

Instrument från KaVo





Innehåll

4	Dental Excellence	
	KaVos höjdpunkter	4
	Av experter, för experter	6
	Tillverkat i Biberach	8
10	Handstycken, vinkelstycken och turbiner	
	■ MASTERserien	14
	■ EXPERTserien	24
32	Instrument och annan utrustning	
	Motorer och kopplingar	34
	Scalers och spetsar	38
	Laboratorium och artikulatorer	44
48	Indikationer	
	Profylax	50
	Diagnostik	58
	Restauration	62
	Endodonti	66
	Kirurgi	70
76	Hygien och service	
	Rengöring & underhåll	78
	KaVo Original Service	82
	Register	86

Produkter, utrustning och tjänster som visas och beskrivs i denna katalog är inte tillgängliga i alla länder. All information var korrekt vid tidpunkten för publiceringen.

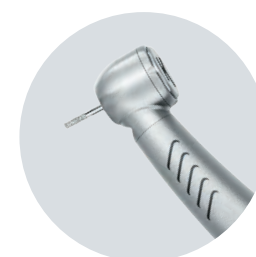
KaVos höjdpunkter Dental Excellence™ sedan

1909

Med över 2 200 beviljade patent och bruksmodeller fortsätter KaVo att ständigt leverera ledande dentala produkter. Vi har gång på gång satt standarden med våra innovationer, framför allt med våra instrument, och vi kommer alltid att fortsätta överträffa förväntningarna.

1909

KaVo grundades i Berlin-Steglitz 1909 av Alois Kaltenbach med målet att leverera kvalitet och precision



1922

Framtagning av det första dentala instrumentet: det första sterila handstycket Asepto, som blev klart 1924

1977-1980

MULTIflex-kopplingen sätter en världsomspännande standard och utvecklas senare till MULTIflex LUX-systemet med inbyggd lampa

1989

SUPERTorque 640 B ser dagens ljus. Det första instrumentet med en kraftfull ljusstav tack vare 3000 optiska fibrer

2003

INTRA LUX KL 701 mikromotor var världens minsta dentala mikromotor när den kom

2008

DIAGNOdent-pennan, kariesdetektion med hjälp av laserfluorescensteknik utan röntgenstrålning eller mekanisk stress

2013

MASTERTorque M9000 L med direkt-stoppteknik och förbättrad prestanda

2018

PROPHYflex 4, den första pulverstråle-enheten med blandningskammare för precisionsarbete

1970

INTRAMatic-kopplingen införs och blir till en världsomspännande standard

1984

SONICflex 2000 blir startskottet för luft-scalerns unika framgångssaga som fortsätter även i våra dagar

2003

GENTLEpower™, stabila operationer tack vare en ny Triple-Gear-teknik

2005

INTRASurg 1000/air, programmerbar kirurgisk enhet med roterande och oscillerande rörelse

2010

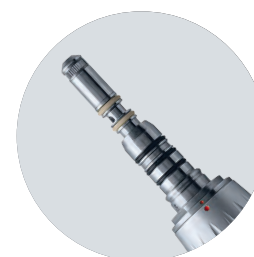
Införande av MULTI LED™ för optimal ljus kvalitet och snabb, ekonomisk växling till LED

2014

MASTERSurg, kirurgisk enhet med enkel kalibrering och instrumentkontroll

2019

KaVo Kerr Elements E-motion, en innovativ endo-motor med förbättrad Adaptive Motion-funktion



Av experter, för experter

KaVos instrument tillverkas av de bästa materialen för att möta dina krav.

Allt har sin utgångspunkt i dina behov.

Utvecklingen av KaVos instrument påbörjas ofta på tandläkarkliniker som din. Under ett flertal tekniska diskussioner runtom i hela världen tar vi till oss era krav och förslag och ur dem skapas sedan de nya funktionerna på KaVos framtida instrument. Till exempel instrumenthuvuden med förfinad storlek för att du bättre ska kunna se när du utför arbetet, enklare rengöring och andra krav från just ditt specialtområde. Dina idéer blir utgångspunkten för målet som våra produktutvecklare strävar efter.



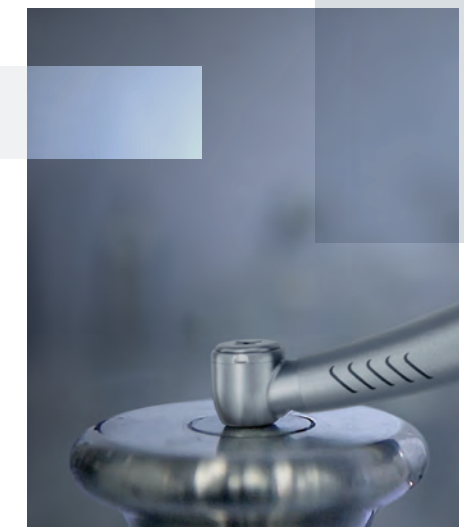
Framtiden skapas i Biberach.

För att säkerställa att KaVos nya instrument inte bara möter de högsta kraven, utan även överträffar dem med råge, kretsar KaVos innovationer kring samarbete. Specialister inom formgivning, utveckling, marknadsföring och försäljning arbetar tillsammans i Biberach genom hela produktutvecklingsfasen. Utkast blir till 3D-ritningar och materialprover blir till klara prototyper. Först när alla är nöjda påbörjas produktionstesterna för KaVo-instrumenten som du senare kommer att ha stor glädje av varje dag på din klinik.



6 MILJ.

instrument sålda över hela världen är ett bevis på våra ledande dentala produkter.



Borrens retentionskraft testas med en kraft över 3 kg



KaVo-instrument i ett av uthållighetstesten (överst) och i ett av funktionstesten (underst)

Testade i Biberach, bevisade i verkligheten

För att säkerställa att KaVos instrument håller måttet när de används i den tuffa verkligheten måste de klara flera hårda tester. I våra utvecklingslaboratorier simulerar vi slitaget som utrustningen kommer att utsättas för under flera års användning. Kan instrumenten slutföra flera miljarder rotationer utan problem? Har borren verkligen en retentionskraft på 30 Newton? Stannar turbinen fortfarande på mindre än en sekund med hjälp av direktstopstekniken när den har använts tusen gånger? Först när vi kan godkänna instrumentens kvalitet och prestanda utan minsta tvekan kan förproduktionstesterna avslutas och serieproduktionen påbörjas.

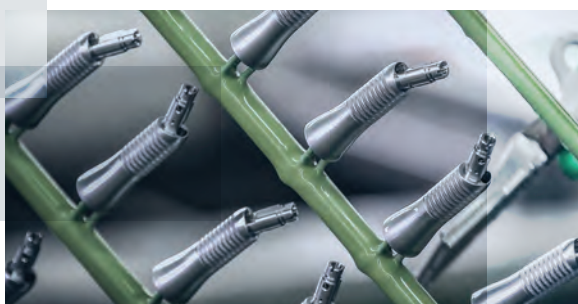
Tillverkad i Biberach

Allt tillverkas av oss!
Biberach – kvalitetens hemstad.



11 500 m² utrymme för minsta möjliga marginal (i µ-skalan)

Andra leverantörer har fortfarande kvar sitt huvudkontor i Tyskland, men har sedan länge utlokaliserat sin produktion. KaVo är däremot fast beslutna att 100 % av tillverkningen av instrumenten ska ske i Tyskland. Detta innebär att alla våra instrument tillverkas uteslutande i huvudfabriken i Biberach. Men den viktigaste faktorn för att säkerställa KaVos legendariska kvalitet är vår vertikala integration på minst 95 %. Detta innebär att nästan alla komponenter (upp till 50 olika) i KaVos instrument också tillverkas i Biberach och därigenom också utsätts för samma stränga kvalitetskontroll.



Högsta kvalitet på allt från råmaterial som rostfritt stål (överst) till galvaniseringen av KaVo-instrumentens ytskikt

95 %

av alla delar till KaVo-instrumenten tillverkas i Biberach.



Instrumenten lasergraveras

100 %

kvalitet på allt från råmaterialet till det färdiga instrumentet. Allt från samma producent.

Fläckfri kvalitet på insidan, smutsen stannar på utsidan

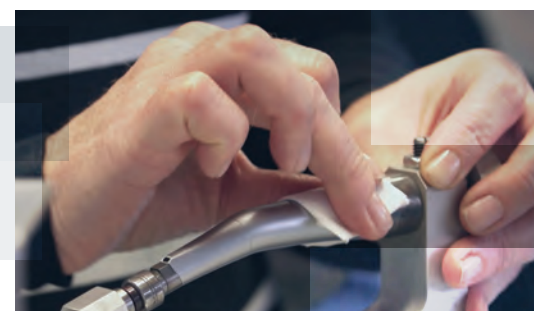
Den slutgiltiga sammansättningen av flera av KaVos instrument utförs i speciella dammfria rum. Luften renas och filtreras ständigt för att förhindra att ens minsta lilla dammpartikel skadar den utmärakta kvaliteten som KaVo är känt för. Temperaturen, luftfuktigheten och lufttrycket hålls också hela tiden konstant. Det här är det enda sättet för varje KaVo-instrument att bli godkänd i den slutgiltiga granskningen innan det är dags för leverans.



De olika delarna sätts samman till ett KaVo-instrument

400

högt kvalificerade anställda ser till att instrumenten som tillverkas håller den höga kvalitet som är förknippad med KaVo.



98 %

av våra köpare återkommer, vilket visar hur nöjda våra kunder är.



Kvalitet lönar sig alltid

KaVo har sålt över 6 miljoner instrument över hela världen. Bland annat KaVo EXPERTmatic E25 L, som är ett av KaVos populäraste instrument någonsin (med över 100 000 tillverkade enheter). För KaVo är dock kvaliteten viktigare än försäljnings-siffrorna, både idag och i framtiden. Det är därför varje enskilt instrument utsätts för en sista kontroll – och en sista putsning – innan de skickas för leverans. På så sätt kan instrumentet göra ett förstklassigt intryck på din klinik under hela sitt arbetsliv.

Handstycken, vinkelstycken och turbiner

» Entusiasmen
uppstår när
teknik
och **inspiration** «
möts och blir till ett.

Dr. Klaus Boettcher
Tandläkare, Hameln





MASTERserien

**Upplev maximal effekt
med KaVos innovativa komfort.**

- Bästa behandlingskvalitet
- Bästa komfort vid behandling
- Maximal patienttillfredsställelse

EXPERTserien

Förlita dig på avancerad prestanda.

- Maximal livslängd
- Effektiv användning
- Pålitliga funktioner

MASTER serien

Upplev maximal effekt med
KaVos innovativa komfort.



Hand- och vinkelstycken

En sammanfattning av fördelarna

- 

Optimal åtkomst
tack vare den patenterade vinkel-
kombinationen 100° huvud/19° knä
- 

Triple-Gear-teknik
för fantastiskt smidig behandling
med minimal vibration
- 

**Högteknologisk FG-chuck med
styrbussning i karbid**
för maximal livslängd
- 

**Flexibilitet tack vare
utbytbara huvuden**
för obegränsad mångsidighet och
optimal kostnadseffektivitet
- 

Keramiska kullager
för fantastiskt tysta behandlingar
med låg vibration
- 

Litet huvud
för enkel och effektiv åtkomst
till prepareringsområdet
- 

Plasmatec™-beläggning
för ett perfekt grepp och
utmärkt hygien
- 

36 månaders garanti
för bevisad kvalitet
- 

Spray med tre munstycken
och fin sprayånga
för optimal kylning
- 

Ljusledarstav i glas
med upp till 25 000 lux för säker
identifiering av preparationsmarginalerna
- 

**Låg ljudnivå
(endast 55 dB(A))**
för att minimera obehagligt ljud för
både patient och behandlingspersonal
- 

**Invändig,
separat kylning**
för bästa sprayresultat
- 

Utbytbara spraymikrofilter
för effektiv och problemfri
spraykylning
- 

**KaVo INTRAmatic
kopplingssystem**
kan användas med alla
behandlingsenheter
- 

**KaVos chucksystem
med tryckknapp**
och en retentionskraft på upp till
30 N håller borsten kvar på plats
- 

Värmedesinfektion
och sterilisering upp till 135 °C



Hand- och vinkelstycken

- 1. Bästa behandlingskvalitet
- 2. Bästa komfort vid behandling
- 3. Maximal patienttillfredsställelse



**MASTERmatic LUX M25 L
uppväxlat vinkelstycke (1:5)**

Vårt bästa uppväxlade vinkelstycke tack vare förminskad huvudstorlek (längd 13,5 mm; diameter 10,3 mm), patenterad vinkelkombination för huvud och knä, styrbussning med karbid, Triple-Gear-teknik och utbytbart sprayfilter, spray med 3 munstycken, tryckknapp chuck, keramiskt kullager, låg ljudnivå (55 dB(A))
Art. nr. 1.009.3630



**MASTERmatic LUX M05 L
uppväxlat vinkelstycke (1:5)**

Litet huvud (längd 12,6 mm, diameter 9 mm) för korta borrar, Triple-Gear-teknik, spray med ett munstycke, chucksystem med tryckknapp, keramiskt kullager, huvudet är 43 % mindre än huvudet till GENTLEpower 25 LP, utmärkt för områden som är svåra att nå och perfekt vid behandling av barn och äldre, låg ljudnivå (55 dB(A))
Art. nr. 1.009.3640



**MASTERmatic LUX M29 L
nedväxlad underdel (7,4:1)**

Ljusledarstav i glas med upp till 25 000 lux, för tillämpningar inom endodonti, utbytbart sprayfilter, maximal behandlingsflexibilitet med 14 utbytbara huvuden
Art. nr. 1.009.3580



**MASTERmatic LUX M10 L
handstycke (1:1)**

För enkelt extraoralt arbete, passar både hand- och vinkelstycksborrar, inget utbytbart sprayfilter
Art. nr. 1.009.3570



**MASTERmatic LUX M20 L
underdel (1:1)**

För kavitet- och kronpreparering, putsning, borttagning av karies och endodontisk behandling med KaVos behandlingsenheter, ljusledarstav i glas med upp till 25 000 lux, utbytbart sprayfilter, maximal behandlingsflexibilitet med 14 utbytbara huvuden
Art. nr. 1.009.3620



**MASTERmatic LUX M07 L
nedväxlad underdel (2,7:1)**

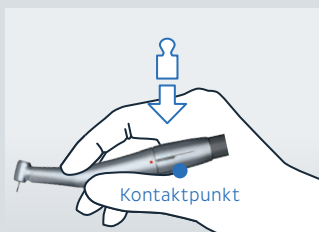
Ljusledarstav i glas med upp till 25 000 lux, för borttagning av karies och tillämpningar inom profylax, utbytbart sprayfilter, maximal behandlingsflexibilitet med 14 utbytbara huvuden
Art. nr. 1.009.3610



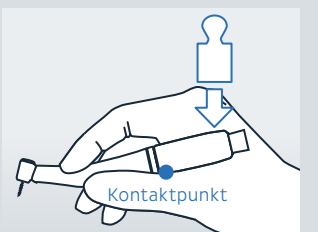
**COMFORTdrive 200 XD
vinkelstycke**

Vinkelstycke med hög hastighet, mycket enkel och mångsidig, integrerad borstlös motor, ljusledarstav i glas, keramiskt kullager, sprayfilter som kan bytas ut av användaren, spray med tre munstycken, endast lämplig för direkt anslutning till KaVo COMFORTbase™, högsta hastighet: 200 000 varv/min.
Art. nr. 1.000.5500

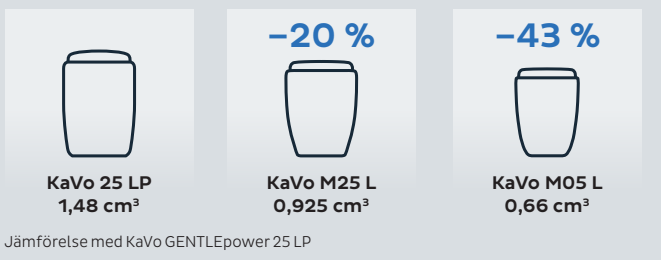
KaVo COMFORTdrive 200 XD



Vanligt instrument



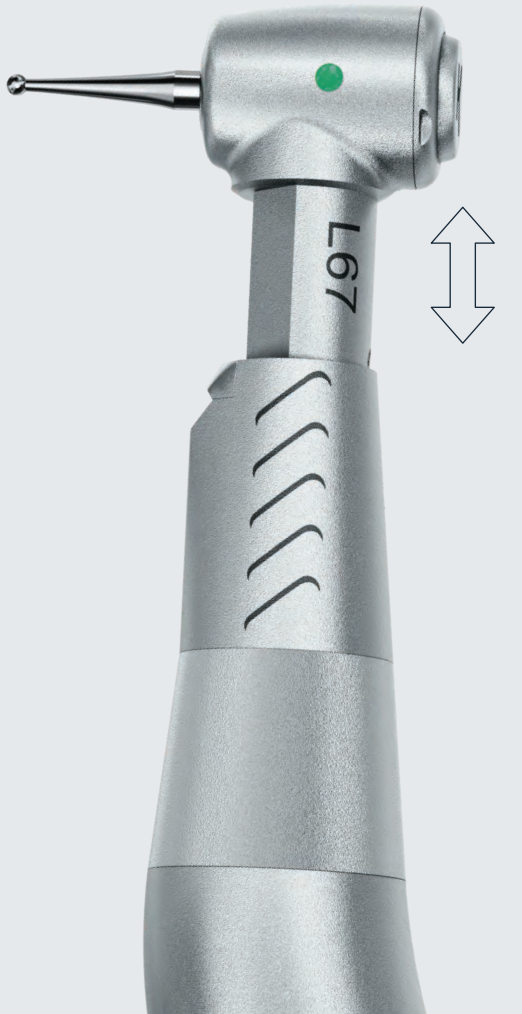
Jämförelse av huvudenas volym



INTRA-huvuden

Totalt 14 utbytbara huvuden för obegränsad mångsidighet: en enda underdel och optimerade huvuden innebär att du har nästintill obegränsade alternativ för alla tillämpningar till en lägre kostnad och med enklare underhåll.

