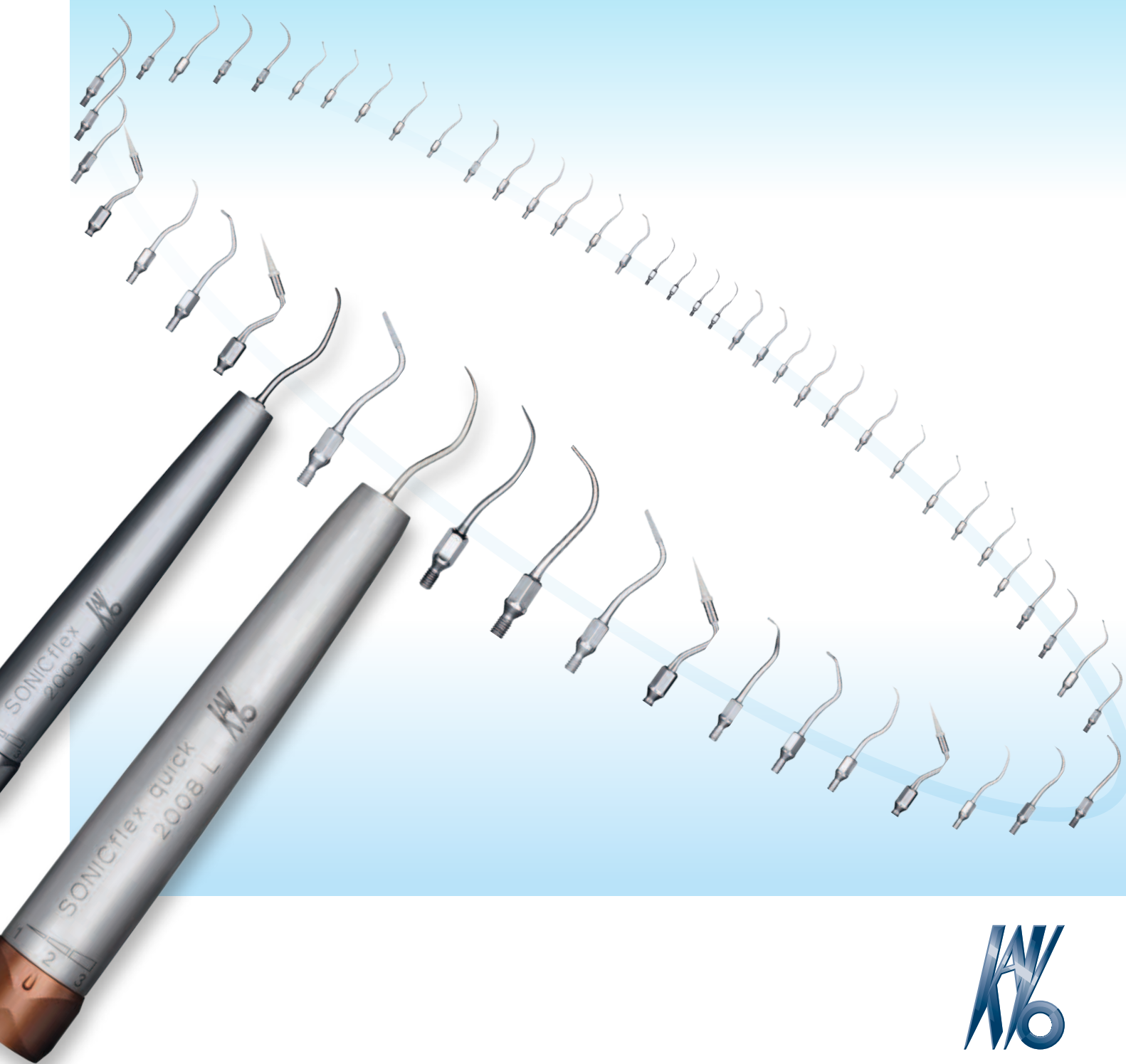


KaVo SONICflex® quick 2008/L · SONICflex® 2003/L

# Efektivní multitalent pro Vaši ordinaci.



KaVo. Dental Excellence.

