegge le gengive.
- Caratteristiche: molto delicata e non troppo abrasiva, adatta alla pulizia efficace delle tasche e per applicazioni sopragengivali sugli impianti

Flaconi (4 pz per 100 g)

Cod. 1.009.3732

Perio Kit per PROPHYflex 4

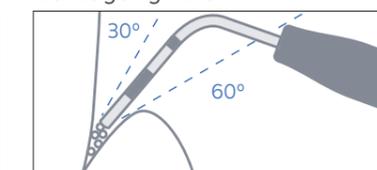
10 punte perio per una pulizia della tasca sicura e mirata, grazie alla punta stabile e sottile* con marcature di profondità e Perio Adapter, nonché PROPHYflex Perio Powder e accessori

Perio Kit: Cod. 1.011.9403**

Set Refill: Cod. 1.010.0287



Sottogengivale



* Ciascuna punta può essere riprocessata fino a 10 volte.

** Utilizzare altri Cod. per PROPHYflex 3.

KaVo PROPHYflex 4. La perfetta ergonomia non è mai stata così flessibile...

Trattamenti di profilassi più semplici, più rapidi, più completi e ancora più piacevoli durante le sessioni più lunghe? Il nuovo KaVo PROPHYflex 4 spunta tutte e quattro le caselle. È leggero come una piuma, perfettamente bilanciato e progettato in maniera ergonomica per consentire di lavorare comodamente.

Attacco PROPHYflex Perio

Perio Kit opzionale per un trattamento sottogengivale mirato e delicato e per pulire ponti, impianti e corone.

Cannula PROPHYflex standard

La lucidatura ad aria di elevata precisione produce meno pulviscolo fastidioso, consentendo la rimozione delicata di biofilm e discromie. La stretta cannula fornisce all'operatore una visione migliore durante la pulizia supragengivale.

Cannula PROPHYflex Power

La power cannula rimuove anche le discromie supragengivali più ostinate in pochissimo tempo



... e la flessibilità non è mai stata così comoda.

Poiché ogni mano, ogni trattamento e ogni paziente è diverso, KaVo PROPHYflex 4 può essere regolato su base individuale. Si può decidere se lavorare nelle regioni sottogengivali o supragengivali, se eliminare discromie lievi o severe con più o meno polvere o quanto deve essere lungo il manipolo.

La piccola cannula precisa per le tasche.

Perio Kit per un trattamento sottogengivale mirato e delicato e per pulire ponti, impianti e corone.

Su misura per voi.

Due impugnature girevoli con diverse lunghezze che si adattano perfettamente alle vostre mani. Sono l'ideale, anche quando diversi specialisti lavorano con lo stesso manipolo. Consente di lavorare comodamente anche su aree difficili da raggiungere, grazie all'impugnatura girevole a 360°

Lavorate senza sforzo, in completo relax.

Un manipolo super leggero e perfettamente bilanciato con lunghezze personalizzabili, per una utilizzo confortevole e un trattamento senza stress

Sicuri e pronti per ogni esigenza.

La superficie uniforme consente un riempimento semplice e una sicura applicazione. Per non dover interrompere il trattamento, il contenitore per polvere può essere riempito in anticipo e sigillato con un tappo di gomma che mostra l'indicazione

Tre è meglio.

Tre livelli regolabili: il primo livello è dedicato alla rimozione della polvere sulla superficie dentale trattata o per espellere eventuali residui dalla cannula. I livelli 2 e 3 sono per operazioni di pulizia regolabili individualmente in base a paziente e indicazioni

Trovare un attacco è diventato più semplice.

Scegliete un attacco KaVo o Sirona

Wave
Cod. 3.002.8000
Cod. 3.004.5900*

Lime
Cod. 3.002.8200
Cod. 3.004.5930*

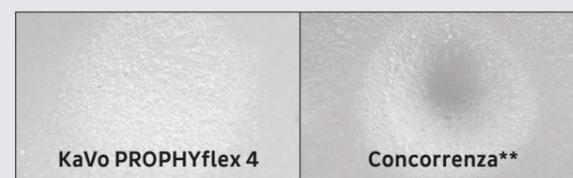
Flamingo
Cod. 3.002.8800
Cod. 3.004.5950*

Più possibilità: meno nebulizzazione di polvere



Ne sarete entusiasti: la quantità di polvere sempre regolabile e costante, il getto di polvere concentrato e mirato che garantisce una pulizia precisa e minimizza la formazione di nebulizzazioni di polvere, per un'ottima igiene di routine.

Forte contro le macchie, delicato sui denti



L'energia uniformemente distribuita lungo la superficie del getto ha due vantaggi: più il getto si distribuisce in maniera uniforme, più la pulizia è efficace e maggiore è la protezione della struttura del dente.

* Cod. si adatta agli attacchi Sirona.

** Abrasione con PROPHYpearls in confronto con il dispositivo per lucidatura ad aria della concorrenza che utilizza carbonato di calcio. Su un composito SonicFill.

Prodotti e tecnologie di diagnostica a colpo d'occhio.

DIAGNOcam Vision Full HD

Un solo scatto produce istantaneamente tre immagini diagnostiche: Immagini intraorali Full HD, Transilluminazione, Fluorescenza

DIAGNOcam Vision Full HD: Cod. 1.011.1213 (tubo da 2,5 m)
DIAGNOcam Vision Full HD: Cod. 1.013.1500 (tubo da 1.3 m per l'uso sui riuniti)

Incluso nel pacchetto standard (e/o da riordinare)

Tip Vision Full HD: Cod. 1.013.5708 (1 pezzo)
Cover VisionFull HD per fluorescenza: Cod. 1.013.5712 (1 pezzo)
Supporto Vision Full HD: Cod. 1.013.5500 (1 pezzo)
Protezioni monouso Vision Full HD: Cod. 1.013.5711 (100 pezzi)

Accessori aggiuntivi (non inclusi nel pacchetto standard)

Puntale Vision Full HD: Cod. 1.013.5709 (4 pezzi)
Dispositivo di copertura per Vision Full HD per fluorescenza: Cod. 1.013.5715 (4 pezzi)
Supporto a parete Vision Full HD: Cod. 1.013.0400 (1 pezzo)
Controllo a pedale Vision Full HD: Cod. 1.013.4952 (1 pezzo)

DIAGNOdent Pen

Rilevamento della carie con segnali acustici e un display semplice da leggere

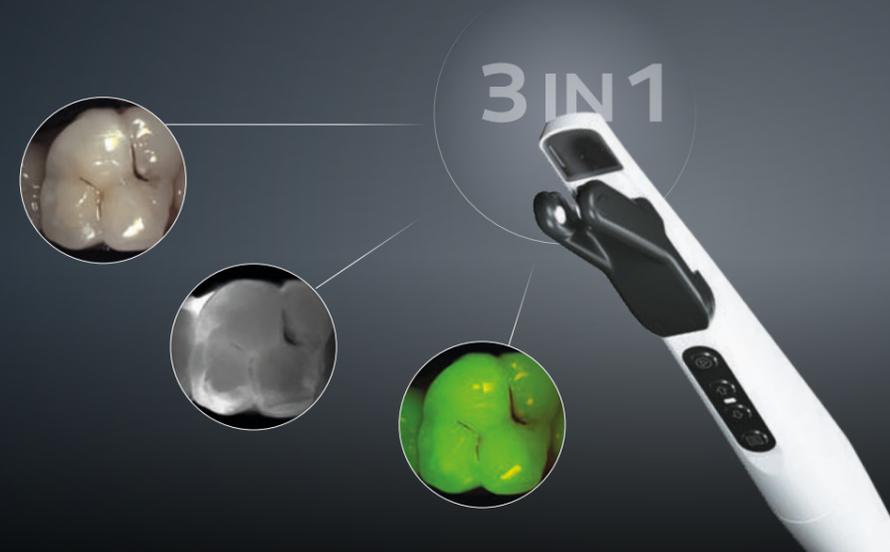
DIAGNOdent pen: Cod. 1.002.7000
DIAGNOdent pen Display: Cod. 1.004.8400
Sonda per solchi zaffiro per DIAGNOdent: Cod. 1.002.6967
Sonda prossimale zaffiro DIAGNOdent: Cod. 1.002.6970
Sonda perio zaffiro DIAGNOdent: Cod. 1.004.0370
Cassetta per sonde DIAGNOdent pen: Cod. 1.002.7011

KaVo ProXam iCam

Immagini intraorali con una significativa profondità di campo e un'eccezionale riproduzione di colori

KaVo ProXam iCam 1,3m: Cod. 2.023.8000
KaVo ProXam iCam 2,5m: Cod. 2.023.8100
Coperture per telecamera, 500 pz.: Cod. 2.023.8002

DIAGNOcam Vision Full HD: Vedete di più, mostrate tutto: Un solo scatto produce istantaneamente tre immagini diagnostiche.