Enkelt byte:
KaVo INTRA-huvuden passar alla
KaVo MASTERmatic-underdelar.



Vanlig preparering

M20 L (1:1)	M07 L (2,7:1)
	
INTRA-huvud L68 (1:1) Chuck med tryckknapp, för vinkelstycksborrar med en diameter på 2,35 mm, skyddsskiva mot partiklar och förstärkt chucksystem, högsta arbetshastighet: 40 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1833</i>	INTRA-huvud L66 B (3:1) Chuck med tryckknapp, kullager, för vinkelstycksborrar med en diameter på 2,35 mm, högsta arbetshastighet: 6 600 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1831</i>
	
INTRA-huvud L80 (1:1) Chuck med tryckknapp, för turbinborrar (FG) med en diameter på 1,6 mm, högsta arbetshastighet: 40 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.004.4456</i>	INTRA minihuvud L52 (1:1) Chuck med tryckknapp, för motvinklade miniatyrborror (längd 16 mm), för motvinklade borrar med en diameter på 2,35 mm, högsta arbetshastighet: 40 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1825</i>
	
INTRA-huvud L68 B (1:1) Chuck med tryckknapp, kullager, för vinkelstycksborrar med en diameter på 2,35 mm, högsta arbetshastighet: 40 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1834</i>	INTRA-huvud L67 (2:1) Chuck med tryckknapp, för vinkelstycksborrar med en diameter på 2,35 mm, med skyddsskiva mot partiklar och förstärkt chucksystem, högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1832</i>

Profylaktisk behandling

M07 L (2,7:1)

INTRA Prophy-huvud L31 (2:1) Med gängor och knopp, för poleringstillbehör med skruv- och snäppfäste samt flera förseglingar för att förhindra att polerpasta tränger in, högsta arbetshastighet: 7 500 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1824</i>

INTRA Endo-/Prophy-huvud L53 Chuck med tryckknapp, för poleringstillbehör med motvinklad underdel med en diameter på 2,35 mm, växelverkande roterande rörelse på 60°, högsta arbetshastighet: 3 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1826</i>

INTRA EVA-huvud L61 G Filarna roterar fritt, dämpad rörelse på 0,8 mm, t.ex. för filar tillverkade av Intensiv Co., högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1828</i>

INTRA EVA-huvud L61 R 36 separata snäpplägen för låsning av filar, med dämpad rörelse på 0,8 mm, t.ex. för filar tillverkade av Intensiv Co., högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1829</i>

Endodonti

M29 L (7,4:1)	M20 L (1:1)
	
INTRA Endo-/Prophy-huvud L53 Chuck med tryckknapp, för rotkanalsinstrument med motvinklad underdel med en diameter på 2,35 mm, växelverkande roterande rörelse på 60°, högsta arbetshastighet: 3 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1826</i>	INTRA-huvud L68 B (1:1) Chuck med tryckknapp, kullager, för rotkanalsinstrument med motvinklad underdel med en diameter på 2,35 mm, högsta arbetshastighet: 40 000 varv/min., passar till endo-funktionen på ESTETICA E50 Life och ESTETICA E70/E80 Vision i kombination med MASTERmatic M20 L <i>Art. nr. 1.008.1834</i>
	
INTRA LUX Endo-huvud L3 Chuck med tryckknapp, för manuella rotkanalsinstrument med en greppdiameter på 3,5-4,0 mm, växelverkande roterande rörelse på 60°, högsta arbetshastighet: 3 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1822</i>	INTRA-huvud L66 B (3:1) Chuck med tryckknapp, kullager, för rotkanalsinstrument med motvinklad underdel med en diameter på 2,35 mm, högsta arbetshastighet: 6 600 varv/min., passar till endo-funktionen på ESTETICA E50 Life och ESTETICA E70/E80 Vision i kombination med MASTERmatic M20 L <i>Art. nr. 1.008.1831</i>
	
INTRA Endo-huvud L3 Y Chuck med tryckknapp, för manuella rotkanalsinstrument med en greppdiameter på 3,5-4,0 mm, rörelse på 0,4 mm, filrotation på 360°, högsta arbetshastighet: 3 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1823</i>	
	
INTRA-huvud L62 (10:1) Chuck med tryckknapp, för vinkelstycksborrar och rotfyllningsinstrument, högsta arbetshastighet: 2 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1830</i>	INTRA mikrohuvud L22 (1:1) Med rund borr (storlek 2) och inverterad konisk borr (storlek 0), för mikrokirurgiska ingrepp, högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min. <i>Art. nr. 1.008.1835</i>

Kirurgi

M20 L (1:1)

Turbiner

En sammanfattning av fördelarna



- 
Optimal åtkomst
 tack vare den patenterade vinkelkombinationen 100° huvud/19° knä
- 
Utbytbara spraymikrofilter
 för effektiv och problemfri spraykylning
- 
Keramiska kullager
 för fantastiskt tysta behandlingar med låg vibration
- 
KaVos chucksystem med tryckknapp
 och en retentionskraft på upp till 30 N håller borsten kvar på plats
- 
Litet huvud
 Total höjd 13,1 mm (standardutförande) eller 12,1 mm (miniversion) för god åtkomst och översikt
- 
Värmedesinfektion
 och sterilisering upp till 135 °C
- 
Plasmatec-beläggning
 för ett perfekt grepp och utmärkt hygien
- 
Direktstopptechnik
 Borren stannar på mindre än en sekund för högre säkerhet under behandlingen
- 
36 månaders garanti
 för bevisad kvalitet
- 
Backventiler
 som effektivt förhindrar att föroreningar och spray tar sig in i huvudets hölje
- 
Spray med fyra munstycken
 och fin sprayånga för optimal kylning
- 
Utmärkt sikt
 tack vare att belysning och spraymunstycken är förskjutna
- 
Ljusledarstav i glas
 med upp till 25 000 lux för säker identifiering av preparationsmarginalerna
- 
Maximal effekt
 på upp till 23 W för ett effektivare utförande
- 
Låg ljudnivå (endast 57 dB(A))
 för att minimera obehagligt ljud för både patient och behandlingspersonal
- 
Högteknologisk FG-chuck med styrbussning i karbid
 för maximal livslängd

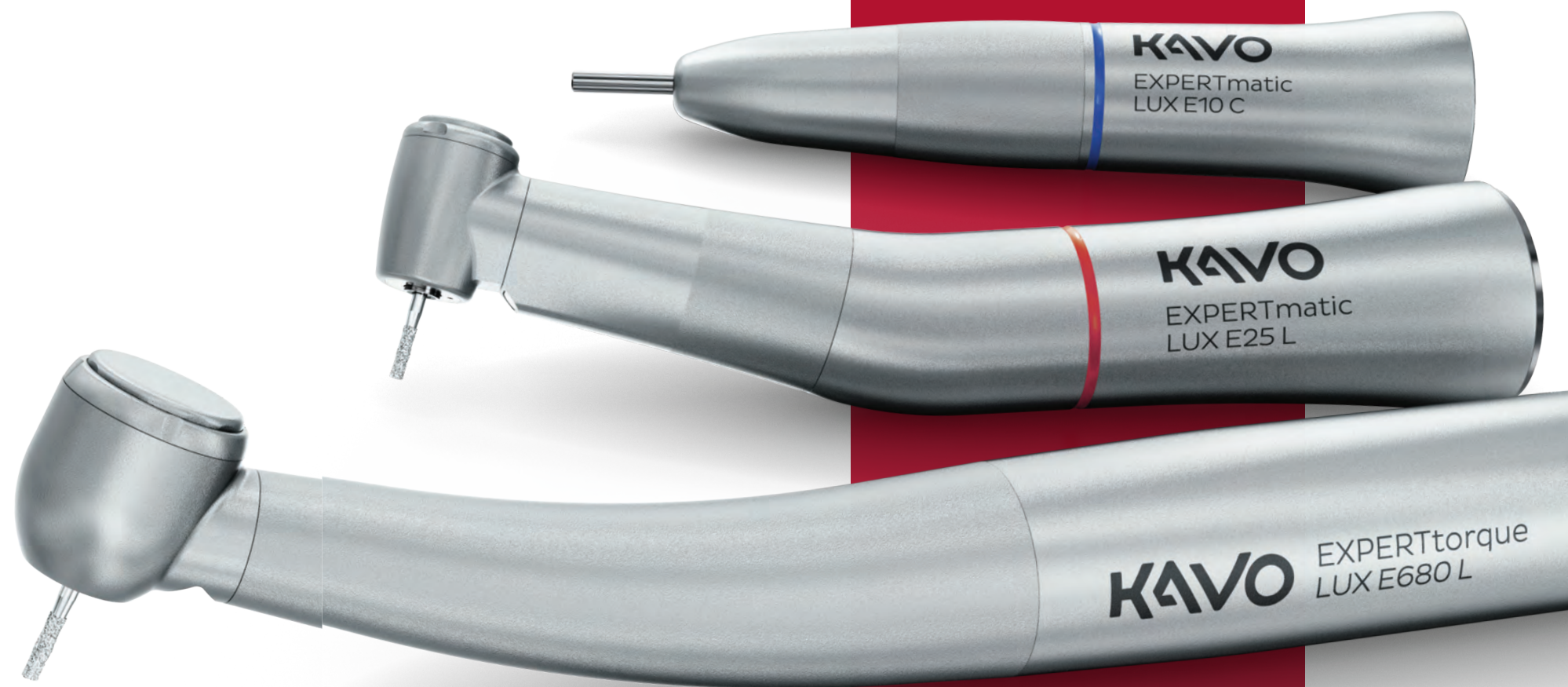
Maximal effekt	Minimalt huvud
 MASTERtorque LUX Maximal effekt på upp till 23 W*, upp till 57 dB(A), huvudets höjd: 13,1 mm, spray med fyra munstycken M9000 L: Art. nr. 1.008.7900 M9000 L chokladbrun: Art. nr. 1.007.9900 M9000 L antracitgrå: Art. nr. 1.007.7100	 MASTERtorque Mini LUX Litet huvud: huvudets höjd 12,1 mm, upp till 59 dB(A), för standard- och miniborror, 19 W*, spray med tre munstycken M8700 L: Art. nr. 3.001.0000

Kopplingar från andra leverantörer	
MASTERtorque LUX som M9000 L, passar med Sirona click&go-kopplingar** M9000 LS: Art. nr. 1.008.5400	MASTERtorque Mini LUX som M8700 L, passar med Sirona click&go-kopplingar** M8700 LS: Art. nr. 3.001.0600

* Prestandan är beroende av tryckreglering och övriga inställningar
 ** Registrerat varumärke tillhörande Sirona

EXPERT serien

Förlita dig på avancerad prestanda.



Hand- och vinkelstycken

En sammanfattning av fördelarna



Högteknologisk FG-chuck med styrbussning i karbid
för maximal hållbarhet



Keramiskt kullager
för behandling med låg ljudnivå och låg vibration samt slitstarkt material av hög kvalitet, till exempel huvuden i rostfritt stål



Litet huvud
för enkel och effektiv åtkomst till prepareringsområdet



EXPERTgrip™-yta
för snabb rengöring och ett utmärkt grepp



36 månaders garanti



Spray med tre munstycken
och fin sprayånga för optimal kylning



Ljusledarstav i glas
med upp till 25 000 lux för säker identifiering av preparationsmarginalerna



Låg ljudnivå (endast 57 dB(A))
för att minimera obehagligt ljud för både patient och behandlingspersonal



Invändig, separat kylning
för bästa sprayresultat



Utbytbara spraymikrofilter
för effektiv och problemfri spraykylning



KaVo INTRAmatic kopplingssystem
kan användas med alla behandlingseinheter



KaVo chucksystem med tryckknapp
och en retentionskraft på upp till 30 N håller borsten kvar på plats



Värmedesinfektion
och sterilisering upp till 135 °C



Hand- och vinkelstycken

1. Maximal livslängd
2. Effektiv användning
3. Pålitliga funktioner



**EXPERTmatic LUX E25 L
uppväxlat vinkelstycke
(1:5)**
Styrbusning i karbid, ljus-
ledarstav i glas med upp till
25 000 lux, snabbt och exakt
arbete tack vare det lilla
huvudet, flexibel snäppfunktion
och keramiskt kullager, vatten-
och luftspray som leds internt,
spray med tre munstycken och
utbytbara sprayfilter
Art. nr. 1.007.5550



**EXPERTmatic LUX E20 L
vinkelstycke
(1:1)**
Ljusledarstav i glas med
upp till 25 000 lux, effektiv
åtkomst tack vare ett extra
litet huvud, spray med ett
munstycke, invändig vatten-
och luftspray samt enkel
hantering med flexibel
snäppfunktion
Art. nr. 1.007.5540



**EXPERTmatic LUX E15 L
nedväxlat vinkelstycke
(5,4:1)**
Ljusledarstav i glas med
upp till 25 000 lux, effektiv
åtkomst tack vare ett extra
litet huvud, spray med ett
munstycke samt invändig
vatten- och luftspray, enkel
hantering med flexibel
snäppfunktion
Art. nr. 1.007.5530



**EXPERTmatic E10 C
handstycke
(1:1, utan lampa)**
Spray med ett munstycke,
invändig vatten- och
luftspray, passar med
både hand- och
vinkelstycksborrar
Art. nr. 1.007.5560



**EXPERTmatic E31 C
profylaktiskt vinkelstycke
(5,4:1, utan lampa)**
Polerpastan stängs ute med
hjälp av flera förseglingar,
avtagbar hållare för koppar
med skruv- och snäppfäste
Art. nr. 1.008.4998



**EXPERTmatic E61 C EVA
profylaktiskt vinkelstycke
(2,7:1, utan lampa)**
För EVA-systemet (filarna
tillverkas av Intensiv Co.),
polering av mellanrum
mellan tänderna, approximal
emaljreduktion, m.m.,
dämpad rörelse på 0,88 mm,
exakt fixering av filar tack
vare 36 snäpplägen
Art. nr. 1.008.4999



**EXPERTmatic E25 C
uppväxlat vinkelstycke
(1:5, utan lampa)**
Styrbusning i karbid, snabbt
och exakt arbete tack vare
det lilla huvudet, flexibel
snäppfunktion och keramiskt
kullager, spray med tre
munstycken och utbytbara
sprayfilter, invändig vatten-
och luftspray
Art. nr. 1.007.5551



**EXPERTmatic E20 C
vinkelstycke
(1:1, utan lampa)**
Effektiv åtkomst tack vare
ett extra litet huvud,
spray med ett munstycke,
invändig vatten- och luft-
spray, enkel hantering med
flexibel snäppfunktion
Art. nr. 1.007.5541



**EXPERTmatic E15 C
nedväxlat vinkelstycke
(5,4:1, utan lampa)**
Effektiv åtkomst tack vare
ett extra litet huvud,
spray med ett munstycke,
invändig vatten- och luft-
spray, enkel hantering tack
vare flexibel snäppfunktion
Art. nr. 1.007.5531



Turbiner

En sammanfattning av fördelarna



Optimal åtkomst

tack vare den patenterade vinkelkombinationen 100° huvud/19° knä



Låg ljudnivå

(endast 62 dB(A))

för att minimera obehagligt ljud för både patient och behandlingspersonal



Keramiska kullager

för fantastiskt tysta behandlingar med låg vibration



Utbytbart spraymikrofilter

för effektiv och problemfri spraykylning



Litet huvud

Total höjd 13,6 mm (standardutförande) eller 12,2 mm (miniversion) för god åtkomst och översikt



KaVo chucksystem med tryckknapp

och en retentionskraft på upp till 30 N håller borsten kvar på plats



EXPERTgrip-yta

för snabb rengöring och ett utmärkt grepp



Värmedesinfektion

och sterilisering upp till 135 °C



36 månaders garanti



Maximal effekt

på upp till 18 W för ett effektivt utförande



Spray med 4 munstycken

och fin sprayånga för optimal kylning



Högteknologisk FG-chuck med

styrbussning i karbid

för maximal hållbarhet



Ljusledarstav i glas

med upp till 25 000 lux för säker identifiering av preparationsmarginalerna

Hög effekt

Litet huvud

Utan lampa



EXPERTtorque LUX E680 L

Upp till 18 W effekt*, ljusledarstav i glas, spray med fyra munstycken, huvudets höjd är 13,6 mm, upp till 62 dB(A)
Art. nr. 1.006.8700



EXPERTtorque Mini LUX E677 L

Litet huvud: huvudets höjd är 12,2 mm, för standard- och miniborror, spray med tre munstycken, ljusledarstav i glas, 15 W effekt*, upp till 65 dB(A)
Art. nr. 1.007.3600



EXPERTtorque E680 C (utan lampa)

Upp till 18 W effekt*, spray med fyra munstycken, huvudets höjd är 13,6 mm, upp till 62 dB(A)
Art. nr. 1.006.9000

Kopplingar från andra leverantörer

EXPERTtorque LUX

som E680 L, passar med Sirona click&go-kopplingar** eller NSK FlexiQuik-kopplingar**
E680 LS**: Art. nr. 1.006.4600
E680 LN**: Art. nr. 1.006.4700

EXPERTtorque Mini LUX

som E677 L, passar med NSK FlexiQuik-kopplingar**
E677 LN**: Art. nr. 1.006.0100

* Prestandan är beroende av tryckreglering och övriga inställningar

** Registrerat varumärke tillhörande Sirona eller NSK

Instrument och annan utrustning

>> Den
enkla hanteringen gör att
jag kan behandla patienter
mer
effektivt. <<

Dr. Indira Rangel
Tandläkare, Valencia



Motorer

Eldrivna motorer



INTRA LUX-motor KL 703™ LED
Den perfekta kombinationen av prestanda och komfort: tack vare lägre vikt och optimal balans kan du utföra jobbet utan att det tröttar ut dig. Med SMARTdrive kommer motorn upp i höga hastigheter efter bara 100 varv. Den borstlösa motorn och underhållsfria led-lampan ger motorn en otroligt lång hållbarhet.