## Maximální rozmanitost – na vrcholu s hroty KaVo.

Stále většímu počtu pacientů je zřejmá nezbytnost pravidelné preventivní péče pro udržení dobrého stavu jejich chrupu. Mimořádný význam přitom přikládají šetrnému způsobu ošetření. KaVo SONICflex se snadno používá a zaručuje komfortní ošetření, což z něj činí dokonale vhodný prostředek pro preventivní zubní péči. Díky tomu budete schopni získat si trvalou přízeň svých pacientů a těžit z dlouhodobého trendu příklonu k prevenci.

### Univerzální a přesné pro každé použití.

Komplexní možnosti, které modely KaVo SONICflex skýtají, z nich již zakrátko učiní Vaše nejpoužívanější zubařské nástroje. Díky rozsáhlému výběru hrotů se přizpůsobí přesně Vaším požadavkům.

### Velká rozmanitost – přednosti a výhody pro Vás:

- Více než 50 hrotů a tím více možností použití Váš air scaler
- Použití pro jakoukoli oblast stomatology.
- Základ úspěšného, minimálně invazivního ošetření

## Šetrnější a příjemnější ošetření pro Vaše pacienty.

### Může být ošetření opravdu příjemnější?

Díky použití nástrojů KaVo SONICflex se Vaším pacientům dostává výrazně přívětivějšího ošetření. Díky nižší akustické frekvenci a delším drahám eliptických pohybů generují nástroje jen velmi málo tepla. Navíc je při tom chráněna zubovina, neboť zubařský nástroj pracuje s nízkým přtlakem.

### Komfort pro pacienta – přednosti a výhody:

- Příjemnější a rychlejší ošetření
- Ochrana zuboviny
- Velmi jemné oscilační pohyby, vhodné zejména u pacientů s vysokou citlivostí na bolest
- Nízká úroveň generovaného tepla



# Efektivita a maximální výkonnost to je snadnější práce pro Vás.

## Jednoduchá výměna hrotů to je vyšší efektivita Vaší práce.

S Vašimi nástroji KaVo SONICflex je výměna hrotů nanejvýš snadná: Společností KaVo patentovaný postup umožňuje měnit hroty pomocí jediného otočení – jednoduše a rychle. To šetří Váš drahocenný čas a zaručuje efektivnější průběh práce bez nežádoucích přerušení.

Patentováno společností KaVo:  
Snadná a rychlá výměna hrotu  
pomocí jediného otočení.



## KaVo SONICflex – přednosti a výhody pro Vás:

- Nejširší spektrum indikací a možností použití, včetně preventivní péče. Šetrnější průběh ošetření
- Snadná a rychlá výměna hrotů – zaručuje efektivní průběh práce, šetří čas a umožňuje vyhnout se nežádoucím přerušením Vaší činnosti
- Vysoký klinický výkon- lze bez námahy odstranit i odolný zubní povlak až o 50 % vyšší výkon než u předchozího modelu
- Nejde o žádný další přístroj, díky jednoduchému připojení na spojku (KaVo MULTIflex nebo Sirona) odpadají problémy při manipulaci a problémy s množstvím kabelů
- Osvětlení s výkonem 25.000 Lux je dostupné rovněž ve verzi LED
- Je podstatně tižší než srovnatelné výrobky ostatních výrobců (až o 15 dB)
- Osvědčená kvalita značky – KaVo SONICflex 2003 L/2008 L jsou již třetí generací scalerů. Zahrnují v sobě tak 25 let získávání vědomostí a zkušeností

## Vaše každodenní výhoda.

Díky nástroji KaVo SONICflex disponujete nejsilnějším a nejtíživším Air Scalerem ve své třídě. S jistotou jde o nástroj s nejširším spektrem použití. Účinně Vás dokáže podpořit svými nastavitelnými výkonostními úrovněmi v závislosti na konkrétní indikaci.

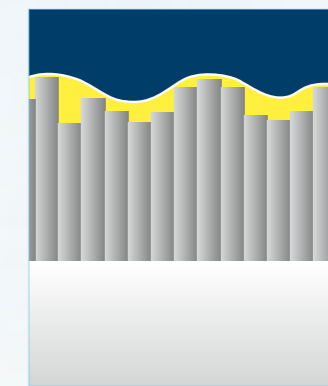
## KaVo SONICflex quick 2008 L KaVo SONICflex LUX 2003 L – nastavitelný výkon pro každou indikaci.

