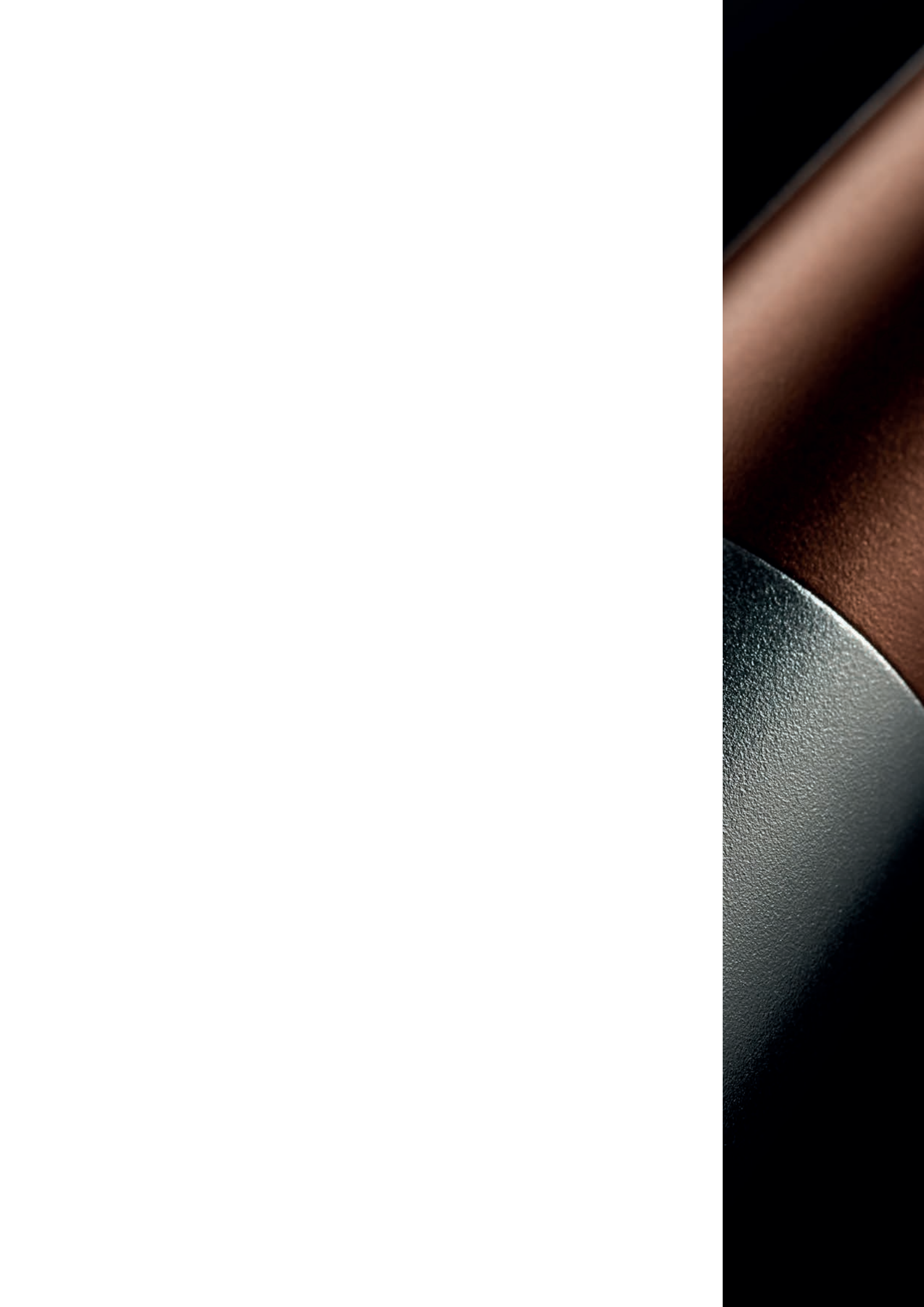


Instrumenty KaVo

DENTAL EX CE LL EN CE



KAVO
Dental Excellence



Spis treści

04	Dental Excellence - doskonałość w stomatologii	
	Historia KaVo	04
	Eksperci ekspertom	06
	Niemiecka jakość	08
10	Prostnice, kątnice i turbiny	
	■ Seria MASTER	14
	■ Seria EXPERT	24
	■ Seria SMART	32
40	Instrumenty i inne	
	Mikrosilniki i złączki	42
	Skalery i haki	48
	Sprzęt laboratoryjny i artykulatory	56
60	Wskazania	
	Profilaktyka	62
	Diagnostyka	66
	Stomatologia zachowawcza	74
	Endodoncja	78
	Chirurgia	82
88	Higiena i serwis	
	Pielęgnacja i konserwacja	90
	Serwis	94
	Rejestracja	98

Produkty, wyposażenie i usługi przedstawione i opisane w tym katalogu mogą być niedostępne w wybranych krajach. Podane informacje są aktualne na dzień przekazania katalogu do druku.

Historia KaVo

Dental Excellence™ – doskonałość w stomatologii

od **1909** roku

1909

Alois Kaltenbach
zakłada KaVo
w Berlinie-Steglitz
z misją dostarczania
"Jakości i precyzji".



1922

Prace nad pierwszym
instrumentem
stomatologicznym:
pierwsza sterylizowalna
końcówka Asepto powstaje
w 1924r.



1977-1980

Szybkozłączka MULTIflex
ustanawia światowy
standard, a później staje
się systemem MULTIflex
LUX ze zintegrowanym
światłem



1989

SUPERtorque 640 B
- pierwsza końcówka ze
światłowodem,
uzyskanym dzięki
połączeniu 3000 włókien
optycznych

1970

Wprowadzenie złączki
INTRAMatic, która
staje się ogólnościowym
standardem



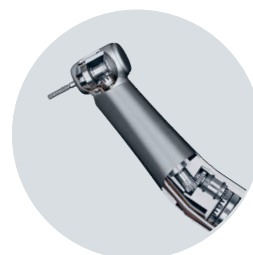
1984

SONICflex 2000,
początek trwającego
do dziś sukcesu
unikalnego skalera
powietrznego



2003

GENTLEpower™, praca
bez wibracji dzięki
nowej technologii
potrójnego
przełożenia

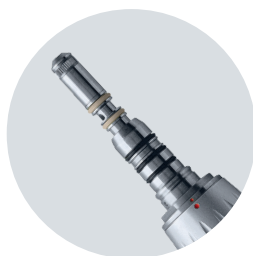


Mając na swoim koncie 2200 patentów i wzorów użytkowych, KaVo konsekwentnie działa zgodnie ze swoją maksymą: “Dental Excellence”. Nasze innowacje wielokrotnie tworzyły nowe standardy, szczególnie w dziedzinie instrumentów i zamierzamy kontynuować ten trend.



2003

Mikrosilnik
INTRA LUX KL 701
- wówczas najmniejszy
mikrosilnik dentystyczny
na świecie



2010

Wprowadzenie MULTI LED™
- rozwiązania oferującego
idealne oświetlenie
i szybką, ekonomiczną
wymianę halogenu na LED



2014

Mikrosilnik
chirurgiczny
MASTERsurg
z prostą kalibracją



2020

SURGmatic S201 XL Pro,
sześciokątny system
mocowania zapewnia
moment obrotowy 80 Ncm
i wyjątkową trwałość

2008

DIAGNOdent pen, urządzenie
do wykrywania próchnicy
oparte na technologii
fluorescencji laserowej,
bez użycia promieniowania
RTG, czy zgłębnika

2013

MASTERTorque
M9000 L z technologią
Direct Stop
i wydajniejszą pracą

2018

PROPHYflex 4,
pierwsza piaskarka
z innowacyjnym
układem komory
mieszania, ułatwiającym
precyzyjną pracę

2021

DIAGNOcam Vision Full
HD, jedna kamera do
rejestracji trzech istotnych
diagnostycznie zdjęć
w rozdzielczości Full HD
w ciągu jednej sekundy

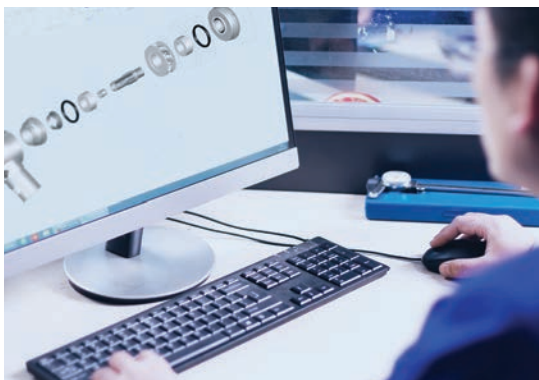


Eksperci ekspertom

Instrumenty KaVo powstają z najlepszych materiałów, aby sprostać Twoim wymaganiom.

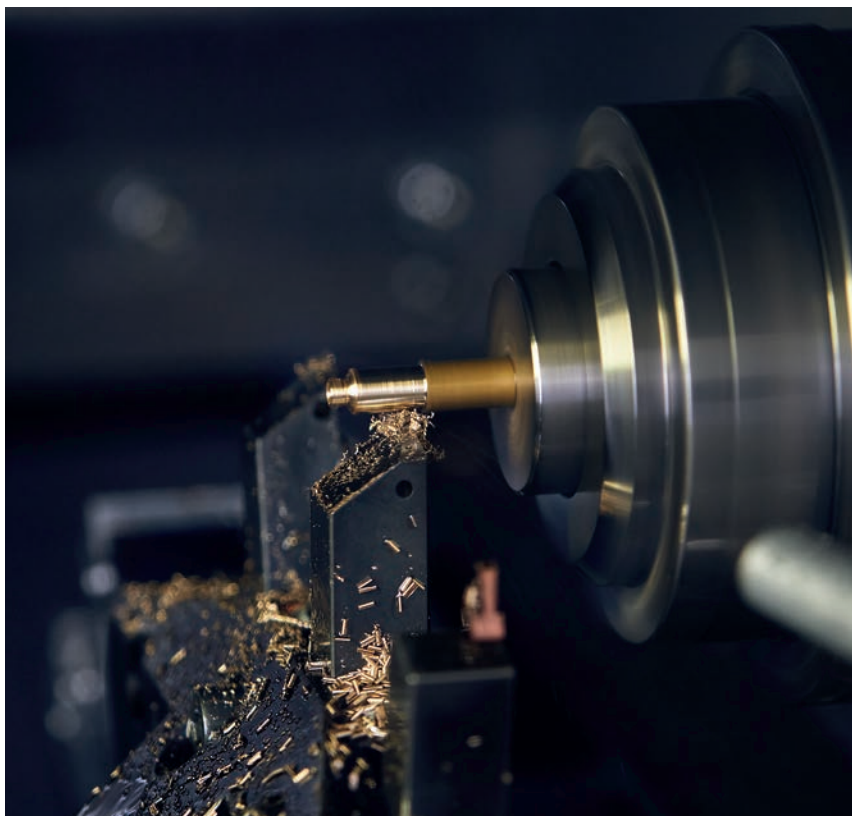
Tak naprawdę wszystko zaczyna się od Twoich potrzeb.

Tworzenie nowych instrumentów KaVo często zaczynamy w praktykach stomatologicznych, takich jak Twoja. Prowadząc dyskusje z dentystami na całym świecie, gromadzimy Wasze sugestie i oczekiwania, aby na ich podstawie wypracować nowe rozwiązania do instrumentów KaVo. Mniejszy rozmiar główki, dający lepszą widoczność pola zabiegowego, łatwiejsza higiena, specjalistyczne funkcje – to wszystko powstaje dzięki Waszym pomysłom.



W Biberach tworzymy przyszłość.

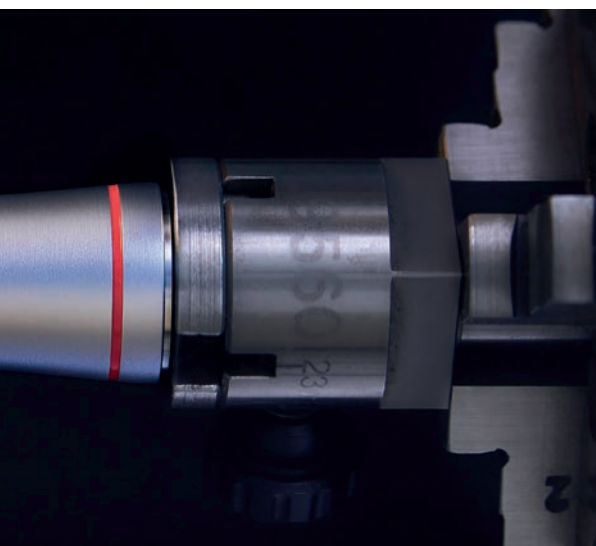
Naszą ambicją jest nie tylko spełnić oczekiwania dentystów, ale wręcz je prześcignąć, dlatego gdy chodzi o innowacje, stawiamy na pracę zespołową. W proces tworzenia nowego produktu zaangażowani są specjaliści ze wszystkich działów: od projektowania, poprzez badania i rozwój, po marketing i sprzedaż. Pierwsze szkice są przekształcane w modele 3D, a próbki materiałów w prototypowe modele. Gdy wszyscy są zadowoleni z efektu, rozpoczynamy testowanie nowych instrumentów KaVo, których później z radością użyjesz w swojej codziennej pracy.





6 MLN

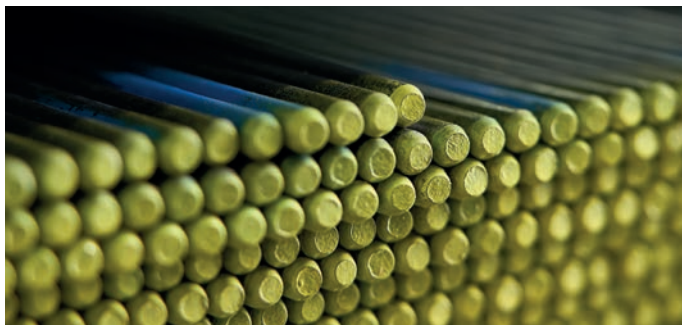
instrumentów sprzedanych
na całym świecie – oto dowód
Dentystycznej Doskonałości



Testowane w Biberach, sprawdzone w praktyce

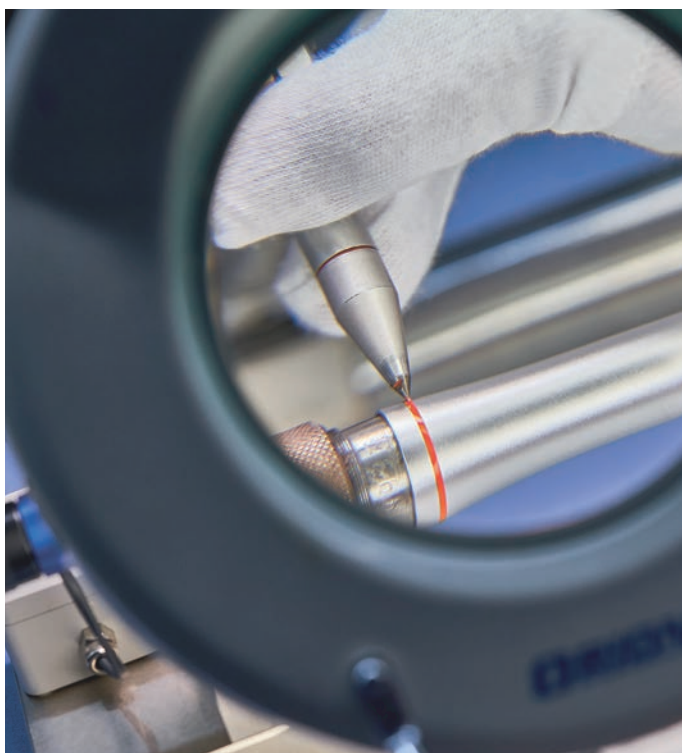
Aby uzyskać pewność, że instrumenty KaVo sprawdzą się w codziennych, trudnych warunkach pracy, poddajemy je bardzo rygorystycznym testom. W naszych laboratoriach badawczych symulujemy obciążenie, jakiemu sprzęt poddawany jest podczas wielu lat funkcjonowania. Czy końcówka bez problemu wykona kilka miliardów obrotów? Czy siła nacisku na pracujące wiertło to rzeczywiście aż 30 niutonów? Czy dzięki technologii Direct Stop turbina zatrzyma się po raz tysięczny w czasie krótszym niż 1 sekunda? Dopiero gdy jakość i wydajność naszych instrumentów nie budzą najmniejszych wątpliwości, kończymy fazę testów i przechodzimy do seryjnej produkcji.

Wyprodukowane w Biberach.
Wszystko robimy sami!
Biberach – stolica jakości.



95%

części do instrumentów KaVo
jest produkowanych w Biberach.



**11 500 m² powierzchni,
dokładność mierzona w mikronach**

Choć inni producenci nadal mają swoje siedziby w Niemczech, to już dawno przenieśli produkcję do innych krajów. KaVo nadal produkuje 100% instrumentów w Niemczech. Wszystkie nasze produkty powstają w całości w głównej fabryce w Biberach. Jednak najważniejszym czynnikiem, zapewniającym legendarną jakość KaVo jest strategia "pionowej integracji" na poziomie 95%. Oznacza to, że niemal wszystkie części (a może ich być nawet 50 dla pojedynczego produktu) instrumentów KaVo również produkujemy w Biberach i podlegają one tym samym rygorom kontroli jakości.

Od przyjęcia surowców, po ostatnią kontrolę gotowych instrumentów, ponad 400 wysoce wykwalifikowanych pracowników zajmującej 11 500 m² fabryki koncentruje się na najdrobniejszych szczegółach. Ultraprecyzyjne procesy produkcji, w których tolerancja mierzona jest w mikronach (1μ to 0,01 mm), gwarantują najwyższą precyzję zabiegów w Twoim gabinecie.

100%

jakości, od surowców
po gotowe instrumenty.
Wszystko z jednego źródła.

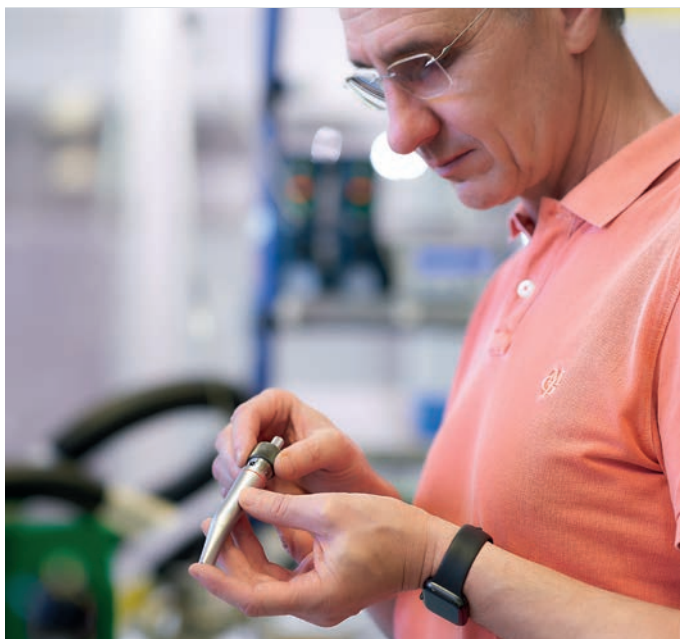
**Idealna czystość wewnątrz,
kurz zostaje na zewnątrz**

Montaż wielu instrumentów KaVo odbywa się w specjalnych pomieszczeniach bezpyłowych. Powietrze jest nieustannie oczyszczane i filtrowane, aby nawet najmniejsze cząsteczki kurzu nie wpłynęły negatywnie na najwyższą jakość utożsamianą z KaVo. Temperaturę, wilgotność i ciśnienie powietrza utrzymuje się na stałym poziomie. Dzięki temu każdy instrument KaVo z powodzeniem przechodzi końcową kontrolę, zanim trafi do dystrybucji.



400

specjalistów dba o utrzymanie
najwyższego poziomu jakości
produkowanych instrumentów.



Jakość się opłaca — każdego dnia

KaVo sprzedało dotąd ponad 6 milionów instrumentów na całym świecie. Kątnica KaVo EXPERTmatic E25 L jest jedną z najpopularniejszych końcówek na świecie (ponad 100 000 wyprodukowanych egz.). Jednak dla KaVo ważniejsza jest teraźniejszość i przyszłość, dlatego każdy instrument przed wysyłką przechodzi ostatnie testy oraz polerowanie. Wszystko po to, aby przez cały czas pracy w Twoim gabinecie zadziwiał Cię swoją jakością i niezawodnością.

98%

dentystów ponownie
kupi instrumenty
KaVo - oto najlepszy
dowód satysfakcji klienta.



PROSTNICE, KĄTNICE I TURBINY





Seria MASTER

**Ciesz się maksymalną mocą
i niespotykanym komfortem KaVo.**

- najlepsza jakość zabiegów
 - maksymalny komfort leczenia
 - najwyższa satysfakcja pacjenta
-

Seria EXPERT

Zaufaj zaawansowanym rozwiązaniom KaVo.

- maksymalna trwałość
 - wydajna praca
 - sprawdzone funkcje
-

Seria SMART

Bezpieczny i bezkompromisowy start z KaVo.