INTRA LUX-motor KL 701
Kollektorlös motor, hastighetsintervall från 2 000 till 40 000 varv/min., vridmoment 2,7 Ncm, KaVo MULTI LED kan bytas av användaren, 36 månaders garanti
Art. nr. 1.001.8776



INTRA LUX-motor KL 703™ LED
Kollektorlös motor, hastighetsintervall från 2 000 till 40 000 varv/min., vridmoment 2,7 Ncm, KaVo MULTI LED kan bytas av användaren, 36 månaders garanti
Art. nr. 1.001.8776



INTRA LUX-motor KL 701
Kollektorlös motor, hastighetsintervall från 2 000 till 40 000 varv/min., vridmoment 2,7 Ncm, KaVo MULTI LED kan bytas av användaren, 36 månaders garanti
Art. nr. 1.001.8776



INTRA LUX-motor KL 703™ LED
Kollektorlös motor, hastighetsintervall från 2 000 till 40 000 varv/min., vridmoment 2,7 Ncm, KaVo MULTI LED kan bytas av användaren, 36 månaders garanti
Art. nr. 1.001.8776



Pneumatiska motorer



KaVo Kerr elements e-motion



Det säkra valet för bättre endodonti!
Det nya KaVo Kerr elements e-motion-systemet kombinerar effektivitet med säkerhet: den förbättrade Adaptive Motion-funktionen erbjuder bättre skäreffekt och den nya funktionen för begränsat vridmoment minimerar risken för att filarna ska bli skadade eller gå sönder.

KaVo Kerr elements e-motion är helt utvecklad och framställd i Tyskland. Den medföljande handenheten i rostfritt stål har tillverkats av KaVo. Tack vare den användarvänliga pekskärmen i färg är enheten enkel att handskas med via 5 individuella och justerbara förinställningar, som tar hand om upp till 10 filar vardera.

- Filssystem med över 190 förinställda filar
- Nya filar kan läggas till med namn, storlek, hastighet och vridmoment och ställas in individuellt
- fyra alternativ för att ansluta till hållare för handenhet

- I systemet ingår kontroll, motor och nedväxlat handstycke (8:1), hastighetsintervall från 20 till 2 500 varv/min., vridmoment 0,1–6,0 Ncm
- 12 månaders garanti

EU: *Art. nr. 815-1712*
(Kan endast beställas från Kerr)

Kopplingar

Med sprayreglering

Med lampa



MULTIflex LED-koppling 465 LED
Med KaVo MULTI LED-lampa, LUX-anslutning med 4 hål, ring för sprayreglering med flera låsande lägen, återsugsventil för att förhindra att sprayvatten tränger in
Art. nr. 1.007.3197



MULTIflex LED-koppling 465 LRN
Med KaVos högtryckslampa, LUX-anslutning med 4 hål, ring för sprayreglering med flera låsande lägen, återsugsventil för att förhindra att sprayvatten tränger in
Art. nr. 0.553.1550

Sprayreglering

Utan lampa



MULTIflex-koppling 465 RN
Med standardanslutning med 4 hål, ring för sprayreglering med flera låsande lägen, återsugsventil för att förhindra att sprayvatten tränger in
Art. nr. 0.553.1600

Utan sprayreglering

Utan lampa



MULTIflex-koppling 457
Med standardanslutning med 4 hål, utan sprayreglering
Art. nr. 0.553.1210

Byt till LED

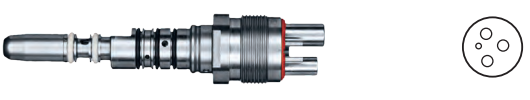


MULTI LED
Skruva i KaVo MULTIflex 465 LED-kopplingen i turbinslangen eller ersätt halogenlampan i KaVo MULTIflex-kopplingen med KaVo MULTI LED-lampan och börja jobba med led-ljus redan nu! Led-lampan har en mycket längre livslängd än vanliga halogenlampor, en färgton som liknar dagsljuset (5 500 K) och 25 000 lux i borrhspetsen
Art. nr. 1.007.5372

Specialanslutningar



MULTIflex-koppling 453 N
Med standardanslutning med 3 hål (Borden), återsugsventil för att förhindra att sprayvatten tränger in
Art. nr. 0.553.1610



MULTIflex LUX™-koppling Midwest
Passar till Midwests utbud av kalla lampor, med integrerad ljusledarstav i glas
Art. nr. 0.553.1390



MULTIflex-koppling 454 N
Med standardanslutning med 2 hål (Borden), återsugsventil för att förhindra att sprayvatten tränger in
Art. nr. 0.553.1620

Alla MULTIflex-kopplingar har 12 månaders garanti och passar till följande enheter:

- Turbiner
- SONICflex
- CORONAFlex
- PROPHYflex 4
- RONDOflex plus 360
- och många fler

SONICflex

Det allsidiga instrumentet för nästan alla indikationer

KaVo SONICflex mångsidighet kommer snart att göra det till ett av dina mest använda instrument. Med över 50 olika spetsar, som du snabbt och enkelt byter ut med bara en vridning, anpassar den sig efter dina behov och erbjuder ett brett utbud av tillämpningar.

Skonsam oscillation,
perfekt för patienter som är känsliga för smärta

**Ett brett utbud av indikationer
och användningsområden**
för en skonsam inställning till behandlingen

Inga fler enheter behövs,
anslut bara till din KaVo MULTIflex eller Sirona-koppling

SONICflex 2000 N
SONICflex handenhet 2000 N, med spets nr. 5, utan lampa <i>Art. nr. 0.571.5020</i>
SONICflex 2003
SONICflex set 2003 L med spetsar nr. 5/6/7, med lampa <i>Art. nr. 1.000.8333</i>
SONICflex handenhet 2003 L, med lampa <i>Art. nr. 1.000.4243</i>
SONICflex set 2003 med spetsar nr. 5/6/7, utan lampa <i>Art. nr. 1.000.8334</i>
SONICflex handenhet 2003, utan lampa <i>Art. nr. 1.000.4246</i>

SONICflex quick 2008
SONICflex quick set 2008 L, med spetsar nr. 5A/6A/7A, med lampa <i>Art. nr. 1.007.1604</i>
SONICflex quick handenhet 2008 L, med lampa <i>Art. nr. 1.005.9310</i>
SONICflex quick set 2008 LS*, med spetsar 5A/6A/7A, med lampa <i>Art. nr. 1.007.1605</i>
SONICflex quick handenhet 2008 LS*, med lampa <i>Art. nr. 1.007.0540</i>
SONICflex quick set 2008, med spetsar 5A/6A/7A, utan lampa <i>Art. nr. 1.007.1606</i>
SONICflex quick handenhet 2008, utan lampa <i>Art. nr. 1.005.9311</i>
SONICflex quick handenhet 2008 S*, utan lampa <i>Art. nr. 1.007.0541</i>

* Passar med Sirona click&go-koppling – registrerat varumärke tillhörande Sirona



SONICflex-spetsar

Profylaktisk behandling

Borttagning av stora områden av tandsten:

	Scalerspets nr. 5 universell 5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949
	Scalerspets nr. 6 svängd 6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950
	Scalerspets nr. 7 perio 7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951

	Scalerspets nr. 8 perio, extra lång 8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953
--	---

Viktig information angående spetsarnas nummer:
XX: Spets till SONICflex 2003/2000 (lång gänga)
XXA: Spets för SONICflex 2008 (kort gänga)

**Borttagning av plack, rengöring av fissurer,
rengöring av kaviteter och kronprepareringar:**

	Spets nr. 48 för rengöring 48: 0.571.0401 / 48A: 1.006.1982
	Borste nr. 1 för rengöring (5 st): 0.571.0402
	Borste nr. 2 för rengöring (5 st): 0.571.0412
	Borste nr. 3 för rengöring (5 st): 0.571.0422
	Borste nr. 4 för rengöring (5 st): 0.571.0432
	Borste nr 5 för rengöring (5 st): 0.571.0472
	Borste nr. 6 för rengöring (5 st): 0.571.0482
	Borstset: 0.571.0001 / A: 1.006.2026

Parodontologi

Skonsam rengöring av fickor upp till ett djup på 9 mm:

	För främre tandområdet, lena ytor: Paro-spets nr. 60 lång, rak spets, rundad yta 60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934
	För premolarer och molarer: Paro-spets nr. 61 svängd spets, vänster, rundad yta 61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935
	Paro-spets nr. 62 svängd spets, höger, rundad yta 62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936
	Paro-spetsar set nr. 60 / 61 / 62 Set: 0.571.0371 / Set A: 1.006.2020

Borttagning av subgingival plack och tandsten kring implantat:

	Implantat-set konformad spets, för engångsbruk, plastbas Set: 1.003.8167 / Set A: 1.006.2027 Påfyllning implantat (30 st): 1.003.8168
--	--

**För furkationer som är svåra att komma åt, åtkomst till approximala
furkationer, även vid fullständiga tanduppsättningar:**

	Rotplaningsspets nr. 24 motvinklad knopp, liten, vänster, diamanbeläggning D25 24: 0.571.5621 / 24A: 1.006.1957
	Rotplaningsspets nr. 25 motvinklad knopp, liten, höger, diamanbeläggning D25 25: 0.571.5631 / 25A: 1.006.1959

Rengöring av släta ytor och konkava områden:

	Rotplaningsspets nr. 26 universell, knopp, liten, diamanbeläggning D25 26: 0.571.5641 / 26A: 1.006.1961
	Rotplaningsspets nr. 27 universell, knopp, stor, diamanbeläggning D25 27: 0.571.5651 / 27A: 1.006.1963

Minimalt invasiv

Minimalt invasiv behandling för begynnande karies:

	Mikrospets nr. 30 liten hemisfär, mesial, diamantbeläggning D46 30: 0.571.6811 / 30A: 1.006.1969
	Mikrospets nr. 31 liten hemisfär, distal, diamantbeläggning D46 31: 0.571.6801 / 31A: 1.006.1971
	Mikrospets nr. 32 stor hemisfär, mesial, diamantbeläggning D46 32: 0.571.6831 / 32A: 1.006.1973
	Mikrospets nr. 33 stor hemisfär, distal, diamantbeläggning D46 33: 0.571.6821 / 33A: 1.006.1975
	Mikrospets nr. 30 / 31 / 32 / 33 Set: 0.571.0421 / Set A: 1.006.2023

Avfasning av approximala kavitetskanter:

	Avfasad spets nr. 58 mesial, diamanbeläggning D46 58: 0.571.7392 / 58A: 1.006.1988
	Avfasad spets nr. 59 distal, diamanbeläggning D46 59: 0.571.7382 / 59A: 1.006.1990

Minimalt invasiv preparering i fissurer, smärtfri öppning av fissurer:

	Förseglingsspets nr. 45 konisk, rak spets, diameter 0,5 mm, diamanbeläggning D46 45: 1.000.8323 / 45A: 1.007.1506
--	---

Mycket konservativ och fin borttagning av karies med sono-abrasion:

	Cariex D-spets nr. 42 kula, diameter 0,8 mm, diamantbeläggning D64 42: 1.000.7105 / 42A: 1.006.1980
	Cariex D-spets nr. 43 kula, diameter 1,2 mm, diamantbeläggning D64 43: 1.000.7167 / 43A: 1.006.1981

Borttagning lager för lager av den mesta sortens karies:

	Cariex TC-spets nr. 71 kula, diameter 1,0 mm, hårdmetall 71: 1.000.7362 / 71A: 1.006.2002
	Cariex TC-spets nr. 72 kula, diameter 1,4 mm, hårdmetall 72: 1.006.2004 / 72A: 1.000.7363

Restauration

Exakt preparering av olika fasvinklar kring marginaler efter grov preparering med roterande instrument, vilket möjliggör bättre tandrestauration:

	Prep gold-spets nr. 49 mesial, spetsar med definierade fasvinklar: 60° lateralt, 30° cervikalt, diamentbeläggning D46 49: 0.571.7212 / 49A: 1.006.1983
	Prep gold-spets nr. 50 distal, spetsar med definierade fasvinklar: 60° lateralt, 30° cervikalt, diamentbeläggning D46 50: 0.571.7222 / 50A: 1.006.1984

Exakt preparering av olika fasvinklar kring kanter, med gradvis vinkelövergång från cervikala till laterala områden:

	Prep ceram-spets nr. 51 mesial, spetsar med definierade fasvinklar: 60° lateralt, 75° cervikalt, diamentbeläggning D46 51: 0.571.7262 / 51A: 1.006.1985
	Prep ceram-spets nr. 52 distal, spetsar med definierade fasvinklar: 60° lateralt, 75° cervikalt, diamentbeläggning D46 52: 0.571.7272 / 52A: 1.006.1986

Perfekt anpassning av kavitetsprepareringar till CAD/CAM-systemens specifika krav:

	Prep CAD/CAM-spets nr. 34 mesial, 30° lateralt, 90° cervikalt, diamentbeläggning D46 34: 1.002.1984 / 34A: 1.006.1977
	Prep CAD/CAM-spets nr. 35 distal, 30° lateralt, 90° cervikalt, diamentbeläggning D46 35: 1.002.1986 / 35A: 1.006.1979

Rotspetsresektion

Sökning efter/lokalisering av rotkanalen. Underlättar arbetet vid retrograd kavitetspreparering:

	Retro-spets nr. 56 extremt smal, cylinder-spets, vänster, diamentbeläggning D46 56: 0.571.7322 / 56A: 1.006.2040
	Retro-spets nr. 57 extremt smal, cylinder-spets, höger, diamentbeläggning D46 57: 0.571.7332 / 57A: 1.006.2041

Preparering av rotkanal. Betydligt enklare åtkomst, även i rötter med många vindlingar:

	Retro-spets nr. 16 vänster, liten cylinder, diamentbeläggning D64 16: 0.571.5541 / 16A: 1.006.2036
	Retro-spets nr. 17 höger, liten cylinder, diamentbeläggning D64 17: 0.571.5581 / 17A: 1.006.2035

Separation före påbörjad tandprep. för krona, avrundning av skarpa övergångar vid proximala prepareringskanter som del i kavitetspreparering, anatomisk utformning av proximala ytor på kompositfyllningar, proximal emaljreduktion som en del av tandreglering:

	Spets nr. 73 för strippning platt, mesial diamentbeläggning D25 73: 1.011.2993 / 73A: 1.011.2994
	Spets nr. 74 för strippning platt, distal diamentbeläggning D25 74: 1.011.2995 / 74A: 1.011.2996
	Spets nr. 75 för formning konvex, mesialdiamentbeläggning D25 75: 1.011.2997 / 75A: 1.011.2998
	Spets nr. 76 för formning konvex, distal diamentbeläggning D25 76: 1.011.2999 / 76A: 1.011.3000

Smidig insättning av inlägg:

	Set med CEM-spets nr. 12 med rundad plasthatt 12: 0.571.5431 / 12A: 1.006.2021 CEM-tillbehör: 0.571.7142
---	--

Kronpreparering, roterande kronprepareringsinstrument i perfekt kombination med soniska spetsar i liknande design:

	Chamferpreparering: Crown prep-spets nr. 97 radiell, diamentbeläggning D46 97: 1.008.6383 / 97A: 1.008.6384
	Skulderpreparering: Crown prep-spets nr. 98 platt, diamentbeläggning D46 98: 1.008.6385 / 98A: 1.008.6386

Preparering av underskärning, axiellt inriktad rotkanalspreparering med minimala bedefekter:

	Retro-spets nr. 20 päronformad, liten, vänster, diamentbeläggning D64 20: 0.571.5521 / 20A: 1.006.2037
	Retro-spets nr. 21 päronformad, liten, höger, diamentbeläggning D64 21: 0.571.5561 / 21A: 1.006.2038