Výkonostní úroveň	Amplituda	Frekvence	Hlučnost	Indikace
Úroveň 1	120 µm	6000 Hz	61 dB (A)	Jemná konečná úprava a obzvláště šetrné úkony
Úroveň 2	160 µm	6000 Hz	69 dB (A)	Preparace a odstraňování zubního kamene
Úroveň 3	240 µm	6000 Hz	71 dB (A)	Velmi náročné výkony při čištění včetně preparací

## I povrch nástroje pomáhá k maximální efektivitě použití.

Vaše nástroje KaVo SONICflex jsou opatřeny mimořádně robustní povrchovou úpravou Plasmatec, zvyšující komfort při manipulaci s nimi. Tento metalokeramický povrch dále umocňuje jistotu při držení Vašich nástrojů KaVo SONICflex v ruce. Vaše prsty jsou během ošetření uvolněnější, k čemuž Vám pomáhá příjemně teplý pocit při držení nástroje.

Povrch Plasmatec je opatřen hygienickým uzavřením značky KaVo. Povrch proto zvládá i čištění v termodezinfektoru, lze ho sterilizovat do teploty 135°C a splňuje tak aktuálně platné hygienické předpisy (jako je např. RKI).



- Hygienické uzavření
- Povrch Plasmatec
- Obal nástroje

Technologie Plasmatec používaná společností KaVo zaručuje vynikající podmínky při manipulaci a současně skvělou hygienickou úroveň.



Adaptér pro validované opětovné použití hrotů SONICflex např. pro termodezinfektor Miele

# Váš špičkový výkon – od preventivní péče, parodontologie a endodoncie přes ...

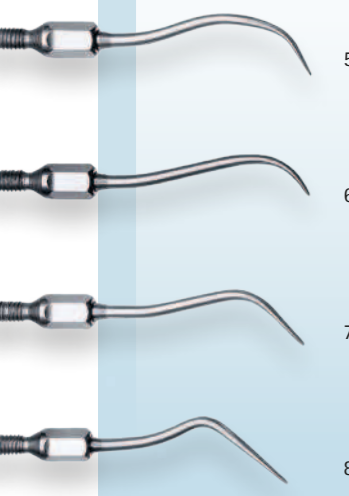
## Nástroje, které jsou Vám každodenní oporou.

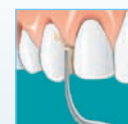
Nezáleží na tom, jaký druh ošetření ve své ordinaci provádíte nejčastěji. Díky rozsáhlému výběru hrotů řady KaVo SONICflex máte vždy po ruce ten správný zubařský nástroj. Sestavte si vlastní sortiment hrotů a rozšiřujte ho postupně podle svých potřeb.



*Dokonalá preventivní péče. Snadná pro Vás a komfortní pro pacienty.*

## Prevence a parodontologie



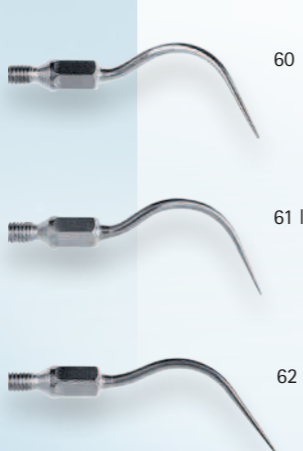
5 

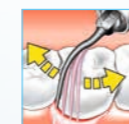
6 **SONICflex scaler**

- Rozmanitá nabídka hrotů pro dlouhodobé odstranění zubního kamene
- Čištění parodontálních kapes malé hloubky

7

8



60 

61 li. **SONICflex® paro**

- Hroty pro minimálně invazivní, šetrné a účinné čištění parodontálních kapes do hloubky 9 mm


62 re.