Sempre nitida, senza impostazione

L'autofocus permanente è sempre attivo - sia all'interno che all'esterno della bocca - e crea immagini estremamente precise e clinicamente rilevanti senza ritardi causati dalla messa a fuoco, evitando così le ripetizioni.



Sensore giroscopico per un'inquadratura sempre perfetta

L'immagine è sempre visualizzata nella posizione corretta, perché il sensore giroscopico integrato riconosce se si sta scattando una foto sul lato sinistro o destro, sull'arcata superiore o inferiore - e allinea l'acquisizione dell'immagine automaticamente.



Selezione dell'immagine migliore integrata

Per ridurre al minimo la sensibilità all'immagine sfocata, la telecamera salva automaticamente l'acquisizione direttamente prima e dopo lo scatto, seleziona l'immagine con la massima qualità e la visualizza sullo schermo.

Autofocus permanente



Jochen Kania
Odontoiatra,
Laupheim, Germania

"Esistono molte telecamere che presentano una funzione di autofocus per acquisire un'immagine chiara e definita. Tuttavia, la maggior parte delle volte il tempo richiesto per ottenere una scatto clinicamente rilevante è eccessivo, poiché è necessario attendere il perfezionamento dell'immagine. La funzione di autofocus permanente di DIAGNOcam Vision Full HD è completamente diversa, è sempre attiva e non è necessario premere alcun pulsante o ricorrere a regolazioni. La messa a fuoco è automatica e immediata: si ottiene sempre un'immagine chiara all'istante.

Il risultato è stupefacente. È possibile scattare sempre un'immagine chiarissima con qualità Full HD. Ciò è vero indipendentemente dal fatto che si usi DIAGNOcam Vision Full HD come telecamera intraorale, come dispositivo di transilluminazione o che si lavori in modalità di fluorescenza, oppure combinando tutto in un unico scatto".

Grazie a DIAGNOcam Vision Full HD create immagini Full HD in tempo reale straordinariamente chiare, completamente prive di distorsioni. Inoltre, tutte le immagini, dal viso agli scatti macro, sono ottimizzate per mantenere i loro toni di colore naturali e per rimanere chiare anche in caso di ingrandimento - permettendovi di vedere facilmente i più piccoli dettagli.

Immagine del viso

Ritratti senza distorsioni, facilmente aggiunti alla documentazione della cartella clinica del vostro Sistema di gestione pazienti (PMS).



Immagine del sorriso

Ideale per catturare la linea delle labbra e la linea del sorriso - utile per gli odontotecnici per abbinare il colore e creare ricostruzioni estetiche dei denti anteriori perfettamente allineati e per il confronto pre-post e la documentazione per i vostri pazienti.



Immagine del dente

Il modo semplice e veloce per avere una prima panoramica della situazione dentale, comprese le otturazioni, le protesi dentarie, le estrazioni, le anomalie e l'igiene dentale generale. Perfetto per il confronto pre-post e la documentazione per i vostri pazienti.



Scatto macro

Ingrandimento delle strutture più sottili del dente e della gengiva, raccomandato per individuare le lesioni più piccole, le transizioni difettose dal materiale da otturazione o dalle corone al dente, così come per l'esame iniziale dei canali radicolari.



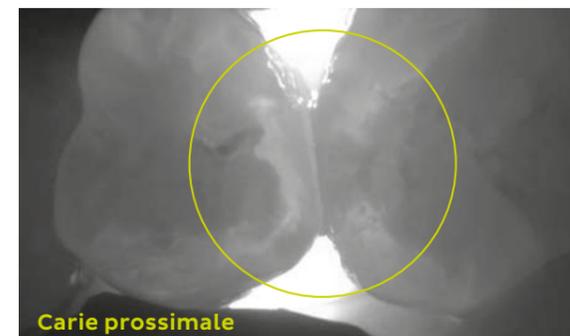
Perfettamente adattabile alle vostre esigenze esistenti

Sia che utilizziate la telecamera DIAGNOcam Vision Full HD con vostro riunito KaVo o di un altro marchio, oppure come soluzione stand-alone o integrato del vostro sistema di gestione pazienti o del vostro software per i raggi X: basta prenderlo nella modalità di installazione preferita (parete, tavolo o riunito), rilevare e mostrare - è semplicissimo.

Gioia pura, visione chiara: Concetto di igiene superiore

Grazie all'uso degli involucri, DIAGNOcam Vision Full HD è protetto dalla contaminazione. Il puntale e la copertura per la fluorescenza possono essere installate senza problemi sopra la protezione igienica monouso, senza incidere sulla qualità dell'immagine. La punta e la copertura di fluorescenza possono essere riutilizzati dopo essere stati lavati in un termodisinfettore e sterilizzati in autoclave, la protezione igienica è esclusivamente monouso.

Modalità di transilluminazione: Avanti anni luce rispetto alla carie.

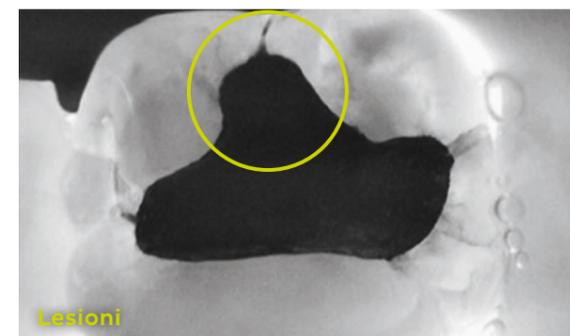
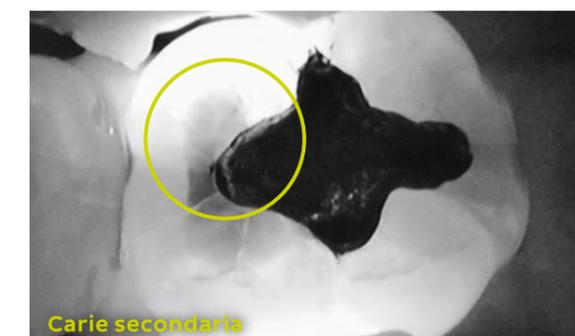


Rilevare le carie precocemente è un bene. Rilevare le carie in maniera precoce e sicura è meglio. Grazie alla gestione intuitiva rende possibile diagnosticare la carie utilizzando la modalità di transilluminazione di DIAGNOcam Vision Full HD con estrema accuratezza, fino al 99%*, quasi senza formazione. Clinicamente provato in Studio attraverso innumerevoli registrazioni.

99%*

precisione

Diagnosi della carie con transilluminazione, anni luce avanti. Con entrambe le DIAGNOcam, le onde luminose completano i raggi X necessari per il rilevamento della carie, offrendo qualità e dettagli eccezionali.



- La sorgente luminosa inserita sul puntale del dispositivo illumina il dente verso l'esterno, dal colletto del dente alla superficie oclusale.
- Una telecamera digitale mostra le immagini acquisite in diretta su uno schermo da voi scelto.
- Il dente diventa un fotoconduttore, rendendo visibili le sue strutture. eventuali aree con carie o lesioni attraversate dalla luce che si dirige verso la superficie del dente sono chiaramente identificabili e visibilmente più scure.

* Diagnosi precisa con DIAGNOcam basata su: Kühnisch J, Söchtig F, Pitschka 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, May 2016.

Diagnosi precoce della carie grazie alla transilluminazione.