För rötter med tandrotsspetsar som lutar kraftigt mot munhålan:

	Retro-spets nr. 55 diamentbeläggning D46 55: 0.571.7342 / 55A: 1.006.2039
---	---

Kirurgi

Kirurgisk kronförlängning utan att flikar skapas, för återskapande av den biologiska bredden vid asymmetrisk tandrad, visande av tandköttet eller avvikelser i den biologiska bredden:

	Crown extension-spets 020 nr. 90 liten, rak, diamentbeläggning (D46) på utsidan 90: 1.011.3001 / 90A: 1.011.3002
	Crown extension-spets 020 nr. 91 liten, vinklad, diamentbeläggning (D46) på utsidan 91: 1.011.3003 / 91A: 1.011.3004
	Crown extension-spets 020 nr. 92 liten, vinklad, diamentbeläggning (D46) på utsidan 92: 1.011.3005 / 92A: 1.011.3006
	Crown extension-spets 030 nr. 93 stor, rak, diamentbeläggning (D46) på utsidan 93: 1.011.3007 / 93A: 1.011.3008
	Crown extension-spets 030 nr. 94 stor, vinklad, diamentbeläggning (D46) på utsidan 94: 1.011.3009 / 94A: 1.011.3010
	Crown extension-spets 030 nr. 95 stor, vinklad, diamentbeläggning (D46) på utsidan 95: 1.011.3011 / 95A: 1.011.3012

Snittning av Sharpeys fibrer, förlängning av alveolarutskottet, borttagning av rotrester, skonsam utdragning före implantat samt benklyvning:

	Bone-spets nr. 80 fyrkantig, skärande 80: 1.004.3875 / 80A: 1.006.2006
---	--

Endodonti

Formning av kavitet för åtkomst, borttagning av utskjutande delar:

	Endo-spets nr. 66 knopp, stor, diamentbeläggning D46 66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992
---	---

Utvidgning av större kanaler:

	Endo-spets nr. 67 konisk 125°, diamentbeläggning D46 67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994
	Endo-spets nr. 68 konisk 112°, diamentbeläggning D46 68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996

Borttagning av kvarvarande fyllningsmaterial i rotkanalen:

	Endo-spets nr. 69 knopp, liten, diamentbeläggning D46 69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998
---	--

Tillbehör

	Vridmomentnyckel: 1.000.4887
	Adapter för tillförsel av flytande läkemedel: 1.000.6296, A: 1.006.5966

Viktig information angående spetsarnas nummer:

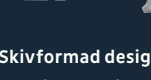
XX: Spets till SONICflex 2003/2000 (lång gänga)

XXA: Spets för SONICflex 2008 (kort gänga)

Preparering av benfönster inför sinuslyft. I fall med mycket massivt ben kan kortikalt ben, om tillämpligt, roteras och snittas samt återstående ben tas bort med hjälp av den diamentbelagda spetsen:

	Bone-spets nr. 81 kula, stor, diamentbeläggning D46 81: 1.004.3876 / 81A: 1.006.2008
---	--

Borttagning av benbitar, osteotomier (distraktioner, benklyvning) samt hantering av extremt tjockt kortikalt ben, om tillämpligt:

	Bone-spets nr. 83 sagittal såg 83: 1.004.3878 / 83A: 1.006.2012
	Bone-spets nr. 84 axiell såg 84: 1.004.3879 / 84A: 1.006.2014

Skivformad design för säker förflyttning av Schneiders membran under sinuslyft:

	Bone-spets nr. 85 elefantfot 85: 1.006.0645 / 85A: 1.007.1624
---	---

Snabb och enkel uttagning av större benmängd, särskilt användbart vid benförstärkning:

	Bone-spets nr. 86 för bentagning 86: 1.006.0741 / 86A: 1.007.1625
--	---

För minimala snitt i ligament:

	Bone-spets nr. 87 axiell såg, utbytbara sågblad, sågbladens tjocklek: 0,15 mm 87: 1.006.1406 / 87A: 1.007.1627 Sågblad (6 st): 1.006.1405
---	---

För särskilt långa och breda kanaler:

	Endo-spets nr. 70 konisk 117°, diamentbeläggning D25, främre området är inte diamentbelagt 70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000
---	---

För spolning av rotkanalen, borttagning av partikel- och smutslager samt förbättring av resultatet vid sköljning med antibakteriell lösning:

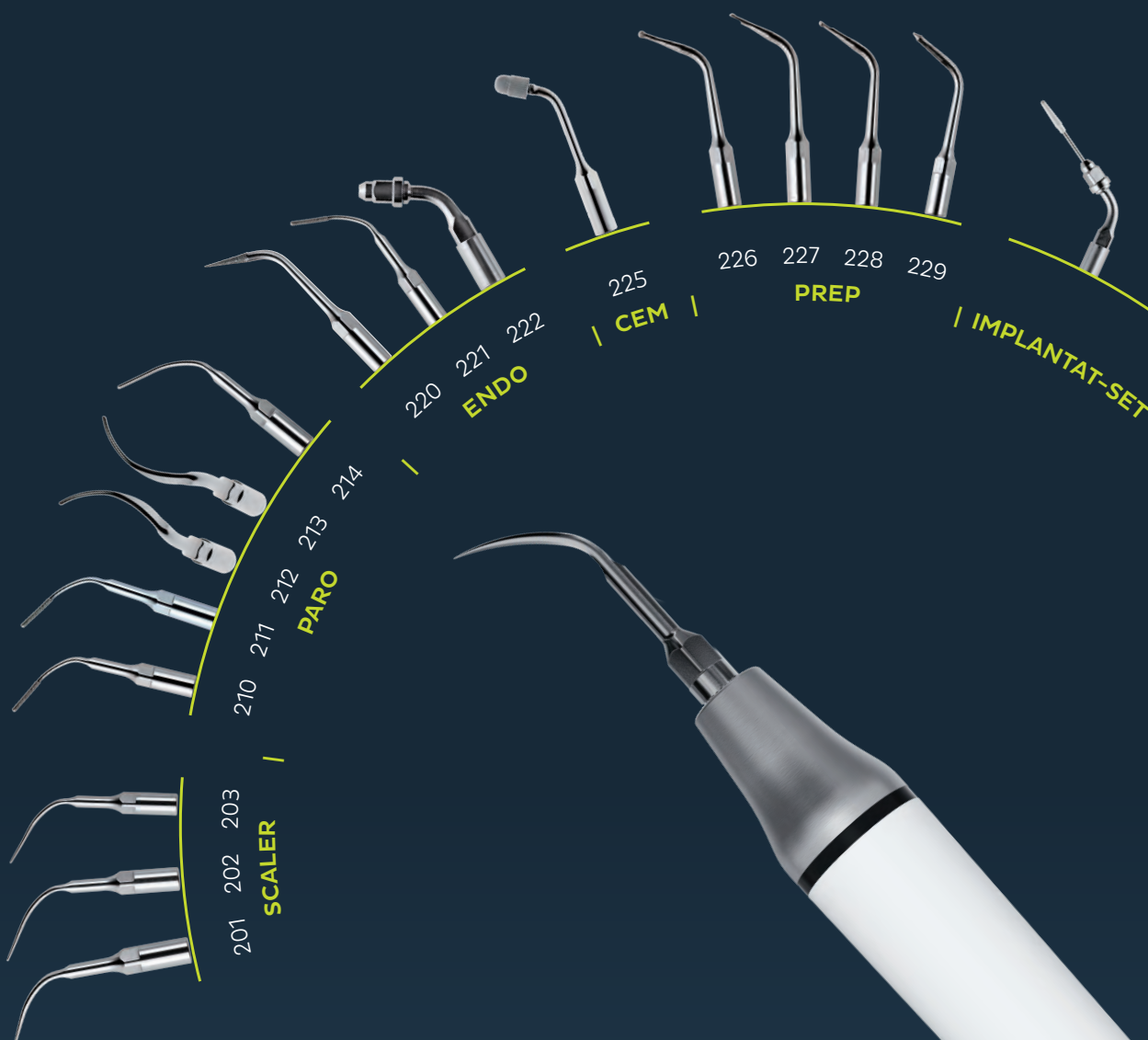
	Endo rengöringsset I vinklad 105° eller 75°, 1x hållare nr. 96/96A och 6 st endo-nålar för rengöring av vardera 015, 020 och 025: Set: 1.006.2045 / Set A: 1.007.1142
	Endo rengöringshållare nr. 96 96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164
	Endo-nålar för rengöring (6 st av varje) för alla SONICflex-enheter: 015 vit: 1.006.2042 020 gul: 1.006.2043 025 röd: 1.006.2044

	Steribox för upp till 6 spetsar: 0.411.9101
---	---

	Nyckel 0.411.0892
---	-------------------

PiezoLED

Den avancerade, ultraljudsbaserade scalern från KaVo



PiezoLED

Där styrka möter intelligens

- Innovativ KaVo CARE-teknik med intelligent återkopplingsstyrning och hög kapacitet
- Individuell justering för alla behov med olika lägesinställningar
- Fullständig integrering i behandlingsenheten
- Perfekt belysningskvalitet tack vare cirkulära LED-lampor
- Kort som mäter slitage för ett effektivt arbete
- Brett tillämpningsområde tack vare flera olika spetsar

Art. nr. 1.007.3995

Ta vara på den mängd av olika alternativ som denna avancerade ultraljudsscalern från KaVo erbjuder. Med behandlingsenheten från KaVo hanterar du utrustningen enkelt och bekvämt. Tack vare den exakta belysningen uppnår du optimala behandlingsresultat.

Profylaktisk behandling

PIEZO Scaler-spets 201

För borttagning av supragingival tandsten i alla kvadranter
Art. nr. 1.007.4024

PIEZO Scaler-spets 202

För borttagning av supra- och subgingival tandsten i alla kvadranter upp till ett fickdjup på 4 mm
Art. nr. 1.007.4026

PIEZO Scaler-spets 203

För borttagning av subgingivala beläggningar på rottytan. Även lämplig för djupa parodontala fickor och parodontala behandlingar/kontroller
Art. nr. 1.007.4028

Parodontologi

PIEZO Paro-spets 210

Diamantbelagd spets med kornstorlek 15 µm för polering av ytor efter rengöring och formning, grundlig rengöring av tandrot med direkt insyn och förlängning av furkationstak
Art. nr. 1.007.4039

PIEZO Paro-spets 211

Diamantbelagd spets med kornstorlek 70 µm för grundlig rengöring av tandrot med direkt insyn, utjämnande restaurationsplanering och förlängning av furkationstak
Art. nr. 1.007.4042

PIEZO Paro-spets 212 + 213

Spetsar för parodontal debridering, särskilt lämpad för svåråtkomliga approximalytor (linguallt, bukkalt), framförallt för rotfurkationer
Vänsterhandsfattning (Paro-spets 212)
Art. nr. 1.007.4032
Högerhandsfattning (Paro-spets 213)
Art. nr. 1.007.4033

PIEZO Paro-spets 214

Filigree paro-spets för sköljning och desinficering av parodontala fickor i alla kvadranter
Art. nr. 1.007.4034

Preparering

PIEZO Prep-spets 226

Diamantbelagd prepareringsspets i sfärisk design för öppnande av små okklusala och bukkala defekter
Art. nr. 1.007.4035

PIEZO Prep-spets 227

Delvis diamantbelagd prepareringsspets med sfärisk design för avfasning och efterbehandling av approximala mesiala kavitetskanter
Art. nr. 1.007.4036

PIEZO Prep-spets 228

Delvis diamantbelagd prepareringsspets med sfärisk design för avfasning och efterbehandling av approximala distala kavitetskanter
Art. nr. 1.007.4037

PIEZO Prep-spets 229

Diamantbelagd prepareringsspets för utvidgning och rengöring av fissurer innan försegling
Art. nr. 1.007.4038

Endodonti

PIEZO Endo-spets 220

Konisk spets med diamantbeläggning (70 µm) för enkel lokalisering av rotkanaler och borttagning av förkalkningar från den koronala tredjedelen av rotsystemet
Art. nr. 1.007.4040

PIEZO Endo-spets 221

Fincylindrisk spets med diamantbeläggning (70 µm) för borttagning av bakterier och andra beläggningar
Art. nr. 1.007.4041

PIEZO Endo-spets 222

Filhållare i 120° för flexibel användning av Piezo Endo-filar: hållare för 5 olika filer i rostfritt stål för preparering, rengöring och desinficering av rotkanalsystemet (ISO 15, 20, 25, 30, 35)
Art. nr. 1.007.4043

Set med PIEZO Endo-filspetsar: 1.007.4011

Rengöring av implantat

SET MED PIEZO Implant-spetsar

För borttagning av plack och tandsten från implantatytor och restaurationer i metall eller keramik, metallfri spets
Art. nr. 1.007.4008

PIEZO Implant-påfyllningsspetsar:
1.007.4014

CEM

PIEZO CEM-spets 225

Diamantbelagd spets med kornstorlek 15 µm för cementering av inlays, onlays och skalfasader i keramik med dubbelhärdad kompositcement med hög tixotropi
Art. nr. 1.007.4027

Tillbehör till CEM: 1.007.4015

Laboratorium
Handenheter för mästerverk



K-ERGOgrip 4944

- Högpresterande laboratorieenhet med bekväma lösningar baserade på en ergonomisk och lätt design
- Kort, ergonomisk handenhet med 2 olika grepp
 - Vridmoment på 7 Ncm
 - Upp till 50 000 varv/min. i båda riktningar
 - För alla de vanligaste materialen
 - Robust axelsystem
 - Kullager som är enkelt att byta ut
 - Chuck med 40 % större retentionskraft
 - Olika grepp med mjuk fattning
 - Chucksystem som är enkelt att rengöra
 - För både höger- och vänsterhänt personal
- Art. nr. 1.003.7555



K-POWERgrip 4941

- Kraftfull laboratorieenhet med låg vibration och extremt låg ljudnivå
- Vridmoment på upp till 7 Ncm
 - Upp till 50 000 varv/min. medurs och upp till 5 000 varv/min. moturs
 - För alla de vanligaste materialen
 - Kullager som är enkelt att byta ut
- Art. nr. 1.002.2916



K5 plus 4911

- Lätt och kort laboratorieenhet
- Vridmoment på upp till 4,5 Ncm
 - Upp till 35 000 varv/min. medurs och upp till 5 000 varv/min. moturs
 - Axelsystem med bara 2 kullager som är lätta att byta ut
- Art. nr. 1.001.6733

Ordernummer för kombinerade beställningar

	K-Control™ TLC Knä	K-Control TLC Fot	K-Control TLC Bord
K-ERGOgrip	Art. nr. 1.005.4206	Art. nr. 1.005.4207	Art. nr. 1.005.4204
Prestanda och ergonomi			
K-POWERgrip	Art. nr. 1.007.2082	Art. nr. 1.007.2084	Art. nr. 1.007.2083
Prestanda			
K5 plus	Art. nr. 1.009.4244	Art. nr. 1.009.4245	Art. nr. 1.009.4243
Ergonomi			



Knäkontroll



Fotkontroll



Bordskontroll

Den universella kontrollenheten KaVo K-Control TLC erbjuder alternativ som passar dina individuella behov eller det tillgängliga utrymmet (bords-, knä- eller fotkontroll), handenheter som är enkla att byta tack vare den automatiska igenkänningen av handenheter, knäkontroll som kan fästas vid ett befintlig KaVo K-Control-knäfäste, säkerhetsbrytare för aktivering av hastigheter på över 30 000 varv/min., rotation medurs och moturs, upp till 50 000 varv/min. beroende på handenhet, 4 lagringsbara program: Spara inom 4 sekunder i 4-sekundersfunktion för hastighetsreglering, 4-färgskärm för enkel distinktion, snabb tillgång till förinställda hastigheter och vridmoment med en enkel tryckning på hastighetsregleringen

Artikulatorer Perfektion i rörelse



ARCUSdigma mäter rörelselinjer i käkleden och incisalpunkten i realtid och visar dem i 3D. Informationen kan användas i PROTAREvo Digma för att skapa den perfekta protetiska lösningen. Alla PROTAREvo-artikulatorer erbjuder precisionen och hållbarheten som KaVo är känt för. Dessutom tillhandahåller de användbara analyser och stödjer flera specifika lösningar. Ansiktsbågarna ARCUS och ARCUSEvo hjälper till att registrera överkäken i rätt position – snabbt, tryggt och exakt.



ARCUSdigma

Instrumentbaserad funktionell diagnostik har aldrig varit enklare

- KaVo ARCUSdigma registrerar käkrörelser med snabbhet och precision. Systemet stödjer även snabb, lönsam och praktisk tillämpning av specifika och terapeutiskt relevanta metoder för instrumental funktionsanalys
- Käkledens rörelser kan registreras med exakt precision tack vare 4 sensorer och 8 mikrofoner
- Ingen ytterligare ansiktsbåge behöver anslutas när du använder artikulatorn KaVo PROTAREvo Digma för modellmontering av överkäken
- Utmärkt hygien tack vare släta ytor som är enkla att torka av med desinfektionsmedel. Inget tangentbord behövs

ARCUSdigma USB: Art. nr. 1.005.2301

ARCUSdigma SD: Art. nr. 1.005.2300

PROTAREvo

Dentala artikulatorer för exakt precision och utmärkt hantering

Från basmodell 2 till toppmodellen PROTAREvo 9 erbjuder de dentala artikulatorerna från KaVo PROTAREvo en vinnande kombination av exakt precision och utmärkt hantering samt ett omfattande utbud av tillbehör för nästan alla tandvårdsbehov.