48 

**SONICflex clean**

- Široké spektrum vibračních kartáčků
- Pro jemné čištění a leštění

**Příslušenství SONICflex paro**

- Spojka pro přívod roztoků (obj. č. 1.000.6296)

## Prevence a parodontologie



48 

**SONICflex implant**

- Účinné odstraňování subgingiválních povlaků a zubního kamene
- Bez abraze a zdrsnění
- Jednorázová čistící sada pro předcházení přenosu infekcí



24 

25 **SONICflex® root planer**

- Pro ošetřování obtížně dostupných nebo úzkých větvení

26

27

## Endodoncie



66 

67 **SONICflex endo**

Speciální řada hrotů pro:

- Vyhledávání kanálků
- Odstraňování měkkých materiálů při prohlídce chrupu
- Úpravu vstupů kanálků
- Úpravu dřeňové dutiny pro koronální přípravu kořene
- Čištění a proplachování kořenového kanálku (hrot 96 dostupný ve velikostech ISO 0,15, 0,20 a 0,25)

68

69

70

96



56 

16

20 **SONICflex retro**

- Retrogradní příprava kořenových kanálků pomocí diamantovaných hrotů s kontraúhlem
- Zabrání poškození kořene vlasovými trhlinami, podporuje stabilitu zubu, ochrání periapikální kost

55

57

17

21

# ... minimálně invazivní léčbu kazu ...

## Minimálně invazivní ošetření



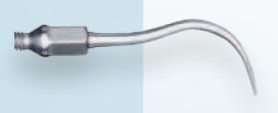
30 


32 **SONICflex microinvasive**

- Speciální systém hrotů na malé, obtížně přístupné léze v aproximálních oblastech
- Jednostranně diamantované hroty umožňují přímý přístup k počínající lézi okluzálně nebo bukálně
- Plné zachování zdravé zuboviny

31


33




45 

**SONICflex seal**

- Příprava fisur
- Dokonalý doplněk přístroje KaVo DIAGNOdent



58 

**SONICflex bevel**

- Jednostranně diamantované hroty pro cílenou úpravu malých lézí
- Optimalizace adheze
- Minimalizace mezery mezi výplní a zubem

59



42 

**SONICflex cariex D + TC**

- Minimálně invazivní odstraňování zubním kazem postižené zuboviny
- Cariex TC: odstraňování rozsáhlých kazových lézí
- Cariex D: odstraňování malých kazových lézí s možností tvarování kavity

71

72

## Preparace



49 

**SONICflex prep gold**

- Hroty určené pro jemnou konečnou úpravu okrajů kavit, vyvinuto speciálně pro zlaté inleje a částečné korunky
- Přesné přenesení geometrie nástroje na zubovinu

50



51 

**SONICflex prep ceram**

- Příprava kavit pro inleje/onleje
- Jemné dokončení přípravy okrajů kavit, přenáší geometrii pracovních hrotů přímo na zubovinu
- Zásadně redukuje úpravy laboratorně zhotovených inlejí a onlejí

52



34 

**SONICflex prep CAD/CAM**

- Pro ideální tvarování okrajů kavit při použití CAD/CAM systémů např. EVEREST, Arctica, CEREC

35



12 

**SONICflex cem**

- Pro jemné a přesné vsazení inlejí
- Redukuje mezeru mezi zubem a inlejí

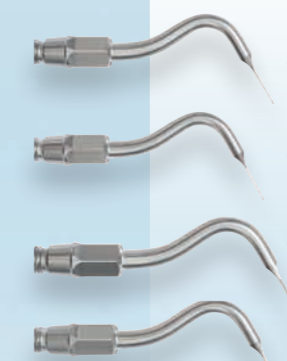



97 

**SONICflex prep crown**

- Pro přesné a jemné dokončení preparace

98



73 

**SONICflex® stripping / shaping**

- Separace před začátkem preparace
- Zaoblení ostrých přechodů v aproximálním úseku při preparaci kavity
- Dotvarování aproximálních ploch kompozitních výplní dle anatomie zubu
- Redukce sklovin v aproximálních úsecích v rámci ortodontického výkonu



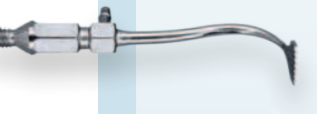
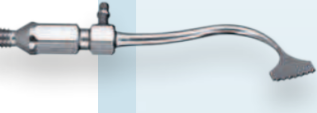
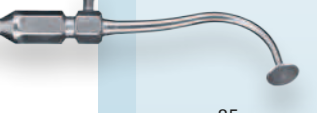