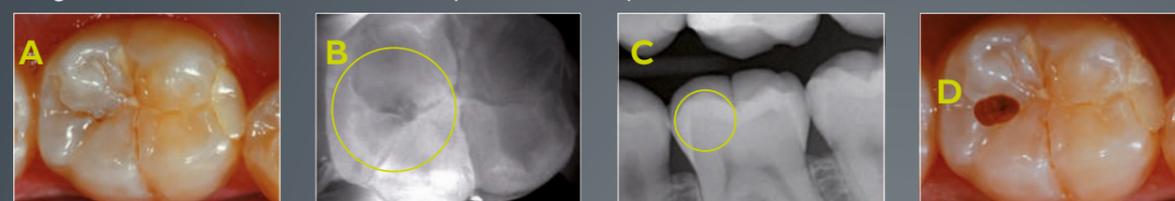
La transilluminazione si avvale di onde luminose anziché di raggi X. Ciò consente di acquisire immagini delle strutture dentali sopra la gengiva con una brillantezza eccezionale e di individuare la carie molto precocemente; sarà così possibile eseguire un trattamento minimamente invasivo o addirittura di profilassi.

Diagnosi di carie prossimale su premolare



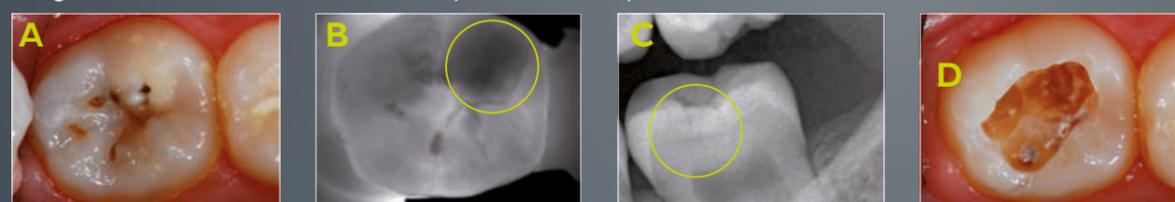
A L'esame clinico del premolare 15 ha individuato una discromia marrone a livello occlusale, ma nessun processo carioso. L'immagine DIAGNOcam **B**, tuttavia, mostra un'ampia ombra distale che ha già raggiunto la giunzione smalto-dentina. La radiografia bitewing **C** rivela un processo carioso che si estende fino alla metà interna della dentina. Entrambe le lesioni diagnosticate sono confermate dopo l'apertura del processo carioso durante il trattamento con otturazione **D**.

Diagnosi di carie occlusale su molare (carie nascosta).



A L'esame visivo della superficie occlusale del dente 46 non fornisce alcuna prova definitiva della presenza di discromie causate da carie o altre simili anomalie. L'immagine DIAGNOcam **B** mostra un'ombra nella sezione distale del solco centrale, che appare anche come un'area luminosa nell'immagine radiografica **C**. All'apertura del dente, **D** è possibile osservare una carie della dentina.

Diagnosi di carie occlusale su molare (carie nascosta).



A Il dente 37 mostra la presenza di una lesione cariosa occlusale con diverse fratture localizzate dello smalto, può osservare una demineralizzazione nella regione della cuspidè mesio-buccale, che viene evidenziata come un'ombra scura nell'immagine DIAGNOcam **B**. La corrispondente immagine radiografica **C** mostra una lesione avanzata della dentina. Una volta aperto il dente in corrispondenza del processo carioso, come si può osservare nell'immagine, **D**, la natura attiva della lesione e l'effetto negativo delle carie diventano visibili.

Dallo studio clinico su KaVo DIAGNOcam | Ludwig-Maximilians-University Munich, 2013.
Disponibile per il download: <https://www.kavo.com/diagnocam-clinical>



Elevata risoluzione, semplici soluzioni.

Tre immagini diagnostiche davvero... WOW!

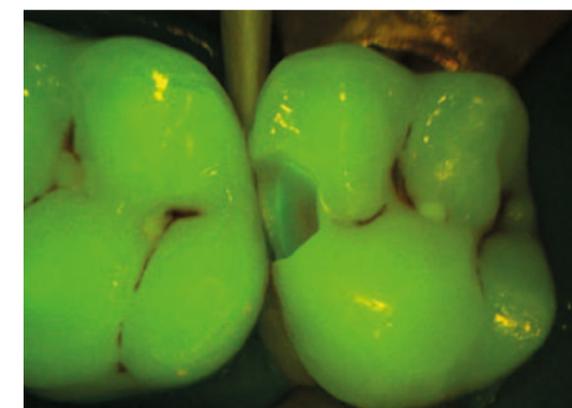
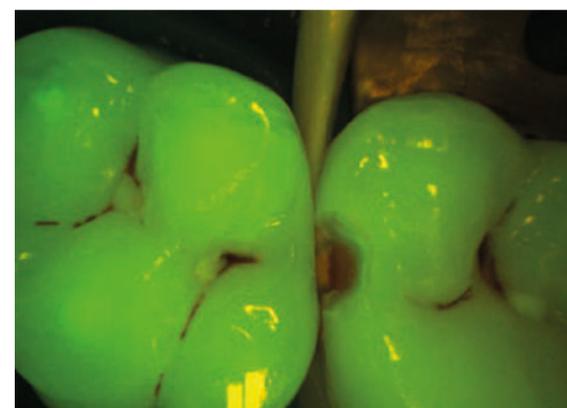
Acquisizione simultanea, visualizzazione immediata: tutte le immagini sono acquisite con risoluzione Full HD. A seconda della situazione dentale e della fase del vostro flusso di lavoro, potete scegliere la modalità di immagine specifica che preferite o combinarne due o tutte e tre in uno scatto. Per offrirvi una panoramica clinicamente rilevante, come mai prima d'ora.

Un puntale per l'intero flusso di lavoro

Grazie al suo design brevettato, è possibile utilizzare il puntale per la modalità di transilluminazione e per tutte le modalità di acquisizione. Non perderete tempo a cambiare il puntale.

Modalità in fluorescenza: il controllo definitivo al termine del flusso di lavoro

La luce fluorescente stimola i prodotti metabolici dei batteri, fra cui anche quelli cariogeni, che si possono depositare sulle sostanze dure del dente. Emettendo diversi colori, la sostanza dura del dente viene visualizzata in colore verdastro e i prodotti metaboliti batterici assumono un colore rosso. Ciò consente all'utente di individuare l'attività delle carie, rendendo possibile la diagnosi di eventuali patologie. In questa modalità è possibile acquisire immagini nello spettro di fluorescenza, allo scopo di diagnosticare placca e carie occlusali.

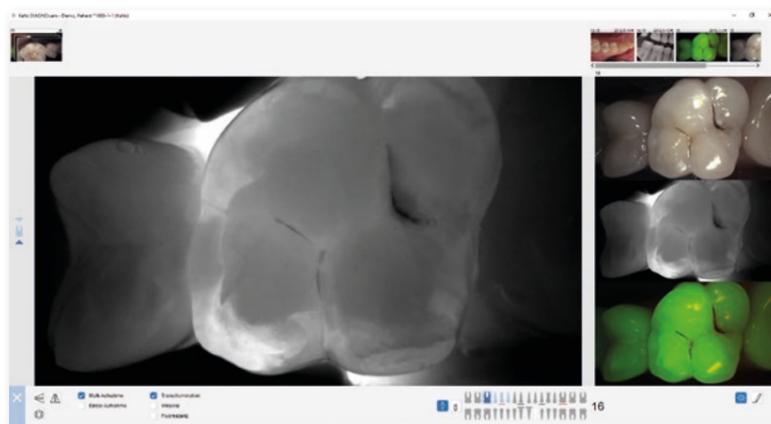


Opzioni software stand-alone

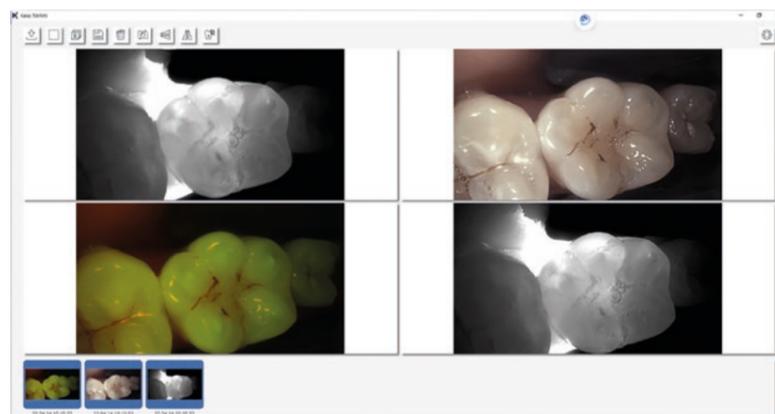
Il nuovo aggiornamento software include funzioni aggiuntive che semplificano l'utilizzo di KaVo **DIAGNOcam** e della nuova KaVo **DIAGNOcam Vision Full HD**.