- niemiecka jakość
 - najlepsze materiały
 - wstęp do świata KaVo w przystępnej cenie
-

Seria MASTER

Ciesz się maksymalną mocą
i niespotykanym komfortem KaVo





Prostnice i kątnice

Przegląd korzyści



Optymalny dostęp

dzięki opatentowanemu kątowi nachylenia główki do rękojści 100°/19



Technologia potrójnego przełożenia

gwarantuje płynną pracę niemal bez wibracji



Gwarancja trwałości

dzięki uchwytowi wiertła FG z prowadnicą ze spiekanej węglika



Elastyczność dzięki wymiennym główkom

wszechstronność i optymalizacja inwestycji



Ceramiczne łożyska

zapewniają cichą pracę bez wibracji



Mały rozmiar główki

ułatwia dostęp do pola zabiegowego



Powłoka Plasmatec™

gwarantuje pewny uchwyt i doskonałą higienę



24-miesięczna gwarancja

sprawdzona jakość



3-drożny spray

ultradrobny spray zapewnia optymalne chłodzenie



Szklany światłowód

natężenie do 25 000 luksów dla bezpiecznej identyfikacji granicy preparacji



Niski poziom hałasu (zaledwie 55 dB(A))

eliminuje nieprzyjemne dźwięki z otoczenia pacjenta i personelu



Niezależny, wewnętrzny przewód spray'u

dla optymalnego chłodzenia



Wymienny mikrofiltr

zapewniający skuteczne, bezproblemowe chłodzenie wodne



Złącze mikrosilnika KaVo INTRAMatic

pasuje do wszystkich unitów stomatologicznych



System KaVo push-button

utrzymuje wiertło z siłą 30 N, gwarantując bezpieczną i łatwą pracę



Termodezynfekcja

i sterylizacja w temperaturze do 135°C



Prostnice i kątnice

1. Najlepsza jakość zabiegów
2. Maksymalny komfort leczenia
3. Najwyższa satysfakcja pacjenta



Kątnica przyspieszająca MASTERmatic LUX M25 L (1:5)

Nasza najlepsza kątnica o zmniejszonym rozmiarze główki (wys. 13,5mm, śr. 10,3 mm), opatentowany kąt nachylenia główki, węglkowe prowadnice, potrójne przełożenie i wymienny filtr spray'u, trójdrożny spray, system push-button, ceramiczne łożyska, cicha praca (55 dB (A))
Nr kat. 1.009.3630



Kątnica przyspieszająca MASTERmatic LUX M05 L (1:5)

Miniaturowa główka (wys. 12,6 mm, śr. 9 mm) do wiertel z krótkim trzonem, potrójne przełożenie, jednodrożny spray, system push-button, ceramiczne łożyska, główka mniejsza o 43% niż w GENTLEpower 25 LP, idealna do pracy w trudno dostępnych obszarach, świetna do leczenia dzieci i starszych pacjentów, cicha praca (55 dB(A))
Nr kat. 1.009.3640



Kątnica MASTERmatic LUX M20 L (1:1)

Do opracowywania ubytków i preparacji pod korony, profilaktyki i zabiegów endodontycznych z wykorzystaniem unitów KaVo. Szklany światłowód o natężeniu do 25 000 luksów, wymienny filtr spray'u, wszechstronne zastosowanie dzięki 14 wymiennym główkom.
Nr kat. 1.009.3620



Kątnica zwalniająca MASTERmatic LUX M07 L (2,7:1)

Szklany światłowód o natężeniu do 25 000 lux, przeznaczona do opracowywania ubytków i profilaktyki, wymienny filtr spray'u, wszechstronność zastosowań dzięki 14 wymiennym główkom
Nr kat. 1.009.3610

Porównanie rozmiarów główek



KaVo 25 LP
1.48 cm³

-20%



KaVo M25 L
0.925 cm³

-43%



KaVo M05 L
0.66 cm³

Porównanie z KaVo GENTLEpower 25 LP, najpopularniejszą końcówką przyspieszającą na świecie



Kątnica zwalniająca MASTERmatic LUX M29 L (7,4:1)

Szklany światłowód o natężeniu do 25 000 lux, przeznaczona do endodoncji, wymienny filtr spray'u, wszechstronność zastosowań dzięki 14 wymiennym główkom

Nr kat. 1.009.3580



Prostnica MASTERmatic LUX M10 L (1:1)

Do prostych prac poza jamą ustną pacjenta, kompatybilna z wiertłami do kątnic i turbin, brak wymiennego filtra spray'u

Nr kat. 1.009.3570



Kątnica COMFORTdrive 200 XD

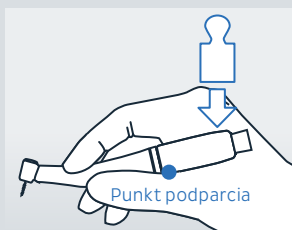
Kątnica przyspieszająca, lekka i wszechstronna, zintegrowany mikrosilnik bezszczotkowy, szklany światłowód, ceramiczne łożyska, możliwość wymiany filtra spray'u przez użytkownika, trójdrożny spray, wyłączenie do bezpośredniego podłączenia do KaVo COMFORTbase™, maksymalna prędkość 200 000 obr/min

Nr kat. 1.000.5500

KaVo COMFORTdrive 200 XD



Standardowa końcówka



Główki INTRA

Aż 14 wymiennych główek zapewnia nieograniczoną wszechstronność: jedna końcówka i odpowiednio dobrana główka gwarantują dopasowanie do każdego typu wskazań, przy niskich kosztach eksploatacji i prostszej obsłudze.

Łatwa wymiana:
Główki KaVo INTRA pasują do wszystkich
kończówek KaVo MASTERmatic



Standardowa preparacja

M20 L (1:1)



Główka INTRA L68 (1:1)

System mocowania push-button, do wiertel na kątnicę o średnicy 2,35 mm, z systemem zapobiegającym przenikaniu zanieczyszczeń i wzmocnionym systemem mocowania, maks. prędkość: 40 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1833



Główka INTRA L80 (1:1)

System mocowania push-button, do wiertel na turbinę o średnicy 1,6 mm, maks. prędkość: 40 000 obr/min
Nr kat. 1.004.4456



Główka INTRA L68 B (1:1)

System mocowania push-button, łożyska kulkowe, do wiertel na kątnicę o średnicy 2,35 mm, maks. prędkość: 40 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1834

M07 L (2,7:1)



Główka INTRA L66 B (3:1)

System mocowania push-button, łożyska kulkowe, do wiertel na kątnicę o średnicy 2,35 mm, maks. prędkość: 6 600 obr/min
Nr kat. 1.008.1831



Główka INTRA Mini L52 (1:1)

System mocowania push-button, do miniaturowych wiertel na kątnicę (dł. 16 mm), do wiertel na kątnicę o średnicy 2,35 mm, maks. prędkość: 40 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1825



Główka INTRA L67 (2:1)

System mocowania push-button, do wiertel na kątnicę o średnicy 2,35 mm, z wzmocnionym systemem mocowania, maks. prędkość: 20 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1832

Profilaktyka

M07 L (2,7:1)



Główka INTRA Propphy L31 (2:1)

Wąskie i szerokie wejście na nakręcane i wciskane narzędzia polerujące, z uszczelkami zapobiegającymi zanieczyszczeniu pastą polerującą, maks. prędkość 7 500 obr/min
Nr kat. 1.008.1824



Główka INTRA Endo/Propphy L53

System mocowania push-button, do narzędzi polerujących o śr. 2,35 mm na kątnicę, zakres ruchu 60°, maks. prędkość: 3 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1826



Główka INTRA EVA L61 G

Swobodna rotacja pilników, ruch oscylacyjny 0,8 mm, do stosowania m.in. z pilnikami Intensiv Co., maks. prędkość: 20 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1828



Główka INTRA EVA L61 R

Możliwość ustawienia 36 pozycji pilnika, ruch oscylacyjny 0,8 mm, do stosowania m.in. z pilnikami Intensiv Co., maks. prędkość: 20 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1829

Endodoncja

M29 L (7,4:1)



Główka endodontyczna INTRA L53

System mocowania push-button, na narzędzia kanałowe maszynowe o średnicy nasady 2,34 mm, zakres ruchu 60°, maks. prędkość: 3 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1826



Główka endodontyczna INTRA LUX L3

System mocowania push-button, na narzędzia kanałowe ręczne z uchwytem o średnicy 3,5–4,0 mm, zakres ruchu 60°, maks. prędkość: 3 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1822



Główka endodontyczna INTRA L3 Y

System mocowania push-button, na narzędzia kanałowe ręczne z uchwytem o średnicy 3,5–4,0 mm, ruch oscylacyjny o zakresie 0,4 mm oraz swobodny 360°, maks. prędkość: 3 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1832



Główka INTRA L62 (10:1)

System mocowania push-button, na wiertła na kątnice i narzędzia do wypełnień kanałów, maks. prędkość: 2 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1830

M20 L (1:1)



Główka INTRA L68 B (1:1)

System mocowania push-button, łożyska kulkowe, na narzędzia endodontyczne z wiertłami na kątnicę i o śr. 2,35 mm, maks. prędkość 40 000 obr/min, do stosowania z kątnicą MASTERmatic M20 L w funkcji endo w unitach ESTETICA E50 Life i E70/E80 Vision
Nr kat. 1.008.1834



Główka INTRA L66 B (3:1)

System mocowania push-button, na narzędzia endodontyczne z wiertłami na kątnicę o śr. 2,35 mm, maks. prędkość 6 600 obr/min, do stosowania z kątnicą MASTERmatic M20 L w funkcji endo w unitach ESTETICA E50 Life i ESTETICA E70/E80 Vision
Nr kat. 1.008.1831

Chirurgia

M20 L (1:1)



Główka INTRA Micro L22 (1:1)

Z wiertłem okrągłym (rozmiar 2) i wiertłem stożkowym (rozmiar 0), do mikrochirurgii, maks. prędkość 20 000 obr/min
Nr kat. 1.008.1835

Turbiny

Przegląd korzyści



Optymalny dostęp

dzięki opatentowanemu
kątowni nachylenia główki
do rękojeści 100°/19



Wymienny mikrofiltr

zapewnia skuteczne
i bezproblemowe chłodzenie



Ceramiczne łożyska

zapewniają cichą pracę
bez wibracji



System mocowania KaVo push-button

wytrzymujący siłę nacisku
do 30 N gwarantuje pewne
mocowanie wiertła



Mały rozmiar główki

wysokość 13,1 mm (wersja
standard) lub 12,1 mm
(wersja mini) zapewnia
dobry dostęp i widoczność
pola zabiegowego



Termodezynfekcja

i sterylizacja w temperaturze
do 135°C



Powłoka Plasmatec™

gwarantuje pewny
uchwyt i doskonałą higienę



Technologia Direct Stop

wiertło zatrzymuje się
w mniej niż 1 sekundę, co
zwiększa bezpieczeństwo
zabiegów



24-miesięczna gwarancja

sprawdzona jakość



Zawór zwrotny

skutecznie zapobiega
przenikaniu skażonej wody
i powietrza do wnętrza
instrumentu



4-drożny spray

ultradrobną spray
zapewnia optymalne
chłodzenie



Optymalna widoczność pola zabiegowego

dzięki odpowiedniemu
umieszczeniu oświetlenia
i ujścia spray'u



Szklany światłowód

natężenie do 25 000
luksów dla bezpiecznej
identyfikacji granicy
preparacji



Maksymalna moc

do 23 W zapewnia
wydajną pracę



Niski poziom hałasu (zaledwie 57 dB(A))

eliminuje nieprzyjemne
dźwięki z otoczenia
pacjenta i personelu



Gwarancja trwałości

dzięki uchwytowi wiertła
FG z prowadnicą
ze spiekanego węgla



Maksymalna moc

Minimalna wielkość główki



MASTERtorque LUX

Maks. moc do 23 W*, głośność do 57 dB(A),
wys. główki 13,1 mm, 4-drożny spray
M9000 L: Nr kat. 1.008.7900
M9000 L czekoladowy brąz: Nr kat. 1.007.9900
M9000 L antracyt: Nr kat. 1.007.7100



MASTERtorque Mini LUX

Mała główka: wysokość główki 12,1 mm, głośność do 59 dB(A),
na wiertła standardowe i mini, moc 19 W*, 3-drożny spray
M8700 L: Nr kat. 3.001.0000

Złączki innych producentów

MASTERtorque LUX

Jak M9000 L, pasuje do złączki
Sirona click&go**
M9000 LS: Nr kat. 1.008.5400

MASTERtorque Mini LUX

Jak M8700 L, pasuje do złączki
Sirona click&go**
M8700 LS: Nr kat. 3.001.0600

* moc zależy od nacisku i innych parametrów

** zarejestrowany znak towarowy firmy Sirona

Seria **EXPERT**

Zaufaj zaawansowanym rozwiązaniom KaVo





Prostnice i kątnice

Przegląd korzyści



Gwarancja trwałości

dzięki uchwytowi wiertel FG
z prowadnicą ze spiekanego węgla



Ceramiczne łożyska

zapewniają cichą pracę
bez wibracji



Mały rozmiar główki

ułatwia dostęp
do pola zabiegowego



Powierzchnia EXPERTgrip™

gwarantuje pewny uchwyt
i doskonałą higienę



18-miesięczna gwarancja



3-drożny spray

ultradrobny spray zapewnia
optymalne chłodzenie



Szklany światłowód

natężenie do 25 000 luksów
dla bezpiecznej identyfikacji
granicy preparacji



Niski poziom hałasu (zaledwie 57 dB(A))

eliminuje nieprzyjemne dźwięki
z otoczenia pacjenta i personelu



Niezależny, wewnętrzny przewód spray'u

dla optymalnego chłodzenia



Wymienny mikrofiltr

zapewnia skuteczne
i bezproblemowe chłodzenie



Złącze mikrosilnika KaVo INTRAmatic

pasuje do wszystkich
unitów stomatologicznych



System mocowania KaVo push-button

wytrzymujący siłę nacisku
do 30 N gwarantuje pewne
mocowanie wiertła



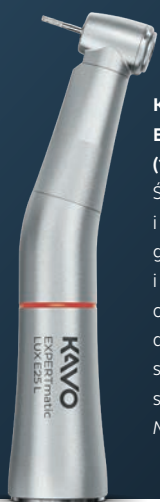
Termodezynfekcja

i sterylizacja w temperaturze
do 135°C



Prostnice i kątnice

1. Maksymalna trwałość
2. Wydajna praca
3. Sprawdzone funkcje



**Kątnica przyspieszająca
EXPERTmatic LUX E25 L
(1:5)**

Światłowod 25 000 lux, szybka i precyzyjna praca dzięki małej głowce, niezawodny i wytrzymały uchwyt narzędzia, ceramiczne łożyska, wewnętrzny, dwukanałowy spray, 3-drożny spray, wymienny mikrofiltr spray'u
Nr kat. 1.007.5550



**Kątnica
EXPERTmatic LUX E20 L
(1:1)**

Światłowod 25 000 lux, wygodny dostęp dzięki małej głowce, pojedynczy spray, wewnętrzny, dwukanałowy spray, niezawodny i wytrzymały uchwyt narzędzia
Nr kat. 1.007.5540



**Kątnica zwalniająca
EXPERTmatic LUX E15 L
(5,4:1)**

Światłowod 25 000 lux, wygodny dostęp dzięki małej głowce, pojedynczy spray, wewnętrzny, dwukanałowy spray, niezawodny i wytrzymały uchwyt narzędzia
Nr kat. 1.007.5530



**Kątnica przyspieszająca
EXPERTmatic E25 C
(1:5, bez światła)**

Szybka i precyzyjna praca dzięki małej głowce, niezawodny i wytrzymały uchwyt narzędzia, ceramiczne łożyska, wewnętrzny, dwukanałowy spray, 3-drożny spray, wymienny mikrofiltr spray'u
Nr kat. 1.007.5551



**Kątnica
EXPERTmatic E20 C
(1:1, bez światła)**

Wygodny dostęp dzięki małej głowce, pojedynczy spray, wewnętrzny, dwukanałowy spray, niezawodny i wytrzymały uchwyt narzędzia
Nr kat. 1.007.5541



**Kątnica zwalniająca
EXPERTmatic E15 C
(5,4:1, bez światła)**

Wygodny dostęp dzięki małej głowce, wewnętrzny, dwukanałowy spray, niezawodny i wytrzymały uchwyt narzędzia
Nr kat. 1.007.5531



**Prostnica EXPERTmatic
E10 C (1:1, bez światła)**

Pojedynczy spray,
wewnętrzny, dwukanałowy
spray, pasuje do wiertel
na prostnice i kątnice
Nr kat. 1.007.5560



**Kątnica profilaktyczna
EXPERTmatic E31 C
(5,4:1, bez światła)**

Uszczelki zapobiegają
przedstawianiu się pasty
polerującej do środka,
z uchwytem do nakręcanych
i wciskanych gumek
Nr kat. 1.008.4998



**Kątnica profilaktyczna
EXPERTmatic EVA E61 C
(2,7:1, bez światła)**

Do systemu EVA (pilniki
Intensiv Co.), do
polerowania przestrzeni
międzyzębowych, strippingu,
ruch oscylacyjny 0,8 mm,
precyzyjne mocowanie
pilników dzięki 36 pozycjom
blokady
Nr kat. 1.008.4999



Turbiny

Przegląd korzyści



Optymalny dostęp

dzięki opatentowanemu
kątowni nachylenia główki
do rękojeści 100°/19



Niski poziom hałasu (zaledwie 62 dB(A))

eliminuje nieprzyjemne
dźwięki z otoczenia pacjenta
i personelu



Ceramiczne łożyska

zapewniają cichą pracę
bez wibracji



Wymienny mikrofiltr

zapewnia skuteczne
i bezproblemowe
chłodzenie wodne



Mały rozmiar główki

Wysokość 13,6 mm (wersja
standard) lub 12,2 mm
(wersja mini) zapewnia
dobry dostęp i widoczność
pola zabiegowego



System mocowania KaVo push-button

wytrzymujący siłę nacisku
do 30 N gwarantuje pewny
uchwyt wiertła



Powierzchnia EXPERTgrip™

ułatwia czyszczenie
i gwarantuje pewny uchwyt



Termodezynfekcja

i sterylizacja
w temperaturze do 135°C



18-miesięczna gwarancja



Maksymalna moc

do 18 W zapewnia
wydajną pracę



4-drożny spray

ultradrobny spray
zapewnia optymalne
chłodzenie



Gwarancja trwałości

dzięki uchwytem i wiertel
FG z prowadnicą
ze spiekanego węgla



Szklany światłowód

natężenie do 25 000
luksów dla bezpiecznej
identyfikacji granicy
preparacji

Wysoka moc

Mały rozmiar główki

Bez światła



EXPERTtorque LUX E680 L

Moc do 18W*, światłowód,
4-drożny spray, wys. główki 13,6 mm,
głośność do 62 dB(A)
Nr kat. 1.006.8700



EXPERTtorque Mini LUX E677 L

Mała główka: wysokość główki 12,2 mm,
na standardowe i miniaturowe wiertła,
trójdrożny spray, światłowód, moc 15 W*,
głośność do 65 dB(A)
Nr kat. 1.007.3600



EXPERTtorque E680 C (bez światła)

Moc do 18W*, 4-drożny spray,
wysokość główki 13,6 mm, głośność do 62 dB(A)
Nr kat. 1.006.9000

Złączki innych producentów

EXPERTtorque LUX

Jak E680 L, pasuje do złączki
Sirona click&go** lub NSK FlexiQuik **
E680 LS**: Nr kat. 1.006.4600
E680 LN**: Nr kat. 1.006.4700

EXPERTtorque Mini LUX

Jak E677 L, pasuje do złączki NSK FlexiQuik**
E677 LN**: Nr kat. 1.006.0100

* moc zależy od nacisku i innych parametrów

** zarejestrowany znak towarowy firmy Sirona lub NSK

Seria SMART

Bezpieczny i bezkompromisowy
start z KaVo





Prostnice i kątnice

Przegląd korzyści



W 100% wyprodukowane w Niemczech

wszystkie instrumenty są projektowane i produkowane wyłącznie w Niemczech



Ceramiczne łożyska

zapewniają cichą pracę bez wibracji



Mały rozmiar główki

ułatwia dostęp do pola zabiegowego



Wewnętrzny uchwyt dla sprayu

zapewnia optymalne chłodzenie oraz możliwość szybkiego podpięcia do wszystkich typów mikrosilników