74

75

76

# .. až po chirurgické zákroky.

## Chirurgie

 80  81  83  84  85  86  87	 <b>SONICflex bone</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Použitelný v mnoha oblastech při úpravě kostí (osteotomie, augmentace, extrakce a sinus lift)</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Díky talířovitému tvaru ideální k bezpečnému oddělení Schneiderovy membrány při sinus liftu</li> <li>• Ideální k lehkým a rychlým odběrům většího množství kostí, speciálně pro sinus lift</li> <li>• Ideální pro přesné, mělké řezy, k uvolnění vazů</li> </ul>	 90  91  92  93  94  95	 <b>SONICflex® crown extension</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Estetické prodloužení korunkové části zubu.</li> <li>• Slouží pro vytváření červeno/bílé estetiky frontálního úseku.</li> <li>• Řeší tzv. dásňový úsměv a případy nestejných délek korunkových částí zubů, které jsou viditelné při úsměvu.</li> </ul>
--	---	--	---

# KaVo má pro Vás dobré řešení pro každou fázi preventivní péče.

## Snadné pro Vás.

## Komfortní pro Vaše pacienty.

	<b>1. Integrace pracovních procesů v ordinaci Primus 1058</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Profesionální systém preventivní péče a spolehlivá stomatologická souprava v jednom</li> <li>• Maximální spolehlivost pro prvotřídní výsledky preventivní péče a ošetřování</li> <li>• Obě verze vedení hadic nástrojů pro maximální flexibilitu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Komfortní uložení pacientů díky měkkému polstrování</li> <li>• Příjemné prostředí pro Vaše pacienty díky atraktivnímu designu</li> <li>• Účinný marketing pro pacienty díky doplňkovému multimediálnímu zařízení které zjednoduší komunikaci s pacientem</li> </ul> 
	<b>2. Odstraňování zubních povlaků SONICflex quick 2008 L</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Snadná a rychlá výměna hrotu pomocí jediného otočení</li> <li>• Jeden nástroj pro mimořádně rozsáhlý počet oblastí použití</li> <li>• Vhodné též pro spojky Sirona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Jemné oscilační pohyby, vhodné zejména pro pacienty s vysokou citlivostí na bolest</li> <li>• Vysoká důvěra pacientů díky šetrnému ošetření</li> <li>• Zmenšená hladina hluku přístroje nevyvolává negativní pocity</li> </ul> 
	<b>3. Čištění zubů PROPHYflex 3</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Otočná tryska o 360° pro optimální pracovní výkon s minimálním pocitem únavy</li> <li>• Možnost kompletní sterilizace a tím snadná integrace do stávajících hygienických procesů</li> <li>• Vhodné též pro spojky Sirona</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokonalé vyčištění zubů - viditelně lepší výsledky</li> <li>• Jemné a příjemné ošetření pomocí PROPHYpearls</li> <li>• Čtyři příchutě prášku (ostružina, třešeň, máta a pomeranč)</li> </ul> 
	<b>4. Leštění zubů DURAtec 2933</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Přizpůsobitelné pro systémy snap-on/screw-in (zamačkávací/šroubovací)</li> <li>• Dokonale se hodí pro preventivní péči díky speciální izolaci</li> <li>• Optimální výsledky čištění díky ideální distribuci pasty</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Šetrný způsob leštění pomocí jemných vibrací</li> <li>• Komfortní, příjemný pocit</li> <li>• Viditelně i na dotek čistější zuby</li> </ul> 
	<b>5. Detekce zubního kazu DIAGNOdent</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Dokonalá indikace ve všech oblastech použití</li> <li>• Spolehlivá detekce zubního kazu u fisur a aproximálních kazů. Identifikace zubního kamene v nepřehledných místech.</li> <li>• Včasné rozpoznání skrytého zubního kazu</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Maximální zachování a ochrana zdravé zuboviny</li> <li>• Bezbolestná detekce kazu a kamene</li> <li>• Vyšší důvěra pacientů díky spolehlivosti diagnózy</li> </ul> 

Rozsáhlý výběr pro kompletní spektrum použití ve Vaší ordinaci.