PROTAREvo 2: Art. nr. 1.002.3305

PROTAREvo 3: Art. nr. 1.002.3309 (finns även utan Split Cast)

PROTAREvo 5: Art. nr. 1.002.3313 (finns även utan Split Cast)

PROTAREvo 5b: Art. nr. 1.002.3317 (finns även utan Split Cast)

PROTAREvo 7: Art. nr. 1.002.3321 (finns även utan Split Cast)

PROTAREvo 9: Art. nr. 1.002.3325 (finns även utan Split Cast)

PROTAREvo Digma: Art. nr. 1.005.4121



ARCUS och ARCUSEvo™

KaVos ansiktsbågar: din patient kommer att tacka dig

- Ansiktsbågen som registrerar överkäkens position på mindre än 3 minuter – färre handrörelser och ingen hjälp behövs!
- Minimera de ocklusala anpassningarna, framförallt vid höjning och sänkning av bettet
- Ansiktsbågen ARCUSEvo kan monteras på patienten på mycket kort tid av bara en person
- Snabb, exakt och säker
- Öronfästas utformning tillåter obegränsad kommunikation med patienten

ARCUS: Art. nr. 0.622.5000

ARCUSEvo: Art. nr. 1.005.0900



Indikationer

»» Inte nog med att tekniken
imponerar
på patienterna.

Dessutom engagerar och
inspirerar
den alla **i personalen.** ««

Dr. Panthea Nourian-von Vultée
Tandläkare, Käkkirurgi, Wiesbaden



Hela det profylaktiska arbetsflödet från en och samma leverantör: KaVo Kerr World of Smile

Från patientförberedelse till scaling, luftpolering, polering och till och med diagnostik, vad du än behöver är KaVo Kerrs perfekta lösningar utformade för att hela den profylaktiska behandlingen ska vara så enkel och effektiv som möjligt. Det finns många anledningar för dig och din patient att dra på smilbanden!



Kerr OptiView™ för patientförberedelse

Kerr OptiViews flexibla 3D-design är snabb och bekväm att sätta på och ta av. Munvinkelhållaren ger fri syn och fri tillgång till munhålan. Behandlingen kan genomföras snabbare och med färre avbrott, även vid längre behandlingar. Bekvämt både för patient och tandvårdspersonalen.

KaVo SONICflex för effektiv scaling

Oavsett vilken spets du väljer vid borttagning av plack eller vid subgingival rengöring av tandfickor eller implantat, så erbjuder KaVo SONICflex enkelt och snabbt spetsbyte, bekväm behandling som är skonsam mot vävnaden samt minskad värmeuppbbyggnad och skonsam oscillation för alla indikationer. (Läs mer på sida 38-41)

KaVos tandrengöringssystem

PROPHYflex 4 är KaVos nya ergonomiska, justerbara och överlägsna rengöringssystem. Använd den med KaVo PROPHY-pearls eller PROPHYflex-pulver samt PROPHYflex Perio Kit och Perio-pulver vid subgingival användning. Ge dig själv och dina patienter en anledning att le av lycka, oavsett tillämpningsområde. (Läs mer på sida 53-55)



KaVo Kerrs lösningar för polering

Fyra KaVo SMARTmatic-vinkelstycken för profylaktisk behandling i kombination med Kerr Pro-Cup™ för stänkfri applicering av Kerr Cleanic™ Prophyl-polerpasta från praktiska Prophyl Clips: samarbetet mellan KaVo och Kerr skapar den perfekta poleringen. (Läs mer på sida 56-57)

KaVo DIAGNOcam för diagnostisering av karies

Använd KaVo DIAGNOcam för tidig upptäckt av karies. Du tar enkelt högupplösta bilder genom att genomlysa tänderna utan röntgenstrålar. Dessa utmärkta bilder styrker din behandlingsplan. (Läs mer på sida 58-60)

SONICflex, profylaktiska spetsar

Viktig information angående spetsarnas materialnummer:

XX: Spets till SONICflex 2003/2000 (lång gänga)

XXA: Spets till SONICflex 2008 (kort gänga)

SONICflex för profylaktiska behandlingar

Tack vare det breda utbudet av spetsar är SONICflex det perfekta valet vid profylaktiska behandlingar. Alla tillgängliga spetsar kan användas till ett brett utbud av indikationer och du kan läsa mer om dem på sida 38–41.



Scalerspets nr. 5 | universell
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Scalerspets nr. 6 | svängd
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Paro-spets nr. 60 | lång, rak spets, rundad yta
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Paro-spets nr. 61 | svängd spets, vänster, rundad yta
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935



Scalerspets nr. 7 | perio
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951



Scalerspets nr. 8 | perio, extra lång
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953



Paro-spets nr. 62 | svängd spets, höger, rundad yta
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936

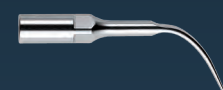


Implantat-set | konformad spets, engångsbruk, plastbas
Set: 1.003.8167 / Set A: 1.006.2027
Påfyllning implantat (30 st): 1.003.8168

PiezoLED, profylaktiska spetsar

PiezoLED för profylaktiska behandlingar

PiezoLED är fullt anpassningsbar för att möta individuella behov, vilket gör den till det utmärkta valet vid profylaktiska behandlingar. En översikt över de olika spetsarna och det breda utbudet av tillämpningar hittar du på sida 42–43.



PIEZO Scaler-spets 201
För borttagning av supragingival tandsten i alla kvadranter
Art. nr. 1.007.4024



PIEZO Scaler-spets 202
För borttagning av supra- och subgingival tandsten i alla kvadranter upp till ett fickdjup på 4 mm
Art. nr. 1.007.4026



PIEZO Scaler-spets 203
För borttagning av subgingivala beläggningar på rotytan. Även lämplig för djupa parodontala fickor och parodontala behandlingar/kontroller
Art. nr. 1.007.4028



Rengöringspulver för subgingival och supragingival behandling

PROPHYpearls, PROPHYflex-pulver och PROPHYflex Perio-pulver är perfekt anpassade till KaVo PROPHYflex 4 och främjar både grundlig och skonsam rengöring av tänderna.



KaVo PROPHYpearls

För en grundlig rengöring och skonsam profylaktisk behandling

- Indikation: effektiv borttagning av missfärgningar, plack och biofilm
- Aktiv ingrediens: kalciumkarbonat med en partikelstorlek på 60–70 µm, biologiskt nedbrytbart, utan salt, socker eller gluten
- Fördelar: rund form och enhetlig storlek för optimal rengöring med minsta möjliga slipning, 4 smaker och 2 neutrala varianter

Påsar (80 st per 15 g)
Neutral: Art. nr. 1.010.1826
Mint: Art. nr. 1.010.1828
Persika: Art. nr. 1.010.1829
Apelsin: Art. nr. 1.010.1830
Svart vinbär: Art. nr. 1.010.1831
Flaskor (4 st per 250 g)
Neutral: Art. nr. 1.010.1798



KaVo PROPHYflex-pulver

Poleringen kan utföras snabbt.

- Indikation: mycket effektiv borttagning av missfärgningar, plack och biofilm
- Aktiv ingrediens: natriumbikarbonat med en partikelstorlek på 60–70 µm, vattenlöslig
- Fördelar: enkel, snabb och mycket effektiv behandling med 4 smaker

Påsar (80 st per 15 g)
Apelsin: Art. nr. 1.007.0014
Bär: Art. nr. 1.007.0015
Körsbär: Art. nr. 1.007.0016
Mint: Art. nr. 1.007.0017



KaVo PROPHYflex Perio-pulver

För subgingival och supragingival behandling

- Indikation: effektiv hantering av biofilm i parodontala fickor samt rengöring av kronor, bryggor och implantat
- Aktiv ingrediens: fint glycinpulver (18–22 µm), skyddar tandköttet
- Fördelar: mycket skonsam och liten slipande effekt, lämplig för effektiv rengöring av fickor och supragingival applicering på implantat

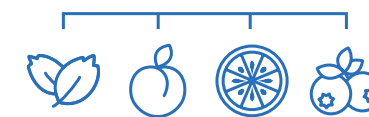
Flaskor (4 st per 100 g)
Art. nr. 1.009.3732

Perio-sats för PROPHYflex 4

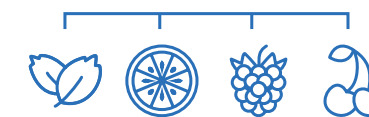
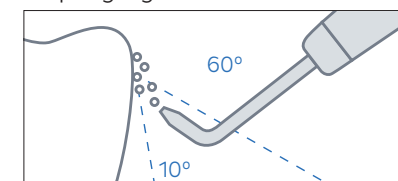
10 perio-spetsar för säker och riktad rengöring av fickor tack vare den stabila, tunna spetsen med djupmarkeringar, Perio Adapter, PROPHYflex Perio-pulver och tillbehör

Perio-sats: Art. nr. 1.011.9403**

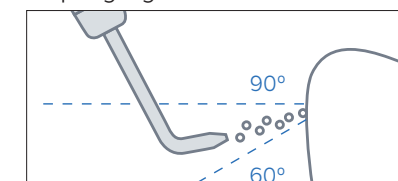
Påfyllnings-set: Art. nr. 1.010.0287**



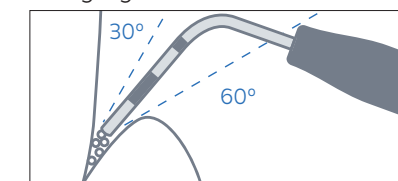
Supragingival



Supragingival



Subgingival



* Varje spets kan återanvändas upp till 10 gånger.
** PROPHYflex 3 har ett annat artikelnummer.

Den nya KaVo PROPHYflex 4. Perfekt ergonomi har aldrig känts mer flexibel ...

Vill du att dina dagliga profylaktiska behandlingar ska vara snabbare, enklare, grundligare och trevligare när de tar lång tid?
Nya KaVo PROPHYflex 4 tar hem alla poäng. Den är fjäderlätt, perfekt balanserad och ergonomiskt designad för ett bekvämt utförande.

Exceptionell rengöring och ökad synlighet

Mindre mängd pulverlösning tack vare den precisa pulverstrålen. Den smala kanylen ger god sikt vid supragingival rengöring.

Övergripande komfort

Arbeta bekvämt även vid svåråtkomliga områden tack vare styrhysan som roterar 360°



Wave
Art. nr. 3.002.8000
Art. nr. 3.004.5900*

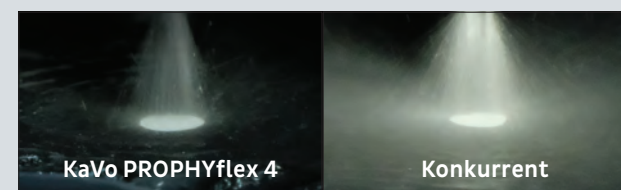


Lime
Art. nr. 3.002.8200
Art. nr. 3.004.5930*



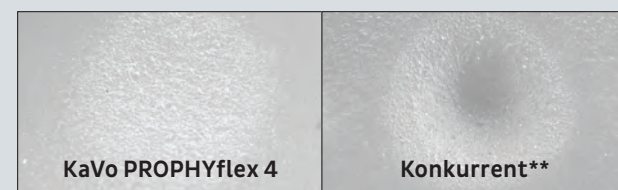
Flamingo
Art. nr. 3.002.8800
Art. nr. 3.004.5950*

Ytterligare fördel: mindre mängd pulverlösning



Dra nytta av den justerbara pulvermängden och den konstanta, fokuserade pulverstrålen som ger ett exakt rengöringsresultat och minimerar bildningen av pulverlösning för en optimal hygienrutin.

Tuff mot fläckar, skonsam mot tänderna



Energien fördelas jämnt längs strålytan, vilket medför två fördelar: ju jämnare energin fördelas, desto effektivare blir rengöringen och desto större blir skyddet av tandstrukturen.

... och flexibilitet har aldrig känts mer bekväm.

Eftersom ingen hand, ingen behandling och ingen patient är den andra lik, kan KaVo PROPHYflex 4 ställas in individuellt. Du bestämmer om du arbetar subgingivalt eller supragingivalt, om du ska ta bort milda eller våra missfärgningar med mer eller mindre pulver och hur långt handstycket ska vara.

Den precisa lilla kanylen för tandköttsfickor

Du kan välja till Periosatsen för fokuserade och skonsamma subgingivala behandlingar samt för rengöring av bryggor, implantat och kronor

Skräddarsydd för dig

Två styrhysor med olika längder som passar perfekt i handen

Arbeta avslappnat och med enkelhet

Ett superlätt och perfekt balanserat handstykke med individuellt justerbara längder för bekväm hantering och stressfria behandlingar

Säkert förberedd på allt

Enkel påfyllning och säker placering tack vare en jämn yta. För att du ska kunna behandla utan avbrott kan pulverbehållaren fyllas på i förväg och förseglas med en gummitätning som anger indikationen.

Tre är helt enkelt bättre

Tre olika nivåinställningar, där den första nivån är avsedd för pulverlös rengöring av tänderna för att avlägsna pulverrester och nivå två och tre är avsedda för individuellt justerbar rengöring beroende på patienten och indikationen.

Enklare att hitta rätt anslutning

Välj mellan KaVo- eller Sirona-anslutning

* Artikelnumret passar till Sirona-anslutningar.

** PROPHYpearls slipning jämfört med en konkurrents putsvinkelenhet med kalciumkarbonat. Visas på SonicFill™-komposit

Hand- och vinkelstycken för profylaktiska behandlingar

Den smarta inställningen till ledande dentala produkter. Instrument med en oscillerande rotation på 70° för låg värmeutveckling på tandytan och den bästa förvaringen av polerpastan i poleringsbehållaren, vilket förhindrar att saliv hamnar på poleringsinstrumentet – för en ren och effektiv polering även i de interdental utrymmena.



SMARTmatic PROPHY S31 **profylaktiskt vinkelstycke (8:1)**

Dubbla gängor (1-64-UNC och 1-72-UNF) för poleringsinstrument/borstar med skruvfäste, kopp utan skruvfäste för polerande tillbehör med snäppfäste, högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min., försegling för att förhindra intrång av pasta
Art. nr. 1.011.6760



SMARTmatic PROPHY S19 **profylaktiskt handstycke (8:1)**

För profylaxhuvuden för engångsförbrukning, Doriot-underdel/sexkantchucksystem, högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min.
Art. nr. 1.011.6740



SMARTmatic PROPHY S33 **profylaktiskt vinkelstycke (8:1)**

Oscillerande rotation på 70°, fäste för polerande tillbehör med snäppfäste, högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min., försegling för att förhindra intrång av pasta
Art. nr. 1.011.6800



SMARTmatic S53 profylaktiskt och endo- vinkelstycke (8:1)

Oscillerande rotation på 70°, kan användas med polerande och endodontiska filer med en underdeldiameter på 2,35 mm, högsta arbetshastighet: 20 000 varv/min.
Art. nr. 1.011.6810

KaVo Kerr Propy Boxes: tre sätt att spara



Propy Box SMARTmatic **(Kan endast beställas från Kerr)**

1x KaVo SMARTmatic PROPHY-instrument (S31, S33, S53 eller S19)
2x Kerr Propy Clips
2x Kerr Cleanic fluortuber 100 g
1x Kerr OptiView standardsats (2 st)
BUN S31 (samt 30 x Pro-Cup med skruvfäste):
Art. nr. 7500
BUN S33 (samt 30 x Propy Cup med snäppfäste):
Art. nr. 7501
BUN S53 (samt 30 x Pro-Cup med spärrhake):
Art. nr. 7502
BUN S19 (samt 144 x Propy Angles standardkopp):
Art. nr. 7503

Propy Box **PROPHYflex 4**

1x KaVo PROPHYflex 4
(Wave, Lime eller Flamingo)
1x Kerr OptiView standardsats (2 st)
1x liten Kerr OptiView-sats (2 st)
1x KaVo PROPHYpearls Neutral (80 påsar)
1x KaVo PROPHYpearls Selection (80 påsar)
Propy Box PROPHYflex 4 Wave:
Art. nr. 1.013.5078
Propy Box PROPHYflex 4 Lime:
Art. nr. 1.013.5079
Propy Box PROPHYflex 4 Flamingo:
Art. nr. 1.013.5080



Propy Box Perio **för PROPHYflex 4**

Passar till KaVo PROPHYflex 4.
Allt för subgingivala behandlingar i ett enda paket
1x PROPHYflex 4 Perio-sats
1x PROPHYflex Perio-pulver
1x Kerr Perio-sond (2 st)
Art. nr. 1.013.5081

KaVo DIAGNOcam Ljusår före karies

Att upptäcka karies tidigt är bra. Att upptäcka karies på ett säkert sätt är ännu bättre. Med KaVo DIAGNOcam kan du göra båda. Tack vare den intuitiva hanteringen kan du diagnostisera karies med extrem säkerhet utan nästan någon träning alls! Kliniskt testad och praktiskt bevisad genom miljontals registreringar.