Integrazione completa di KaVo DIAGNOcam Vision Full HD

È ora possibile utilizzare sia la nuova KaVo DIAGNOcam Vision Full HD sia la DIAGNOcam esistente con tutte le funzioni disponibili nel software DIAGNOcam. All'interno del software, è possibile scegliere tra uno scatto singolo o più scatti e scattare una foto 3 in 1 in meno di un secondo, nelle modalità intraorale, con transilluminazione e in fluorescenza.



Grazie alla nuova **interfaccia TWAIN**, è possibile acquisire le immagini dalla telecamera KaVo in modo rapido e semplice e trasferirle al software.



Integrazione completa con tutte le telecamere KaVo

È possibile utilizzare le telecamere

ed ProXam iCam con tutte le funzioni disponibili tramite la nuova interfaccia TWAIN.

All'interno del software, è possibile scegliere tra uno scatto singolo o più scatti e scattare una foto 3 in 1 in meno di un secondo, nelle modalità disponibili - intraorale, transilluminazione e fluorescenza.

Trasferimento delle immagini facile e veloce

Dopo l'acquisizione, è possibile visualizzare, confrontare, ruotare e capovolgere le immagini. Le immagini desiderate possono quindi essere trasferite con un clic per essere utilizzate nel software.

Una scommessa sicura per individuare le carie.



KaVo DIAGNOdent pen

La tecnica di fluorescenza laser consente di identificare anche le carie nascoste e quelle in fase precoce.

- In oltre dieci anni, gli Studi di tutto il mondo hanno usato con successo oltre 15.000 dispositivi. Il gold standard nel rilevamento della carie basato sulla fluorescenza, con servizi aggiuntivi a pagamento.
- Scientificamente provato, sempre semplice da usare
- In molti casi, la delicata misurazione consente il trattamento microinvasivo senza un'inutile rimozione dello smalto sano
- Il supporto perfetto per una diagnosi semplice e affidabile
- Solco con valore misurato di 0-12 o valore misurato prossimale di 0-7: sostanza dentale sana
- Solco con valore misurato di 13-24 o valore misurato prossimale di 8-15: demineralizzazione precoce

"Uno strumento eccezionale"

Prof. Adrian Lussi, Università di Berna

"Se combinati con la valutazione clinica e con quella dei fattori individuali correlati alla carie, i valori ottenuti con DIAGNOdent favoriscono una precoce individuazione e diagnosi della carie. Poiché i valori ottenuti sono altamente riproducibili, DIAGNOdent è uno strumento eccezionale per tenere traccia dello sviluppo delle lesioni durante i controlli regolari".

- Solco con valore misurato di 25 o valore prossimale misurato oltre 16: demineralizzazione significativa
- Facile da usare, con segnali acustici e un display semplice da leggere
- Molto piacevole per il paziente
- Ottima integrazione nel flusso operativo
- Soluzione di elevato valore e a bassa manutenzione, con significativi benefici clinici

DIAGNOdent pen 2190: Cod. 1.002.7000

DIAGNOdent pen Display 2191: Cod. 1.004.8400

Sonda per fessura zaffiro DIAGNOdent: Cod. 1.002.6967

Sonda prossimale zaffiro DIAGNOdent: Cod. 1.002.6970

Sonda perio zaffiro DIAGNOdent: Cod. 1.004.0370

Cassetta per sonde DIAGNOdent pen: Cod. 1.002.7011



KaVo ProXam iCam

Una piccola telecamera con una grossa reputazione.

- Utilizza immagini con una significativa profondità di campo e un'eccezionale riproduzione di colori che vi aiutano a spiegare ai pazienti la loro particolare situazione.
- KaVo ERGOcam One è di semplice utilizzo e offre sempre lo scatto perfetto: una comoda opzione che fa risparmiare tempo.
- Il pulsante di scatto dell'otturatore può essere attivato a mano o con il comando a pedale su un riunito KaVo.
- Il controllo avviene tramite il software di comunicazione con il paziente CONEXIO.
- Lunghezza del cavo 1,30 m

KaVo ProXam iCam 1,3m: Cod. 2.023.8000

KaVo ProXam iCam 2,5m: Cod. 2.023.8100

Coperture per telecamera, 500 pz.: Cod. 2.023.8002

Conservativa

Dalla preparazione primaria, secondaria e delle pareti fino alla finitura:
KaVo offre soluzioni ottimali per la buona riuscita e l'efficacia di
ricostruzioni protesiche che porteranno il sorriso sulla bocca dei pazienti.

SONICflex

KaVo SONICflex è uno strumento multifunzione e, pertanto, con la punta adatta, può essere utilizzato per numerosi passaggi. Si distingue per la capacità di rimuovere la sostanza dentale in maniera precisa e minimamente invasiva.



Preparazione primaria: apertura della cavità

Quando si tratta di aprire la cavità e creare il contorno e la profondità necessaria, i potentissimi strumenti e le turbine ad alta velocità di KaVo sono l'ideale per eseguire lavori ad elevata velocità. La piccola testina, l'angolo testina/gambo brevettato e la potente luce consentono una visione ottimale.

1



2

Preparazione secondaria: asportazione della carie

Il gambo verde, con una testina KaVo INTRA adatta, è perfetto per rimuovere in maniera precisa la carie della dentina, usandolo a velocità costante.



Finitura: preparazione e lucidatura

Per un'estetica e un'occlusione ottimali, l'angolo blu combinato con le testine per lucidatura specificamente sigillate garantiscono ottimi risultati in termini di levigatura e lucidatura delle superfici.

5

Cura di riempimento e occlusione

Grazie alle eccezionali prestazioni di rotazione, gli strumenti e le turbine ad alta velocità di KaVo possono modellare otturazioni precise e ottenere ottimi risultati delle occlusioni.

4

3

Preparazione del margine/della parete

Grazie alla rotazione estremamente precisa, gli strumenti ad alta velocità KaVo o le turbine sono assolutamente perfetti per un'ottimale preparazione della cavità e il migliore contatto tra i margini preparati e il materiale di riempimento nel corso del trattamento.

Restauro con RONDOflex plus 360

Preparazioni versatili, semplici, pulite e indolori per risultati migliori.

- Trattamento della superficie prima della tecnica adesiva
- Preparazione minimamente invasiva della cavità
- Superfici da restauro come carie secondarie



RONDOflex plus 360

Sistema per abrasione ad aria con getto d'acqua per ridurre le polveri disperse nell'ambiente e rimuovere in maniera delicata e relativamente indolore il materiale dalla superficie dei denti - ideale come pretrattamento prima di procedere alla tecnica adesiva intra ed extraorale.

Possibili applicazioni:

- Preparazione minimamente invasiva della cavità
- Preparazione della superficie adesiva prima delle tecniche di mordenzatura con acido
- Preparazione delle superfici adesive per apparecchi ortodontici
- Preparazione di sigillature
- Apertura e ampliamento di solchi
- Rimozione di residui di adesivo da ponti, corone, ecc. (extraorale)

Informazioni sul prodotto:

fornito con due cannule (diametro 0,46 mm e 0,6 mm) e con due contenitori per polvere e due flaconi per polvere (ciascuno da 75 g), semplice da connettere al sistema KaVo MULTIflex, con 12 mesi di garanzia
Cod. 1.002.2179

Accessori:

Polvere RONDOflex 27 µm per rimuovere meno
1.000 g: Cod. 1.000.5957
Polvere RONDOflex 50 µm per rimuovere più
1.000 g: Cod. 1.000.5956

Abrasione all'aria con aggiunta di acqua e ridotta contaminazione da polvere: il seguente case report dimostra l'uso di RONDOflex plus 360 per il miglioramento e l'ottimizzazione dell'adesione tra il restauro e il dente, in una situazione clinica complessa.

L'abrasione all'aria con Al_2O_3 un metodo per aumentare la ritenzione della superficie trattata per le successive procedure adesive. La superficie è micro-ritentiva grazie all'irruvidimento ed ha una superficie a più alta energia, pronta per l'incollaggio.