Ceramiczny uchwyt narzędzia

zapewnia bezpieczne mocowanie wiertła



Wysokiej jakości, gładkie powierzchnie

ułatwiają czyszczenie i utrzymanie higieny



Wygodna praca

dzięki lekkiej konstrukcji



Doskonałe wyważenie

pozwała zachować precyzję leczenia



Najlepszej jakości materiały

stal nierdzewna gwarantuje trwałość i niskie koszty eksploatacji



Odpowiednie do wszystkich typów wskazań

od profilaktyki, poprzez stomatologię zachowawczą, po endodoncję



Złącze mikrosilnika KaVo INTRAmatic

pasuje do wszystkich unitów stomatologicznych



Termodezynfekcja

i sterylizacja w temperaturze do 135°C



12-miesięczna gwarancja



SMARTmatic

Prostnice i kątnice

1. Niemiecka jakość
2. Najlepsze materiały
3. Wstęp do świata KaVo w przystępnej cenie



**Kątnica SMARTmatic S20 S
(1:1) zewnętrzny spray**
możliwość założenia wiertel
do 2,35 mm, wewnętrzne
prowadzenie spray'u do
uchwyty Spray clip, maks.
prędkość 40 000 obr/min
S20 S | Nr kat. 1.011.6752
Dostępna również bez spray'u
S20 | Nr kat. 1.011.6750



**Prostnica SMARTmatic S10 S
(1:1) zewnętrzny spray**
możliwość założenia wiertel
do 2,35 mm, maks. prędkość
40 000 obr/min, do wiertel na
prostnice i kątnice, wewnętrzne
prowadzenie sprayu do uchwyty
Spray clip
S10 S | Nr kat. 1.011.6732
Dostępna również bez spray'u
S10 | Nr kat. 1.011.6730



**Kątnica profilaktyczna
SMARTmatic PROPHY S31
(8:1)**
Dwugwintowa (1-64-UNC
i 1-72-UNF) do nakręcanych
narzędzi polerskich,
nieruchomy uchwyt
do narzędzi nakładanych
(typu snap-on), maks.
prędkość 20 000 obr/min,
uszczelki zapobiegające
dostawianiu się pasty do środka
Nr kat. 1.011.6760



**Prostnica profilaktyczna
SMARTmatic PROPHY S19
(8:1)**
Do jednorazowych główek
profilaktycznych i systemu
Doriot, maks. prędkość
20 000 obr/min, uszczelki
zapobiegające dostawianiu się
pasty do środka
Nr kat. 1.011.6740



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

do pilników endodontycznych
o średnicy 2,35 mm, maks.
prędkość: 40 000 obr/min
Nr kat. 1.011.6780



**Kątnica endodontyczna
SMARTmatic ENDO S321
(32:1)**

do pilników endodontycznych
o średnicy 2,35 mm, maks.
prędkość: 40 000 obr/min
Nr kat. 1.011.6790



**Kątnica profilaktyczna
SMARTmatic PROPHY S33
(8:1)**

Ruch oscylacyjny w zakresie
70°, uchwyt do narzędzi
polerskich typu Snap-on,
maks. prędkość: 20 000 obr/min,
uszczelki zapobiegające
dostawaniu się pasty do środka
Nr kat. 1.011.6800



**Kątnica profilaktyczno-
endodontyczna
SMARTmatic S53
(8:1)**

Ruch oscylacyjny
w zakresie 70°, do pilników
endodontycznych i narzędzi
polerskich o średnicy 2,35 mm,
maks. prędkość: 20 000 obr/min
Nr kat. 1.011.6810

Turbiny

Przegląd korzyści



Ceramiczne łożyska

zapewniają cichą pracę
bez wibracji



4-drożny spray

ultradrobny spray
zapewnia optymalne
chłodzenie



Mały rozmiar główki

wysokość 14,5 mm
(wersja standard)
lub 12,3 mm (wersja mini)
zapewnia dobry dostęp
i widoczność pola
zabiegowego



Szklany światłowód

natężenie do 25 000
luksów dla bezpiecznej
identyfikacji granicy
preparacji



System mocowania KaVo push-button

wytrzymujący siłę nacisku
do 30 N gwarantuje pewne
mocowanie wiertła



Zaawansowany system uchwytu narzędzia FG wy- konany ze spieków węglkowych

zapewnia maksymalną
żywołność



Termodezynfekcja

i sterylizacja w temperaturze
do 135°C



12-miesięczna gwarancja

Główka 45°



SURGtorque S459 L

Główka 45° z przyciskiem
typu push-button, szklany
światłowód, jednoro-
dny strumień wody bez
powietrza, tylny wywiew
powoduje, że powietrze
jest wyprowadzane z dala
od pola zabiegowego przez
otwory boczne, ceramiczne
łożyska, na szybkołączkę
KaVo MULTiflex

Nr kat. 3.000.4808

Wysoka moc



SMARTtorque LUX S619 L

Główka standard, światłowód,
moc 16 W*, ceramiczne
łożyska, system push- button,
4-drożny spray
Nr kat. 1.008.1641

Mały rozmiar główki



SMARTtorque Mini LUX S615 L

Główka mini, moc 13 W*,
ceramiczne łożyska,
światłowód, system
mocowania push-button,
pojedynczy spray
Nr kat. 1.008.1643

Bez światła



SMARTtorque S619 C

Główka standard, moc 16 W*,
ceramiczne łożyska,
system mocowania
push-button, 4-drożny spray
Nr kat. 1.008.1642

Turbiny zakładane na rękaw

Główka 45°



SURGtorque S459 C

Główka 45° z przyciskiem
typu push-button,
jednorodny strumień
wody bez powietrza,
tylny wywiew powoduje,
że powietrze jest
wyprowadzane z dala od
pola zabiegowego przez
otwory boczne, ceramiczne
łożyska, na złącze MIDWEST
Nr kat. 3.000.5063

Wysoka moc



SMARTtorque S609 C (bez światła)

Standardowe złącze
z 4 otworami, główka
standard, moc 16 W*,
ceramiczne łożyska,
system mocowania push-
button, 4-drożny spray,
na rękaw Midwest
Nr kat. 1.008.1644



Mały rozmiar główki



SMARTtorque Mini S605 C (bez światła)

Standardowe złącze
z 4 otworami, główka mini,
moc 13 W*, ceramiczne
łożyska, system mocowania
push-button, pojedynczy
spray, na rękaw Midwest
Nr kat. 1.008.1645



* moc zależy od nacisku i innych parametrów



INSTRUMENTY | WIĘCEJ



Mikrosilniki

Mikrosilniki elektryczne



Mikrosilnik INTRA LUX KL 703™ LED

Idealne połączenie mocy i komfortu: wygodna praca dzięki zmniejszonej wadze i doskonałemu wyważeniu. Technologia SMARTdrive oznacza osiągnięcie gotowości do pracy już przy 100 obrotach. Bezszcotkowy silnik i wbudowane, niezawodne oświetlenie LED gwarantują wyjątkowo długie użytkowanie urządzenia.



Silnik bezszczotkowy, prędkość 100–40 000 obr/min, kontrolowany moment obrotowy, maks. moment obrotowy 2.7 Ncm, nadaje się do sterylizacji, oświetlenie MULTI LED z możliwością wymiany przez użytkownika, 36-miesięczna gwarancja
Nr kat. 1.007.0150



Mikrosilnik INTRA LUX KL 701

Silnik bezszczotkowy, prędkość 2 000–40 000 obr/min, maks. moment obrotowy 2.7 Ncm, oświetlenie MULTI LED z możliwością wymiany przez użytkownika, 36-miesięczna gwarancja
Nr kat. 1.001.8776

Silniki pneumatyczne



Mikrosilnik INTRAmatic L-LUX 181L

Podłączenie LUX z 4 otworami, prędkość od 5 000 do 20 000 obr/min, zmiana kierunku obrotów, nadaje się do sterylizacji, na złączkę INTRAmatic LUX, żarówka halogenowa KaVo z opcją wymiany przez użytkownika, 12-miesięczna gwarancja
Nr kat. 0.535.5210



Mikrosilnik INTRAmatic L 181H

Prędkość od 5 000 do 20 000 obr/min., podłączenie z 4 otworami, na złączkę INTRAmatic, 12-miesięczna gwarancja
Nr kat. 0.535.5200



Mikrosilnik INTRAmatic L 181M

Prędkość od 5 000 do 20 000 obr/min, zmiana kierunku obrotów, nadaje się do sterylizacji, na złączki MULTiflex i INTRAmatic, 12-miesięczna gwarancja
Nr kat. 0.535.5250



ELECTROmatic

System do przetwarzania napędu powietrznego w elektryczny



Zestaw do przetwarzania napędu powietrznego w elektryczny (sterownik, rękaw, bezszczotkowy silnik elektryczny, uchwyt mocujący) do dowolnego unitu stomatologicznego. Pozwala w szybki i łatwy sposób uzyskać funkcjonalność silnika elektrycznego.



ELECTROmatic z mikrosilnikiem KL 703 LED | Nr kat. 1.012.8537
ELECTROmatic ze złączką COMFORTbase | Nr kat. 1.012.8539

ELECTROmatic

Najwyższa moc i stała, wysoka prędkość

- idealne wyważenie dzięki niskiej wadze silnika i rękawa
- system kontroli SMARTdrive pozwala uzyskać wysoki moment obrotowy przy niskich prędkościach
- oświetlenie LED 25 000 lux zapewnia dobrą widoczność granicy preparacji
- łatwa regulacja spray'u na rękawie silnika
- automatyczna, dynamiczna regulacja prędkości i system kalibracji umożliwiają samoregulację ciśnienia powietrza i utrzymanie maksymalnej prędkości przy zmieniającym się ciśnieniu.
- prosty montaż dzięki dołączonym uchwytom
- zintegrowany, wymienny filtr wody
- modułowy system, umożliwiający samodzielną wymianę rękawów, diod LED, silnika
- wymiary: 143 x 118 x 36 mm
- standardowy rękaw: 1,75 m (rękaw 2,2 m dostępny opcjonalnie)

ELECTROmatic Plus

Pełen zakres prędkości

Posiada wszystkie funkcje ELECTROmatic i dodatkowo:

- kolorowy ekran LCD z 3 ustawieniami prędkości i opcją szybkiego przełączania w zakresie 100 - 40 000 obr/min
- możliwość łatwego zaprogramowania i zmiany indywidualnych ustawień prędkości obrotów w obu kierunkach
- wyświetlacz z żyroskopem umożliwia montaż w pionie i w poziomie
- możliwość oddzielnego zamontowania wyświetlacza
- możliwość regulacji natężenia światła, wybieranie tonowe, opcja wyboru cyfrowych i analogowych ustawień prędkości
- wymiary: 145 x 132 x 44 mm
- standardowy rękaw: 1,75 m (rękaw 2,2 m dostępny opcjonalnie)



ELECTROmatic Plus z mikrosilnikiem KL 703 LED | Nr kat. 1.012.8541
ELECTROmatic Plus ze złączką COMFORTbase | Nr kat. 1.012.8543



ELECTROmatic Premium z mikrosilnikiem KL 703 LED
Nr kat. 1.012.8545
ELECTROmatic Premium Dual z mikrosilnikiem KL 703 LED
Nr kat. 1.012.8547
ELECTROmatic Premium Dual ze złączką COMFORTbase
Nr kat. 1.012.8549

ELECTROmatic Premium/Premium Dual

Optymalny komfort pracy

- wszechstronne urządzenie ze specjalnym trybem do preparacji i endodoncji (kontrola momentu obrotowego)
- 5 ustawień prędkości w trybie do preparacji, z opcją wyświetlania ustawień prędkości i łatwą regulacją za pomocą suwaka
- zintegrowana baza pilników ułatwia wybór momentu obrotowego i ustawienie prędkości dla różnych pilników
- intuicyjna obsługa dzięki dotykowemu ekranowi TFT o przekątnej 4,3 cala
- kolorowy wyświetlacz z suwakiem prędkości ułatwia obsługę
- ekran dotykowy z łatwą w czyszczeniu, 6-krotnie twardszą niż zwykle szkło powłoką Dragontrail®
- przy ustawieniu wybranego przełożenia instrumentu system pokazuje rzeczywistą prędkość wiertła
- system Dual Motor umożliwia nowy styl pracy z wykorzystaniem zapisanych ustawień dla końcówek i wiertel wysoko- i niskoobrotowych. Wymiana końcówek nie jest już konieczna
- wymiary: 150 x 135 x 76 mm
- standardowy rękaw: 1,75 m (rękaw 2,2 m dostępny opcjonalnie)

Złączki

Z regulacją spray'u

Ze światłem



Złączka MULTIflex 465 LED

Z oświetleniem KaVo MULTI LED, podłączenie LUX z 4 otworami, obrotowa regulacja spray'u z możliwością blokady, zawór antyretrakcyjny
Nr kat. 1.007.3197



Złączka MULTIflex 465 LRN

Z żarówką halogenową, podłączenie LUX z 4 otworami, obrotowa regulacja spray'u z możliwością blokady, zawór antyretrakcyjny
Nr kat. 0.553.1550



Bez regulacji spray'u

Ze światłem



Złączka MULTIflex 460 LED

Podłączenie LUX z 4 otworami bez obrotowej regulacji spray'u, zawór antyretrakcyjny, oświetlenie MULTI LED
Nr kat. 1.007.3201



Złączka MULTIflex 460 LE

Podłączenie LUX z 4 otworami bez obrotowej regulacji spray'u, zawór antyretrakcyjny, żarówka halogenowa
Nr kat. 1.001.7599



Z regulacją spray'u

Bez światła



Złączka MULTIflex 465 RN

Podłączenie LUX z 4 otworami, obrotowa regulacja spray'u z możliwością blokady, zawór antyretrakcyjny
Nr kat. 0.553.1600



Bez regulacji spray'u

Bez światła



Złączka MULTIflex 460 E

Podłączenie LUX z 4 otworami bez obrotowej regulacji spray'u, zawór antyretrakcyjny
Nr kat. 1.001.7600



Złączka MULTIflex 457

Podłączenie LUX z 4 otworami bez obrotowej regulacji spray'u
Nr kat. 0.553.1210



Przetłącz się na LED



MULTI LED

Zalety oświetlenia LED to znacznie dłuższa żywotność w porównaniu z halogenami, temperatura barwowa zbliżona do dziennego światła (5 500 K) i jasność na poziomie 25 000 lux. Aby cieszyć się nimi na co dzień wystarczy zamontować złączkę KaVo MULTIflex 465 LED na rękaw turbiny lub zastąpić żarówkę halogenową w złączce diodą LED.

Nr kat. 1.007.5372

Podłączenia specjalne



Złączka MULTIflex LUX na złącze typu Midwest

Pasuje do źródła zimnego światła Midwest ze zintegrowanym światłowodem

Nr kat. 0.553.1390



Wszystkie złączki MULTIflex objęte są 12-miesięczną gwarancją i pozwalają na podłączenie:

- turbin
- urządzenia do usuwania koron i mostów KaVo CORONAFlex
- piaskarki RONDOflex plus 360
- skatera SONICflex
- piaskarki PROPHYflex
- wielu innych urządzeń

SONICflex

Wszechstronny instrument o najszerszym zakresie wskazań

Dzięki swojej wszechstronności, SONICflex szybko stanie się najczęściej używanym instrumentem w Twoim gabinecie. Ponad 50 łatwo wymiennych końcówek sprawia, że elastycznie dopasujesz go do bieżących potrzeb w najróżniejszych zastosowaniach.

Delikatne oscylacje,

szczególnie odpowiednie dla pacjentów wrażliwych na ból

Bardzo szeroki wachlarz zastosowań

Nie wymaga dodatkowych urządzeń,

podłączenie za pomocą złączki

KaVo MULTIflex lub Sirona

SONICflex 2000 N

Skaler SONICflex 2000 N, z hakiem nr 5, bez światła
Nr kat. 0.571.5020

SONICflex 2003

Zestaw SONICflex 2003 L z hakami nr 5/6/7, ze światłem
Nr kat. 1.000.8333

Skaler SONICflex 2003 L, ze światłem
Nr kat. 1.000.4243

Zestaw SONICflex 2003 z hakami nr 5/6/7, bez światła
Nr kat. 1.000.8334

Skaler SONICflex 2003, bez światła
Nr kat. 1.000.4246

SONICflex quick 2008

Zestaw SONICflex quick 2008 L, z hakami nr 5A/6A/7A, ze światłem
Nr kat. 1.007.1604

Skaler SONICflex quick 2008 L, ze światłem
Nr kat. 1.005.9310

Zestaw SONICflex quick 2008 LS*, z hakami 5A/6A/7A, ze światłem
Nr kat. 1.007.1605

Skaler SONICflex quick 2008 LS*, ze światłem
Nr kat. 1.007.0540

Zestaw SONICflex quick 2008, z hakami 5A/6A/7A, bez światła
Nr kat. 1.007.1606

Skaler SONICflex quick 2008, bez światła
Nr kat. 1.005.9311

Skaler SONICflex quick 2008 S*, bez światła
Nr kat. 1.007.0541

* Pasuje na złączkę Sirona click&go – zarejestrowany znak towarowy Sirona



Haki SONICflex

Profilaktyka

Usuwanie kamienia z dużych obszarów:



Hak nr 5 | uniwersalny
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Hak nr 6 | sierp
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Hak nr 7 | perio
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951

Usuwanie kamienia nad- i poddziąsłowego:

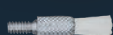


Hak nr 8 | perio, bardzo długi
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953

Usuwanie płytki nazębnej, czyszczenie przestrzeni międzyzębowych, opracowywanie ubytków, preparacja pod korony:



Hak do czyszczenia nr 48
48: 0.571.0401 / 48A: 1.006.1982



Szczoteczka do czyszczenia nr 1 (5 szt.):
0.571.0402



Szczoteczka do czyszczenia nr 2 (5 szt.):
0.571.0412



Szczoteczka do czyszczenia nr 3 (5 szt.):
0.571.0422



Szczoteczka do czyszczenia nr 4 (5 szt.):
0.571.0432



Szczoteczka do czyszczenia nr 5 (5 szt.):
0.571.0472



Szczoteczka do czyszczenia nr 6 (5 szt.):
0.571.0482

Zestaw szczoteczek:
0.571.0001 / A: 1.006.2026

Periodontologia

Delikatne czyszczenie kieszonek dziąsłowych do gł. 9 mm:



Odcinek przedni, gładkie powierzchnie:
Hak paro nr 60 | długa, prosta końcówka, zaokrąglona powierzchnia
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Przedtrzonowce i trzonowce:
Hak paro nr 61 | wygięta końcówka, lewy, zaokrąglona powierzchnia
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935



Hak paro nr 62 | wygięta końcówka, prawy, zaokrąglona powierzchnia
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936
Zestaw haków nr 60 / 61 / 62
Zestaw: 0.571.0371 / Zestaw: 1.006.2020

Usuwanie poddziąsłowej płytki i kamienia nazębnego wokół implantów:



Zestaw do implantów | haki w kształcie klina, jednorazowa, plastikowa końcówka
Zestaw: 1.003.8167 / Zestaw A: 1.006.2027
Uzupełnienie (30 szt.): 1.003.8168

Do trudno dostępnych pionowych powierzchni korzenia i furkacji, umożliwia dostęp do przestrzeni międzyzębowych, nawet w przypadku zębów stłoczonych:



Hak root planer nr 24 | mały, lewostronny, nasyp diamentowy D25
24: 0.571.5621 / 24A: 1.006.1957



Hak root planer nr 25 | mały, prawostronny, nasyp diamentowy D25
25: 0.571.5631 / 25A: 1.006.1959

Czyszczenie gładkich i wklęsłych powierzchni:



Hak root planer nr 26 | uniwersalny, mały, nasyp diamentowy D25
26: 0.571.5641 / 26A: 1.006.1961



Hak root planer nr 27 | uniwersalny, duży, nasyp diamentowy D25
27: 0.571.5651 / 27A: 1.006.1963

Ważne informacje dot. numeracji produktów:
XX: Haki do skalera SONICflex 2003/2000 (długie końcówki)

XXA: Haki do skalera SONICflex 2008 (krótkie końcówki)

Terapia minimalnie inwazyjna
Minimalnie inwazyjne leczenie wczesnego stadium próchnicy:

Mikro hak nr 30 | mała półkula, meżalny, nasyp diamentowy D46
30: 0.571.6811 / 30A: 1.006.1969

Mikro hak nr 31 | mała półkula, dystalny, nasyp diamentowy D46
31: 0.571.6801 / 31A: 1.006.1971

Mikro hak nr 32 | duża półkula, meżalny, nasyp diamentowy D46
32: 0.571.6831 / 32A: 1.006.1973

Mikro hak nr 33 | duża półkula, dystalny, nasyp diamentowy D46
33: 0.571.6821 / 33A: 1.006.1975

Preparacja brzegów ubytku/zukośnienie szkliwa:

Hak bevel nr 58 | meżalny, nasyp diamentowy D46
58: 0.571.7392 / 58A: 1.006.1988

Hak bevel nr 59 | dystalny, nasyp diamentowy D46
59: 0.571.7382 / 59A: 1.006.1990

Minimalnie inwazyjna preparacja ubytków, bezbolesne otwieranie ubytków:

Hak seal nr 45 | stożkowy, prosta końcówka, średnica 0,5 mm, diamentowa powłoka D46
45: 1.000.8323 / 45A: 1.007.1506