Produktinformation:

DIAGNOcam med VDDS-gränssnitt
och möjlighet till flera användare:

Art. nr. 1.001.9000

TWAIN-gränssnitt:

Art. nr. 1.010.3642

Tillbehör (inkluderat i leverans)

Stor spets:

Art. nr. 1.005.1300

Liten spets:

Art. nr. 1.005.1360

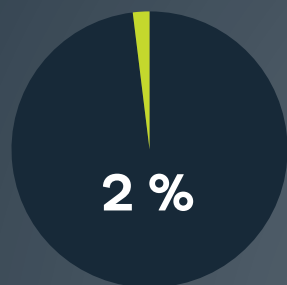
Hållare för DIAGNOcam:

Art. nr. 1.005.1380

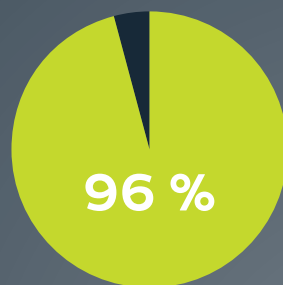
Förlängningskabel USB:

Art. nr. 1.005.1076

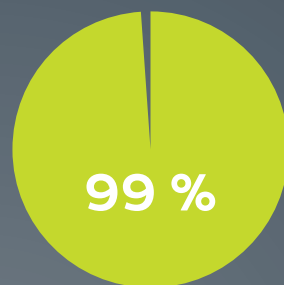
Tillförlitlighet vid upptäckt av karies



Visuell inspektion



Röntgen med bitewing



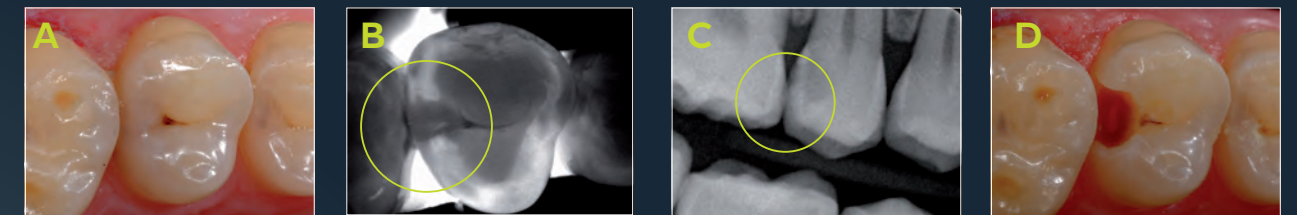
KaVo DIAGNOcam

Exakt diagnostik med DIAGNOcam baserad på: Kühnisch J, Söchtig F, Pitchika V, Laubender R, Neuhaus KW, Lussi A, Hickel R "In vivo validation of near-infrared light transillumination for interproximal dentin caries detection" Kliniska orala undersökningar, maj 2016.

Tidig upptäckt av karies med genomlysning

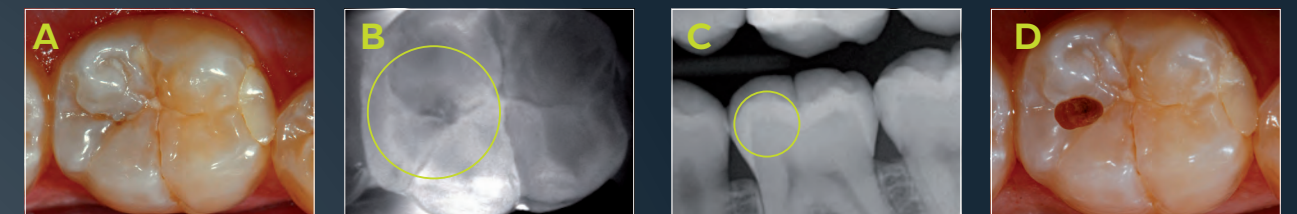
Vid genomlysning används ljusvågor istället för röntgenstrålar. Detta gör det möjligt att ta bilder på den koronala tandstrukturen ovanför tandköttet med enastående skärpa, vilket gör att du kan identifiera karies i ett mycket tidigt stadium och utföra minimalt invasiv behandling eller till och med profylaktisk behandling.

Diagnostisering av approximal karies i en permanent premolar



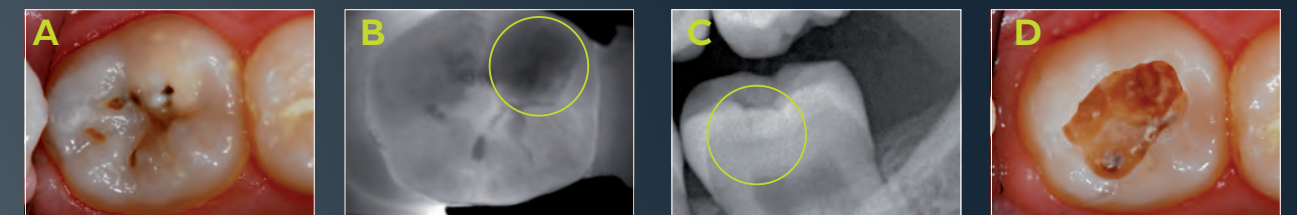
A Förutom en viss ocklusal (brun) missfärgning, hittas ingen kariesutveckling på premolar 15 vid en klinisk undersökning. På DIAGNOcam-bild **B**, kan man däremot se omfattande distala fläckar, som redan har nått fram till gränsen mellan emalj och dentin. Röntgenbild **C** (tagen med bitewing) visar på kariesutveckling så långt som till inre halvan av dentinen. Båda de diagnostiserade lesionerna bekräftas när kariesutvecklingen öppnas för införandet av fyllningen **D**.

Ocklusal kariesdiagnos i en permanent molar (dold karies)



A En undersökning med blotta ögat av den ocklusal ytan på tand 46 ger inga pålitliga tecken på missfärgning eller liknande på grund av karies. DIAGNOcam-bild **B** visar en viss fläckbildning i den distala delen av centralfåran, vilket även syns som ett ljust område på röntgenbild **C**. När kariesutvecklingen öppnas på bild **D** visas en viss dentinkaries.

Ocklusal kariesdiagnos i en permanent molar (dold karies)



A Tand 37 uppvisar en etablerad ocklusal karieslesion med flera sprickor i emaljen. Demineralisering är synlig nära den mesiobuccala kuspden, som syns som en mörk fläck på DIAGNOcam-bild **B**. Den motsvarande röntgenbilden **C** visar en långt framskriden dental lesion. När den kariesangripna tanden öppnas, som visas på bild **D**, blir lesionens aktiva natur och kariesangreppets urholkande verkan tydliga.

Utdrag ur en klinisk studie utförd på KaVo DIAGNOcam.
Ludwig-Maximilians Universitet, München, 2013

Den intuitiva användningen av DIAGNOcams mjukvara

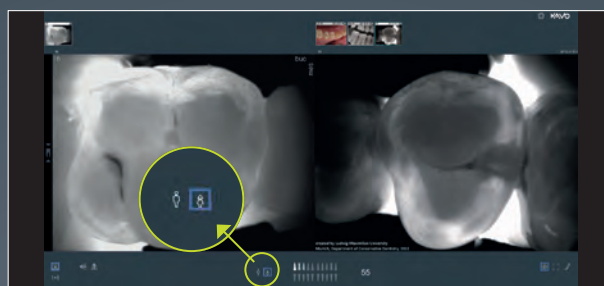
KaVo DIAGNOcam har designats så att varje steg känns instinktivt och utförs på bara några sekunder. Integrerade funktioner som inspelningsassistans, en tydlig struktur och symboler som är lätta att förstå gör diagnostiken nästan lika enkel som om den skulle sköta allt själv.

Integrerad videokamera



- Pilarna över och under tandsymbolen visar hur du bäst uppnår det perfekta avståndet till tanden
- Tandsymbolen lyser upp när det bästa avståndet för inspelning har uppnåtts
- Ta tydliga bilder eller videofilmer med ringen på din KaVo DIAGNOcam

Översikt över tänder och mjölkttänder



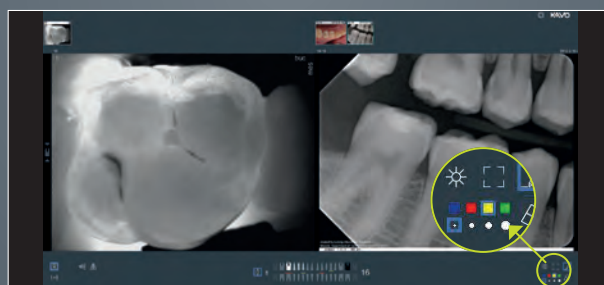
- Välj med ett klick i inspelningsfältet.
- Automatisk uppvisning av tandöversikten med respektive tandnummer
- Automatisk framtagning av genomlysta tänder för omedelbar markering av fynd

Enkel kategorisering



- Fyra kategorier för snabb diagnos
- Översikt över situationen med hjälp av olika färgkoder för lesioner, övervakning och hälsosam tandstatus, till exempel på tabellen över tänder/mjölkttänder

Mycket exakt visualisering



- Optimal diagnostik tack vare enkla justeringar i kontrast (höger/vänster) och ljusstyrka (upp/ner)
- Du kan genast markera upptäckta lesioner på tandbilden med hjälp av pennsymbolen – för ett smidigare och mer övertygande samtal med patienten

Ett säkert sätt att identifiera karies



KaVo DIAGNOdent-penna

Med hjälp av laserfluorescensteknik kan även tidig och dold karies identifieras.

- Kliniker världen över har framgångsrikt använt över 15 000 enheter i över 10 år. Måttstocken inom fluorescensbaserad kariesdetektion med möjliga tilläggstjänster som debiteras enligt tillval
- Vetenskapligt bevisad och alltid enkel att använda
- I flera fall tillåter den skonsamma mätningen mikroinvasiv behandling utan onödig borttagning av frisk emalj
- Utmärkt stöd för enkel och pålitlig diagnostik
- Fissurer med ett uppmätt värde på 0-12 eller ett proximalt värde på 0-7: Frisk tandvävnad
- Fissurer med ett uppmätt värde på 13-24 eller ett proximalt värde på 8-15: tidig demineralisering

"Ett enastående instrument"

Prof. Dr. Adrian Lussi, Universitetet i Bern

"I kombination med klinisk utvärdering och en bedömning av de individuella riskfaktorerna för karies, kan värdena som fås med DIAGNOdent-pennan möjliggöra tidig identifiering av karies och en tidig diagnos. De högst reproducerbara värdena gör DIAGNOdent-pennan till ett enastående instrument för att följa utvecklingen av lesioner under regelbundna kontroller."

- Fissurer med ett uppmätt värde över 25 eller ett proximalt värde över 16: signifikant demineralisering
- Enkel att använda med akustiska signaler och en skärm som är lätt att läsa på
- Mycket trevligt för patienten
- Optimal integrering i ditt arbete
- Lösning med högt värde och lågt underhåll som ger betydliga kliniska fördelar

DIAGNOdent-penna 2190: Art. nr. 1.002.7000

DIAGNOdent-penna Display 2191: Art. nr. 1.004.8400

Fissursond i safir till DIAGNOdent-penna: Art. nr. 1.002.6967

Proximal sond i safir till DIAGNOdent-penna: Art. nr. 1.002.6970

Perio-sond i safir till DIAGNOdent-penna: Art. nr. 1.004.0370

Steril behållare till DIAGNOdent-pennans sonder: Art. nr. 1.002.7011

KaVo ERGOcam One

En liten kamera med stort rykte.

- Använd bilder med fantastisk skärpa och enastående färgåtergivning för att förklara för patienten hur deras situation ser ut
- Tack vare det otroliga skärpedjupet behöver du inte tänka på att ställa in fokus
- Den lättanvända KaVo ERGOcam One ger alltid perfekta bilder – ett bekvämt alternativ som sparar värdefull tid
- Slutarutlösningen kan aktiveras för hand eller med fotkontrollen på KaVos behandlingsenhet
- Kontrollen sköts via programvaran CONEXIO för patientkommunikation
- Sladdlängd 1,30 meter

Art. nr. 1.011.2130



Restauration

Från primär preparering, sekundär preparering och preparering av tandväggen till efterbehandling: KaVo Kerr erbjuder optimala lösningar för effektiva och lyckade restaurationer som får dina patienter att le.



Restauration

Tandblästring med extra vattentillförsel och minskad pulver försörjning: Följande fallstudie visar hur RONDOflex plus 360 kan användas för att förbättra och optimera adhesionen mellan restaurationen och tanden i en komplex, klinisk situation.

Tandblästring med Al₂O₃ är en metod som ökar retentionen på den behandlade ytan vid uppföljande adhesiva behandlingar. Den nya ytan är mikroretentiv tack vare sin uppruggning och har en yta med hög energi som är redo att fästa.

Tekniken lämpar sig särskilt för förbehandling av tand-, metall- eller keramikytor innan applicering av hartsbaserade adhesiva material och cement. Bindningsstyrkan mellan metallplattorna och den blästrade emaljen blir större än vid enbart tandetsning med syra. Blästringen kan även öka bindningsstyrkan vid användning av självetsande bindningssystem till tandsubstansen.

De trycksprayade aluminiumpartiklarna håller sig inuti vattensprayen och sprids inte i munnen eller i det kliniska arbetsutrymmet. När RONDOflex plus 360 avger en ström av aluminiumpartiklar sker det inom vattensprayen, som frigörs samtidigt.

RONDOflex plus 360 kan kopplas samman med samma MULTIflex-koppling som används till en luftdriven höghastighetsturbין, vilket ytterligare förstärker enhetens användbarhet.



Utdrag ur:
All around solution for minimal invasive cavity preparation
Dr. Michael N. Mandikos, oral protetik, är en besökande specialist på Queenslands universitet i Australien och har tidigare varit specialistkonsult hos Australiens flygvpapen. Han är granskare för flera internationella tidskrifter för tandläkare och utvärderar tandvårdsprodukter för flera olika företag. Dr. Mandikos genomför regelbundet påbyggnadsutbildningar i hela Australien och sydöstra Asien och är anställd på en privat specialistklinik i Brisbane i Australien.

RONDOflex plus 360

Tandblästringssystem med sprayvatten för minskad pulverförsörjning och skonsam och relativt smärtfri borttagning av material från tandytan

Möjliga tillämpningar:

- Minimalt invasiv kavitetstpreparering
- Preparering av adhesiva ytor innan tandetsning/etsning med syra
- Preparering av adhesiva ytor för tandställning
- Preparering av fissurförsegling
- Öppning och utvidgning av fissurer
- Borttagning av överflödig cement från bryggor, kronor, m.m. (extraoral)

Produktinformation:

Fås med 2 kanyler (med en diameter på 0,46 mm respektive 0,6 mm) samt 2 pulverbehållare och 2 pulverflaskor (75 g vardera), enkel att ansluta till KaVo MULTIflex-systemet, 12 månaders garanti
Art. nr. 1.002.2179

Tillbehör:

RONDOflex-pulver 27 µm för mindre borttagning
1 000 g: Art. nr. 1.000.5957
RONDOflex-pulver 50 µm för större borttagning
1 000 g: Art. nr. 1.000.5956



SMARTmatic S10 (1:1)

För borrar med en diameter på 2,35 mm, högsta arbetshastighet: 40 000 varv/min.
Art. nr. 1.011.6730

CORONAFlex

Verktyg för skonsam och effektiv borttagning av protetiska lösningar

Möjliga tillämpningar:

- Lösgöring av bryggfästen vid omcementer
- Extraoral reparationer av skalfasader
- Vid behov av endodontisk behandling
- Sekundärkaries
- Slutgiltigt cementering av tillfällig protetisk lösning
- Fraktur på en pontic
- Korrektur vid bristande cementering
- Byte av färg på skalfasad efter önskemål från patienten

Produktinformation:

CORONAFlex handstycke med pincett, små och stora fästen (2 st av varje), hållare för öglor och 2 öglor, ansluts enkelt till KaVo MULTIflex-systemet, 12 månaders garanti
Art. nr. 0.579.1000

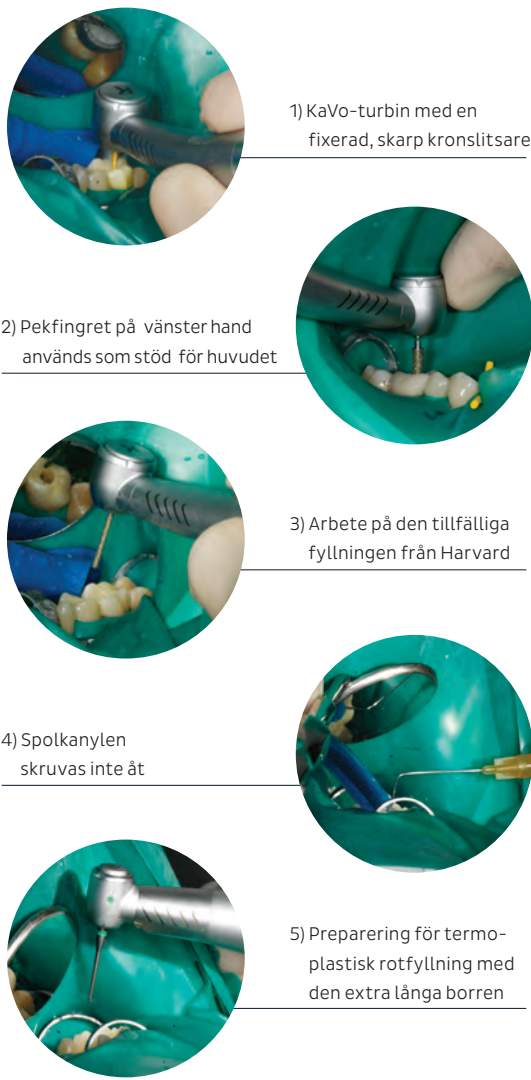


Endodonti

Enkel hantering av komplex endodonti.
Utdrag ur fallstudie av konservativa, adhesiva behandlingar på tänderna i komplexa, endodontiska tillstånd.

