

Posjetite nas na KaVo web stranici

www.kavo.com

www.kavo.de

ili nas potražite na facebooku

KaVo Dental GmbH



Dentalni nasadni instrumenti



NAŠI OVLAŠTENI DISTRIBUTERI ZA HRVATSKU:



KaVo. Dental Excellence.



KaVo. Dental Excellence.



Pravi
stručnjak
ne poznaje
kompromis

**GARANCIJA
24 MJESECA**

KaVo *Master Series*

TURBINE MASTER

KaVo *Master Series*



Turbina MASTERtorque LUX M 9000 L

- Direct Stop tehnologija zaustavlja rotaciju u jednoj sekundi
- snaga 23 W
- četiri otvora za spray vodu/zrak
- keramički ležajevi
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti (25.000 LUX)
- "anti-suck-back" ili nepovratni ventil
- zamjenjiv vodeni mikro filter
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- ekstremno tiha (57 dB)
- hrapavo tijelo (Plasmatec) u tri boje
- mala dimenzija glave
- automatsko podešavanje pogonskoga zraka
- kompatibilan sa MULTIflex spojkom

M 9000 LS

- za Sirona aparate



Turbina GENTLEmini LUX 5000 B

- pogodna za dječju stomatologiju
- minijaturno tijelo glave
- tri otvora za spray vodu/zrak
- keramički ležajevi
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- "anti-suck-back" nepovratni ventil
- zamjenjiv vodeni mikrofilter
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- hrapavo tijelo (Plasmatec)
- automatsko podešavanje pogonskog zraka
- kompatibilan sa MULTIflex spojkom

COMFORTdrive-novi trend dentalnih nasadnih instrumenata

- crveni koljičnik s ugrađenim mikromotorom
- najlakši crveni koljičnik na tržištu
- spojen na crijevo bez INTRA mikromotora
- snaga 30 W
- kompatibilan sa KaVo dentalnom opremom
- brzina svrdla do 200.000 rpm
- savršena ravnoteža s težištem prema dlanu
- zamjenjiv vodeni mikro filter
- zbog male težine i dimenzija ne stvara pritisak na prste terapeuta
- hrapavo tijelo (Plasmatec)
- mala dimenzija glave
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Koljičnik GENTLEpower LUX 25 LP

- upotreba turbinskih svrdala
- povećanje brzine mikromotora 1:5
- tri otvora za spray vodu/zrak
- keramički ležajevi
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- zamjenjiv vodeni mikrofilter
- Triple Gear System-rad bez vibracije
- hrapavo tijelo (Plasmatec)
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Plavi nasadnik GENTLEpower 10 LP

- prijenos 1:1
- voda u unutrašnjosti
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- hrapavo tijelo (Plasmatec)
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Plavi koljičnik GENTLEpower LUX 20 LP

- prijenos 1:1
- voda u unutrašnjosti
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- glava koljičnika je lako odvojiva
- moguća uporaba različitih glava
- širok izbor mogućnosti primjene
- u ponudi bez glave
- hrapavo tijelo (Plasmatec)
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Zeleni koljičnik GENTLEpower LUX 7 LP

- prijenos 2,7:1
- voda u unutrašnjosti
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- glava koljičnika je lako odvojiva
- moguća uporaba različitih glava
- širok izbor mogućnosti primjene
- u ponudi bez glave
- hrapavo tijelo (Plasmatec)
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Zeleni koljičnik GENTLEpower LUX 29 LP

- prijenos 7,4:1
- voda u unutrašnjosti
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- glava koljičnika je lako odvojiva
- moguća uporaba različitih glava
- širok izbor mogućnosti primjene
- u ponudi bez glave
- hrapavo tijelo (Plasmatec)
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



**INTRA glava plava
L68**

- prijenos 1:1
- standardna plava glava
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- kompatibilna sa svim postojećim plavim i zelenim koljičnicima
- maksimalna brzina rada 40.000 okretaja u minuti

**INTRA glava plava
L68 B**

- prijenos 1:1
- standardna plava glava pogodna za KaVo aparate sa ENDO funkcijom
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- ENDO funkcija također s plavim koljičnikom 20 LP
- kompatibilna sa svim raspoloživim plavim i zelenim koljičnicima
- maksimalna brzina rada 40.000 okretaja u minuti