pro SONICflex 2000 N, 2000 L, 2003 / L pro SONICflex 2008 / L, 2008 S / LS

Oblast použití	Označení hrotu společnosti KaVo	č.	číslo mat.	č.	číslo mat.
Odstraňování zubního kamene	SONICflex scaler hrot, univerzální	5	0.571.5171	5A	1.005.8949
	SONICflex scaler hrot, srp	6	0.571.5181	6A	1.005.8950
	SONICflex scaler hrot, perio	7	0.571.5179	7A	1.005.8951
	SONICflex scaler hrot, perio, extra dlouhý	8	0.571.5371	8A	1.006.1953
	SONICflex scaler hrot, sada hrotů	Sada	1.000.4983	Sada A	1.005.9328
	SONICflex hrot pro kartáčové nástavce	48	0.571.0401	48 A	1.006.1982
Čištění povrchu kořenů zubů	SONICflex paro hrot, dlouhý, rovný	60	0.571.7402	60A	1.006.1934
	SONICflex paro hrot, dlouhý, vlevo	61	0.571.7412	61A	1.006.1935
	SONICflex paro hrot, dlouhý, vpravo	62	0.571.7422	62A	1.006.1936
	SONICflex paro, sada hrotů	Sada	0.571.0371	Sada A	1.006.2020
	SONICflex rootplaner hrot, pupen, malý, vlevo	24	0.571.5621	24A	1.006.1957
	SONICflex rootplaner hrot, pupen, malý, vpravo	25	0.571.5631	25A	1.006.1959
	SONICflex rootplaner hrot, pupen, malý, univerzální	26	0.571.5641	26A	1.006.1961
	SONICflex rootplaner hrot, pupen, velký, perio	27	0.571.5651	27A	1.006.1963
	SONICflex hrot implant	48	1.003.8167	48A	1.006.2027
	Retrográdní ošetření kořenového kanálku	SONICflex retro hrot, isthmus, vlevo	56	0.571.7322	56A
	SONICflex retro hrot, isthmus, vpravo	57	0.571.7332	57A	1.006.2041
	SONICflex retro hrot, válec, malý, vlevo	16	0.571.5541	16A	1.006.2036
	SONICflex retro hrot, válec, malý, vpravo	17	0.571.5581	17A	1.006.2035
	SONICflex retro hrot, tvar T, malý, vlevo	20	0.571.5521	20A	1.006.2037
	SONICflex retro hrot, tvar T, malý, vpravo	21	0.571.5561	21A	1.006.2038
	SONICflex retro hrot, přední zuby	55	0.571.7342	55A	1.006.2039
	SONICflex retro hrot, sada hrotů	Sada	0.571.0381	Sada A	1.006.2034
Vyhledávání a příprava kořenových kanálků	SONICflex endo hrot, pupen, velký, diamantovaný	66	1.000.5825	66A	1.006.1992
	SONICflex endo hrot, kuželový 125°, diamantovaný	67	1.000.5822	67A	1.006.1994
	SONICflex endo hrot, kuželový 112°, diamantovaný	68	1.000.5823	68A	1.006.1996
	SONICflex endo hrot, pupen, malý, diamantovaný	69	1.000.5827	69A	1.006.1998
	SONICflex endo hrot, kuželový 117°, nediamantovaný	70	1.000.5821	70A	1.006.2000
	SONICflex endo clean, hrot 96	96	1.008.5163	96A	1.008.5164
	SONICflex endo clean, sada	Sada	1.006.2045	Sada A	1.007.1142
	SONICflex endo clean, jehly 015	-	1.006.2042	-	1.006.2042
	SONICflex endo clean, jehly 020	-	1.006.2043	-	1.006.2043
	SONICflex endo clean, jehly 025	-	1.006.2044	-	1.006.2044
Minimálně invazivní léčba zubního kazu	SONICflex seal hrot	45	1.000.8323	45A	1.007.1506
	SONICflex micro torpedo hrot, mesialní, diamantovaný	28	0.571.6741	28A	1.006.1965
	SONICflex micro torpedo hrot, distální, diamantovaný	29	0.571.6731	29A	1.006.1967
	SONICflex micro hrot, malý polokulovitý, mesialní, diamantovaný	30	0.571.6811	30A	1.006.1969
	SONICflex micro hrot, malý polokulovitý, distální, diamantovaný	31	0.571.6801	31A	1.006.1971
