Ai DENTAL

TECHNOLOGIE
KTERÁ DÁVÁ
ÚSMĚV

NÁSADCE **PRO MODERNÍ STOMATOLOGII**

VÍCE MOŽNOSTÍ PRO VAŠE KAŽDODENNÍ VÝKONY

ODOLNĚJŠÍ
pro dlouhou životnost

PŘESNĚJŠÍ
pro lepší výsledky

PRO VÁŠ KOMFORT
v každém detailu

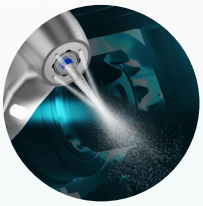


Ai DENTAL

PRECIZNOST / SPOLEHLIVOST / BEZPEČNOST

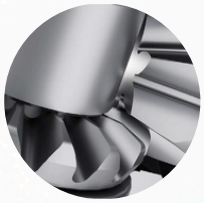
TECHNOLOGIE PRO JISTOTU V KAŽDÉM DETAILU

AI Dental přináší spojení moderních technologií, precizního zpracování a maximální spolehlivosti. Násadce jsou navrženy tak, aby vám usnadnily každodenní práci a poskytly vynikající výkon při všech stomatologických výkonech.



ÚČINNÉ CHLAZENÍ

Čtyřbodový sprej zajišťuje efektivní chlazení a optimální viditelnost v pracovním poli.



PRECIZNÍ ZPRACOVÁNÍ

Vysoce kvalitní materiály a přesné zpracování pro dlouhou životnost.



SVĚTLOVOD ZE SKLENĚNÝCH VLÁKEN

Přirozené světlo, lepší přehled a vyšší přesnost při práci.



SPOLEHLIVÝ ARETAČNÍ MECHANISMUS

Rychlá a bezpečná výměna nástrojů s dlouhodobou stabilitou.



ERGONOMIE A NIŽŠÍ HMOTNOST

Lehčí konstrukce pro pohodlnější práci při delším používání



MAXIMÁLNÍ SPOLEHLIVOST

Navrženo pro spolehlivý každodenní provoz v moderní praxi.

Pro váš úsměv

Ai DENTAL

NÁSADCE **S.MILE**

S 1:4,2L

Ktg. 140010

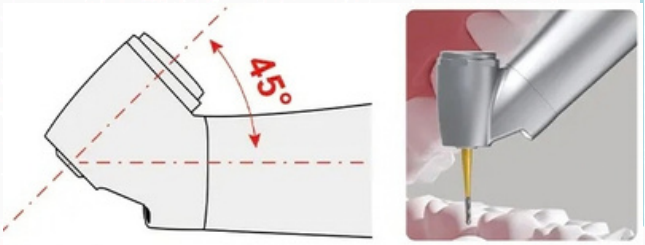


SVĚTELNÝ NÁSADEC 1:4,2L

80 g | ∅9,6mm | 60db

- čtyřbodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- 168 000 ot/min.
- FG 1,6 mm

45° sklon hlavičky zajišťuje optimální přístup k molárům a do anatomicky náročných lokalit. Tento úhel minimalizuje riziko nežádoucího kontaktu násadce s anteriorními a sousedními zuby a zároveň **maximalizuje operační pole.**



Více informací na eshop.dermko.cz

S 1:5L

Ktg. 140009



SVĚTELNÝ NÁSADEC 1:5L

77 g | ∅10mm | 60db

- čtyřbodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- 200 000 ot/min.
- FG 1,6 mm

Inovativní geometrie převodového ústrojí efektivně snižuje tření a minimalizuje mechanické opotřebení. Tato nová konstrukce přináší násadci Smile mimořádnou mechanickou odolnost, prodlužuje jeho životnost a zajišťuje **stabilní výkon bez vibrací i při vysokém zatížení.**