La tecnica è particolarmente indicata per il pretrattamento di superfici dentinali, metalliche o ceramiche prima dell'applicazione di cementi e adesivi a base di resina. La forza di adesione delle bande ortodontiche allo smalto con abrasione all'aria è maggiore rispetto a quella che si ottiene con la sola mordenzatura acida. L'abrasione all'aria può anche aumentare la forza di adesione dei sistemi di incollaggio della dentina automordenzante alla dentina.

Le particelle di allumina spruzzate a pressione sono ben contenute all'interno del getto d'acqua e non vengono cosparse ovunque in bocca o nello spazio di lavoro. RONDOflex plus 360 eroga lo spruzzo delle particelle di allumina entro i confini di un getto d'acqua simultaneo.

RONDOflex plus 360 si collega allo stesso attacco MULTIflex a cui si collega un manipolo ad alta velocità della turbina ad aria, che migliora ulteriormente la praticità del dispositivo.



Estratto da:

All around solution for minimal invasive cavity preparation

Il dott. Michael N. Mandikos, protesista, è visiting specialist presso l'Università di Queensland, in Australia, e, in precedenza, è stato Specialist Consultant presso la Royal Australian Air Force. Svolge attività di revisore presso numerose riviste internazionali che si occupano di odontoiatria ed è valutatore di prodotti per numerose aziende dentistiche. Il dott. Mandikos presenta regolarmente programmi di formazione continua in odontoiatria in Australia e Asia sud-orientale ed esercita presso uno Studio privato specialistico a Brisbane, in Australia.

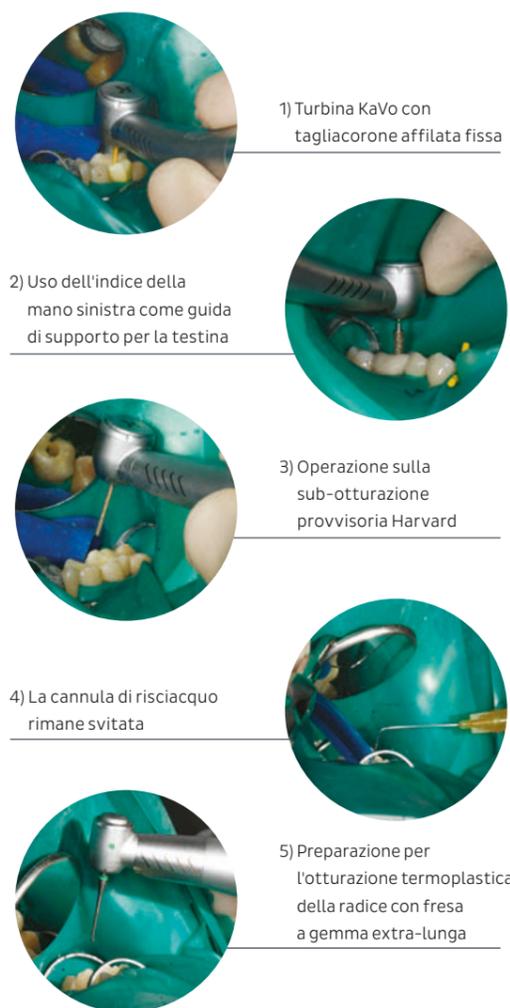


Endodonzia

Gestione semplice di situazioni complesse in endodonzia.
Estratto da case study su trattamenti conservativi adesivi dei denti, in situazioni complesse, in endodonzia.

Come mostrato nella Figura 1, preferisco la turbina KaVo con una fresa tagliacorone affilata fissa per praticare l'apertura dell'accesso coronale. Suggesto di adottare il seguente "trucco" per ridurre il rischio di scivolare con la fresa per corona o diamantata durante la foratura di corone dure in ossido di zirconio: usare l'indice della mano sinistra come guida di supporto per la testina della turbina (Fig. 2). Quando il nucleo occlusale viene forato con la fresa al livello della sub-otturazione provvisoria Harvard, cambio la testina della turbina con una punta diamantata extra-lunga e arrotondata (Fig. 3). In questo modo si rimuove lo sbalzo laterale del tetto della polpa ma si evita il pavimento della camera pulpare ai fini della profilassi della perforazione. Per motivi di sicurezza, la cannula di risciacquo rimane svitata sulla siringa monouso (Fig. 4) in modo che non si disinnesti nemmeno ad alte pressioni di risciacquo.

Gli specchietti per bocca rodiali sono l'ideale per lavorare a livelli di ingrandimento elevati, poiché sono disponibili in due dimensioni (1,5 cm e 2,5 cm) e possono essere svitati dall'impugnatura in modo da poterli sostituire quando si graffiano. La fresa a gemma extra-lunga rimane abbastanza lontana dal pavimento della camera pulpare, in modo da poter vedere allo specchio le sottili strutture su cui si sta lavorando (Fig. 5).



Estratto da: Complex endodontic situations simply managed – from adhesive composite build-up to successful root canal filling
Dott. Wolfgang Gänzler, odontoiatra. Specialista in endodonzia, funzione e ricostruzione, Institute for Advanced Dental Training.

Punte per endodonzia SONICflex

Importanti informazioni riguardanti i codici:
XX: punta per SONICflex 2003/2000 (filettatura lunga)
XXA: punta per SONICflex 2008 (filettatura corta)

SONICflex per endodonzia

Grazie alle numerose punte, SONICflex è il collaboratore perfetto quando si tratta di endodonzia. Per informazioni su tutte le punte disponibili, utilizzabili per un'ampia gamma di indicazioni, consultare le pagine 38-44.



Punta Endo n. 66 | pulsante, larga, diamantatura D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992



Punta Endo n. 67 | 125° conica, diamantatura D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994



Punta Endo n. 68 | 112° conica, diamantatura D46
68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996



Punta Endo n. 69 | pulsante, piccola, diamantatura D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998



Punta endo n. 70 | 117° conica, diamantatura D25, area anteriore non diamantata
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000

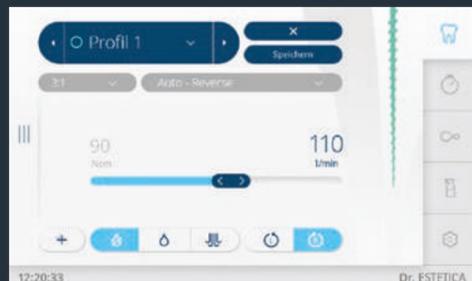


Supporto per pulizia endo n. 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164

Aghi per pulizia endo (6 pz ciascuno) per tutti i SONICflex:
015/ XF bianco: 1.006.2042
020/ FF giallo: 1.006.2043
025/ MF rosso: 1.006.2044



Funzione endo integrata



Modalità Endo per i riuniti KaVo

Grazie alla funzione integrata endo non sarà necessario acquistare costosi motori endodontici. Le tre modalità per la gestione della lima, forniscono tutto ciò che serve. Tutti i parametri importanti quali l'aumento della velocità e i valori del torque possono essere impostati, richiamati e salvati tramite l'elemento dentista.



Testina INTRA L68 B (1:1)

Con mandrino a pulsante, cuscinetti a sfera, per frese da contrangolo con diametro di 2,35 mm e strumentazione per canale radicolare, adatta per la funzione Endo di ESTETICA E50 Life, KaVo uniQa ed ESTETICA E70/E80 Vision
Cod. 1.008.1834



Angolo MASTERmatic LUX M20 L (1:1)

Per la preparazione di cavità e corone, finitura, escavazione della carie e trattamenti endodontici
Cod. 1.009.3620

MASTERmatic e testine INTRA



Testina INTRA Endo L3 Y

Corsa di 0,4 mm, per strumenti manuali per canali radicolari con impugnatura di diametro 3,5-4,0 mm
Cod. 1.008.1823



Testina INTRA Endo LUX L3

Rotazione reciproca di 60°, per strumenti manuali per canali radicolari con impugnatura di diametro 3,5-4,0 mm
Cod. 1.008.1822



Testina INTRA Endo L53

Rotazione reciproca di 60°, per strumenti manuali per canali radicolari con gambo per contrangolo con diametro di 2,35 mm.
Cod. 1.008.1826



Testina INTRA Endo L62 (10:1)

Per frese da contrangolo e strumenti di riempimento per canali radicolari
Cod. 1.008.1830



Angolo riduttore MASTERmatic LUX M29 L (7.4:1)