Som visat i figur 1, föredrar jag en KaVo-turbin med fixerad, skarp kronslitsare för tillgång till kronöppningen. Jag rekommenderar följande trick för att minska risken för att slinta med kronslitsaren eller diamanten vid genomborrning av en tandkrona i hård zirkoniumdioxid: använd helt enkelt vänsterhandens pekfinger som stöd för turbinhuvudet (fig. 2). När den ocklusala kärnan har borrats till samma nivå som den tillfälliga fyllningen från Harvard, byter jag ut turbinhuvudet mot en extra lång, rund diamant (fig. 3). Detta avlägsnar lateralt överskott av pulpans tak, men undviker samtidigt pulparummets golv på grund av profylaktisk perforering. Av säkerhetsskäl låter jag spolkanylen sitta kvar oskruvad på engångssprutan (fig. 4) så att den inte kopplas ur vid högt spoltryck.

Munspeglar med rodium passar utmärkt vid arbete som kräver hög förstoring och de finns i två storlekar (1,5 cm och 2,5 cm). De kan skruvas av vid handtaget och bytas ut om de repas. Den extra långa borsten håller ett tillräckligt långt avstånd från pulparummets golv för att du ska kunna se de fina strukturerna i spegeln (fig. 5).



Utdrag ur: Complex endodontic situations simply managed
— from adhesive composite build-up to successful root canal filling
Dr. Wolfgang Gänslar, tandvård. Specialist i endodonti, funktion och rekonstruktion, Institute for Advanced Dental Training.



SONICflex, spetsar för endodonti

Viktig information angående spetsarnas materialnummer:
XX: Spets till SONICflex 2003/2000 (lång gänga)
XXA: Spets till SONICflex 2008 (kort gänga)

SONICflex för endodonti

Tack vare det breda utbudet av spetsar är SONICflex det perfekta valet vid endodontiska behandlingar. Alla tillgängliga spetsar kan användas till ett brett utbud av indikationer och du kan läsa mer om dem på sida 38-41.



- | | |
|--|--|
| 
Endo-spets nr. 66 knapp, stor, diamantbeläggning D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992 | 
Endo-spets nr. 67 konisk 125°, diamantbeläggning D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994 |
| 
Endo-spets nr. 68 konisk 112°, diamantbeläggning D46
68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996 | 
Endo-spets nr. 69 knapp, liten, diamantbeläggning D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998 |
| 
Endo-spets nr. 70 konisk 117°, diamantbeläggning D25, främre området är inte diamantbelagt
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000 | 
Endo rengöringsset vinklad i 105° eller 75°, 1 x hållare nr. 96 / 96A och 6 x endo-nålar för rengöring av vardera 015, 020 och 025:
Set: 1.006.2045 / Set A: 1.007.1142

Endo rengöringshållare nr. 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164

Endo-nålar för rengöring (6 st av varje) för alla SONICflex-enheter:
015 vit: 1.006.2042
020 gul: 1.006.2043
025 röd: 1.006.2044 |

PiezoLED, spetsar för endodonti

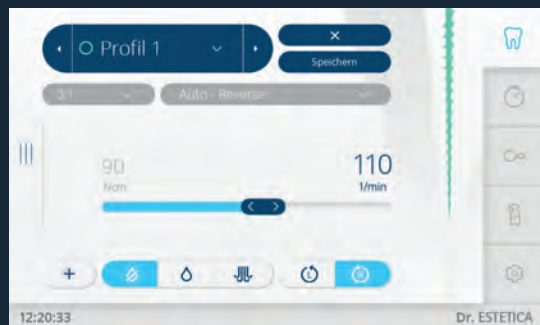
PiezoLED för endodonti

PiezoLED är fullt anpassningsbar för att möta individuella behov, vilket också gör den till det utmärkta valet vid endodontiska behandlingar. En översikt över de olika spetsarna och det breda utbudet av tillämpningar hittar du på sida 42-43.



- | | | |
|--|--|--|
| 
PIEZO Endo-spets 220
Konisk spets med diamantbeläggning för lokalisering av rotkanaler och borttagning av förkalkningar från den koronala tredjedelen av rotsystemet
Art. nr. 1.007.4040 | 
PIEZO Endo-spets 221
Fincylindrisk spets med diamantbeläggning för borttagning av bakterier och andra beläggningar
Art. nr. 1.007.4041 | 
PIEZO Endo-spets 222
Filhållare i 120° för flexibel användning av Piezo Endo-filer: hållare för 5 olika filer i rostfritt stål
Art. nr. 1.007.4043 |
|--|--|--|

Integrerad endo-funktion



Endo-läge för behandlingseinheter från KaVo

Den integrerade endo-funktionen innebär att du inte behöver köpa till någon dyr endodontisk enhet. Med 3 olika lägen för filhantering har du den bästa tänkbara utrustningen. Alla viktiga inställningar, som ökning av hastigheten och vridmomentvärden kan ställas in, bestämmas och sparas via tandläkarenheten.



INTRA-huvud L68 B (1:1)

Chuck med tryckknapp, kullager, för vinkelstycksborrar med en diameter på 2,35 mm och rotkanalsinstrument, passar till endo-funktionen på ESTETICA E50 Life och ESTETICA E70/E80 Vision
Art. nr. 1.008.1834

MASTERmatic LUX M20 L underdel (1:1)

För kavitets- och kronpreparering, efterbehandling, borttagning av karies och endodontiska behandlingar
Art. nr. 1.009.3620

MASTERmatic och INTRA-huvuden



INTRA Endo-huvud L3 Y

Rörelse 0,4 mm, för manuella rotkanalsinstrument med en greppdiameter på 3,5-4,0 mm
Art. nr. 1.008.1823

INTRA Endo LUX-huvud L3

Växelvverkande roterande rörelse på 60°, för manuella rotkanalsinstrument med en greppdiameter på 3,5-4,0 mm
Art. nr. 1.008.1822

INTRA Endo-huvud L53

Växelvverkande roterande rörelse på 60°, för manuella rotkanalsinstrument med motvinklad underdel med en diameter på 2,35 mm.
Art. nr. 1.008.1826

INTRA Endo-huvud L62 (10:1)

För vinkelstycksborrar och rotfyllningsinstrument
Art. nr. 1.008.1830



MASTERmatic LUX M29 L nedväxlad underdel (7.4:1)

Maximal behandlingsflexibilitet med 14 utbytbara huvuden
Art. nr. 1.009.3580

SMARTmatic ENDO S81 (8:1)

Grönt vinkelstycke för endodonti, högsta arbets-hastighet: 40 000 varv/min. för filar med en underdel-diameter på 2,35 mm
Art. nr. 1.011.6780

KaVo Kerr elements e-motion



Det säkra valet för bättre endodonti!

Det nya KaVo Kerr elements e-motion-systemet kombinerar effektivitet med säkerhet: den förbättrade Adaptive Motion-funktionen erbjuder bättre skär-effekt och den nya funktionen för begränsat vridmoment minimerar risken att filarna ska bli skadade eller gå sönder.

KaVo Kerr elements e-motion är helt utvecklad och framställd i Tyskland. Den medföljande handenheten i rostfritt stål har tillverkats av KaVo. Tack vare den användarvänliga pekskärmen i färg är enheten enkel att handskas med via 5 individuella och justerbara förinställningar, som tar hand om upp till 10 filar vardera.

EU: Art. nr. 815-1712
(Kan endast beställas från Kerr)

ENDOadvance LUX handenhet NT 120L



Säkerhet – i samband med kanalpreparering – erbjuds i form av ljus, begränsat vridmoment och NiTi-filar, som gör preparering av rotkanaler både enklare och säkrare. En perfekt balans mellan motor, handenhet och slang för ergonomisk användbarhet i en fristående enhet.

Ljusledarstav i glas, huvudvinkel på 100°, Plasmatec-beläggning, utmärkt åtkomst till rotkanalerna även i molarområdet, litet huvud som bidrar till kort totallängd, chuck med tryckknapp, för rotkanalsinstrument med en diameter på 2,35 mm, nedväxlad hastighet 120:1, 4 justerbara vrid-momentsnivåer (0,25 Ncm, 0,5 Ncm, 1,0 Ncm, 3,0 Ncm), 12 månaders garanti
Art. nr. 1.002.4497

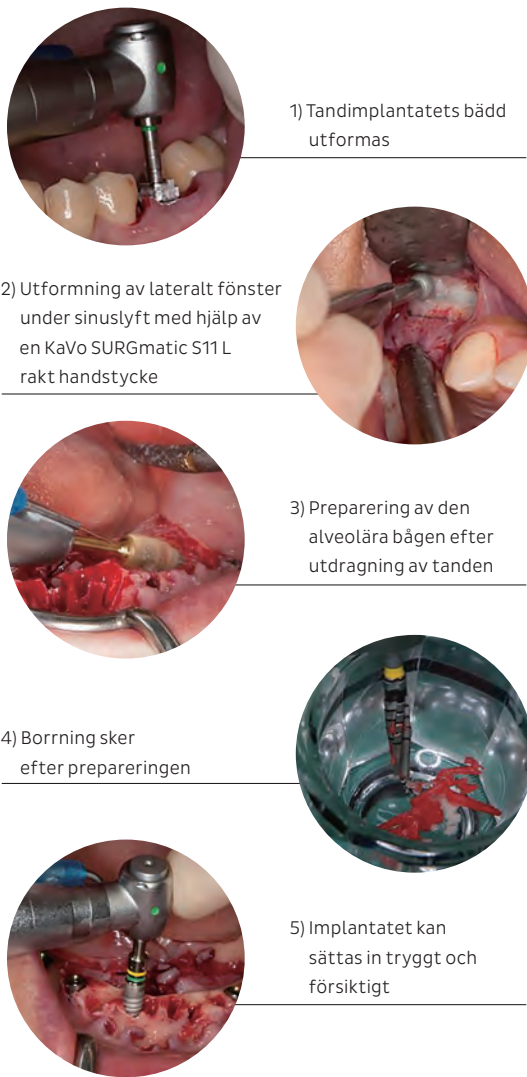
Kirurgi

Under kirurgiska behandlingar, inklusive implantatbehandlingar, är känslan av säkerhet hos den kirurgiska enheten mycket betydande för att man ska kunna koncentrera sig på det kirurgiska utförandet.

När jag jobbar med KaVo EXPERTsurg LUX, kan jag verkligen uppskatta enhetens kompakta design och fotkontrollen, som också är mycket kompakt. Vid implantatbehandlingar måste tandläkaren kontrollera riktningen på införandet från olika positioner, vilket innebär att även fotkontrollen måste flyttas flera gånger. En oerhört användbar funktion är att man kan flytta fotkontrollen genom att häkta fast den över foten. På det sättet kan behandlingen utföras snabbare och med större kvalitet, eftersom jag kan utföra den utan störningsmoment eller avbrott. Det gör att jag kan jobba mycket koncentrerat.

Dessutom har den kirurgiska enheten från KaVo en motor med ett fantastiskt vridmoment och ett konstant varvantal per minut. Dessa två funktioner är mycket viktiga för att uppnå god kvalitet inom tandkirurgi och implantologi.

Det är oerhört viktigt att välja en produkt med hög pålitlighet och god användbarhet, som till exempel KaVo EXPERTsurg LUX. Med den kan du koncentrera dig mer på utförandet och den hjälper dig att enkelt uppnå goda resultat.



Utdrag ur:
Customers voice on KaVo EXPERTsurg LUX
av Dr. Ryohei Tonotsuka,
Chef på Tonotsuka Dental Clinic Perio-Implant Center i Tokyo

SONICflex, kirurgiska spetsar

Viktig information angående spetsarnas materialnummer:
XX: Spets till SONICflex 2003/2000 (lång gänga)
XXA: Spets till SONICflex 2008 (kort gänga)

SONICflex för kirurgi

Tack vare det breda utbudet av spetsar är SONICflex det bästa valet vid kirurgiska behandlingar. Alla tillgängliga spetsar kan användas till ett brett utbud av olika indikationer och du kan läsa mer om dem på sida 38-41.



Kirurgisk portfolio

Kirurgiska enheter

MASTERSurg LUX Wireless

Med den kirurgiska enheten KaVo MASTERSurg LUX Wireless kan du utföra kirurgiska ingrepp på en helt ny nivå. Tanken bakom enheten är att underlätta för dig att leverera utmärkta resultat varje dag – tack vare bekväma funktioner som gör skillnad på riktigt.

- Bekvämlighet tack vare den intuitiva pekskärmen, den trådlösa fotkontrollen som du kan placera var du vill och datadokumentation med grafik som visar vridmoment
- i realtid för direkt kvalitetskontroll
- Datan kan sparas på ett SD-kort och överföras till patientens journal.
- Anpassningsbar med upp till 10 olika program, som alla har 10 individuellt programmerbara steg
- Kraftfull och exakt tack vare S600 LED, en av världens lättaste kirurgiska motorer
- Maximalt vridmoment: 80 Ncm vid instrumentet, hastighetsintervall: 0–40 000 varv/min.



Art. nr. 1.009.1200
(inklusive INTRA LUX S600 LED, sterilt slangset, motorkabel och instrumentbricka)

EXPERTSurg LUX

Denna kirurgiska enhet erbjuder hög precision och prestanda för större säkerhet och pålitlighet. Arbeta tryggt och med stor precision tack vare en av de lättaste och minsta mikromotorerna samt den unika funktionen för automatisk kalibrering. Lita på de tillgängliga, höga effektnivåerna baserade på 80 Ncm vridmoment vid instrumentet och spara tid tack vare den intuitiva programmeringen för varje arbetssteg och parameter.

- Automatisk kalibrering med en tryckning: den automatiska kalibreringen sker på bara några sekunder.
- Intuitivt användargränssnitt med tydliga symboler och ljus färgskärm
- Begränsat antal parametrar baserat på indikation
- Navigera med fotkontrollen under behandlingen
- Individuellt programmerbara arbetsindelning och en bildbaserad presentation av alla programsteg underlättar i arbetet.



Art. nr. 1.008.3500
(inklusive INTRA LUX S600 LED, sterilt slangset, motorkabel och instrumentbricka)

Motor



Kirurgisk motor INTRA LUX S600 LED

- Lätt och liten motor med hög prestanda
- Ergonomisk användning tack vare en 28 % lättare och 20 % kortare motor, som ändå levererar samma höga prestanda
- Metallyta
- Hög prestanda oavsett hastighetsintervall: 0–40 000 varv/min.
- Omedelbar, smidig igångsättning
- Vridmoment i motor: upp till 5,5 Ncm
- Ljus: 25 000 lux

Art. nr. 1.008.8000

Vinkelstycken



SURGmatic S201 vinkelstycke (20:1)

- Avtagbart huvud, enkel att rengöra
- EXPERTgrip för ett enastående grepp och enkel rengöring
- Litet huvud med invändigt kylsystem från Kirschner and Meyer
- Utvändig kylning via kylmedelsanslutning till huvudet
- Upp till 55 Ncm i vridmoment
- Chucksystem med hexagon för lång hållbarhet (gäller för instrument med XL/XC i namnet)
- S201 XL/XC vinkelstycken med optimerad kuggning vid huvudet och förbättrade kullager

S201 L (med lampa): Art. nr. 1.009.0470
S201 C (utan lampa): Art. nr. 1.009.1100
S201 XL (med hexagon och lampa): Art. nr. 1.010.2332
S201 XC (med hexagon, utan lampa): Art. nr. 1.010.2333

Hand- och vinkelstycken med lampa

MASTER serien



**SURGmatic S11 L
handstycke (1:1)**

EXPERTgrip, för borrar till handstycken med en längd på 44,5 mm, kan även användas med motvinklade borrar, utvändig kylmedelsanslutning
Art. nr. 1.009.1010



**INTRA LUX CL10
handstycke (1:1)**

Ljusledarstav i glas, för vinkelstycksborrar med en längd på 44,5 mm, utvändig kylmedelsanslutning
Art. nr. 1.002.0911



INTRA LUX vinkelstycke (27:1)

Ljusledarstav i glas, kan monteras isär till huvud och underdel, huvudet har ett invändigt kylsystem (från Kirschner and Meyer), utvändig kylmedelsanslutning

CL3-09 | *Art. nr. 1.002.3693*

Består av:

INTRA LUX kirurgiskt nedväxlat huvud (3:1)

CL3 | *Art. nr. 1.001.8993*

INTRA LUX kirurgisk underdel (9:1)

CL09 | *Art. nr. 1.001.9258*

Hand- och vinkelstycken utan lampa

EXPERT serien



**SURGmatic S11 C
handstycke (1:1)**

EXPERTgrip, för borrar till handstycken med en längd på 44,5 mm, kan även användas med motvinklade borrar, utvändig kylmedelsanslutning
Art. nr. 1.009.1005



**INTRA 3610 N1
kirurgiskt handstycke (1:1)**

För borrar till handstycken med en längd på 44,5 mm, utvändig kylmedelsanslutning, enkel att plocka isär
Art. nr. 0.524.5600



**INTRA 3610 N2
kirurgiskt handstycke (1:1)**

För borrar till handstycken med en speciallängd på 62,5 mm, utvändig kylningsanslutning, enkel att plocka isär
Art. nr. 0.524.5610



**INTRA 3610 N3
kirurgiskt handstycke (1:1)**

För borrar till handstycken med en speciallängd på 70,0 mm extern kylmedelsanslutning, enkel att plocka isär
Art. nr. 0.524.5620

Hygien och service

>> För
perfekt
hygien förlitar vi oss
på bevisad
effekt. <<

Dr. Danilo Nadalini och Dr. Alberto Nadalini
Tandläkare, Trient



Bevara värdet på dina instrument från KaVo

Över 50 % av alla fel som uppstår i hand- och vinkelstycken orsakas av felaktig skötsel och rengöring. Med några få enkla tips från oss kan du förlänga hållbarheten på dina instrument från KaVo och undvika de vanligaste skadorna.