**INTRA glava EVA žuta
L61 G**

- maksimalna brzina rada 20.000 obrtaja u minuti
- koristi se sa zelenim koljičnikom
- koristi se za poliranje interdentalnih prostora
- precizno okretanje svrdla od samo 0.8mm
- upotreba INTENSIV pilica
- slobodno okretljiva pilica lijevo/desno za 360°

**INTRA glava plava
L80**

- prijenos 1:1
- upotreba turbinskih svrdala 1,6 mm
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- kompatibilna sa svim postojećim plavim i zelenim koljičnicima
- maksimalna brzina rada 40.000 okretaja u minuti

**INTRA glava zelena
L67**

- prijenos 2:1
- standardna zelena glava
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- kompatibilna sa svim postojećim plavim i zelenim koljičnicima
- maksimalna brzina rada 40.000 okretaja u minuti

**INTRA glava zelena
L66 B**

- prijenos 3:1
- standardna zelena glava pogodna za KaVo aparate sa ENDO funkcijom
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- ENDO funkcija također s plavim koljičnikom 20 LP
- kompatibilna sa svim raspoloživim plavim i zelenim koljičnicima
- maksimalna brzina rada 40.000 okretaja u minuti

**INTRA glava EVA žuta
L61 R**

- maksimalna brzina rada 20.000 obrtaja u minuti
- koristi se sa zelenim koljičnikom
- koristi se za poliranje interdentalnih prostora
- precizno okretanje svrdla od samo 0.8mm
- upotreba INTENSIV pilica
- radni kut podesiv u 36 položaja

**INTRA glava žuta
L3**

- maksimalna brzina rada 3.000 okretaja
- izmjenično 90° gibanje lijevo/desno
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- za ručne korijensko-kanalne instrumente s promjerom od 3.5 do 4.0 mm

**INTRA glava ENDO žuta
L3 Y**

- maksimalna brzina rada 3000 okretaja u minuti
- pomicanje naprijed/natrag 0,4 mm
- slobodno pomična pilica lijevo/desno za 360°
- umetanje pilica pritiskom prsta
- za ručne korijensko-kanalne instrumente s promjerom od 3.5 do 4.0 mm

**INTRA glava zelena Propy
L31**

- prijenos 2:1
- za upotrebu sa kapama koje se mogu navijati i nataknuti ili četkama za poliranje pastom
- brtve sprječavaju prodiranja polirne paste
- maksimalna radna brzina 2000 okretaja u minuti

**INTRA glava zelena
L62**

- prijenos 10:1
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- kompatibilna sa svim zelenim koljičnicima

**INTRA glava plava MINI
L52**

- prijenos 1:1
- minijaturna veličina glave
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- kompatibilna sa svim raspoloživim plavim i zelenim koljičnicima
- maksimalna brzina rada 40.000 okretaja u minuti

**INTRA glava ENDO žuta
L53**

- maksimalna brzina rada 3.000 okretaja u minuti
- izmjenično 90° gibanje lijevo/desno
- umetanje pilica pritiskom prsta
- za korijensko-kanalne instrumente s promjerom 2,34 mm