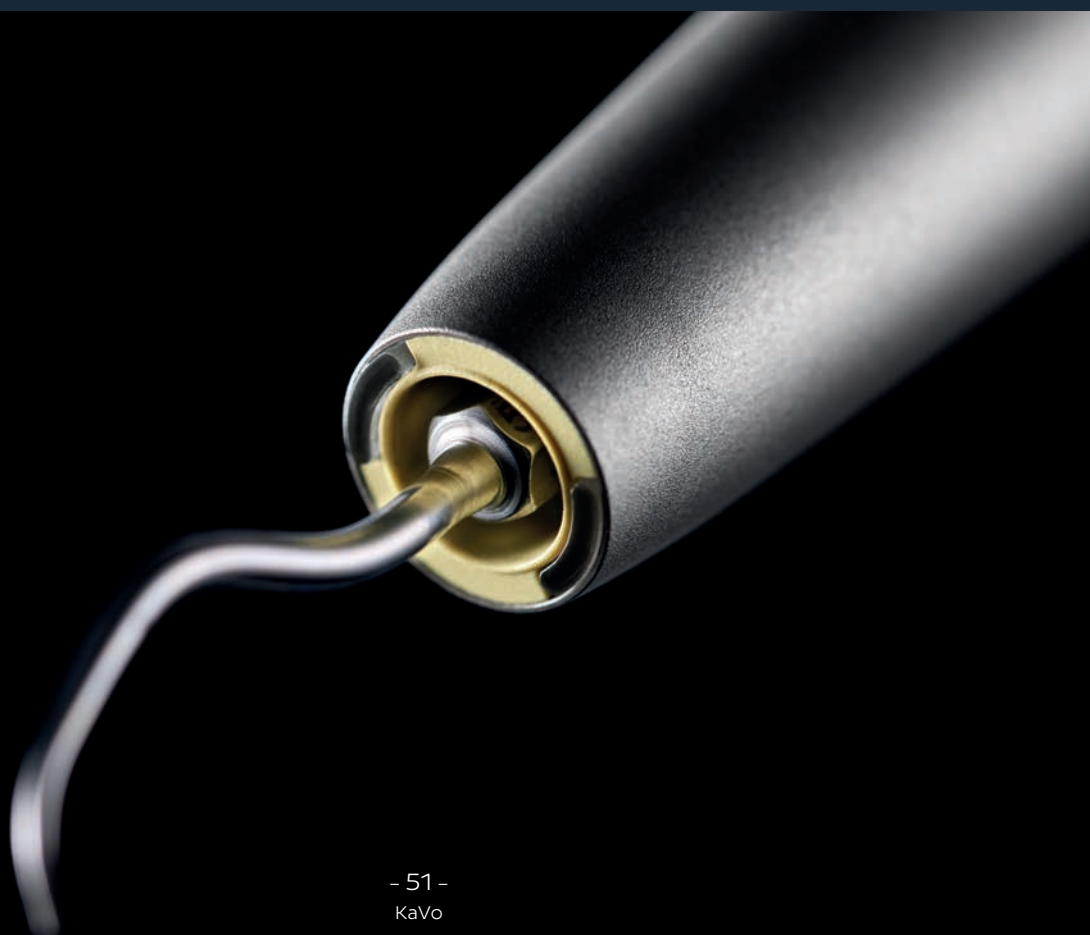
Ultrazachowawcze, sonoabrazyjne opracowywanie ubytków:

Hak cariex D nr 42 | kulka, średnica 0,8 mm, nasyp diamentowy D64
42: 1.000.7105 / 42A: 1.006.1980

Hak cariex D nr 43 | kulka, średnica 1,2 mm, nasyp diamentowy D64
43: 1.000.7167 / 43A: 1.006.1981

Warstwowe usuwanie zniszczonych tkanek:

Hak cariex TC nr 71 | kulka, średnica 1,0 mm, twardy metal
71: 1.000.7362 / 71A: 1.006.2002

Hak cariex TC nr 72 | kulka, średnica 1,4 mm, twardy metal
72: 1.000.7363 / 72A: 1.006.2004




Stomatologia odtwórcza

Precyzyjne wykończenie preparacji po wstępnym opracowaniu ubytku za pomocą końcówki stomatologicznej pozwala uzyskać lepszą adhezję pracy protetycznej:



Hak prep gold nr 49 | meżalny, kąty opracowania powierzchni międzyzębowych: bocznie 60°, przyszyjkowo 30°, nasyp diamentowy D46
49: 0.571.7212 / 49A: 1.006.1983



Hak prep gold nr 50 | dystalny, kąty opracowania powierzchni międzyzębowych: bocznie 60°, przyszyjkowo 30°, nasyp diamentowy D46
50: 0.571.7222 / 50A: 1.006.1984

Precyzyjne wykończenie preparacji pod różnymi kątami, ze stopniową zmianą kąta od granicy przyszyjkowej do bocznej:



Hak prep ceram nr 51 | meżalny, kąt opracowania powierzchni międzyzębowych: bocznie 60°, przyszyjkowo 75°, nasyp diamentowy D46
51: 0.571.7262 / 51A: 1.006.1985



Hak prep ceram nr 52 | dystalny, kąt opracowania powierzchni międzyzębowych: bocznie 60°, przyszyjkowo 75°, nasyp diamentowy D46
52: 0.571.7272 / 52A: 1.006.1986

Separacja przed preparacją pod korony, wygładzanie ostrych przejść między krawędziami podczas opracowywania ubytków, anatomiczne kształtowanie powierzchni styčných wypełnień kompozytowych, redukcja szkliwa na powierzchniach styčných ze wskazań ortodontycznych:



Hak do strippingu nr 73 | płaski, meżalny, nasyp diamentowy D25
73: 1.011.2993 / 73A: 1.011.2994



Hak do strippingu nr 74 | płaski, dystalny, nasyp diamentowy D25
74: 1.011.2995 / 74A: 1.011.2996



Hak do znoszenia pow. styčných nr 75 | wypukły, meżalny, nasyp diamentowy D25
75: 1.011.2997 / 75A: 1.011.2998



Hak do znoszenia pow. styčných nr 76 | wypukły, dystalny, nasyp diamentowy D25
76: 1.011.2999 / 76A: 1.011.3000

Delikatne osadzanie inlay'ów:



Zestaw haków CEM nr 12 | z okrągłą plastikową nakładką
12: 0.571.5431 / 12A: 1.006.2021
Dodatek CEM: 0.571.7142

Ważne informacje dot. numeracji produktów:**XX:** Haki do SONICflex 2003/2000 (długie końcówki)**XXA:** Haki do SONICflex 2008 (krótkie końcówki)**Idealne dostosowanie opracowania ubytków do specyfiki pracy z systemem CAD/CAM:**

Hak prep CAD/CAM nr 34 | meżalny,
bocznie 30°, przyszyjkowo 90°,
nasyp diamentowy D46
34: 1.002.1984 / 34A: 1.006.1977



Hak prep CAD/CAM nr 35 | dystalny,
bocznie 30°, przyszyjkowo 90°,
nasyp diamentowy D46
35: 1.002.1986 / 35A: 1.006.1979

Preparacja pod korony, idealne połączenie pracy za pomocą końcówek stomatologicznych i haków sonicznych o podobnej budowie:**Preparacja ze stopniem rozwartym typu chamfer:**

Hak crown prep nr 97 | stożkowy,
nasyp diamentowy D46
97: 1.008.6383 / 97A: 1.008.6384

**Preparacja ze stopniem prostym:**

Hak crown prep nr 98 | płaski,
nasyp diamentowy D46
98: 1.008.6385 / 98A: 1.008.6386

Hak do resekcji wierzchołka korzenia**Lokalizowanie kanałów. Ułatwia opracowywanie próchnicy wtórnej:**

Hak retro nr 56 | wyjątkowo wąska,
cyldryczna końcówka, lewy, nasyp
diamentowy
56: 0.571.7322 / 56A: 1.006.2040



Hak retro nr 57 | wyjątkowo wąska,
cyldryczna końcówka, prawy, nasyp
diamentowy D46
57: 0.571.7332 / 57A: 1.006.2041

Opracowywanie kanałów, znacznie łatwiejszy dostęp, nawet przy zakrzywionych kanałach:

Hak retro nr 16 | lewy, mały cylinder,
nasyp diamentowy D64
16: 0.571.5541 / 16A: 1.006.2036



Hak retro nr 17 | prawy, mały cylinder,
nasyp diamentowy D64
17: 0.571.5581 / 17A: 1.006.2035

Preparacja podcieni; minimalnie inwazyjne opracowywanie kanałów:

Hak retro nr 20 | w kształcie gruszki,
mały, lewy, nasyp diamentowy D64
20: 0.571.5521 / 20A: 1.006.2037



Hak retro nr 21 | w kształcie gruszki,
mały, prawy, nasyp diamentowy D64
21: 0.571.5561 / 21A: 1.006.2038

Do kanałów silnie zakrzywionych w kierunku policzka:

Hak retro nr 55 | nasyp diamentowy D46
55: 0.571.7342 / 55A: 1.006.2039

Ważne informacje dot. numeracji produktów:**XX:** Haki do skalera SONICflex 2003/2000 (długie końcówki)**XXA:** Haki do skalera SONICflex 2008 (krótkie końcówki)**Chirurgia**

Chirurgiczne wydłużanie korony klinicznej bez potrzeby wytwarzania płata, przy asymetrycznych łukach, uśmiechu dziąsłowym, czy przy naruszeniu szerokości biologicznej w trakcie leczenia zachowawczego:



Hak do wydłużania koron 020 nr 90 | mały, prosty, zewn. nasyp diamentowy (D46)
90: 1.011.3001 / 90A: 1.011.3002



Hak do wydłużania koron 020 nr 91 | mały, zakrzywiony, zewn. nasyp diamentowy (D46)
91: 1.011.3003 / 91A: 1.011.3004



Hak do wydłużania koron 020 nr 92 | mały, zakrzywiony, zewn. nasyp diamentowy (D46)
92: 1.011.3005 / 92A: 1.011.3006



Hak do wydłużania koron 030 nr 93 | duży, prosty, zewn. nasyp diamentowy (D46)
93: 1.011.3007 / 93A: 1.011.3008



Hak do wydłużania koron 030 nr 94 | duży, zakrzywiony, zewn. nasyp diamentowy (D46)
94: 1.011.3009 / 94A: 1.011.3010



Hak do wydłużania koron 030 nr 95 | duży, zakrzywiony, zewn. nasyp diamentowy (D46)
95: 1.011.3011 / 95A: 1.011.3012

Endodontics

Kształtowanie dostępu, usuwanie nawisów:



Hak endo nr 66 | "gruszka", duży, nasyp diamentowy D46
66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992

Do szczególnie długich i szerokich kanałów:



Hak endo nr 70 | stożkowy 117°, nasyp diamentowy D25, powierzchnia przednia bez powłoki
70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000

Poszerzanie większych kanałów:

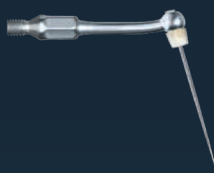


Hak endo nr 67 | stożkowy 125°, nasyp diamentowy D46
67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994



Hak endo nr 68 | stożkowy 112°, nasyp diamentowy D46
68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996

Do płukania kanałów, usuwania resztek zębiny oraz zwiększenia skuteczności płynu antybakteryjnego do płukania kanałów:



Zestaw endo clean I kąt 105° lub 75°, 1x uchwyt nr 96/96A i 6x igły do czyszczenia endo 015, 020 i 025:
Zestaw: 1.006.2045 / Set A: 1.007.1142
Uchwyt Endo clean nr 96
96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164
Igły endo clean (6 szt. każdej) do SONICflex:
015 biały: 1.006.2042
020 żółty: 1.006.2043
025 czerwony: 1.006.2044

Usuwanie nadmiaru materiału po wypełnieniu kanałów:



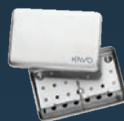
Hak endo nr 69 | "gruszka", mały, nasyp diamentowy D46
69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998

Akcesoria

Klucz dynamometryczny:
1.000.4887



Adapter do aplikacji soli fizjologicznej:
1.000.6296 / A: 1.006.5966



Kaseta do sterylizacji na 6 haków:
0.411.9101

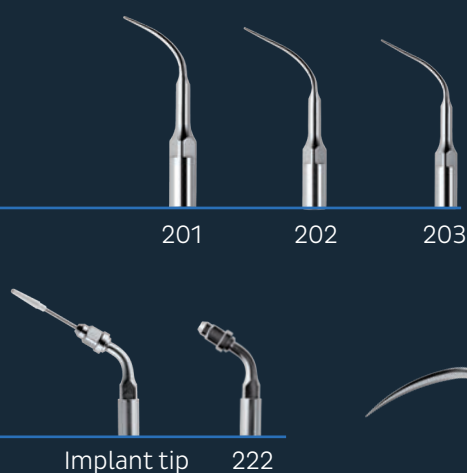


Klucz:
0.411.0892

PiezoLED

Profilaktyka i czyszczenie implantów

Wykorzystaj możliwości, jakie daje skaler ultradźwiękowy KaVo. Ciesz się wygodą obsługi z poziomu unitu KaVo. Osiągaj optymalne rezultaty leczenia dzięki doskonałemu oświetleniu.



PiezoLED

Sila i inteligencja:

- innowacyjna technologia KaVo CARE z inteligentną kontrolą mocy
- możliwość dostosowania do indywidualnych potrzeb dzięki wielu dostępnym opcjom ustawień oraz pełnej integracji z unitem stomatologicznym
- pełna integracja z unitem stomatologicznym
- doskonałej jakości światło dzięki okrągłym diodom LED
- wskaźnik zużycia dla bardziej efektywnej pracy
- szeroki zakres wskazań dzięki szerokiemu wyborowi haków

Nr kat. 1.007.3995



Profilaktyka

HAK DO SKALERA PIEZO 201

Do usuwania kamienia nadziąstowego we wszystkich kwadrantach
Nr kat. 1.007.4024

HAK DO SKALERA PIEZO 202

Do usuwania kamienia nad- i poddziąstowego oraz w kieszonkach do głębokości 4 mm we wszystkich kwadrantach
Nr kat. 1.007.4026

HAK DO SKALERA PIEZO 203

Do usuwania złogów podziąstowych na powierzchniach korzeni. Nadaje się także do zabiegów i kontroli periodontologicznych
Nr kat. 1.007.4028

Czyszczenie implantów

PIEZO Implant tip set

Zestaw haków PIEZO Implant
Do usuwania kamienia i płytki nazębnej z powierzchni implantów i odbudów metalowych i ceramicznych, hak bez metalu
Nr kat. 1.007.4008

Uzupełniający zestaw haków PIEZO:

Zawiera 4 haki
1.007.4014

Laboratorium

Prostnice do mistrzowskich prac



K-ERGOGrip 4944

Wydajny mikrosilnik protetyczny oferujący wygodne rozwiązania w oparciu o ergonomiczny, lekki design

- krótka, ergonomiczna prostnica dostępna w 2 wersjach obudowy
- moment obrotowy 7 Ncm
- prędkość do 50 000 obr/min w obu kierunkach
- do wszystkich popularnych materiałów
- łatwe do wymiany łożyska kulkowe
- system mocowania z siłą retencji większą o 40%
- różne wersje obudowy z wygodnym wygięciem
- wygodny w czyszczeniu system mocowania
- dla prawo- i leworęcznych techników

Nr kat. 1.003.7555

Numer katalogowe dla zestawów

	Sterownik kolanowy K-Control TLC	Sterownik nożny K-Control TLC	Sterownik stołowy K-Control TLC
K-ERGOGrip	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Moc i ergonomia	1.005.4206	1.005.4207	1.005.4204
K-POWERgrip	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Moc	1.007.2082	1.007.2084	1.007.2083
K5 plus	Nr kat.	Nr kat.	Nr kat.
Ergonomia	1.009.4244	1.009.4245	1.009.4243



K-POWERgrip 4941

Wydajny mikrosilnik o cichej, bezwibracyjnej pracy

- maks. moment obrotowy 7 Ncm
- prędkość do 50 000 obr/min w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i do 5 000 obr/min w przeciwnym
- do wszystkich popularnych materiałów
- łatwe do wymiany łożyska kulkowe

Nr kat. 1.002.2916



K5 plus 4911

Lekki i krótki mikrosilnik protetyczny

- maks. moment obrotowy 4,5 Ncm
- prędkość do 35 000 obr/min w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara i do 5 000 obr/min w przeciwnym
- 2 łatwe do wymiany łożyska kulkowe

Nr kat. 1.001.6733



Sterownik kolanowy



Sterownik nożny



Sterownik stołowy

Uniwersalny sterownik KaVo K-Control TLC z możliwością dopasowania do indywidualnych potrzeb i dostępnego miejsca (wersja stołowa, kolanowa lub nożna). Łatwa wymiana prostnic dzięki ich automatycznemu wykrywaniu, wersję kolanową można podłączyć do istniejącego uchwytu kolanowego KaVo K-Control, włącznik bezpieczeństwa umożliwiając pracę z prędkością ponad 30 000 obr/min, możliwość zmiany kierunku obrotów, prędkość do 50 000 obr/min w zależności od prostnicy, 4 programy: możliwy zapis 4 indywidualnych ustawień dla prędkości obrotowej oraz momentu obrotowego, 4-kolorowy wyświetlacz ułatwia obsługę, szybki dostęp do zapisanych prędkości za pomocą przycisku speed control

Artykulatory

Perfekcja w ruchu



ARCUSdigma 3 mierzy w czasie rzeczywistym zakres ruchu stawów skroniowo-żuchwowych i punkt sieczny, a następnie odwzorowuje je w oprogramowaniu komputerowym 3D. Dane można wykorzystać w pracy z artykulatorem PROTAREvo Digma, aby zaprojektować optymalne rozwiązanie protetyczne. Wszystkie artykulatory PROTAREvo oferują precyzję i trwałość, z jakich słynie KaVo. Ponadto, można je wykorzystać do specjalistycznych zastosowań i uzyskać dzięki nim przydatne dane do analizy. Łuki twarzowe ARCUS i ARCUSEvo pozwalają w prosty, precyzyjny i bezpieczny sposób zarejestrować prawidłową pozycję szczęki.



ARCUSdigma 3

- Szybko rejestruje ruchy w stawach skroniowo-żuchwowych (ssż)
- Wspomaga bezproblemowe projektowanie i wykonywanie prostych i złożonych protez zębowych
- Szybkie i precyzyjne ustawianie artykulatora dzięki systemowi KaVo Transfer System, bez użycia łuku twarzowego
- Zwiększona dokładność pomiaru dzięki optycznemu procesowi pomiarowemu do dogłębnej diagnostyki stawów skroniowo-żuchwowych
- Prosta obsługa poprzez bezprzewodową rejestrację danych
- Bezpieczeństwo dla personelu – nawet w przypadku dużych rekonstrukcji
- Modułowa koncepcja oprogramowania z opcją rozbudowy – możliwość dostosowania do Twoich potrzeb

Nr kat. 1.012.2320

PROTARevo

Precyzyjne, profesjonalne artykulatory stomatologiczne

Linia artykulatorów, począwszy od modelu bazowego KaVo PROTARevo 2, po najbardziej zaawansowany PROTARevo 9, oferująca bezkonkurencyjne połączenie precyzji i wygody obsługi. Szeroki zakres akcesoriów do niemal wszystkich wskazań stomatologicznych.