Massima flessibilità di trattamento con 14 testine intercambiabili, rotazione destrorsa e sinistrorsa
Cod. 1.009.3580



SMARTmatic ENDO S81 (8:1)

Contrangolo riduttore per endodonzia, massima velocità di rotazione: 40.000 giri/min, per lime con gambo di diametro 2,35 mm
Cod. 1.011.6780



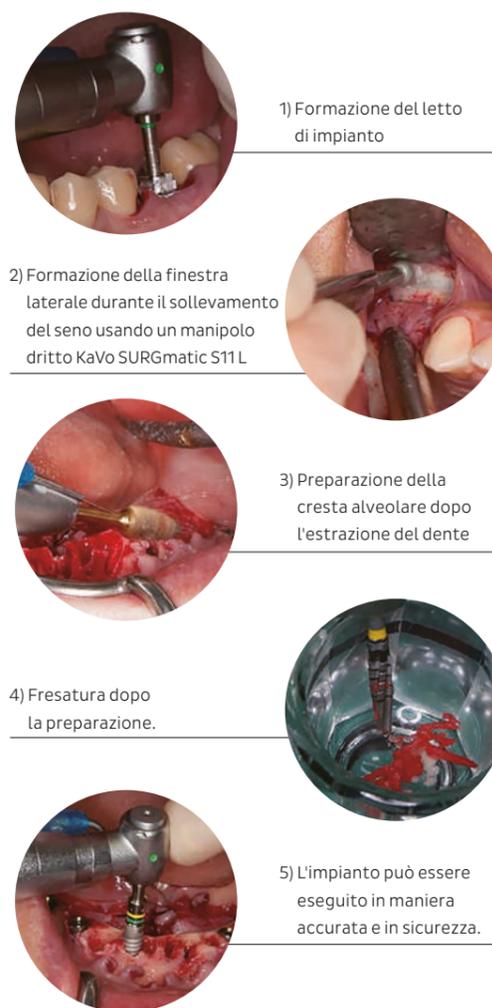
Chirurgia

Nelle procedure chirurgiche, compreso il trattamento implantare, il senso di sicurezza trasmesso dal dispositivo chirurgico assume un peso importante sulla capacità di concentrarsi sull'intervento chirurgico.

Quando lavoro con KaVo EXPERTSurg LUX, apprezzo il design compatto del dispositivo e il comando a pedale, anch'esso molto compatto. Durante il trattamento implantare, l'odontoiatra deve controllare la direzione di inserimento da diverse posizioni; di conseguenza, la posizione del comando a pedale deve essere cambiata spesso. Una funzione molto utile è quella che consente di spostare il comando a pedale agganciandolo al piede. Questa comoda funzione accelera la procedura e mi consente di mantenere una migliore qualità del lavoro, perché posso procedere senza distrazioni. Di conseguenza, riesco a lavorare in maniera molto concentrata.

Inoltre, il dispositivo chirurgico di KaVo ha un motore con un'eccellente livello di torque e giri al minuto costanti. Queste due funzioni sono molto importanti per raggiungere l'alta qualità in chirurgia e implantologia.

È fondamentale scegliere un prodotto altamente affidabile che abbia una buona usabilità, come KaVo EXPERTSurg LUX, poiché consente di concentrarsi maggiormente sulla procedura e aiuta a raggiungere facilmente buoni risultati.



Estratto da:
L'opinione del professionista riguardo a KaVo EXPERTSurg LUX
del Dott. Ryohei Tonotsuka,
Direttore del Centro perio-implantare della clinica odontoiatrica
Tonotsuka a Tokyo

Punte per chirurgia SONICflex

Importanti informazioni riguardanti i codici:

XX: punta per SONICflex 2003/2000 (filettatura lunga)

XXA: punta per SONICflex 2008 (filettatura corta)

SONICflex per chirurgia

Grazie alle numerose punte, SONICflex è il collaboratore perfetto quando si tratta di chirurgia. Per informazioni su tutte le punte disponibili, utilizzabili per un'ampia gamma di indicazioni, consultare le pagine 38-44.



Assortimento per chirurgia

Dispositivi chirurgici

MASTERSurg LUX Wireless

Il dispositivo chirurgico KaVo MASTERSurg LUX Wireless consente di eseguire gli interventi odontoiatrici a un livello del tutto nuovo. La filosofia alla base è quella di aiutare a ottenere prestazioni eccellenti ogni giorno, grazie a pratiche funzioni che fanno realmente la differenza.

- Comodo grazie all'intuitivo display touchscreen, il comando a pedale wireless liberamente posizionabile e la funzione di documentazione dei dati con display grafico in tempo reale che mostra il torque per un controllo preciso e accurato.
- I dati possono essere salvati su una scheda SD e trasferiti nelle cartelle del paziente.
- Personalizzabile per un massimo di dieci programmi, ciascuno dei quali con dieci passaggi programmabili
- Potente e preciso grazie a S600 LED, uno dei motori chirurgici più leggeri al mondo
- Torque massimo: 80 Ncm sullo strumento, intervallo di velocità: 0-40.000 giri/min
- Range di velocità del motore: 0-40.000 giri/min



Cod. 1.009.1200
(comprende INTRA LUX S600 LED, set cordone sterile, cavo del motore e vassoio dello strumento)

EXPERTSurg LUX

Il sistema chirurgico che offre elevata precisione e potenza per una sicurezza e un'affidabilità maggiori. Funziona in maniera sicura e con grande precisione grazie a uno dei più leggeri e più piccoli micromotori e alla straordinaria funzione di autocalibrazione. Affidatevi agli elevati livelli di potenza, che si basano su un torque di 80 Ncm sullo strumento, e risparmiate tempo grazie all'intuitiva programmazione dei parametri e delle fasi del lavoro.

- Autocalibrazione one-touch: per l'autocalibrazione occorrono pochissimi secondi
- Intuitiva interfaccia utente con simboli per le istruzioni e un brillante display a colori
- Limitazione dei parametri in base alle indicazioni
- Comando a pedale che consente di navigare facilmente nelle funzioni durante il trattamento
- Sequenze operative liberamente programmabili e rappresentazione basata su immagini di tutte le fasi del programma che aiutano a semplificare il lavoro da eseguire.



Cod. 1.008.3500
(comprende INTRA LUX S600 LED, set cordone sterile, cavo del motore e vassoio dello strumento)

Motore



Motore chirurgico INTRA LUX S600 LED

- Motore leggero e corto con un elevato livello di potenza
- Funzionamento ergonomico grazie al motore più leggero (- 28%) e più corto (-20%) che eroga lo stesso livello di potenza
- Superficie completamente metallica
- Potenza elevata per tutto l'intervallo di velocità di 0-40.000 giri/min
- Avvio immediato e delicato
- Torque del motore: max 5,5 Ncm
- Luce: 25.000 lux

Cod. 1.008.8000

Contrangoli



Contraangolo SURGmatic S15 L Pro (1:5)

- Contraangolo chirurgico moltiplicatore per un'ampia gamma di applicazioni
- Trasmissione 1:5 fino a 200.000 giri/min per prestazioni di taglio convincenti
- Tecnologia CoolHead per una maggiore sicurezza del paziente
- Cuscinetti a sfera ottimizzati per una lunga durata
- EXPERTgrip per una presa eccellente e una semplice igiene
- Collegamento per refrigerante esterno
- Spray a tre vie ottimizzato

SURGmatic S15 L Pro (con luce)
Cod. 1.014.4000

Manipoli e contrangoli con luce



Contrangoli SURGmatic S201 XL Pro | S201 L Pro (20: 1)

- S201 XL Pro: Sistema mandrino esagonale per una lunga durata e torque max. di 80 Ncm
- S201 L Pro: torque max 55 Ncm
- Sistema di fissaggio ottimizzato per evitare che i gambi degli strumenti si incastrino
- Testina rimovibile, semplice da pulire
- EXPERTgrip per una presa eccellente e una semplice igiene
- Testina piccola con sistema di raffreddamento interno come per Kirschner e Meyer

- Collegamento per raffreddamento esterno
- Denti di ingranaggio ottimizzati nella testina dello strumento e cuscinetti a sfera migliorati

S201 XL Pro (con sistema esagonale e luce):

Cod. 1.013.7541

S201 L Pro (con luce): Cod. 1.013.7540

Le testine SURGmatic S201 Pro sono compatibili esclusivamente con i gambi SURGmatic S201 Pro.