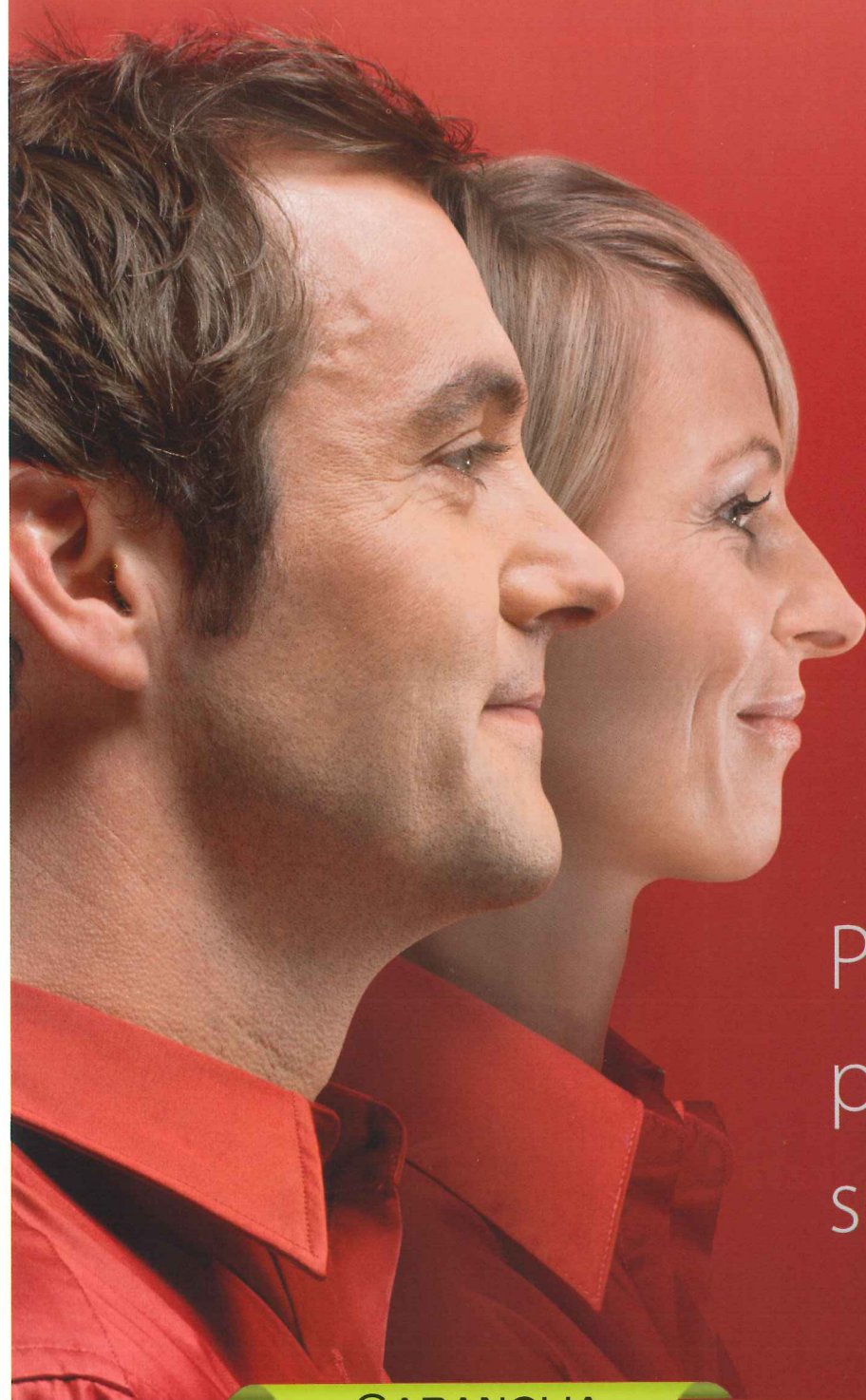
**INTRA glava plava
MIKROkirurgija
L22**

- prijenos 1:1
- posebna svrdla: kugla ili obrnuti stožac (četiri veličine)
- mikro veličina glave
- umetanje svrdla s priloženim ključem
- kompatibilna sa svim postojećim plavim i zelenim koljičnicima
- maksimalna brzina rada 20.000 okretaja u minuti



PREPORUČEN SASTAV INSTRUMENATA

	L52 (omjer prijenosa 1:1)	L67 (omjer prijenosa 2:1)	L68 (omjer prijenosa 1:1)	L80 (omjer prijenosa 1:1)	L61 R (profilaksa)	L3 (endod.)	L3 Y (endod.)	L53 (endod.)	L62 (omjer prijenosa 10:1)
20 LP (omjer prijenosa 1:1)	•	•	•	•					
7LP (omjer prijenosa 2,7:1)	•	•	•	•	•			•	•
29LP (omjer prijenosa 7,4:1)	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Pravi stručnjak
poznaje svoju
snagu

**GARANCIJA
18 MJESECI**

KaVo *Expert Series*

TURBINE EXPERT

KaVo *Expert Series*



**Turbina EXPERTtorque LUX
E680 L**

- četiri otvora za spray vodu/zrak **8.1**
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti **8.2**
- keramički ležajevi **8.3**
- "anti-suck-back" nepovratni ventil
- zamjenjiv vodeni mikro filter **8.5**
- umetanje svrdla pritiskom prsta **8.6**
- "non-slip" kućište EXPERTgrip
- kompatibilna sa MULTiflex spojkom