PROTARevo 2: Nr kat. 1.002.3305

PROTARevo 3: Nr kat. 1.002.3309 (dostępny także bez split cast)

PROTARevo 5: Nr kat. 1.002.3313 (dostępny także bez split cast)

PROTARevo 5b: Nr kat. 1.002.3317 (dostępny także bez split cast)

PROTARevo 7: Nr kat. 1.002.3321 (dostępny także bez split cast)

PROTARevo 9: Nr kat. 1.002.3325 (dostępny także bez split cast)

PROTARevo Digma: Nr kat. 1.005.4121



ARCUS and ARCUSevo

Łuki twarzowe KaVo: pacjenci będą Ci wdzięczni

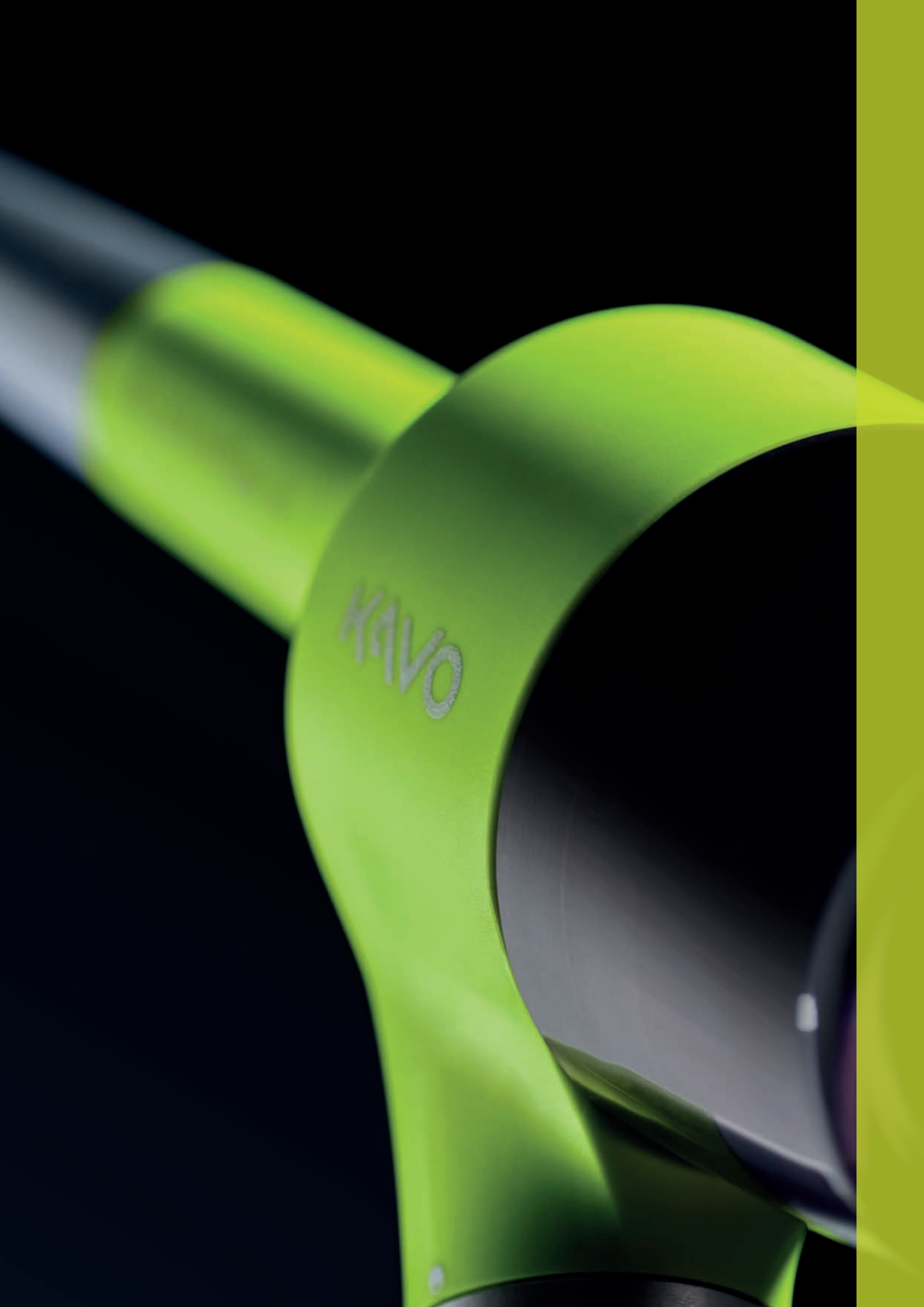
- łuk twarzowy, który rejestruje położenie szczęki w czasie poniżej 3 minut – mniej ruchów rąk i bez pomocy asysty!
- ogranicza zmiany okluzji do minimum, szczególnie w przypadku podnoszenia i obniżania zwarcia
- łuk twarzowy ARCUSevo można szybko dopasować do każdego pacjenta bez pomocy asysty
- szybkość, precyzja, bezpieczeństwo
- elementy nauszne nie ograniczają komunikacji z pacjentem

ARCUS: Nr kat. 0.622.5000

ARCUSevo: Nr kat. 1.005.0900



WSKAZANIA



SONICflex, haki do profilaktyki

Ważne informacje dotyczące numeracji produktów:

XX: Hak do SONICflex 2003/2000 (długie końcówki)

XXA: Hak do SONICflex 2008 (krótkie końcówki)



SONICflex do profilaktyki

Dzięki szerokiej gamie haków, SONICflex to idealny partner w zabiegach profilaktycznych. Wszystkie dostępne haki, przeznaczone do różnych wskazań, znajdują się na stronach 48-51.



Hak do skalera nr 5 | uniwersalny
5: 0.571.5171 / 5A: 1.005.8949



Hak do skalera nr 7 | perio
7: 0.571.5191 / 7A: 1.005.8951



Hak do skalera nr 6 | sierp
6: 0.571.5181 / 6A: 1.005.8950



Hak do skalera nr 8 | perio, bardzo długi
8: 0.571.5371 / 8A: 1.006.1953



Hak paro nr 60 | długi, prosta końcówka, zaokrąglona powierzchnia
60: 0.571.7402 / 60A: 1.006.1934



Hak paro nr 62 | zakrzywiona końcówka, prawy, zaokrąglona powierzchnia
62: 0.571.7422 / 62A: 1.006.1936



Hak paro nr 61 | zakrzywiona końcówka, lewy, zaokrąglona powierzchnia
61: 0.571.7412 / 61A: 1.006.1935

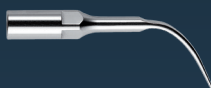


Zestaw do implantów | końcówki w kształcie klina, jednorazowe plastikowe nakładki
Zestaw: 1.003.8167 / Zestaw A: 1.006.2027
Zestaw uzupełniający (30 szt): 1.003.8168

PiezoLED, haki do profilaktyki

PiezoLED do profilaktyki

Skaler PiezoLED w pełni dopasowuje się do indywidualnych potrzeb, w tym do zastosowań w profilaktyce. Na stronach 52-53 znajduje się przegląd różnorodnych haków przeznaczonych do szerokiej gamy zastosowań.



Hak 201 do skalera PIEZO
Do usuwania kamienia naddziąstowego we wszystkich kwadrantach
Nr kat. 1.007.4024



Hak 202 do skalera PIEZO
Do usuwania nad- i poddziąstowego kamienia we wszystkich kwadrantach i w kieszonkach do gł. 4 mm
Nr kat. 1.007.4026



Hak 203 do skalera PIEZO
Do usuwania złogów poddziąstowych na powierzchni korzeni. Odpowiedni również do głębokiego płukania kieszonek dziąstowych oraz zabiegów i kontroli periodontologicznych.
Nr kat. 1.007.4028

Proszek czyszczący do zabiegów pod- i naddziąstowych

PROPHYpearls, PROPHYflex Powder i PROPHYflex Perio Powder są idealnie dopasowane do stosowania z piaskarką KaVo PROPHYflex 4 i zapewniają dokładne, a zarazem delikatne czyszczenie.



KaVo PROPHYpearls

Do kompleksowego czyszczenia i delikatnej profilaktyki

- wskazania: skuteczne usuwanie przebarwień, osadów i biofilmu
- składnik aktywny: węglan wapnia z cząsteczkami wielkości 60–70 µm, biodegradowalny, bez soli, cukru i glutenu
- zalety: okrągły kształt i jednolita wielkość cząsteczek zapewnia optymalne czyszczenie przy minimalnej abrazji, 4 smaki, 2 warianty neutralne

Saszetki (80 szt. po 15 g)

Neutralny: Nr kat. 1.010.1826

Mięta: Nr kat. 1.010.1828

Brzoskwinia: Nr kat. 1.010.1829

Pomarańcza: Nr kat. 1.010.1830

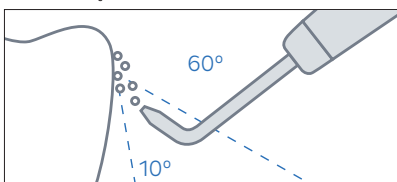
Czarna porzeczka: Nr kat. 1.010.1831

Butelki (4 szt. po 250 g)

Neutralny: Nr kat. 1.010.1798



Naddziąstowo



Proszek KaVo PROPHYflex Powder

Polerowanie może być szybkie

- wskazania: wysoce skuteczne usuwanie przebarwień, osadów i biofilmu
- składnik aktywny: wodorowęglan sodu z cząsteczkami wielkości 60–70 µm, rozpuszczalny w wodzie
- zalety: proste, szybkie i wysoce skuteczne zabiegi z proszkiem w 4 smakach

Saszetki (80 szt. po 15 g)

Pomarańcza: Nr kat. 1.007.0014

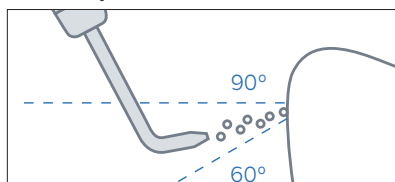
Jagoda: Nr kat. 1.007.0015

Wiśnia: Nr kat. 1.007.0016

Mięta: Nr kat. 1.007.0017



Naddziąstowo



Proszek KaVo PROPHYflex Perio

Do zabiegów poddziąstowych i naddziąstowych

- wskazania: skuteczne usuwanie biofilmu z kieszonek dziąsłowych, czyszczenie koron, mostów i implantów
- składnik aktywny: drobny proszek glicynowy (18–22 µm), delikatny dla dziąseł
- zalety: bardzo delikatny w działaniu, nadaje się do skutecznego czyszczenia kieszonek oraz naddziąstowej pracy na implantach

Butelki (4 po 100 g)

Nr kat. 1.009.3732

Zestaw Perio do PROPHYflex 4

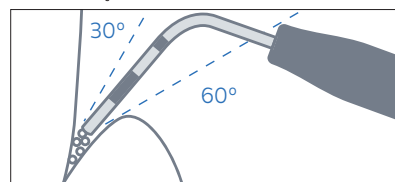
10 stabilnych, cienkich* końcówek perio z oznaczeniem głębokości do bezpiecznego i precyzyjnego czyszczenia kieszonek, Perio Adapter i proszek PROPHYflex Perio plus akcesoria

Zestaw Perio Kit: Nr kat. 1.011.9403**

Zestaw uzupełniający: Nr kat. 1.010.0287**



Poddziąstowo



* każda końcówkę można 10-krotnie poddać sterylizacji

** do PROPHYflex 3 należy stosować produkty o innym numerze kat.

Nowa piaskarka KaVo PROPHYflex 4. Idealna ergonomia nigdy nie była tak elastyczna...

Czy chcesz, żeby codzienne zabiegi profilaktyczne były prostsze, szybsze, bardziej dokładne i przyjemniejsze? Nowa piaskarka KaVo PROPHYflex 4 spełni wszystkie te oczekiwania. Jest lekka, idealnie wyważona i ma ergonomiczny kształt, aby praca nią była jak najwygodniejsza.

Dysza Perio

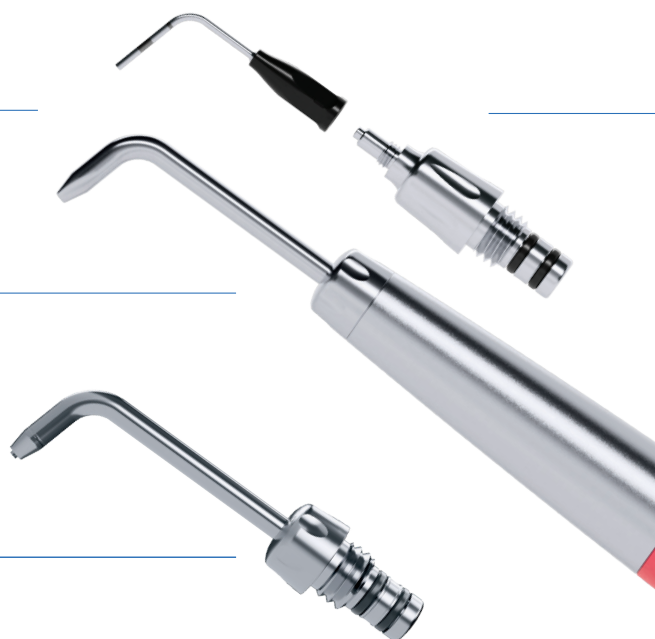
Zestaw Perio Kit do obszaru poddziąstwowego oraz czyszczenia mostów, implantów i koron.

Dysza Standard

Mniejsza ilość rozpylanej mgiełki z wody i proszku dzięki wysoce precyzyjnemu strumieniowi. Wąska dysza zapewnia dobrą widoczność podczas oczyszczania naddziąstwowego.

Dysza Power

Do bardziej opornych plam i przebarwień.



Wave
Nr kat. 3.002.8000
Nr kat. 3.004.5900*

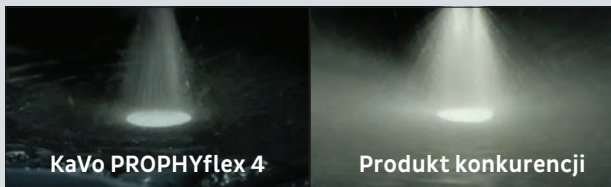


Lime
Nr kat. 3.002.8200
Nr kat. 3.004.5930*



Flamingo
Nr kat. 3.002.8800
Nr kat. 3.004.5950*

Lepsza widoczność: mniejsze zapylenie



Docenisz skoncentrowany, nieprzerwany strumień proszku i wody z opcją regulacji natężenia, który umożliwił precyzyjne czyszczenie przy zminimalizowanym pyleniu.

Bezwzględna dla przebarwień, łagodna dla zębów



Równomierny rozkład energii wzdłuż powierzchni strumienia ma dwie zalety: im bardziej równomierny jest rozkład, tym skuteczniej przebiega czyszczenie, a struktura zębów jest lepiej chroniona.

* Nr kat. Pasuje na złączkę Sirona

** Działanie na szkliwo proszku PROPHYpearls w porównaniu z konkurencyjną piaskarką wykorzystującą węglan wapnia. Sprawdzono na kompozycie SonicFill™

...a elastyczność tak wygodna.

KaVo PROPHYflex 4 dopasowuje się indywidualnie do każdej dłoni, zabiegu i pacjenta. Ty decydujesz w jakim obszarze pracujesz, jaką ilość proszku zastosować w zależności od stopnia natężenia przebarwień i jak dobrać długość końcówki.

Precyzyjna, niewielka dysza do czyszczenia kieszonek

Opcjonalny zestaw Perio przeznaczony do przeprowadzania precyzyjnych i łagodnych zabiegów poddziąsłowych, jak również czyszczenia mostów, implantów i koron.

Dostosowana do Ciebie

Dwa uchwyty różnej długości pozwalają idealnie dopasować narzędzie do dłoni.

Odpręż się i pracuj swobodnie

Niezwykle lekka, idealnie wyważona rękojeść z możliwością indywidualnego doboru długości zapewnia komfortową obsługę i bezstresowe przeprowadzenie zabiegu.

Gwarancja bezpieczeństwa

Stabilna pozycja przy napełnianiu proszku dzięki płaskiej podstawie zbiorniczka. Aby uniknąć przerywania zabiegu, pojemnik można napełnić wcześniej, a następnie zamknąć go gumowym wieczkiem z oznaczeniem wybranego wskazania.

Więcej oznacza lepiej

Trzy stopnie regulacji – pierwszy z nich umożliwia irygację zębów w celu usunięcia pozostałości proszku. Poziom 2 i 3 pozwalają dostosować moc czyszczenia w zależności od pacjenta i wskazania.

Lepsza kompatybilność

Podłączenie za pomocą złączki KaVo albo Sirona.



Nowoczesna diagnostyka próchnicy.



DIAGNOcam Vision Full HD

DIAGNOcam Vision Full HD Trzy natychmiastowo wykonane zdjęcia diagnostyczne z jednego ujęcia: Zdjęcie wewnątrzustne w jakości Full HD, transiluminacja i fluorescencja

DIAGNOcam Vision Full HD: *Nr kat. 1.011.1213* (2,5 m przewód)

DIAGNOcam Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.1500* (przewód 1,3 m do użytku przy unieie)

Elementy standardowego zestawu (i/lub możliwe do dodatkowego zamówienia)

Nakładka do transiluminacji Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.5708* (1 sztuka)

Nakładka do fluorescencji Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.5712* (1 sztuka)

Podstawa Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.5500* (1 sztuka)

Jednorazowe osłonki na kamerę Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.5711* (100 sztuk)

Akcesoria dodatkowe (nie należące do standardowego zestawu)

Nakładka do transiluminacji Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.5709* (4 sztuki)

Nakładka do fluorescencji Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.5715* (4 sztuki)

Uchwyt ścienny Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.0400* (1 sztuka)

Sterownik nożny Vision Full HD: *Nr kat. 1.013.4952* (1 sztuka)



DIAGNOcam

Wczesne wykrywanie próchnicy dzięki transiluminacji

DIAGNOcam: *Nr kat. 1.001.9000*

Oprogramowanie z interfejsem

VDDS i możliwością logowania wielu użytkowników:

Nr kat. 1.009.5110

Oprogramowanie TWAIN: *Nr kat. 1.010.3642*

Elementy standardowego zestawu (i/lub możliwe do dodatkowego zamówienia)

Ostionka duża: *Nr kat. 1.005.1300*

Ostionka mała: *Nr kat. 1.005.1360*

Podstawa DIAGNOcam: *Nr kat. 1.005.1380*

Przewód USB: *Nr kat. 1.005.1076*

CD z oprogramowaniem z interfejsem

VDDS i możliwością logowania wielu użytkowników: *Nr kat. 1.009.5110*

DIAGNOdent Pen

Wykrywanie próchnicy z wykorzystaniem sygnałów dźwiękowych i czytelnego wyświetlacza

DIAGNOdent pen: *Nr kat. 1.002.7000*

Wyświetlacz DIAGNOdent pen:

Nr kat. 1.004.8400

Szafirowa sonda do bruzd DIAGNOdent pen:

Nr kat. 1.002.6967

Szafirowa sonda do powierzchni stycznych

DIAGNOdent pen:

Nr kat. 1.002.6970

Szafirowa sonda periodontologiczna

DIAGNOdent pen:

Nr kat. 1.004.0370

Kaseta na sondy DIAGNOdent pen:

Nr kat. 1.002.7011

ERGOcam One

Zdjęcia wewnątrzustne o znacznej głębi pola widzenia i doskonałym odwzorowaniu kolorów

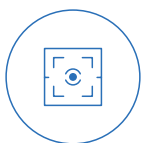
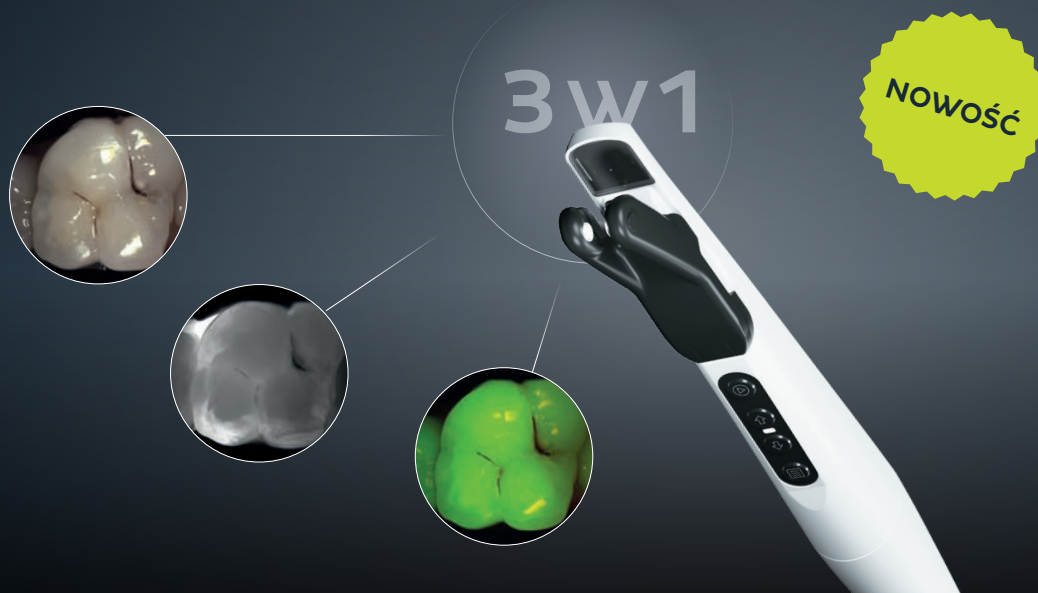
ERGOcam One: *Nr kat. 1.011.2130*

Jednorazowe osłonki na kamerę

ERGOcam One:

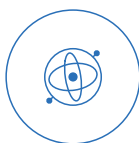
Nr kat. 1.011.3586 (500 sztuk)

DIAGNOcam Vision Full HD: Zobacz więcej i wyświetl wszystko: Trzy zdjęcia diagnostyczne natychmiastowo wykonane z jednego ujęcia.



Zawsze ostre bez regulacji

Stale automatyczne ustawianie ostrości, które zawsze jest włączone – zarówno wewnątrz, jak i na zewnątrz jamy ustnej – zapewnia wyjątkowo precyzyjne, istotne klinicznie zdjęcia bez opóźnień wywołanych ustawianiem ostrości, co pozwala uniknąć powtórnego wykonywania zdjęć.



Czujnik żyroskopowy, ułatwiający ustawienie obrazu

Obraz jest zawsze wyświetlany we właściwej pozycji, ponieważ wbudowany czujnik żyroskopowy rozpoznaje, czy zdjęcie jest wykonywane po lewej, czy po prawej stronie, w górnym czy w dolnym łuku – i automatycznie ustawia rejestrowany obraz.



Wbudowana funkcja wyboru najlepszego zdjęcia

W celu zmniejszenia ryzyka nieostrych zdjęć kamera, na krótko przed wyzwoleniem migawki, generuje dodatkowe obrazy tego samego obiektu i automatycznie wybiera najostrzejsze zdjęcie i wyświetla je na ekranie.