Více informací na eshop.dermko.cz

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

NÁSADCE **S.MILE**

S 1:1L

Ktg. 140011

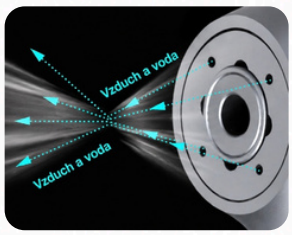
SVĚTELNÝ NÁSADEC 1:1L

79 g | ∅ 10mm | 55db

- čtyřbodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- 40 000 ot/min.
- CA 2,35 mm



Integrovaný čtyřbodový sprej garantuje dokonale rovnoměrné chlazení a efektivní očistu celého operačního pole. Systém účinně eliminuje riziko termického poškození tvrdých zubních tkání i pulpy, **zvyšuje rychlost preparace** a udržuje perfektní viditelnost bez zamlžování po celou dobu výkonu.





Více informací na eshop.dermko.cz

SS 1:1L

Ktg. 140012

SVĚTELNÝ ROVNÝ NÁSADEC 1:1L

80 g | 55db

- jednobodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- 40 000 ot/min.
- HP 2,35 mm



Cílený jednobodový sprej zajišťuje spolehlivé chlazení přizpůsobené geometrii rovného násadce. Vysoká mechanická tuhost eliminuje mikro-vibrace, zatímco rychlý systém výměny fréz zefektivňuje vaše workflow. **Integrovaný světlovod** pak garantuje špičkové osvětlení bez stínů.



Více informací na eshop.dermko.cz

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

NÁSADCE **S.MILE**

S 4:1L

Ktg. 140013

REDUKČNÍ SVĚTELNÝ NÁSADEC 4:1L



79 g | ∅ 10mm | 55db

- čtyřbodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- 10 000 ot/min.
- CA 2,35 mm

Endodontický kolénkový násadec (4:1) zajišťuje **bezpečné a přesné opracování kořenových kanálků**. Redukční převod poskytuje optimální krouticí moment, cílené chlazení chrání okolní tkáně a tlačítkové upínání „SOFT“ umožňuje rychlou výměnu kořenových nástrojů a zjednodušuje endodontické ošetření.



Více informací na eshop.dermko.cz

S 10:1L

Ktg. 140014

REDUKČNÍ SVĚTELNÝ NÁSADEC 10:1L



80 g | ∅ 10mm | 55db

- čtyřbodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- 4 000 ot/min.
- CA 2,35 mm

Endodontický kolénkový násadec (10:1) nabízí přesnou kontrolu při opracování kořenových kanálků. Redukční převod zajišťuje optimální krouticí moment, **cílené chlazení chrání okolní tkáně** a tlačítkové upínání „SOFT“ umožňuje rychlou výměnu kořenových nástrojů.



Více informací na eshop.dermko.cz

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

NÁSADCE **S.MILE**

S 16:1L

Ktg. 140015

REDUKČNÍ SVĚTELNÝ NÁSADEC 16:1L



80 g | ∅ 10mm | 55db

- čtyřbodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- 2 500 ot/min.
- CA 2,35 mm

Endodontický kolénkový násadec (16:1) je určen pro bezpečné a přesné opracování kořenových kanálků. Redukční převod zajišťuje optimální krouticí moment, cílené chlazení chrání okolní tkáně a **tlačítkové upínání „SOFT“ umožňuje rychlou výměnu kořenových nástrojů** a usnadňuje průběh endodontického ošetření.