E680 C

- bez svjetlosnih vlakana

E680 LN

- za spojke NSK

E680 LS

- za spojke Sirona

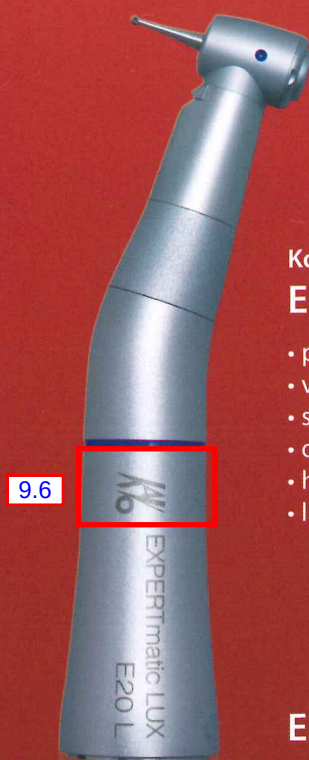


**Turbina EXPERTtorque Mini LUX
E677 L**

- pogodna za dječju stomatologiju
- minijaturno tijelo glave
- tri otvora za spray vodu/zrak
- keramički ležajevi
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- "anti-suck-back" nepovratni ventil
- zamjenjiv vodeni mikro filter
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- hrapavo kućište EXPERTgrip
- kompatibilna sa MULTiflex spojkom

E677 LN

- za spojke NSK



Koljičnik EXPERTmatic
E20 L

- prijenos 1:1 **9.1**
- voda u unutrašnjosti **9.2**
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti **9.3**
- opskrba s glave
- hrapavo kućište EXPERTgrip **9.4**
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C) **9.5**

E20 C

- bez svjetlosnih vlakana



Koljičnik EXPERTmatic
E25 L

- upotreba turbinskih svrdala
- prijenos 1:5 **10.1**
- voda u unutrašnjosti **10.2**
- tri otvora za spray vodu/zrak **10.10**
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti **10.3**
- keramički ležajevi
- opskrba s glave
- hrapavo kućište EXPERTgrip **10.4**
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C) **10.5**

E25 C

- bez svjetlosnih vlakana



Koljičnik EXPERTmatic
E15 L

- prijenos 5,4:1
- voda u unutrašnjosti
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- opskrba s glave
- hrapavo tijelo EXPERTgrip
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)

E15 C

- bez svjetlosnih vlakana



Koljičnik EXPERTmatic
E31 C

- prijenos 5,4:1
- za korištenje s kapama koje se mogu navijati i nataknuti ili četkama za poliranje s pastom
- hrapavo tijelo EXPERTgrip
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Koljičnik EXPERTmatic
E61 C

- prijenos 2,7:1
- koristi se za poliranje interdentalnih prostora
- precizno okretanje svrdla od samo 0.8mm
- upotreba INTENSIV pilica
- voda u unutrašnjosti
- radni kut podesiv u 36 položaja
- hrapavo tijelo EXPERTgrip
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Nasadnik EXPERTmatic
E10 C

- prijenos 1:1
- voda u unutrašnjosti
- hrapavo tijelo EXPERTgrip
- lako se čisti i sterilizira (do 135°C)



Pravi
stručnjak
primjećuje
razliku

**GARANCIJA
12 MJESECI**

KaVo *Smart Series*

TURBINE SMART

KaVo *Smart Series*



**Turbina SMARTtorque LUX
S 619 L**

- četiri otvora za spray vodu/zrak
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- kompatibilna sa MULTIflex spojkom
- S 619 C bez svjetlosnih vlakana

S 615 L

- minijatura veličina glave
- veliki otvor za spray vodu/zrak
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- umetanje svrdla s pritiskom
- kompatibilna sa MULTIflex spojkom



**Turbina COMPACTtorque
609 C**

- glava standardne veličine bez LUX-a
- četiri otvora za spray vodu/zrak
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- direktna veza na turbinsko crijevo „Midwest“

S 605 C Mini

- glava minijature veličine bez LUX-a
- veliki otvor za spray vodu/zrak
- umetanje svrdla pritiskom prsta
- direktna veza na turbinsko crijevo „Midwest“