Stale, automatyczne ustawianie ostrości



Jochen Kania
Lekarz dentysta,
Laupheim, Niemcy

„Jest wiele kamer z funkcją automatycznego ustawiania ostrości, dającą wyraźny obraz. Jednak w większości przypadków uzyskanie istotnego klinicznie zdjęcia wymaga zbyt wiele czasu, ponieważ użytkownik musi czekać na uzyskanie ostrości. Funkcja stałego automatycznego ustawiania ostrości w urządzeniu DIAGNOcam Vision Full HD to coś zupełnie innego. Jest zawsze włączona, nie ma potrzeby wciskać przycisku, ani nic regulować. Ustawia ostrość w sposób automatyczny i bez przerw – zawsze natychmiast uzyskuje ostry obraz.

Efekty są oszałamiające. Praktycznie nie jest możliwe wykonanie nieostrych zdjęć – w dodatku w jakości Full HD. Dotyczy to zarówno stosowania DIAGNOcam Vision Full HD jako kamery wewnątrzustnej, narzędzia do transiluminacji, jak i pracy w trybie fluorescencji – albo łączenia wszystkich tych zastosowań w pojedynczym ujęciu”.

DIAGNOcam Vision Full HD pozwala tworzyć bardzo ostre i wolne od zniekształceń zdjęcia o jakości Full HD w czasie rzeczywistym. Ponadto, wszystkie zdjęcia, od ujęć twarzy do zdjęć makro, są optymalizowane pod kątem zachowania naturalnych kolorów i zachowania ostrości nawet po powiększeniu, co pozwala łatwo dostrzec najmniejsze szczegóły.

Zdjęcia twarzy

Zdjęcia portretowe bez zniekształceń, łatwo dodawane do dokumentacji pacjenta w systemie zarządzania pacjentami (Patient Management System, PMS).



Zdjęcia uśmiechu

Idealne narzędzie do rejestrowania linii warg i linii uśmiechu – przydatne dla techników dentystycznych w celu doboru koloru i tworzenia idealnie ustawionych estetycznych rekonstrukcji zębów przednich, a także do porównywania sytuacji przed, i po leczeniu oraz do dokumentacji dla Twoich pacjentów.



Zdjęcia zębów

Szybki i prosty sposób zarejestrowania obrazu stanu zębów, w tym wypełnień, uzupełnień protetycznych, zębów usuniętych, zniekształceń i ogólnej higieny jamy ustnej. Doskonale do porównywania sytuacji przed i po leczeniu oraz do dokumentacji dla Twoich pacjentów.



Zdjęcia makro

Powiększenie najdrobniejszych struktur zęba i dziąseł, polecane w celu diagnostyki najmniejszych zmian, nieprawidłowych granic między wypełnieniami lub koronami a zębem oraz wstępnej oceny kanałów korzeniowych.



Możliwość doskonałego dopasowania do aktualnych potrzeb

Niezależnie od tego, czy masz unit firmy KaVo, czy innej marki, jeśli chcesz stosować DIAGNOcam Vision Full HD jako samodzielne urządzenie, albo zintegrować z systemem zarządzania pacjentami bądź oprogramowaniem radiologicznym: wybierz po prostu preferowaną opcję montażu (do ściany, stołu lub unitu), wykrywaj i pokazuj – to takie proste.

Czysta radość, ostry obraz: Idea doskonałej higieny

Dzięki stosowaniu osłonek chronisz DIAGNOcam Vision Full HD przed zanieczyszczeniem. Nakładkę do transiluminacji oraz fluorescencji można łatwo założyć na osłonkę, nie zaburzając jakości zdjęcia. Nakładki można ponownie zastosować po termodezynfekcji oraz po sterylizacji w autoklawie. Osłonki są przeznaczone wyłącznie do jednorazowego użytku.

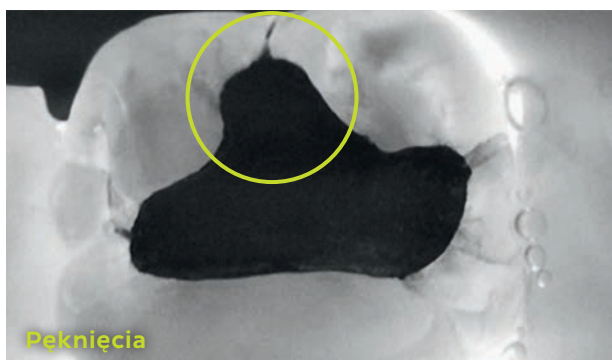
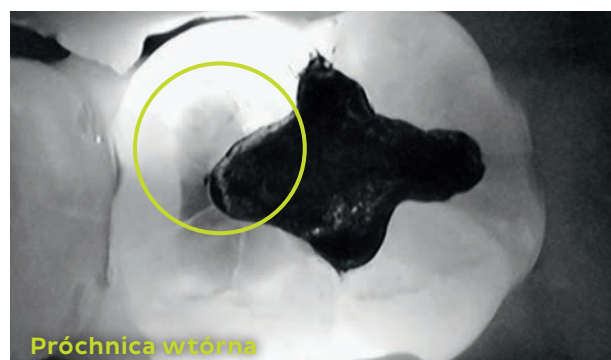
Tryb transiluminacji: wyprzedź próchnicę o lata świetlne.



Wczesne wykrywanie próchnicy jest dobre. Wczesne i bezpieczne wykrywanie próchnicy jest jeszcze lepsze. Dzięki intuicyjnej obsłudze możesz rozpoznawać próchnicę, wykorzystując tryb transiluminacji kamery DIAGNOcam Vision Full HD z wyjątkową rozdzielczością, sięgającą nawet 99%* – niemalże całkowicie bez wcześniejszego treningu! Potwierdzone klinicznie i sprawdzone w praktyce poprzez niezliczoną liczbę zdjęć.

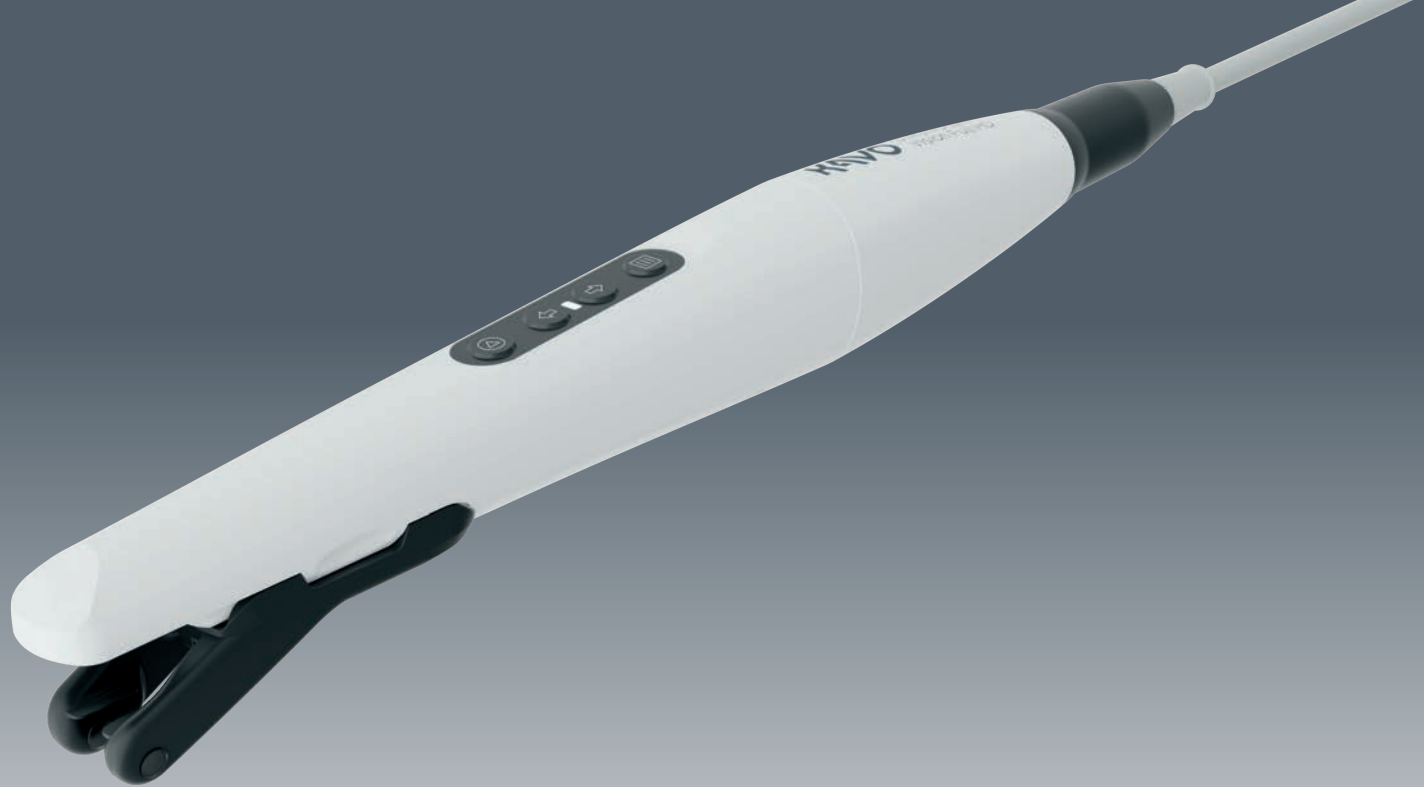
99 % dokładność*

Wykrywanie próchnicy z użyciem transiluminacji – wyprzedź próchnicę o lata świetlne. Transiluminacja wykorzystuje promieniowanie świetlne zamiast rentgenowskiego. Pozwala to na wykonywanie niezwykle jasnych i wyraźnych zdjęć naddziąstkowych struktur zębowych. Umożliwia jednoznaczne wykrycie próchnicy i podjęcie leczenia minimalnie inwazyjnego lub nawet profilaktycznego.



- Źródło światła znajdujące się w główce urządzenia podświetla ząb, od korzenia w kierunku korony.
- Cyfrowa kamera przekazuje obraz na żywo na wybranym ekranie.
- Ząb przewodzi światło i dzięki temu struktury stają się widoczne. Wszystkie miejsca ze zmianami próchnicowymi lub pęknięciami, przez które przenika światło w kierunku powierzchni zęba, są wyraźnie widoczne i ciemniejsze.

* Precyzyjna diagnostyka przy użyciu kamery DIAGNOcam, na podstawie: 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”, Clinical Oral Investigations, maj 2016.



Wysoka rozdzielczość, proste rozwiązania.

Potrójnie skuteczna diagnostyka z efektem „wow”!

Jednoczesna rejestracja, natychmiastowe wyświetlenie: wszystkie obrazy są rejestrowane z rozdzielczością Full HD. W zależności od sytuacji stomatologicznej i etapów postępowania możesz wybrać określony tryb obrazowania, albo połączyć dwa lub wszystkie trzy obrazy w pojedynczym ujęciu. Dostajesz łatwy, niespotykany wcześniej dostęp do klinicznie istotnego oglądu sytuacji.

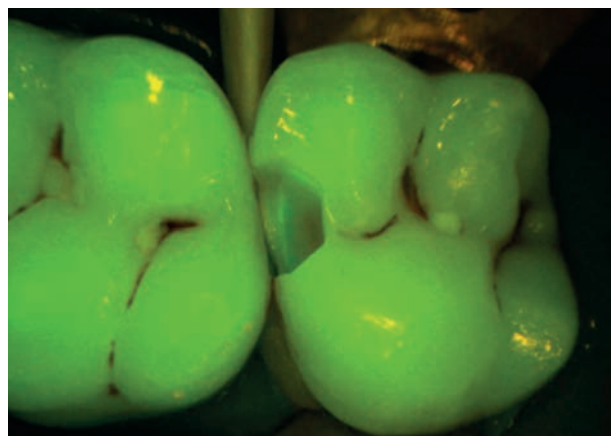
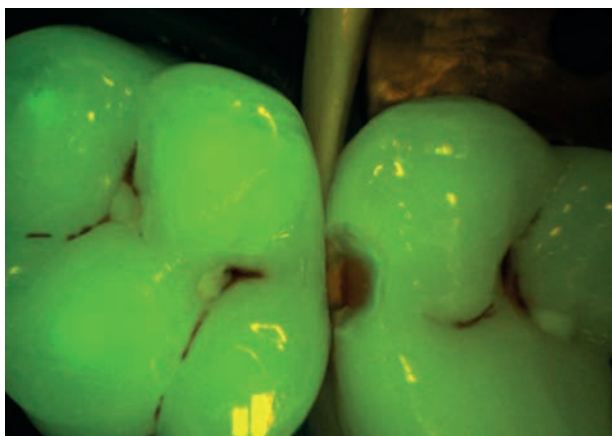
Jedna końcówka do całego przebiegu pracy

Dzięki opatentowanej budowie możesz wykorzystać tę samą końcówkę w trybie transiluminacji i we wszystkich trybach rejestracji. Nie tracisz czasu na zmianę końcówek.

Tryb fluorescencyjny:

ostateczna kontrola po zakończeniu pracy

Światło fluorescencyjne stymuluje bakterie kariogenne występujące na tkankach twardych zębów i produkty ich metabolizmu. Ze względu na emisję różnych kolorów, tkanki twarde zęba uwidaczniane są na zielono, zaś produkty metabolizmu bakterii próchnicotwórczych na czerwono. Dzięki temu można wykrywać aktywność tych bakterii oraz diagnozować zmiany patologiczne. Ten tryb umożliwia rejestrowanie obrazów w paśmie fluorescencyjnym na potrzeby diagnozowania próchnicy okluzyjnej i płytki nazębnej.

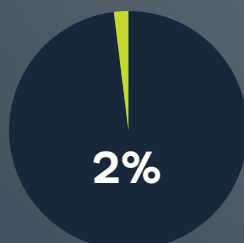


KaVo DIAGNOcam

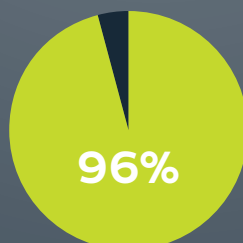
DIAGNOcam firmy KaVo zaprojektowano w taki sposób, aby wszystkie procedury były intuicyjne i możliwe do przeprowadzenia w ciągu paru sekund. Zintegrowane funkcje, takie jak asystent rejestracji obrazu, jasna struktura i zrozumiałe symbole, sprawiają, że diagnostyka jest niemal tak prosta jak samo wykonanie zdjęcia.



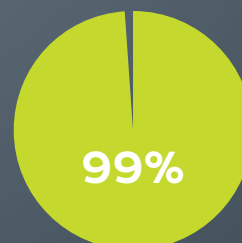
Dokładne rozpoznawanie próchnicy



Ocena wzrokowa



Zdjęcia skrzydłowo-zgryzowe



KaVo DIAGNOcam

Precyzyjna diagnostyka przy użyciu kamery DIAGNOcam, na podstawie: 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”, Clinical Oral Investigations, maj 2016.

Przekonująca komunikacja



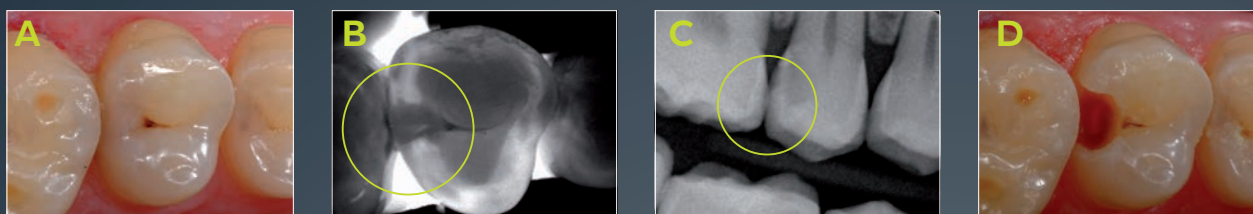
Luigi Ciacchi
lekarz dentysta, Casinalbo, Włochy

„Im częściej mogę stosować DIAGNOcam, tym lepiej. Stosuję DIAGNOcam do wczesnego wykrywania próchnicy u każdego pacjenta przy każdym leczeniu. Dzięki temu wyjątkowemu narzędziu do transiluminacji mogę bardzo wyraźnie dostrzec próchnicę i inne problemy na wczesnym etapie leczenia. Kiedy pokazuję swoim pacjentom, jak wygląda ich własna sytuacja kliniczna, wykorzystując DIAGNOcam, chętniej godzą się na moje sugestie dotyczące leczenia. Odbija się to także na moich dochodach: Od czasu kupna urządzenia DIAGNOcam wykonuję znacząco więcej wypełnień niż dotychczas. Dla mnie DIAGNOcam to doskonałe wsparcie we wczesnym wykrywaniu próchnicy”.

Wczesne wykrywanie próchnicy z pomocą transiluminacji

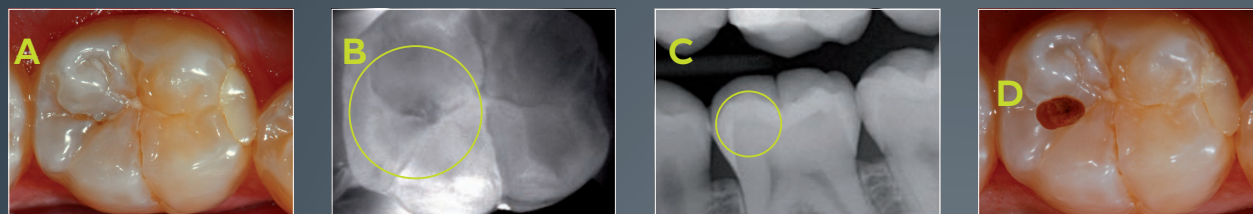
Transiluminacja wykorzystuje promieniowanie świetlne zamiast rentgenowskiego. Pozwala to na wykonywanie niezwykle jasnych i wyraźnych zdjęć naddziąsłowych struktur zębowych. Umożliwia jednoznaczne wykrycie próchnicy i podjęcie leczenia minimalnie inwazyjnego lub nawet profilaktycznego.

Diagnostyka próchnicy powierzchni stycznych w zębie przedtrzonowym



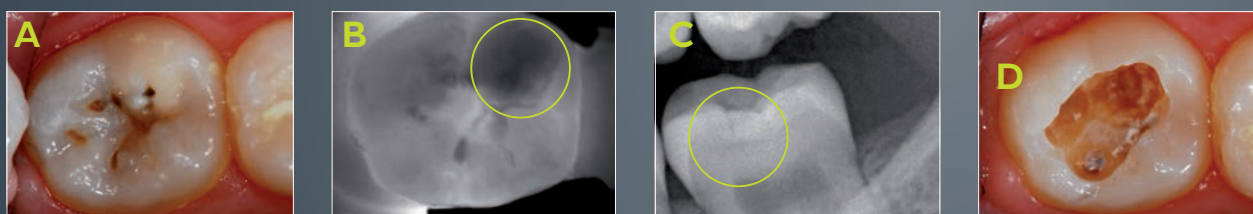
A Oprócz stwierdzenia przebarwień (brązowych) na powierzchni okluzyjnej, w badaniu klinicznym zęba 15 nie stwierdzono występowania zmian próchnicowych. Obraz **B**, wykonany kamerą DIAGNOcam pokazuje rozległe zacinienie powierzchni dystalnej, które sięga granicy szkliwno-zębinowej. Zdjęcie boczne RTG **C** wykazało zmiany próchnicowe sięgające aż do połowy grubości zębiny. Obie zdiagnozowane zmiany zostały potwierdzone po otwarciu zęba w celu założenia wypełnienia **D**.

Diagnostyka próchnicy na powierzchni okluzyjnej trzonowca (ukryta próchnica)



A Badanie wzrokowe powierzchni okluzyjnej zęba 46 nie wykazało istnienia przebarwień związanych z próchnicą, ani podobnych zmian. Zdjęcie wykonane za pomocą kamery DIAGNOcam **B** uwidacznia zacinienie w części dystalnej bruzdy środkowej, które widać również jako jaśniejszy obszar na zdjęciu RTG **C**. Po otwarciu zęba, na zdjęciu wykonanym podczas opracowywania **D**, widać zmienioną próchnicowo zębinę.

Diagnostyka próchnicy na powierzchni okluzyjnej trzonowca (ukryta próchnica)



A Na powierzchni okluzyjnej zęba 37 widać zaawansowane zmiany próchnicowe w kilku obszarach, gdzie szkliwo jest pęknięte. W pobliżu guzka policzkowego mezialnego wyraźna demineralizacja, widoczna w postaci ciemnego cienia na zdjęciu **B**, wykonanym kamerą DIAGNOcam. Analogiczne zdjęcie RTG **C** wykazuje zaawansowane zmiany próchnicowe. Po otwarciu zęba (**zdjęcie D**), widać aktywny charakter zmian oraz szkody wyrządzone przez próchnicę.

Pewny wybór w diagnostyce próchnicy



KaVo DIAGNOdent

Technologia fluorescencji laserowej umożliwia wykrywanie ukrytej próchnicy oraz zmian na wczesnym etapie rozwoju.