Manipolo SURGmatic S11 L (1:1)

FEXPERTgrip, per frese da manipolo con una lunghezza di 44,5 mm, da utilizzare anche con frese da contrangolo, collegamento per refrigerante esterno
Cod. 1.009.1010

Manipoli senza luce



Manipolo INTRA LUX CL10 (1:1)

Fotoconduttore in vetro, per frese da manipolo con una lunghezza di 44,5 mm, collegamento per refrigerante esterno
Cod. 1.002.0911



Contrangolo INTRA LUX (27:1)

Fotoconduttore in vetro, possibilità di smontare la testina e il gambo, testina con sistema di raffreddamento interno (come per Kirschner e Meyer), collegamento per refrigerante esterno

CL3-09 | Cod. 1.002.3693

Composto da:

Testina per riduzione chirurgica INTRA LUX (3:1)
CL3 | Cod. 1.001.8993

Gambo chirurgico INTRA LUX (9:1)
CL09 | Cod. 1.001.9258



Manipolo chirurgico INTRA 3610N1 (1:1)

Per frese da contrangolo con una lunghezza di 44,5 mm, collegamento per refrigerante esterno, semplice da smontare
Cod. 0.524.5600



Manipolo chirurgico INTRA 3610N2 (1:1)

Per frese da contrangolo con una lunghezza speciale di 62,5 mm, collegamento per refrigerante esterno, semplice da smontare
Cod. 0.524.5610



Manipolo chirurgico INTRA 3610N3 (1:1)

Per frese da contrangolo con una lunghezza speciale di 70,0 mm, collegamento per refrigerante esterno, semplice da smontare
Cod. 0.524.5620

IGIENE
E
ASSISTENZA



Mantenere il valore degli strumenti KaVo.

Oltre il 50% dei malfunzionamenti di manipoli e contrangoli è dovuto a una pulizia e una manutenzione non adeguate. Grazie ai nostri semplici consigli, potrete prolungare la vita utile dei vostri strumenti KaVo ed evitare i difetti più comuni.

1. Sistema mandrino

1.1 Strumenti rotanti con gambi interi

Raccomandiamo di usare esclusivamente frese approvate da KaVo, in caso contrario lo strumento potrebbe danneggiarsi in maniera significativa. I possibili danni comprendono difetti che riguardano il sistema mandrino o il gambo della fresa.

1.2 Rispettare le dimensioni di cutter/smerigliatrici.

Per informazioni del produttore riguardo la lunghezza, il diametro, il gambo e la velocità massima, consultare le relative istruzioni d'uso.

1.3 Rimozione di corone e ponti/separazione di corone

I produttori di frese offrono separatori per corona che si adattano a diversi materiali per corone. Rispettare le velocità raccomandate dal produttore della fresa. I separatori per corona con dentellatura dritta o incrociata sono spesso inferiori rispetto ai separatori diamantati.

1.4 Non lasciare mai la fresa nel mandrino dopo il trattamento.

Non collocare oggetti pesanti sul mandrino durante la conservazione, in modo da prolungarne la durata. La conservazione degli strumenti con frese all'interno può causare lesioni o infezioni.

1.5 Chiudere il sistema di serraggio sul manipolo.

Non avviare mai il funzionamento di un manipolo dritto se il mandrino è aperto in quanto:

- Il manipolo dritto si blocca.
- Il mandrino si blocca.

1.6 Non premere mai il pulsante durante il funzionamento.

Non premere né strofinare mai il pulsante sulla turbina o sul manipolo/contrangolo durante la rotazione dello strumento, poiché ciò può causare:

- Usura eccessiva del motore/rotore.
- Danneggiamento del pulsante/mandrino.

Non collocare mai il pulsante accanto alla guancia del paziente. La frizione tra il pulsante e il sistema mandrino genera calore e può di conseguenza causare lesioni da ustione.

Nota importante sulla preparazione: tutte le informazioni riguardanti la preparazione corretta sono disponibili nelle "Istruzioni per l'uso" dello specifico strumento.



2. Cuscinetti a sfera

I cuscinetti a sfera devono sempre essere lubrificati. Se si utilizzano lubrificanti diversi dagli oli originali KaVo o si applica un quantitativo insufficiente di olio ai cuscinetti in ceramica si provoca un'usura eccessiva che può causare difetti. Per prevenire danni secondari, sostituire regolarmente i cuscinetti a sfera con cuscinetti originali KaVo.

3. Strumenti chirurgici

Gli strumenti chirurgici richiedono uno speciale trattamento. Dopo ciascun utilizzo, pulire immediatamente lo strumento sotto acqua corrente tiepida per rimuovere tutto lo sporco esterno. Se possibile, smontare lo strumento e pulire anche l'interno con acqua corrente tiepida.

4. Danneggiamento da caduta

4.1 Evitare i danni dovuti alla caduta degli strumenti
Ispezionare visivamente lo strumento durante la fase di preparazione verificando la presenza di modifiche al fine di proteggere sia lo strumento sia il paziente.

4.2 Udire il clic quando si collega lo strumento all'attacco.

Bisogna sentire il clic che indica che lo strumento è nella posizione corretta sull'attacco del motore/della turbina. In caso contrario, potrebbe non essere fisso e potrebbe cadere e subire un danno.

5. Disinfezione

Lo strumento non deve mai essere immerso in un disinfettante/bagno a ultrasuoni perché:

- si potrebbero distruggere i cuscinetti a sfera
- potrebbero verificarsi altri difetti tecnici riguardanti lo strumento

Gli strumenti possono essere disinfettati manualmente. Se si spruzza troppo disinfettante o un disinfettante non approvato sullo strumento o sull'attacco del motore/della turbina, si possono verificare malfunzionamenti.

6. Cura

- Cura automatica con QUATTROcare PLUS
- Cura manuale con KaVo Spray
- I mandrini devono essere trattati almeno una volta a settimana con KaVo Spray o all'interno di QUATTROcare PLUS.

7. Conservazione

Utilizzare sempre un supporto per strumenti per conservarli dopo averli puliti (Cod.: 3.005.5204). Ogni eccesso di olio residuo potrà scivolare via. In caso contrario, lo strumento potrebbe surriscaldarsi eccessivamente durante l'utilizzo successivo, danneggiando ulteriormente i cuscinetti a sfera.

QUATTROcare PLUS La buona cura paga.

Gli strumenti sembreranno nuovi, grazie al trattamento con QUATTROcare PLUS. La procedura approvata e il giusto quantitativo di olio sono come una spa per gli strumenti. Risultano perfettamente lubrificati e pronti per svolgere ancora il proprio lavoro.

KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

3 attacchi per il trattamento INTRAMatic corti e 1 attacco MULTIflex, con un flacone di QUATTROcare Plus Spray, attacchi per il trattamento di tutti i consueti strumenti della concorrenza disponibili come accessori, 12 mesi di garanzia

- Il ciclo di lubrificazione per quattro strumenti dura solo un minuto.
- Trattamento automatizzato, controllato da programma
- Lubrificazione ottimale, grazie al dosaggio automatico, misurato e specifico per uscita
- La facile gestione previene trattamenti errati.
- Pulizia tramite aria compressa della zona di trasmissione e canali spray, usando la funzione di spurgo.
- Nessuna perdita di residui d'olio dopo la lubrificazione
- Programma di trattamento del mandrino integrato
- Dispositivo di base completo con quattro attacchi (1x MULTIflex/3x INTRAMatic short)
- Design moderno ed ergonomico

Cod. 1.008.3805

KaVo QUATTROcare Plus Spray

Spray per il trattamento da usare nei dispositivi per lubrificazione KaVo QUATTROcare PLUS, propellente ecologico, contenuto per unità, 500 ml.

Conf. 2140 P (6 bombolette):

specifico per Paese Cod. 1.005.4525* o 1.011.5720**



Gamma di prodotti spray KaVo per il ricondizionamento manuale della strumentazione dentale.



KaVo CLEANspray/DRYspray

CLEANspray:

soluzione pronta per l'uso per la detersione degli strumenti odontoiatrici senza fissare i residui proteici (superfici interne ed esterne).

DRYspray:

spray pronto per l'uso per l'asciugatura dopo la detersione e/o la disinfezione delle superfici interne degli strumenti odontoiatrici.