KOLJIČNICI SMART



**Crveni koljičnik
INTRAmatic
23 ES**

- upotreba turbinskih svrdala
- prijenos 1:3,3
- voda s vanjske strane

**Zeleni koljičnik
INTRAmatic
20 ES**

- prijenos 1:1
- voda s vanjske strane



**Zeleni koljičnik
INTRAmatic
14 ES**

- prijenos 4:1
- voda s vanjske strane



**Zeleni koljičnik
INTRAmatic
31 ES**

- prijenos 4:1
- upotreba polirnih gumica



**Zeleni koljičnik
INTRAmatic
80 ES**

- upotreba turbinskih svrdala
- prijenos 1:1
- voda s vanjske strane



**Nasadnik
INTRAmatic
10 ES**

- prijenos 1:1
- voda s vanjske strane

POSEBNI KOLJIČNICI



**Ortodontski koljičnik
(stripping)**

O-Drive OD 30

- prijenos 7,4:1
- radno područje 30 stupnjeva
- upotreba patentiranih diskova (by Komet Brasseler)



**Endodontski koljičnik
ENDOadvance**

NT 120 L

- prijenos 120:1
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- ugrađen sigurnosni sistem sa sklopkama koje onemogućuju rotaciju ili lom kanalskog instrumenta
- radni kut od 100° odličan je za doseg korijenskih kanala na teško dostupnim mjestima
- praktična upotreba, može se lako koristiti kao nasadni instrument na stomatološkom stroju

KOLJIČNICI



Kirurški koljičnik s glavom CL 3-09

- prijenos 27:1
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- vanjsko i unutarnje hlađenje



Kirurški koljičnik s glavom CL 3-04

- prijenos 12:1
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti
- vanjsko i unutarnje hlađenje



Kirurški koljičnik 3630 N

- prijenos 30:1
- rastavljiv za ispiranje s vodom



Kirurški koljičnik 3624 N

- prijenos 4:1
- rastavljiv za ispiranje s vodom



Kirurški koljičnik 3620 N

- prijenos 1:1
- rastavljiv za ispiranje s vodom



Kirurški koljičnik C 09

- prijenos 1:1
- rastavljiv za ispiranje s vodom

GLAVE



Glava 67 RIC

- prijenos 4:1
- vanjsko i unutarnje hlađenje



Glava C3

- prijenos 3:1
- vanjsko i unutarnje hlađenje

NASADNICI



Nasadnik 3610 N1

- prijenos 1:1
- vanjsko hlađenje
- rastavljiv za ispiranje s vodom
- duljina svrdla 44,5 mm



Nasadnik 3610 N2

- prijenos 1:1
- vanjsko hlađenje
- rastavljiv za ispiranje s vodom
- duljina svrdla 44,5 mm



Nasadnik 3610 N3

- prijenos 1:1
- vanjsko hlađenje
- rastavljiv za ispiranje s vodom
- duljina svrdla 70,5 mm



Nasadnik CL 10

- prijenos 1:1
- vanjsko hlađenje
- svjetlosna vlakna u unutrašnjosti

SPOJKE



Spojka 465 LED

- LED rasvjeta
- ugrađen nepovratni ventil
- regulacija protoka vode s rotacijskim prstenom
- sistem spajanja Midwest

465 LRN

- LUX rasvjeta
- ugrađen nepovratni ventil
- regulacija protoka vode s rotacijskim prstenom
- sistem spajanja Midwest

465 RN

- ugrađen nepovratni ventil
- regulacija protoka vode s rotacijskim prstenom
- sistem spajanja Midwest



Spojka 460 LED

- LED rasvjeta
- ugrađen nepovratni ventil
- sistem spajanja Midwest

460 LE

- LUX rasvjeta
- ugrađen nepovratni ventil
- sistem spajanja Midwest

460 E

- ugrađen nepovratni ventil
- sistem spajanja Midwest



PROFILAKSA

Lijep osmijeh - korak za korakom

KaVo nudi cijeli niz instrumenata za profesionalnu profilaksu.

Korak 1 Skidanje zubnog kamenca



Umorni od odstranjivanja kamenca? Ništa lakše. Isprobajte **SONICflex** - instrument za učinkovito i jednostavno odstranjivanje kamenca i naslaga. Dostupna su dva modela: 2003 i 2008 Quick, oba sa i bez svjetlosnih vlakana.