- urządzenie stosowane z powodzeniem od ponad 10 lat w ponad 15 000 praktyk na całym świecie. Złoty standard w diagnostyce próchnicy w oparciu o technologię fluorescencji, z dodatkowymi, płatnymi opcjami
- naukowo udowodniona skuteczność, łatwość stosowania w dowolnym momencie
- w wielu przypadkach badanie umożliwia wdrożenie minimalnie inwazyjnego leczenia, bez potrzeby usuwania zdrowego szkliwa
- idealne wsparcie prostej i wiarygodnej diagnostyki głębokość bruzd w zakresie 0–12 lub 0–7 dla bruzd na powierzchniach stycznych oznacza zdrową tkankę
- głębokość bruzd w zakresie 13–24 lub 8–15 dla bruzd na powierzchniach stycznych: wczesna demineralizacja

„Niezwykłe urządzenie”

Prof. Dr Adrian Lussi, Uniwersytet w Bernie

„Dane uzyskane za pomocą urządzenia DIAGNOdent, w połączeniu z badaniem klinicznym i oceną indywidualnych czynników dotyczących próchnicy, wspierają wczesną diagnostykę. Ponieważ uzyskane dane są wysoce odtwarzalne, DIAGNOdent stanowi skuteczne narzędzie do śledzenia rozwoju zmian podczas regularnych przeglądów.”

- głębokość bruzd powyżej 25 lub powyżej 16 dla bruzd na powierzchniach stycznych: znaczna demineralizacja
- łatwa obsługa dzięki sygnałom dźwiękowym i czytelnemu wyświetlaczowi
- badanie przyjemne dla pacjenta
- proste wdrożenie do codziennej pracy
- wartościowe, niedrogi w utrzymaniu rozwiązanie o licznych zaletach klinicznych

DIAGNOdent pen 2190: Nr kat. 1.002.7000

DIAGNOdent pen z wyświetlaczem 2191: Nr kat. 1.004.8400

DIAGNOdent pen szafirowa sonda do powierzchni gładkich i bruzd: Nr kat. 1.002.6967

DIAGNOdent pen szafirowa sonda do powierzchni stycznych: Nr kat. 1.002.6970

DIAGNOdent pen szafirowa sonda perio: Nr kat. 1.004.0370

Kaseta do sterylizacji sond DIAGNOdent pen: Nr kat. 1.002.7011



KaVo ERGOcam One

Mała kamera o dużych możliwościach

- pozwala objaśnić pacjentom konkretną sytuację terapeutyczną na podstawie zdjęć o dużej ostrości i doskonałej barwie
- zakres głębi ostrości jest tak duży, że ogniskowanie staje się zbędne
- łatwa w obsłudze kamera KaVo ERGOcam One zawsze dostarczy Ci perfekcyjne ujęcia; jest nie tylko łatwa w obsłudze, ale również oszczędza Twój cenny czas
- kamerę można obsługiwać ręcznie lub za pomocą sterownika nożnego
- kamerę kontroluje się poprzez oprogramowanie CONEXIO
- długość przewodu 1,3m

Nr kat. 1.011.2130

Stomatologia odtwórcza

Od preparacji pierwszego i drugiego stopnia, poprzez preparację ścian bocznych, po wykańczanie: KaVo oferuje optymalne rozwiązania pozwalające osiągnąć skuteczne, trwałe odbudowy, zapewniające uśmiech na twarzach pacjentów.

SONICflex

KaVo SONICflex to wielofunkcyjne urządzenie, które można stosować na różnych etapach leczenia, używając odpowiednich haków. Służy do precyzyjnej i minimalnie inwazyjnej preparacji tkanek.



Preparacja wstępna: otwieranie ubytku

Jeśli chodzi o otwieranie ubytku i wyznaczanie granicy i głębokości preparacji, wydajne i szybkie końcówki KaVo sprawdzają się idealnie w pracy na wysokich obrotach. Mała główka, opatentowany kąt nachylenia główki względem rękojeści i mocne oświetlenie, zapewniają optymalną widoczność.

1



Wykańczanie: preparacja i polerowanie

W celu uzyskania optymalnej estetyki i okluzji, niebieska końcówka w połączeniu ze szczelnymi główkami do polerowania jest niezwykle skuteczna jeśli chodzi o ścieranie i polerowanie powierzchni.

5



W trosce o wypełnienia i okluzję

Wysokie obroty osiągnięte przez instrumenty KaVo pozwalają uzyskać precyzyjne wypełnienia i optymalne ukształtowanie powierzchni okluzyjnych.

4

2

Preparacja drugiego stopnia: usuwanie próchnicy

Zielona końcówka, z odpowiednio dobraną główką KaVo INTRA stanowi idealne narzędzie do usuwania próchnicy przy niskich obrotach.



3

Wyznaczanie granicy preparacji

Dzięki niezwykle precyzyjnej pracy, turbiny i kątнице KaVo są idealne do optymalnej preparacji ubytków i uzyskania najlepszego połączenia między granicą preparacji, a wypełnieniem na dalszym etapie leczenia

Stomatologia odtwórcza

System abrazji powietrznej z dodatkowym strumieniem wody i ograniczonym pyleniem: poniższy przypadek prezentuje zastosowanie RONDOflex plus 360 do uzyskania optymalnej adhezji między odbudową, a tkanką zęba w skomplikowanej sytuacji klinicznej.

Abrazja powietrzna z wykorzystaniem Al_2O_3 to sposób na uzyskanie chropowatej powierzchni przed dalszymi etapami leczenia. Dzięki opracowaniu metodą abrazji, powierzchnia zęba jest chropowata i doskonale przygotowana do aplikacji bondu.

Ta technika sprawdza się w szczególności podczas wstępnego opracowywania zębiny, powierzchni metalowych lub ceramicznych przed nałożeniem żywicznego materiału adhezyjnego, czy cementu. Przyczepność zamków ortodontycznych do szkliwa poddanego abrazji jest większa niż tylko po wytrawieniu kwasem. Abrazja powietrzna poprawia także skuteczność działania samego wytrawiacza na zębinę.

Cząsteczki proszku są dobrze wymieszane ze strumieniem wody, co wyklucza ich zbędne rozproszenie w obszarze leczenia i całej jamy ustnej. RONDOflex plus 360 zapewnia precyzyjny strumień cząsteczek w ramach strumienia wody.

RONDOflex plus 360 podłącza się do tej samej szybkozłączki KaVo MULTiflex, co turbinę, co znacznie ułatwia pracę.



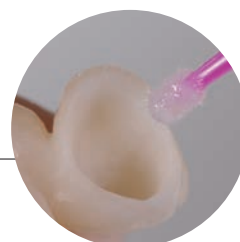
1) Usunięcie starego mostu

2) Opracowanie filaru za pomocą RONDOflex plus 360



3) Matowa powierzchnia filaru uzyskana dzięki zastosowaniu RONDOflex plus 360

4) Wytrawianie kwasem fluorowodorowym i aplikacja silanu



5) Efekt końcowy po zamocowaniu odbudowy i kontroli zwarcia



Opis przypadku z pracy: „Kompleksowe rozwiązania w zakresie minimalnie inwazyjnej preparacji ubytków”

Dr Michael N. Mandikos, protetyk, jest wizytującym specjalistą na Uniwersytecie Queensland w Australii i byłym konsultantem stomatologicznym Królewskich Sił Powietrznych Australii. Jest recenzentem w kilku międzynarodowych pismach stomatologicznych oraz testerem produktów kilku firm stomatologicznych. Dr Mandikos regularnie prowadzi kursy i szkolenia w Australii i południowo-wschodniej Azji oraz prowadzi prywatną praktykę w Brisbane w Australii.



RONDOflex plus 360

System abrazji powietrznej KaVo z płaszczem wodnym zapewnia ograniczone pylenie, do delikatnego i bezbolesnego usuwania tkanek i materiałów z powierzchni zębów

Zakres wskazań:

- minimalnie inwazyjna preparacja ubytków
- opracowywanie powierzchni adhezyjnych przed wytrawianiem
- opracowywanie powierzchni adhezyjnych przed zamocowaniem zamków ortodontycznych
- preparacja przed lakowaniem bruzd
- otwieranie i poszerzanie bruzd
- usuwanie resztek cementu z koron, mostów, itp. (zewnątrzustne)

Informacja o produkcie:

W zestawie 2 dysze (śr. 0,46 mm i 0,6 mm), 2 zbiorniki na proszek i 2 butelki proszku (po 75 g każda), łatwe podłączenie do złączki KaVo MULTIflex, 12-miesięczna gwarancja
Nr kat. 1.002.2179

Akcesoria:

Proszek RONDOflex 27 µm o mniejszej zdolności ścierania 1000 g
Nr kat. 1.000.5957

Proszek RONDOflex 50 µm o większej zdolności ścierania 1000 g
Nr kat. 1.000.5956

Endodoncja

Proste rozwiązania w skomplikowanych przypadkach endodontycznych.
Przykłady przypadków zachowawczego leczenia
w trudnych przypadkach endodontycznych.

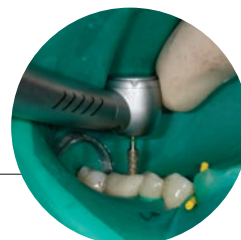
Jak widać na zdj. nr 1, do uzyskania dostępu do tkanek zęba stosuję turbinę KaVo z ostrym wiertłem do przecinania koron. Polecam użyć palca wskazującego lewej dłoni jako podparcia dla główki turbiny - w ten sposób zmniejszymy ryzyko obsunięcia się wiertła podczas trepanacji korony z tlenku cyrkonu (zdj. 2). Gdy dotrę do cementu, zmieniam wiertło na długi walec z nasypem diamentowym i zaokrąglonym końcem (zdj. 3). W ten sposób usuwam boczne nawisy sklepienia komory, unikając ryzyka perforacji dna. Dla bezpieczeństwa igła do płukania pozostaje niedokręcona na strzykawce (zdj. 4), aby uniknąć nadmiernego ciśnienia. (zdj. 5)

Rodowane lusterka są idealne do pracy w powiększeniu, ponieważ występują w 2 rozmiarach (1,5 cm i 2,5 cm). Są nakręcane na rączkę, więc łatwo je wymienić gdy się zarysują. Długie wiertło stożkowe pozostaje daleko od dna komory, tak aby opracowywane obszary były dobrze widoczne. (zdj. 5)



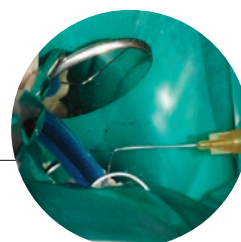
1) Turbina KaVo z ostrym wiertłem do przecinania koron

2) Palec wskazujący lewej ręki stabilizuje główkę



3) Usuwanie cementu

4) Igła do płukania luźno osadzona na strzykawce



5) Praca długim wiertłem stożkowym przed wypełnieniem kanałów metodą termoplastyczną.



Fragment pracy: „Proste rozwiązania w trudnych przypadkach endodontycznych – od odbudów kompozytowych po skuteczne wypełnienia kanałów”

Dr Wolfgang Gäsler, prywatna praktyka stomatologiczna. Specjalista w dziedzinie endodoncji, funkcji i rekonstrukcji, Institute for Advanced Dental Training.

SONICflex, haki endo

Ważne informacje dot. numerów katalogowych:**XX:** Haki do SONICflex 2003/2000 (długa końcówka)**XXA:** Haki do SONICflex 2008 (krótka końcówka)**SONICflex w endodoncji**

Dzięki szerokiej gamie haków, SONICflex to idealny partner w leczeniu endodontycznym.

Wszystkie dostępne haki, przeznaczone do różnych wskazań, znajdują się na stronach 48-51.

**Haki endo nr 66 | button, duży, nasyp diamentowy D46**

66: 1.000.5825 / 66A: 1.006.1992

**Haki endo nr 68 | stożkowy 112°, nasyp diamentowy D46**

68: 1.000.5823 / 68A: 1.006.1996

**Haki endo nr 70 | stożkowy 117°, nasyp diamentowy D25, powierzchnia przednia bez nasypu**

70: 1.000.5821 / 70A: 1.006.2000

**Haki endo nr 67 | stożkowy 125°, nasyp diamentowy D46**

67: 1.000.5822 / 67A: 1.006.1994

**Haki endo nr 69 | button, mały, nasyp diamentowy D46**

69: 1.000.5827 / 69A: 1.006.1998

**Zestaw Endo clean I kąt 105° lub 75°, 1x uchwyt nr 96 / 96A i 6x igły endo clean 015, 020 i 025 każda:**

Zestaw: 1.006.2045 / Zestaw A: 1.007.1142

Uchwyt Endo clean nr 96

96: 1.008.5163 / 96A: 1.008.5164

Igły Endo clean (6 szt. każdej)

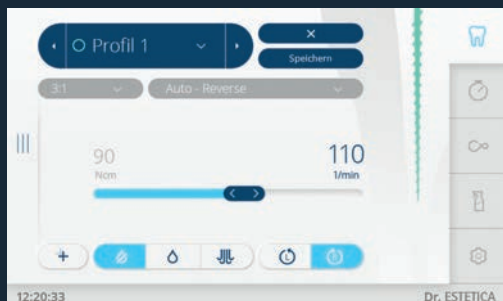
do wszystkich skalerów SONICflex:

015 biały: 1.006.2042

020 żółty: 1.006.2043

025 czerwony: 1.006.2044

Zintegrowane funkcje endo



Tryb endo w unitach stomatologicznych KaVo

Zintegrowane funkcje endodontyczne eliminują konieczność zakupu drogich urządzeń endodontycznych. 3 tryby zarządzania pilnikami zaspokoją wszystkie potrzeby. Wszystkie ważne parametry, takie jak zmiana prędkości czy moment obrotowy można ustawić, przywołać i zapisać z poziomu pulpitu lekarza.



Główka INTRA L68 B (1:1)

System mocowania push-button, łożyska kulkowe, do wiertel na kątnicę o średnicy 2,35 mm, maksymalna prędkość:

40 000 obr/min

Nr kat. 1.008.1834



Końcówka MASTERmatic LUX M20 L (1:1)

Do opracowywania ubytków, preparacji pod korony, wykańczania i leczenia endodontycznego przy unitach KaVo

Nr kat. 1.009.3620

ELECTROmatic Premium/Premium Dual



Ideal płynnej pracy

Zestaw do przetwarzania napędu powietrznego w elektryczny (sterownik, rękaw, bezszczotkowy silnik elektryczny, uchwyt mocujący) do dowolnego unitu stomatologicznego. Pozwala w szybki i łatwy sposób uzyskać wszystkie zalety silnika elektrycznego w ciągu kilku minut.

- wszechstronne urządzenie ze specjalnym trybem endo i do preparacji (kontrola momentu obrotowego)
- zintegrowana baza pilników ułatwia wybór odpowiedniego momentu obrotowego i ustawienie prędkości dla różnych pilników
- intuicyjna obsługa dzięki kolorowemu, dotykowemu ekranowi 4.3"
- wyraźne kolory i funkcja płynnej regulacji prędkości ułatwiają wybór ustawień.

ELECTROmatic Premium z mikrosilnikiem KL 703 LED: Nr kat. 1.012.8545

ELECTROmatic Premium Dual z mikrosilnikiem KL 703 LED: Nr kat. 1.012.8547

ELECTROmatic Premium Dual z COMFORTbase: Nr kat. 1.012.8549

Końcówki MASTERmatic i główki INTRA



Główka endodontyczna INTRA L3 Y

Ruch oscylacyjny o zakresie 0,4 mm,
na narzędzia kanałowe ręczne
z uchwytem o średnicy 3,5–4,0 mm
Nr kat. 1.008.1823



Główka endodontyczna INTRA L3

Zakres ruchu 60°, na narzędzia
kanałowe ręczne z uchwytem
o średnicy 3,5–4,0 mm
Nr kat. 1.008.1822



Główka endodontyczna INTRA L53

Ruch oscylacyjny w zakresie 60°, na
narzędzia kanałowe ręczne z uchwytem
kątnicy o średnicy 2,35 mm
Nr kat. 1.008.1826



Główka INTRA L62 (10:1)

Na wiertła kątnicowe i narzędzia
do wypełnień kanałowych
Nr kat. 1.008.1830



Końcówka zwalniająca

MASTERmatic LUX M29 L (7.4:1)

Maksymalna elastyczność pracy
dzięki 14 wymiennym główkom
Nr kat. 1.009.3580



SMARTmatic

ENDO S81 (8:1)

Zielona kątnica endodontyczna,
maks. prędkość 40 000 obr/min,
do pilników z uchwytem
o średnicy 2,35 mm
Nr kat. 1.011.6780

Chirurgia

Podczas procedur chirurgicznych, w tym wszczepiania implantów, niezwykle ważne jest poczucie bezpieczeństwa wynikające ze stosowanych urządzeń, pozwalających na pełną koncentrację na zabiegu.

W pracy z KaVo EXPERTsurg LUX doceniam kompaktową budowę urządzenia i wygodny sterownik nożny. Podczas wszczepiania implantu lekarz musi sprawdzać kierunek wprowadzania z różnych pozycji, więc sterownik nożny musi dać się łatwo przesunąć. Bardzo wygodna jest możliwość zaczepienia go na stopie w celu przesunięcia. To znacząco przyspiesza pracę i podnosi jej jakość, bo unikam zbędnych przerw. Mogę być całkowicie skoncentrowany na zabiegu.

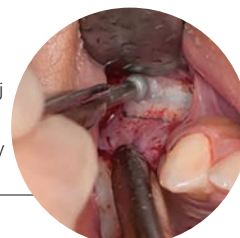
Ponadto, mikrosilnik chirurgiczny KaVo ma stałe obroty i wysoki moment obrotowy. To bardzo ważne, jeśli chce się osiągnąć optymalne efekty w chirurgii i implantologii.

Niezawodność i wygodę użytkowania to kolejne istotne cechy podczas wyboru urządzenia do chirurgii. KaVo EXPERTsurg LUX pozwala w pełni skupić się na prowadzonej procedurze i uzyskiwać dobre wyniki leczenia.



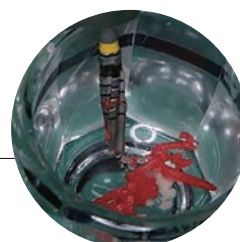
1) Kształtowanie podłoża pod implant

2) Kształtowanie okienka w tylnej ścianie podczas podnoszenia dna zatoki za pomocą prostnicy KaVo SURGmatic S11 L



3) Preparacja wyrostka zębodołowego po ekstrakcji

4) Nawiercanie następuje po preparacji



5) Można bezpiecznie przeprowadzić implantację



Fragment pracy:

„Opinia użytkownika na temat KaVo EXPERTsurg LUX”

Dr Ryohei Tonotsuka,

dyrektor kliniki Tonotsuka Dental Clinic Perio-Implant Center, w Tokio w Japonii.

SONICflex, końcówki chirurgiczne

Ważne informacje dot. numeracji produktów:

XX: Haki do SONICflex 2003/2000 (długa końcówka)

XXA: Haki do SONICflex 2008 (krótka końcówka)

SONICflex w chirurgii

Dzięki szerokiej gamie haków, SONICflex to idealny partner w zabiegach chirurgicznych.

Wszystkie dostępne haki, przeznaczone do różnych wskazań, znajdują się na stronach 48-51.



Hak do wydłużania koron 020 nr 90 | mały, prosty, z nasypem diamentowym (D46)

90: 1.011.3001 / 90A: 1.011.3002



Hak do wydłużania koron 020 nr 91 | mały, zakrzywiony, z nasypem diamentowym (D46)

91: 1.011.3003 / 91A: 1.011.300



Hak do wydłużania koron 020 nr 92 | mały, zakrzywiony, z nasypem diamentowym (D46)

92: 1.011.3005 / 92A: 1.011.3006



Hak do wydłużania koron 030 nr 93 | duży, prosty, z nasypem diamentowym (D46)

93: 1.011.3007 / 93A: 1.011.3008



Hak do wydłużania koron 030 nr 94 | duży, zakrzywiony, z nasypem diamentowym (D46)

94: 1.011.3009 / 94A: 1.011.3010



Hak do wydłużania koron 030 nr 95 | duży, zakrzywiony, z nasypem diamentowym (D46)

95: 1.011.3011 / 95A: 1.011.3012

Portfolio chirurgiczne

Urządzenia chirurgiczne

MASTERSurg LUX Wireless

Bezprzewodowy mikrosilnik chirurgiczny KaVo MASTERSurg LUX pomaga w przeprowadzaniu zabiegów stomatologicznych na zupełnie nowym poziomie. Naszym celem jest umożliwić Ci osiągnięcie doskonałych rezultatów każdego dnia, dzięki wygodnym funkcjom, które rzeczywiście robią różnicę.