1. Chucksystem

1.1 Roterande instrument med intakta underdelar

Vi rekommenderar att du alltid använder borrar som har godkänts av KaVo. Annars kan instrumentet tillfogas stora skador, bland annat på chucksystemet eller borrarunderdelen.

1.2 Välj rätt storlek till enheter för snitt/slipning

Se alltid relevanta användarinstruktioner för tillverkarinformation angående längd, diameter, underdelsform och högsta hastighet.

1.3 Borttagning av kronor och bryggor/separation av tandkrona

Borrtillverkaren erbjuder separatorer för tandkronor som är anpassade för olika kronmaterial. Följ alltid borrtillverkarens hastighetsrekommendationer. Raktandade och tvärtandade separatorer har ofta en lägre rekommenderad hastighet än diamantbelagda separatorer.

1.4 Lämna aldrig borsten i chucken efter en behandling

Chucken bör inte utsättas för tyngd när den förvaras om du vill förlänga dess hållbarhet. Att förvara borrar i instrumenten kan leda till ökad risk för skador eller infektioner.

1.5 Förslut spännringen på handenheten

Sätt aldrig igång en rak handenhet när chucken är öppen eftersom:

- Den raka handenheten blockeras.
- Chucken blockeras.

1.6 Tryck aldrig på tryckknappen under pågående behandling

Torka eller tryck aldrig på turbinens eller hand-/vinkelstyckets tryckknapp när instrumentet roterar eftersom detta kan leda till:

- Onödigt slitage på drivenheten/rotorn
- Skador på tryckknappen/chucken

Placera aldrig tryckknappen nära patientens kind. I friktionen mellan tryckknappen och chucksystemet skapas värme som kan orsaka brännskador.

Viktig information om preparering: All information om korrekt utförd preparering finns i användningsinstruktionerna för varje instrument.



2. Kullager

Kullagret måste alltid smörjas. Om du använder något annat än KaVos originaloljor eller tillför en otillräcklig mängd olja till kullagret kan det orsaka onödigt slitage och leda till skador. För att förhindra sekundära skador bör kullagret bytas ut regelbundet med KaVos kullager i original.

3. Kirurgiska instrument

Kirurgiska instrument kräver särskild behandling. Omedelbart efter varje användning måste du rengöra instrumentet under rinnande ljummet vatten för att avlägsna all smuts. När det är möjligt bör du även plocka isär instrumentet och rengöra insidan under rinnande ljummet vatten.

4. Skador efter fall

4.1 Undvik skador orsakade av att instrumentet tappas.

Kontrollera instrumentet i prepare-ringsstadiet och titta efter eventuella förändringar för att skydda både instrumentet och patienten.

4.2 Lyssna efter klickljudet när du ansluter instrumentet till kopplingen.

Det måste höras när instrumentet klickar till på rätt plats i motor-/turbinkopplingen, annars finns risken att det inte är säkrat och då kan det tappas och skadas.

5. Desinficering

Instrumentet får aldrig läggas i ett desinfektions-/ultraljudsbad eftersom:

- Kullagret kan förstöras
- Andra tekniska skador kan uppstå i instrumentet

Generellt rekommenderas du att desinficera genom att torka av instrumentet. Om en för stor mängd desinficering eller ett icke godkänt desinficeringsmedel sprayas på instrumentet eller motorn/turbinkopplingen kan fel uppstå.

6. Skötsel

- Automatisk skötsel med QUATTROcare PLUS
- Manuell skötsel med KaVo Spray
- Chucks måste behandlas med KaVo Spray eller QUATTROcare PLUS minst en gång i veckan.

7. Förvaring

Använd alltid ett instrumentställ för att förvara dina instrument efter rengöring (Art. nr: 3.005.5204). På så sätt kan eventuell restolja torka bort. Annars kan instrumenten bli för varma när de används igen och det kan leda till skador på kullagret.

QUATTROcare PLUS. Noggrann skötsel lönar sig alltid.

Dina instrument känns som nya när du tar hand om dem med QUATTROcare PLUS. Det godkända underhållssystemet och exakt rätt mängd olja verkar som en spabehandling för dina instrument. Efter en perfekt smörjning är de redo att användas igen.

KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

3 x INTRAmatic kort koppling och 1 x MULTIflex care-koppling, med 1 sprayburk QUATTROcare Plus Spray, care-kopplingar till alla de vanligaste konkurrenternas instrument kan köpas som tillbehör med 12 månaders garanti

- Smörjprocessen för 4 instrument tar bara 1 minut.
- Programkontrollerad, automatisk underhållsprocess
- Optimal smörjning tack vare en automatisk dispenser med exakt uppmätt dosering
- Enkel hantering som förhindrar felaktig skötsel.
- Tryckluft blåses genom transmissionssystemet och spraykanalerna med hjälp av rensningsfunktionen
- Inget läckage av restolja när smörjningen har genomförts
- Integrerat underhållsprogram för chucksystem
- Standardenhet för fyra kopplingar (1x MULTIflex/3x INTRAmatic kort)
- Modern och ergonomisk design

Art. nr. 1.008.3805

KaVo QUATTROcare Plus Spray

Care-spray som kan användas i KaVo QUATTROcare PLUS smörjningsenheter, miljövänligt drivmedel, varje behållare innehåller 500 mL.

Paket. 2140 P (6 burkar):

Landsspecifikt artikelnummer 1.005.4525* eller 1.011.5720**



KaVo spray-portfolio för manuell rengöring av dina dentala instrument

KaVo CLEANspray/DRYspray

Rengörings- och torkningsspray för validerad, intensiv manuell rengöring av instrumentens insida. Borttagning av restprotein bevisad av experter.

Kartong KaVo CLEANspray 2110 P (4 burkar):

Art. nr. 1.007.0579

Kartong KaVo DRYspray 2117 P (4 burkar):

Art. nr. 1.007.0580

KaVo CLEAN/DRYspray startset 2116 P:

Art. nr. 1.007.0573

Tillbehör:

INTRAmatic-adapter (1 st): Art. nr. 1.007.1776

MULTIflex-adapter (1 st): Art. nr. 1.007.1775

COMFORTdrive-adapter (1 st): Art. nr. 1.007.3350

Cleanpac-paket (10 st): Art. nr. 0.411.9691



KaVo Spray

Universell smörjningsspray för manuell smörjning av KaVos instrument, miljövänligt drivmedel, varje behållare innehåller 500 mL.

Kartong 2112 A (6 burkar):

Landsspecifikt artikelnummer 0.411.9640* eller 1.011.5721**

Tillbehör:

INTRA spraymunstycke (5 st): Art. nr. 0.411.9911

MULTIflex spraymunstycke (5 st): Art. nr. 0.411.9921

COMFORTdrive spraymunstycke (1 st): Art. nr. 1.005.3154

Spraymunstycke för turbiner från NSK (1 st):

Art. nr. 1.005.8436

Spraymunstycke för turbiner från Morita (1 st):

Art. nr. 1.005.8275

Spraymunstycke för turbiner från Sirona (1 st):

Art. nr. 1.005.8365

Cleanpac-paket (10 st): Art. nr. 0.411.9691



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

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

**Billigare –
kanske**

**Bättre –
förmodligen inte**



KaVo BOX™ – Original Fabriksreparation säkerställer högsta kvalitet och driftsäkerhet på dina KaVo-instrument

Se till att ditt instrument från KaVo förblir ett KaVo-instrument: KaVo Original Service



När ett instrument från KaVo behöver service är det näst bästa inte gott nog. Det förtjänar det bästa – en KaVo Original Fabriksreparation. Att använda delar från en annan leverantör kan försämma funktionen (och därmed även behandlingskvaliteten) och dessutom upphäva KaVos garanti. En KaVo Original Fabriksreparation innebär att endast reservdelar från KaVo Original används. Försäkra dig om att bevara optimal behandlingskvalitet, oslagbar pålitlighet och längre hållbarhet till attraktiva fasta priser från KaVo.

Fördelar med KaVo Originals reservdelar:

- Utvecklade, testade och certifierade av KaVo
- Nödvändigt för att säkra reparationer av toppkvalitet
- Optimal funktion, hållbarhet och säkerhet för patienter och användare

Du vet hur viktigt det är med kvalitet när det gäller den medicinska utrustningen från KaVo som du använder:

- När du använder KaVo Originals reservdelar är du garanterad att alla komponenter arbetar tillsammans så effektivt och säkert som möjligt och ger dig tryggheten i en fabriksgaranti och allsidig service från KaVo.
- Om KaVos medicinska utrustning lagas med reservdelar från en annan leverantör gäller inte längre KaVos operatörslicens eller garantin och ansvaret överförs till den leverantör som utför reparationen.

Du vet redan i förväg hur mycket du kan spara senare: fabriksreparationer till attraktiva fasta priser!



- 1 Besök www.kavobox.com och gå in på KaVo Original Fabriksreparation. Du kan välja att beställa en tom KaVo BOX™ i förväg.



- 2 Lägg dina KaVo-produkter i KaVo BOX™. Så hämtas lådan automatiskt nästa arbetsdag.



- 3 Snart får du tillbaka dina nyservade KaVo-produkter.

Tillgängligt i flera länder:

vår bästa service för tandläkare och tandtekniker

- KaVo Original Fabriksreparation direkt från oss (inga underleverantörer)
- Kunniga, skickliga och högt utbildade tekniker med flera års erfarenhet
- Toppkvalitet tack vare användningen av KaVo Originals reservdelar, verktyg och testutrustning
- Snabb retur till din klinik

Våra fasta priser, dina fördelar:

- Attraktiva fasta priser för nästan alla tänkbara reparationer
- Full kostnadstäckning vid godkända garantianspråk
- Automatisk upphämtning och leverans av din KaVo BOX™
- 1 års garanti på reparationer och reservdelar
- Spara tid online på www.kavobox.com



Oäkta kan innebära fara på riktigt!
Förfalskade produkter utgör en hälsorisk.



Samtidig som internethandeln blir allt vanligare ökar även risken för att bli erbjuden förfalskade dentala instrument som säljs som originalprodukter från KaVo, men som i själva verket har blivit markerade med falska CE-märkningar. Instrument med förfalskade reservdelar eller reservdelar som inte är i original kan bli en fara för hälsan och utgöra en risk både för behandlingspersonal och patienter.

Se kvaliteten: så vet du om instrumenten är förfalskade!

Det kan ofta vara svårt att upptäcka förfalskade instrument vid en första anblick eftersom förpackningen och märkningen bara skiljer sig åt minimalt. Men den tekniska kvaliteten på dessa förfalskningar skiljer sig markant från originalet. Dessutom bryter förfalskade produkter mot den industriella äganderätten och upphovsrätten.

Kvalitet kostar, men en förfalskad produkt kan mycket väl visa sig bli mer kostsam i slutändan.

För att förhindra att patienter och tandläkare skadas, kommer vi alltid att vara hårda mot förfalskningar. Vi ber dig – även för din egen säkerhet – att höra av dig till oss om du upptäcker ett instrument som kan vara en förfalskning. Mejla oss på tm.reporting@kavokerr.com Tack på förhand!

KaVo
Original

Förpackning



Originallåda från KaVo

Bruksanvisning



Namn och serienummer stämmer överens med innehållet

Instrumenthuvud



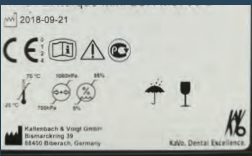
Matt, med 4 små skåror

Spraymunstycken



Antalet spraymunstycken på en ring

Typskylt



Typskylt med CE-märkning och korrekt adress

Gänga

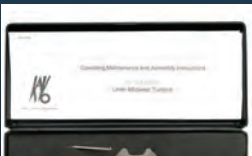


Gänga i original från KaVo och materialets kvalitet

Förfalskning
(exempel)



Varken nyckeln eller lådan är från KaVo



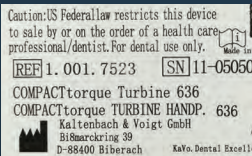
Namn och serienummer stämmer inte överens med innehållet



Blank, endast 2 stora skåror



Antalet spraymunstycken på 2 ringar



Typskylt utan CE-märkning och ett misstag i gatunamnet (Bismarckring)



Annan design och annan kvalitet på materialet

Register

KaVo	Sida	KaVo	Sida
ARCUSdigma	47	MASTERmatic™	18-19
ARCUS™/ARCUSEvo	47	MASTERserien	14-23
Artikulatorer	46-47	MASTERSurg LUX Wireless	72
		MASTERtorque™	23
CLEANSpray™	81	Motorer	34-35
CORONAflex™	65	MULTIflex™-koppling	36-37
DIAGNOcam™	58-60	PiezoLED™	42-43
DIAGNOdent™-penna	61	Endodonti	67
DRYspray™	81	Profylax	52
		Profylaktiskt arbetssätt	50-51
elements™ e-motion	34-35/68	Prophy Box™ Perio	57
ENDOadvance™ LUX	69	Prophy Box™ PROPHYflex 4	57
ERGOcam™ One	61	Prophy Box™ SMARTmatic	57
EXPERTmatic™	28-29	PROPHYflex™ 4	54-55
EXPERTserien	24-31	PROPHYpearls™	53
EXPERTsurg LUX	72	PROPHYflex™ Perio-pulver	53
EXPERTtorque™	31	PROPHYflex™-pulver	53
		PROTAR™evo	47
Förfalskade produkter	84-85		
		QUATTROcare™ Plus Spray	80
Hand- och vinkelstycken EXPERTmatic™	28-29	QUATTROcare™ PLUS 2124 A	80
Hand- och vinkelstycken MASTERmatic™	18-19		
		Restaurationer arbetssätt	62-63
INTRA-huvuden till MASTERmatic™	20-21	RONDOflex™ plus 360	65
INTRAmatic™-motorer	34-35		
		SMARTmatic™-serien för profylaktiska behandlingar	56
K5 plus 4911	45	SMARTmatic™ S10 för restaurationer	65
KaVo BOX™	83	SONICflex™-scaler	38-41
KaVo Original Service	82-83	Endodonti	67
KaVo Spray™	81	Kirurgi	71
K-ERGOgrip 4944	44	Profylax	52
Kirurgiska hand- och vinkelstycken	74-75	Tillbehör	41
Kirurgisk motor S600 LED	73		
Kopplingar	36-37	Turbiner	23/31
K-POWERgrip 4941	45		
		Underhåll	78-79
Laboratoriehandenheter	44-45		

Ledande dentala produkter inom alla områden



Utrustning för din klinik

KaVo-behandlingsenheter och operationsbelysning, behandlingsstolar, patientkommunikationssystem, dentala mikroskop och annan utrustning



Instrument

Hand- och vinkelstycken, turbiner, putsvinkelstycken och ett stort utbud av instrument för olika områden såsom diagnostik, profylax, restaurativ tandvård, kirurgi, endodonti och underhåll av instrument



Röntgen

Intraoral röntgenutrustning, sensorer, bildplattesystem, panorama och kefalostat i kombination med CBCT, liksom dedikerad CBCT-utrustning för alla indikationer inom tandvård



CAD/CAM

Dentala CAD/CAM-lösningar för förstklassiga estetiska och restaurerande ingrepp som ger naturligt utseende och lång hållbarhet, lämpliga för tandläkare och tandtekniker

De produkter, funktioner och tjänster som visas och beskrivs i den här katalogen är inte tillgängliga i alla länder. Alla specifikationer var korrekta vid tidpunkten för publiceringen. KaVo Dental GmbH påtar sig inget ansvar för färg- eller formavvikelser från bilderna, misstag eller tryckfel och förbehåller sig rätten att när som helst göra ändringar i broschyren. Eftertryck, även utdrag, är endast tillåtet efter medgivande från KaVo Dental GmbH.