	SONICflex micro hrot, velký polokulovitý, mesialní, diamantovaný	32	0.571.6831	32A	1.006.1973
	SONICflex micro hrot, velký polokulovitý, distální, diamantovaný	33	0.571.6821	33A	1.006.1975
	SONICflex bevel, mesialní, diamantovaný	58	0.571.7392	58A	1.006.1988
	SONICflex bevel hrot, distální, diamantovaný	59	0.571.7382	59A	1.006.1990
	SONICflex caries D hrot, kulovitý tvar, malý, diamantovaný	42	0.571.7105	42A	1.006.1980
	SONICflex caries D hrot, kulovitý tvar, velký, diamantovaný	43	0.571.7167	43A	1.006.1981
	SONICflex caries TC hrot, kulovitý tvar, malý, tvrdokov	71	1.000.7362	71A	1.006.2002
	SONICflex caries TC hrot, kulovitý tvar, velký, tvrdokov	72	1.000.7363	72A	1.006.2004
	SONICflex prep gold hrot, mesialní, diamantovaný	49	0.571.7212	49A	1.006.1983
	SONICflex prep gold hrot distální, diamantovaný	50	0.571.7222	50A	1.006.1984
	SONICflex prep ceram hrot, mesialní, diamantovaný	51	0.571.7262	51A	1.006.1985
	SONICflex prep ceram hrot, distální, diamantovaný	52	0.571.7272	52A	1.006.1986
	SONICflex prep CAD/CAM hrot, mesialní, diamantovaný	34	1.002.1984	34A	1.006.1977
SONICflex prep CAD/CAM hrot, distální, diamantovaný	35	1.002.1986	35A	1.006.1979	
SONICflex cem hrot	12	0.571.5431	12A	1.006.2021	
SONICflex crown prep 97 poloměr	97	1.008.6383	97A	1.008.6384	
SONICflex crown prep 98 stupeň	98	1.008.6385	98A	1.008.6386	
SONICflex stripping mesial	73	1.011.2993	73A	1.011.2994	
SONICflex stripping distal	74	1.011.2995	74A	1.011.2996	
SONICflex shaping mesial	75	1.011.2997	75A	1.011.2998	
SONICflex shaping distal	76	1.011.2999	76A	1.011.3000	
Chirurgie	SONICflex bone hrot, koule, velký, diamantovaný, doplnění dna čelistní dutiny	81	1.004.3876	81A	1.006.2008
	SONICflex bone hrot, koule, velký, nediamantovaný, doplnění dna čelistní dutiny	82	1.004.3877	82A	1.006.2010
	SONICflex bone hrot, pilka, sagitální	83	1.004.3878	83A	1.006.2012
	SONICflex bone hrot, pilka, axiální	84	1.004.3879	84A	1.006.2014
	SONICflex bone hrot, sloní noha	85	1.006.0645	85A	1.007.1624
	SONICflex bone hrot, škrabka	86	1.006.0741	86A	1.007.1625
	SONICflex bone hrot, pilka	87	1.006.1275	87A	1.007.1627
	SONICflex bone hrot, čtyřhran, pro bonesplitting	80	1.004.3875	80A	1.007.2006
SONICflex bone, sada hrotů	Sada	1.004.3874	Sada A	1.006.2033	
Minimálně invazivní prodloužení korunkové	SONICflex crown extension 020	90	1.011.3001	90A	1.011.3002
	SONICflex crown extension 020	91	1.011.3003	91A	1.011.3004
	SONICflex crown extension 020	92	1.011.3005	92A	1.011.3006
	SONICflex crown extension 030	93	1.011.3007	93A	1.011.3008
	SONICflex crown extension 030	94	1.011.3009	94A	1.011.3010
	SONICflex crown extension 030	95	1.011.3011	95A	1.011.3012



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

Med-Dent24 Handelsgesellschaft mbH  
Gotenweg 7  
63128 Dietzenbach

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

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

Geschäftsführerin: Ana Ban