- wygodny w obsłudze dzięki intuicyjnemu, dotykowemu ekranowi, bezprzewodowemu sterownikowi nożnemu i funkcji zapisu danych, a także wyświetlaniu momentu obrotowego w czasie rzeczywistym dla lepszej kontroli pracy
- możliwość zapisu danych na karcie SD i przeniesienia ich do karty pacjenta
- możliwość ustawienia 10 programów, każdy z 10 dowolnie konfigurowanymi etapami pracy
- wydajny i precyzyjny dzięki silnikowi S600 LED, który jest jednym z najłżejszych mikrosilników chirurgicznych na rynku

- maks. moment obrotowy: 80 Ncm na końcówce, zakres prędkości 0–40 000 obr/min

Nr kat. 1.009.1200

(w zestawie mikrosilnik INTRA LUX S600 LED, zestaw sterylnych wężyków do zewnętrznego chłodzenia, przewód zasilający, uchwyt na instrument)



EXPERTSurg LUX

System chirurgiczny oferujący jeszcze większą niezawodność i bezpieczeństwo dzięki wysokiej precyzji i mocy. Jeden z najłżejszych i najmniejszych na rynku mikrosilników z funkcją autokalibracji umożliwia bezpieczną i dokładną pracę. Zaufaj wysokiej mocy, wynikającej z momentu obrotowego na poziomie 80 Ncm i zaoszczędź czas z intuicyjną funkcją programowania ustawień i etapów pracy.

- autokalibracja po jednym dotknięciu: w kilka sekund automatycznie skalibrujesz urządzenie
- intuicyjny panel użytkownika z czytelnymi symbolami i jasnym, kolorowym wyświetlaczem
- ograniczenie ustawień w zależności od wskazań
- kontrola podczas pracy za pomocą sterownika nożnego
- możliwość ustawienia dowolnej kolejności etapów pracy w oparciu o czytelne symbole ułatwia obsługę

Nr kat. 1.008.3500

(w zestawie mikrosilnik INTRA LUX S600 LED, zestaw sterylnych wężyków do zewnętrznego chłodzenia, przewód zasilający, uchwyt na instrument)



Mikrosilnik



Mikrosilnik chirurgiczny INTRA LUX S600 LED

- lekki i krótki silnik oferujący dużą moc
- ergonomiczna praca dzięki zmniejszeniu wagi o 28% i długości o 20% bez utraty mocy
- metalowa powłoka
- wysoka moc przy obrotach w zakresie 0–40 000 obr/min
- natychmiastowy, płynny start
- maks. moment obrotowy: 5.5 Ncm
- oświetlenie: 25 000 lux

Nr kat. 1.008.8000

Kątnice



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

- S201 XL Pro: Sześciokątny system mocowania zapewnia wysoką trwałość i moment obrotowy wynoszący maksymalnie 80 Ncm
- S201 L Pro: Maksymalny moment obrotowy 55 Ncm
- zoptymalizowany system zaciskowy zapobiega blokowaniu trzonków narzędzi
- zdejmowana główka, łatwa w czyszczeniu
- uchwyt EXPERTgrip zapewnia doskonały chwyt i łatwą higienę
- mała główka z systemem chłodzenia wewnętrznego Kirschner/Meyer
- zewnętrzne chłodzenie dzięki doprowadzeniu płynu chłodzącego do główki
- kątnice z zoptymalizowaną przekładnią w główce i ulepszonymi łożyskami kulowymi

S201 XL Pro (z sześciokątnym systemem mocowania i ze światłem): Nr kat. 1.013.7541

S201 L Pro (ze światłem): Nr kat. 1.013.7540

Portfolio chirurgiczne

Prostnice i kątnice ze światłem

Seria MASTER



**Prostnica chirurgiczna
SURGmatic S11 L
(1:1)**

Powłoka EXPERTgrip, do stosowania z wiertłami o dł. 44,5 mm, możliwość stosowania wiertel kątnicowych, zewnętrzny spray
Nr kat. 1.009.1010



**Prostnica chirurgiczna
INTRA LUX CL10
(1:1)**

Szklany światłowód, do stosowania z wiertłami o dł. 44,5 mm, zewnętrzny spray
Nr kat. 1.002.0911



**Kątnica chirurgiczna
INTRA LUX CL3-09
(27:1)**

Szklany światłowód, możliwość odłączenia główki, główka z wewnętrznym systemem chłodzenia (Kirschner and Meyer), zewnętrzny spray

CL3-09 | *Nr kat. 1.002.3693*

W zestawie:

Chirurgiczna główka zwalniająca INTRA LUX
(3:1) CL3 | *Nr kat. 1.001.8993*

Kątnica chirurgiczna INTRA LUX
(9:1) CL09 | *Nr kat. 1.001.9258*

Wszystkie prostnice i kątnice w portfolio chirurgicznym objęte są 12-miesięczną gwarancją

Prostnice i kątnice bez światła

Seria EXPERT



Prostnica chirurgiczna

INTRA 3610 N2

(1:1)

Do stosowania z wiertłami o niestandardowej dł. 62,5 mm, zewnętrzny spray, łatwy demontaż

Nr kat. 0.524.5600



Prostnica chirurgiczna

INTRA 3610 N1

(1:1)

Do stosowania z wiertłami o dł. 44,5 mm, zewnętrzny spray, łatwy demontaż

Nr kat. 0.524.5610



Prostnica chirurgiczna

INTRA 3610 N3

(1:1)

Do stosowania z wiertłami o niestandardowej dł. 70,0 mm, zewnętrzny spray, łatwy demontaż

Nr kat. 0.524.5620



HIGIENA | SERWIS



Utrzymanie jakości końcówek KaVo

Ponad 50% awarii prostnic i kątnic wynika z nieprawidłowego czyszczenia i pielęgnacji. Dzięki naszym wskazówkom przedłużysz czas użytkowania swoich końcówek KaVo i unikniesz najczęstszych usterek.

1. System trzymania wiertła

1.1 Zalecane wiertła w idealnym stanie

Zawsze zalecamy używanie wiertel rekomendowanych przez KaVo, w przeciwnym razie instrument może ulec uszkodzeniu. Uszkodzenia mogą dotyczyć systemu trzymania wiertła lub tulei prowadzącej.

1.2 Wymiary wiertel diamentowych i różyczek

Szczegółowe informacje na temat zalecanej długości, średnicy, kształtu i maks. prędkości znajdują się w instrukcji obsługi.

1.3 Zdejmowanie koron i mostów, przecinanie koron

Producenci wiertel oferują różne separatory do różnych materiałów. Należy przestrzegać prędkości zalecanych przez producenta wiertel. Są one często niższe dla wiertel z nacięciami niż dla wiertel z nasypem diamentowym.

1.4 Po skończonym zabiegu nigdy nie zostawiaj wiertła w końcówce

Aby wydłużyć czas użytkowania końcówki, zacisk nie powinien być poddawany obciążeniom podczas spoczynku. Przechowywanie końcówek z wiertłami może prowadzić do urazu lub infekcji.

1.5 Zawsze zamykaj zacisk na prostnicy

Nigdy nie zaczynaj pracy prostnicą gdy zacisk nie jest zamknięty. Może to spowodować:

- zablokowanie się prostnicy
- zablokowanie się zacisku.

1.6 Nigdy nie wciskaj przycisku push podczas pracy

Nie wywieraj żadnego nacisku na przycisk push w turbinie czy kątnicy gdy instrument pracuje. Może to spowodować:

- nadmierne zużycie i uszkodzenie napędu lub rotora
- uszkodzenie przycisku push lub zacisku

Nigdy nie zbliżaj przycisku push do policzka pacjenta. Tarcie między przyciskiem, a systemem mocowania wytwarza ciepło, które może spowodować oparzenia.

Ważna uwaga dotycząca przygotowania do pracy: wszystkie informacje związane z prawidłową obsługą można znaleźć w instrukcji obsługi danego instrumentu.





2. Łożyska kulkowe

Łożyska muszą być zawsze odpowiednio nasmarowane. Stosowanie innego smaru niż oryginalny produkt KaVo lub użycie zbyt małej ilości smaru powoduje nadmierne zużycie i w konsekwencji może prowadzić do usterek. Aby uniknąć awarii, regularnie wymieniaj łożyska stosując oryginalne części KaVo.

3. Końcówki chirurgiczne

Końcówki chirurgiczne wymagają specjalnego traktowania. Bezpośrednio po każdym użyciu należy oczyścić je letnią, bieżącą wodą, aby usunąć wszystkie zanieczyszczenia. Zawsze, gdy to możliwe należy rozłożyć instrument na części i wyczyścić każdą część z osobna pod bieżącą wodą.



4. Uszkodzenia w wyniku upadku

4.1 Staraj się unikać uszkodzeń spowodowanych upuszczeniem końcówki

Przed przystąpieniem do leczenia obejrzyj dokładnie końcówkę w poszukiwaniu ewentualnych uszkodzeń. W ten sposób chronisz swój sprzęt i pacjentów.

4.2 Poczekaj na kliknięcie podczas zakładania końcówki na złączkę

Gdy zakładasz końcówkę na szybko-złączkę musisz usłyszeć kliknięcie. Jego brak oznacza, że końcówka nie jest dobrze zamocowana – może spaść i ulec uszkodzeniu.

5. Dezynfekcja

Końcówek nie należy zanurzać w roztworze do dezynfekcji ponieważ:

- może to uszkodzić łożyska kulkowe
- mogą wystąpić inne usterki

Zaleca się dezynfekcję przez przecieranie. Jeśli na instrumencie rozprowadzi się zbyt dużo środka dezynfekującego, lub będzie on niewłaściwy, mogą wystąpić usterki silnika i turbiny.



6. Pielęgnacja

- automatyczna pielęgnacja w QUATTROcare PLUS
- ręczna pielęgnacja z wykorzystaniem KaVo Spray
- zaciski należy poddawać pielęgnacji ręcznej lub automatycznej min. raz w tygodniu

7. Przechowywanie

Po wyczyszczeniu przechowuj końcówki na stojaku (Nr kat. 3.005.5204). Dzięki temu ewentualny nadmiar smaru łatwo wypłynie. W przeciwnym razie podczas kolejnego użycia końcówka może się nadmiernie nagrzewać, co może doprowadzić do uszkodzenia łożysk.

QUATTROcare PLUS

Pielęgnacja się opłaca

Dzięki pielęgnacji w QUATTROcare PLUS Twoje końcówki długo pozostaną jak nowe. Sprawdzone procesy pielęgnacyjne i właściwa ilość smaru są niczym spa dla Twoich instrumentów. Są idealnie nasmarowane i gotowe do kolejnych zadań.

KaVo QUATTROcare PLUS 2124 A

Miejsce na 3 końcówki INTRAMatic i 1 końcówkę zakładaną na szybkozłączkę MULTIflex, 1 puszka spray'u QUATTROcare Plus, przejściówki do instrumentów innych marek dostępne opcjonalnie, 12-miesięczna gwarancja

- proces czyszczenia i pielęgnacji 4 instrumentów w czasie 1 min
- automatyczne, zaprogramowane procesy pielęgnacyjne
- optymalne smarowanie dzięki automatycznemu dozownikowi smaru
- łatwa obsługa zapobiega błędom w pielęgnacji
- przedmuchiwanie wnętrza końcówki sprężonym powietrzem w ramach funkcji oczyszczającej
- brak wycieku nadmiaru smaru po zakończonej pielęgnacji
- możliwość manualnej konserwacji od strony wiertła
- w zestawie 4 podłączenia (1x MULTIflex/3x INTRAMatic)
- nowoczesna, ergonomiczna obudowa

Nr kat. 1.008.3805



KaVo QUATTROcare Plus Spray

Spray do pielęgnacji stosowany z urządzeniem KaVo QUATTROcare PLUS, przyjazny środowisku środek sprężający, poj. 500 ml.

Zestaw 2140 P (6 puszek):

W zależności od kraju Nr kat. 1.005.4525* lub 1.011.5720**



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

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

Spray'e KaVo do ręcznej pielęgnacji instrumentów



KaVo CLEANspray/DRYspray

Spray'e do intensywnego czyszczenia i suszenia wnętrza instrumentów. Dowiedziona skuteczność w usuwaniu osadów białkowych.

Zestaw. KaVo CLEANspray 2110 P (4 puszek):

Nr kat. 1.007.0579

Zestaw. KaVo DRYspray 2117 P (4 puszek):

Nr kat. 1.007.0580

Zestaw startowy KaVo CLEAN/DRYspray 2116 P:

Nr kat. 1.007.0573

Akcesoria:

Adapter do INTRAmatic (1 szt.): *Nr kat. 1.007.1776*

Adapter do MULTIflex (1 szt.): *Nr kat. 1.007.1775*

Adapter do COMFORTdrive (1 szt.): *Nr kat. 1.007.3350*

Pakiety Cleanpac (10 szt.): *Nr kat. 0.411.9691*



KaVo Spray

Uniwersalny środek do ręcznego smarowania instrumentów KaVo, przyjazny środowisku środek sprężający, poj. 500 ml.

Zestaw 2112 A (6 puszek):

W zależności od kraju *Nr kat. 0.411.9640** lub *1.011.5721***

Akcesoria:

Końcówka INTRA (5 szt.): *Nr kat. 0.411.9911*

Końcówka MULTIflex (5 szt.): *Nr kat. 0.411.9921*

Końcówka COMFORTdrive (1 szt.): *Nr kat. 1.005.3154*

Końcówka do turbin NSK (1 szt.): *Nr kat. 1.005.8436*

Końcówka do turbin Morita (1 szt.): *Nr kat. 1.005.8275*

Końcówka do turbin Sirona (1 szt.): *Nr kat. 1.005.8365*

Pakiety Cleanpac (10 szt.): *Nr kat. 0.411.9691*

Tańsze?
Może...

Lepsze?
Raczej nie...



KaVo BOX™ – Oryginalny Serwis Fabryczny KaVo to usługa dostępna w wybranych krajach. W pozostałych krajach skontaktuj się z autoryzowanym dystrybutorem KaVo.

Aby Twoje instrumenty KaVo pozostały autentyczne: Oryginalny Serwis KaVo

Gdy Twoje instrumenty KaVo wymagają serwisowania, nie zadowalaj się półśrodkami. Postaw na to, co najlepsze – Oryginalny Serwis Fabryczny KaVo. Stosowanie tanich zamienników części może negatywnie wpłynąć na pracę instrumentu (a tym samym na skuteczność zabiegu), oraz narusza warunki gwarancji KaVo. Oferujący atrakcyjne ceny serwis KaVo zapewni optymalną jakość zabiegów, niezawodność i dłuższą żywotność.



Zalety oryginalnych części zamiennych KaVo:

- zaprojektowane, przetestowane i zatwierdzone przez KaVo
- niezbędne aby zapewnić najwyższą jakość serwisu
- optymalna funkcjonalność, trwałość i bezpieczeństwo dla pacjentów i użytkowników

Wiesz, jak ważna jest jakość w przypadku sprzętu stomatologicznego KaVo:

- stosowanie oryginalnych części zamiennych KaVo Original gwarantuje płynną i bezpieczną pracę urządzenia, pozwala korzystać z fabrycznej gwarancji i serwisu KaVo
- stosowanie części zamiennych innych producentów do naprawy urządzeń KaVo narusza warunki gwarancji KaVo i przenosi odpowiedzialność za działanie urządzenia na podmiot wykonujący naprawę.

Z góry wiesz, ile możesz zaoszczędzić w przyszłości: naprawy fabryczne w konkurencyjnych, stałych cenach!

Dostępny w wielu krajach:

nasz najlepszy serwis dla dentystów i techników dentystycznych

- oryginalny Serwis Fabryczny KaVo bezpośrednio od nas (bez pośredników)
- kompetentni, doświadczeni i dobrze wyszkoleni serwisanci
- najwyższa jakość dzięki oryginalnym częściom zamiennym, narzędziom i przyrządom do testowania KaVo
- krótkie terminy napraw

Stać cena z korzyścią dla Ciebie:

- konkurencyjne, stałe ceny na wszystkie możliwe naprawy
- pełny zwrot kosztów w przypadku uznanych reklamacji
- 1 rok gwarancji na usługę i wymienione części
- oszczędność czasu dzięki serwisowi online:
www.kavo.com/pl-pl/serwis-kavo-polska



Podrobiony produkt to prawdziwe zagrożenie! Podróbki to ryzyko utraty zdrowia.



Oryginalne
produkty
KaVo

Opakowanie



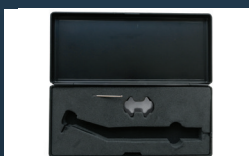
Oryginalne opakowanie KaVo

Główka końcówki



Matowa, z 4 małymi
nacięciami

Podróbki
(przykłady)



Ani klucz, ani opakowanie
nie są oryginalnymi
wyrobami KaVo



Z połyskiem, tylko 2 duże
nacięcia

Wraz ze wzrostem popularności handlu online, rośnie ryzyko trafienia na podrobione instrumenty, oznaczone fałszywym symbolem CE, reklamowane jako oryginalne produkty KaVo. Wszystkie instrumenty zawierające podrobione czy nieoryginalne części mogą stanowić zagrożenie dla zdrowia i są niebezpieczne zarówno dla personelu, jak i dla pacjentów.

Jakość w pigułce: jak rozpoznać podróbki!

Rozpoznanie podróbek na pierwszy rzut oka nie jest łatwe, ponieważ opakowanie i etykieta w niewielkim stopniu różnią się od oryginału. Jednak jakość podrabianych części znacząco odbiega od tej w produktach KaVo. Fałszerstwo stanowi naruszenie praw własności intelektualnej i praw autorskich.

Jakość ma swoją cenę, ale podróbka może Cię kosztować znacznie więcej.

Prowadzimy restrykcyjną politykę wobec podróbek, aby chronić zdrowie pacjentów i dentystów. Prosimy o przekazywanie nam informacji – również dla własnego bezpieczeństwa – jeśli natrafisz na instrumenty, które mogą być podróbkami. Prosimy o zgłaszanie takich przypadków na adres: tm.reporting@kavo.com. Dziękujemy!

Oryginalną jakość KaVo dostarczą Ci autoryzowani dystrybutorzy KaVo. Ich dane kontaktowe znajdziesz na www.kavo.com/pl-pl/dystrybutorzy

Dysza spray'u



Liczba dysz spray'u

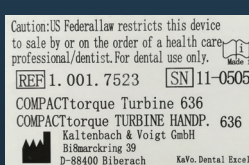
Tabliczka znamionowa



Tabliczka znamionowa z CE i prawidłowym adresem



Liczba dysz spray'u na 2 obwodach



Tabliczka znamionowa bez CE i z błędem w adresie (Bi8marckring)

Spis treści

KaVo	Strona	KaVo	Strona
ARCUS/ARCUSEvo	59	PiezoLED	55
ARCUSdigma 3	59	Profilaktyka	62
Artykulatory	58–59	Endodoncja	79
Chirurgiczne końcówki i kątnice	85–87	Podróbki	96–97
Chirurgiczny mikrosilnik LUX S600 LED	85	PROPHYflex 4	64–65
CLEANSpray	93	PROPHYflex Perio Proszek	63
DIAGNOcam	71–72	PROPHYflex proszek	63
DIAGNOcam Vision Full HD	67–70	PROPHYpearls	63
DIAGNOdent pen	73	Prostnice i kątnice	18–19
DRYSpray	93		28–29
			36–37
ELECTROmatic	44–45/80	PROTAREvo	59
ERGOcam One	66/73	QUATTROcare PLUS 2124 A	92
EXPERTmatic	28–29	QUATTROcare PLUS Spray	92
EXPERTsurg LUX	84	RONDOflex plus 360	77
EXPERTtorque	31		
		Seria EXPERT	24–31
INTRA - główki do MASTERmatic	20–21	Seria MASTER	14–23
INTRAmatic - mikrosilniki	42–43	Seria SMART	32–37
		Skaler SONICflex	48–54
K-ERGOgrip 4944	56	Profilaktyka	62
K-POWERgrip 4941	57	Endodoncja	79
K5 plus 4911	57	Chirurgia	83
KaVo BOX	95	Akcesoria	54
KaVo Spray	93	SMARTtorque	39
Kończówki laboratoryjne	56–57	Stomatologia odtwórcza - procedury	74–75
		SURGMatic S201 XL Pro S201 L Pro	85
MASTERmatic	18–19	Szybkozłączki	46–47
MASTERSurg LUX Wireless	84		
MASTERTorque	23	Turbiny	23/31/38/39
Mikrosilniki	42–43		
MULTIflex - szybkozłączki	46–47		
Oryginalny Serwis KaVo	90–91		
Oryginalny Serwis KaVo	94–95		

Dental Excellence

dentystyczna doskonałość



Wyposażenie gabinetów

Unity i lampy stomatologiczne, fotele stomatologiczne, systemy komunikacji z pacjentem, mikroskopy stomatologiczne oraz dodatkowe urządzenia KaVo.



Instrumenty

Prostnice i kątnice stomatologiczne, turbiny, piaskarki oraz drobne urządzenia do wszystkich zastosowań, w tym diagnostyki, profilaktyki, stomatologii zachowawczej, chirurgii, endodoncji oraz konserwacji instrumentów.

Produkty, funkcje i usługi przedstawione i opisane w tym katalogu nie są dostępne we wszystkich krajach. Wszystkie specyfikacje były prawidłowe w momencie publikacji. Firma KaVo Dental GmbH nie ponosi odpowiedzialności za niezgodność koloru lub formy z ilustracjami, pomyłki lub błędy w druku oraz zastrzega prawo do wprowadzania zmian w broszurach w dowolnym momencie. Powielanie, także w części, jest dozwolone wyłącznie za zgodą firmy KaVo Dental GmbH