Korak 2 Pjeskarenje



Pjeskara **PROPHYflex 3** - instrument za učinkovito i jednostavno odstranjivanje diskoloriteta nastalih nakon primjene SONICflex-a. Učinkovito polira caklinu i uklanja mrlje (npr. od kave, cigareta, itd.) Dostupna u dvije boje (ljubičasta i crna).



Za pjeskarenje se koriste **PROPHYperle** s neutralnim okusom ili **PROPHYprah** s okusom mentola, breskve, naranče ili crnog ribiza. Nova ekonomična ambalaža.

NOVO:
SUPERperle xylitol
i PERIO prah

PROFILAKSA

Otkrivanje karijesa nikad nije bilo lakše!

- Pomoću novog DIAGNOcam USB uređaja i DIAGNOdent pen 2190 lasera mogu se rano otkriti skrivene pukotine i karijes.
- DIAGNOcam kamera pohranjuje slike na računalu pa ih prenese na ekran ispred pacijenta.
- vjerojatnost otkrivanja karijesa cca 90%.
- Brza i dokumentirana dijagnoza

Korak 4 Laserska diagnostika



Korak 3 Poliranje



KaVo nudi široku ponudu instrumenata za profesionalno čišćenje i poliranje. Posebni namjenski instrumenti i 29 LP, 7 LP, L31, E31 C, 31 ES, 2018 omogućuju brz i učinkovit rad. Rezultat su vrhunski očišćeni zubi i izuzetno zadovoljni pacijenti.



MINIMALNO INVAZIVNA DENTALNA MEDICINA

SONICflex je s bogatim izborom nastavaka najkorišteniji instrument.

KaVo SONICflex sa širokim izborom nastavaka omogućuje učinkovitu uporabu na svim područjima dentalne medicine. Scalling, approx, micro, rooth, endo, paro, kirurgija, kariex, brush, bevel samo su neka od imena setova nastavaka. Preko 50 različitih nastavaka mogu se primijeniti na svakog pacijenta.



SONICflex 2008quick L / 2008 quick

Umetanje nastavaka sa okretanjem za 180°.
Jačina djelovanja 1,2,3.
Dostupan sa ili bez LUX-a.

SONICflex 2003 L / 2003

Umetanje vrhova sa okretanjem za 3 x 360°.
Stope djelovanja 1,2,3.
Dostupan sa ili bez LUX-a.



Pjeskara sa ALU oksidom RONDOflex 360 plus

- caklinu pripremi hrapavo
- koristi se umjesto jetkanja
- koristi se za čišćenje pukotina
- ergonomičan dizajn
- pomno kontrolirano ispuštanje zraka i praška
- vodeno hlađenje smanjuje propuštanje prašine
- lagana
- tihi rad bez grijanja cakline
- rad bez vibracije
- selekcija rada-u mekanoj tvari brže napreduje nego u tvrđoj (caklina)
- izlazna brzina čestice 20 m/sekunda
- korištenje na MULTIflex spojci

Aluminij oksid dostupan u granulaciji:

27 mikrona i 50 mikrona



ODRŽAVANJE INSTRUMENATA

KaVo SPRAYrotor 3

Model 2103 N

Aparat je namijenjen čišćenju KaVo nasadnika, koljičnika i zračnih motora. Prilikom podmazivanja instrumente treba fizički zarotirati. Veza sa zračnim kompresorom ispuhuje ostatke spreja u instrumentima.



KaVo Spray

Ulje za ručno podmazivanje instrumenata. Upotreba dva nastavka omogućuje učinkovitu zaštitu svih KaVo instrumenata.

KaVo QUATTROcare plus

Uređaj je namijenjen za automatsko čišćenje i podmazivanje nasadnih instrumenata. Sadrži program za dodatno ispuhivanje i podmazivanje turbinskih kliješta. Posebno ulje za podmazivanje 200 x povećava svoj volumen na izlazu iz doze. Sadrži tri INTRAMatic priključka i jedan MULTIflex priključak. Priložena je doza QUATTROcare plus spreja. Tu su i spojke koje su namijenjene čišćenju nasadnih instrumenata drugih proizvođača. Modern i ergonomičan dizajn. Automatsko čišćenje četiri instrumenta traje 60 sekundi.