Conf. KaVo CLEANspray 2110 P (4 bombolette):

Cod. 1.007.0579

Conf. KaVo DRYspray 2117 P (4 bombolette):

Cod. 1.007.0580

Set di avvio KaVo CLEAN/DRYspray 2116 P:

Cod. 1.007.0573

Accessori:

Adattatore INTRAMatic (1 pz): Cod. 1.007.1776

Adattatore MULTIflex (1 pz): Cod. 1.007.1775

Adattatore COMFORTdrive (1 pz): Cod. 1.007.3350

Adattatore per pulizia manuale per puntale siringa

3F/MF (1 pz) Cod. 3.005.7780

Confezione Cleanpac (10 pz.): Cod. 0.411.9691

KaVo Spray

Spray lubrificante universale per la lubrificazione manuale degli strumenti KaVo, propellente ecologico, contenuto per unità, 500 ml.

Conf. 2112 A (6 bombolette):

specifico per Paese Cod. 0.411.9640* o 1.011.5721**

Accessori:

Testina spray INTRA (5 pz.): Cod. 0.411.9911

Testina spray MULTIflex (5 pz.): Cod. 0.411.9921

Testina spray COMFORTdrive (1 pz): Cod. 1.005.3154

Testina spray per turbine NSK (1 pz): Cod. 1.005.8436

Testina spray per turbine Sirona (1 pz): Cod. 1.005.8365

Confezione Cleanpac (10 pz.): Cod. 0.411.9691



* DE, DA, EN, ES, FI, FR, HR, IT, NL, PL, PT, SV, RU, NO

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

Più economico?
Forse

Migliore?
Probabilmente no



KaVo BOX – la riparazione ufficiale da parte di KaVo è disponibile solo in alcuni Paesi. In tutte le altre nazioni rivolgetevi al vostro rivenditore KaVo di fiducia.

Assicuratevi che il vostro strumento KaVo resti uno strumento KaVo: assistenza ufficiale KaVo.



Quando uno strumento KaVo ha bisogno di assistenza, la migliore soluzione è solo una. La strumentazione KaVo merita il meglio: una riparazione ufficiale KaVo. L'installazione di componenti di terze parti può compromettere la funzionalità (e, di conseguenza, il trattamento fornito) e invalidare la garanzia KaVo. Facendo ricorso alla riparazione ufficiale KaVo saranno utilizzati solo ricambi originali, garantendo una qualità ottimale del trattamento, un'affidabilità imbattibile e una più lunga durata, ai prezzi interessanti e fissi di KaVo.

Vantaggi delle parti di ricambio originali di KaVo:

- Sviluppate, testate e certificate da KaVo
- Necessarie per assicurare riparazioni di massima qualità
- Ottima funzionalità, longevità e sicurezza per pazienti e utenti

Sapete quanto è importante la qualità quando si tratta dei dispositivi medici KaVo che utilizzate:

- L'uso di parti di ricambio originali KaVo garantisce che tutti i componenti collaborino nella maniera più efficiente e sicura possibile e offre la sicurezza di una garanzia di fabbrica e un servizio a tutto tondo di KaVo.
- Riparando i dispositivi medici KaVo con parti di ricambio di terzi, si invalida la licenza dell'operatore KaVo e la garanzia e la responsabilità vengono trasferite alla parte che esegue le riparazioni

Saprete in anticipo quanto risparmierete dopo: riparazioni originali a prezzi interessanti e fissi!



- 1 Visitate il sito www.kavobox.com e selezionate KaVo Original Factory Repair. Se lo desiderate, potete ordinare un KaVo BOX vuoto in anticipo.



- 2 Inserite i prodotti KaVo nella KaVo BOX. Il nostro corriere ritirerà la scatola automaticamente il giorno lavorativo successivo.



- 3 I vostri prodotti KaVo saranno restituiti velocemente, freschi di assistenza e riparazione.

Disponibile in molti Paesi:

la scelta migliore per odontoiatri e odontotecnici

- Riparazioni originali KaVo eseguite da noi (no terze parti).
- Tecnici esperti, competenti e altamente qualificati con molti anni di esperienza
- Massima qualità grazie all'uso di strumenti, dispositivi di collaudo e parti di ricambio originali KaVo
- Rapido ritorno allo Studio

I nostri prezzi fissi, i vostri vantaggi:

- Interessanti prezzi fissi per quasi tutte le riparazioni immaginabili
- Copertura completa dei costi per le richieste di garanzia accettate
- Ritiro e consegna automatici di KaVo BOX
- Un anno di garanzia su riparazioni e parti sostituite
- Risparmiate tempo online accedendo al sito www.kavobox.com



Non autentico uguale autenticamente pericoloso.
Prodotti contraffatti comportano un rischio per la salute.



Con l'aumento delle vendite online, cresce il rischio che vengano offerti strumenti odontoiatrici contraffatti, pubblicizzati come prodotti originali KaVo, ma contrassegnati con marchi CE falsificati. Qualsiasi strumento con parti di ricambio contraffatte o non originali può risultare dannoso per la salute e comportare un rischio sia per il personale che esegue il trattamento sia per i pazienti.

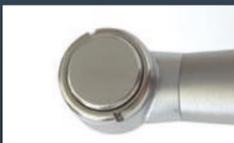
La qualità a colpo d'occhio: come individuare strumenti contraffatti!

Spesso può essere difficile individuare gli strumenti contraffatti a prima vista perché le etichette e le confezioni sono solo leggermente diverse. Tuttavia, la qualità tecnica di questi falsi differisce significativamente dall'originale. Inoltre, i prodotti contraffatti violano i diritti di proprietà industriale e il copyright.

La qualità si paga, tuttavia possiamo affermare che un prodotto contraffatto può rivelarsi molto più costoso alla fine!

Ma la qualità tecnica di questi falsi differisce significativamente dall'originale. Vi chiediamo, anche per la vostra sicurezza, di metterci al corrente qualora notaste strumenti offerti che potrebbero essere contraffatti, contattandoci per e-mail all'indirizzo **tm.reporting@kavo.com**.
Grazie!

Per avere la certezza di ottenere la qualità originale KaVo, rivolgetevi ai rivenditori autorizzati. Tutti gli indirizzi sono disponibili sul sito www.kavo.com/kavo-dealers-worldwide

	Confezione	Testina strumento	Ugelli dello spray	Targhetta	
KaVo Originale	 Vassoio originale KaVo	 Opaco, con quattro piccole tacche	 Numero ugelli dello spray su un anello	 Targhetta con marchio CE e indirizzo corretto	L'introduzione sul mercato di un prodotto modificato, qualora esista il ragionevole sospetto di mettere in pericolo la sicurezza e la salute dei pazienti o degli utenti, è vietata ai sensi della norma MPG §4, Abs.1 No. 1 e richiede quindi un test di conformità separato.
Contraffatto (esempi)	 La chiave e il vassoio non sono KaVo	 Lucido, solo due tacche grandi	 Numero di ugelli dello spray su 2 anelli	 Targhetta senza marchio CE ed errore nel nome della via (Bi8marckring)	

Dental Excellence in ogni area



Attrezzatura per lo studio

Riuniti e lampade, poltrone odontoiatriche, sistemi di comunicazione con il paziente e ulteriori accessori per il trattamento prodotti da KaVo.



Strumenti

Manipoli e contrangoli, turbine, sistemi per lucidatura ad aria e piccole attrezzature per ogni applicazione, tra cui diagnostica, profilassi, conservativa, chirurgia, endodonzia e manutenzione della strumentazione.



Imaging

Apparecchiature radiografiche intraorali, sensori e sistemi di lastre ai fosfori, dispositivi di imaging panoramico e cefalometrico combinati con funzionalità CBCT e apparecchiature dedicate CBCT, specifiche per ogni indicazione in ambito odontoiatrico.

I prodotti, le apparecchiature e i servizi illustrati e descritti in questo catalogo non sono disponibili in tutti i paesi. Tutte le specifiche erano corrette al momento della pubblicazione. KaVo Dental GmbH non si assume alcuna responsabilità per variazioni di colore o forma dalle illustrazioni, errori o errori di stampa e si riserva il diritto di apportare cambiamenti alle brochure in qualsiasi momento. La ristampa, anche solo di estratti, è permessa unicamente previo consenso scritto di KaVo Dental GmbH.