Více informací na eshop.dermko.cz

SADT 4:1L

Ktg. 140017

SVĚTELNÝ NÁSADEC 4:1L SYSTÉM RECIPROG



80 g | ∅ 10mm | 55db

- jednobodové chlazení sprejem
- světlovod ze světelných vláken
- Max. rychlost 10 000 /min.
- hroty ADT systém

Optické osvětlení v kombinaci s vodním sprejem zajišťuje výborný přehled v operačním poli. Jednoduchý sprej účinně ochlazuje a průběžně čistí ošetřovanou oblast. Výsledkem je **lepší viditelnost a komfort při práci.**





Více informací na eshop.dermko.cz

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

CHIRURGIE **S.MILE**

SG 20:1L

Ktg. 140022

IMPLANTOLOGICKÝ SVĚTELNÝ NÁSADEC 20:1L

79 g | ∅ 10mm | 60db



- externí a interní chlazení
- světlovod ze světelných vláken
- 2 000 ot/min.
- Chirurgie 2,35 mm

Chirurgické a implantační násadce jsou určeny pro náročnou stomatochirurgii a implantologii, kde poskytují vysoký výkon, **torzní odolnost** a mikrochirurgickou geometrii pro lepší přístup. Nabízejí odolnou optiku pro skvělou viditelnost a speciální antiemfyzematický design, který **snižuje riziko vzniku podkožního emfyzému**.





Více informací na eshop.dermko.cz

SRG 1:1L

Ktg. 140020

CHIRURGICKÝ ROVNÝ SVĚTELNÝ NÁSADEC 1:1L

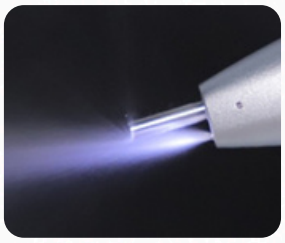
79 g | 55db



- externí chlazení
- světlovod ze světelných vláken
- 40 000 ot/min.
- HP 2,35 mm

Vysoká mechanická tuhost **eliminuje mikro-vibrace**, zatímco rychlý systém výměny fréz zefektivňuje vaše workflow. Integrovaný světlovod pak garantuje špičkové osvětlení bez stínů. **Externí chlazení**.





Více informací na eshop.dermko.cz

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

CHIRURGIE **S.MILE**

SG 1:1L

Ktg. 140021

CHIRURGICKÝ SVĚTELNÝ NÁSADEC 1:1L

79 g | ∅ 10mm | 55db

externí chlazení

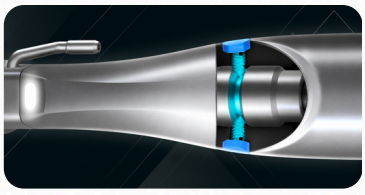
světlovod ze světelných vláken

40 000 ot/min.

CA 2,35 mm



Robustní systém převodů zajišťuje pevné monoblokové propojení těla s hlavičkou pro stabilní výkon bez vibrací. Vícevláknový skleněný **světlovod zajišťuje intenzivní osvětlení celého operačního pole s minimem stínů**. Tlačítkové upínání „SOFT“ umožňuje okamžitou výměnu rotačních nástrojů.





Více informací na eshop.dermko.cz

SG 1:4,2L

Ktg. 140018

CHIRURGICKÝ SVĚTELNÝ NÁSADEC 1:4,2L

79 g | ∅ 10mm | 60db

externí chlazení

světlovod ze světelných vláken

168 000 ot/min.

FG 1,6 mm



45° sklon hlavičky zajišťuje optimální přístup k molárům a do anatomicky náročných lokalit. Tento úhel minimalizuje riziko nežádoucího kontaktu násadce s anteriorními a sousedními zuby a zároveň maximalizuje operační pole. **Externí chlazení.**



Více informací na eshop.dermko.cz

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

CHIRURGIE **S.MILE**

SG 1:5L

Ktg. 140019

CHIRURGICKÝ SVĚTELNÝ NÁSADEC 1:5L

79 g | ∅ 10mm | 60db

externí chlazení

světlovod ze světelných vláken

200 000 ot/min.

FG 1,6 mm



Inovativní geometrie převodového ústrojí efektivně **snižuje tření a minimalizuje mechanické opotřebení**. Tato nová konstrukce přináší násadci Smile mimořádnou mechanickou odolnost, prodlužuje jeho životnost a zajišťuje stabilní výkon bez vibrací i při vysokém zatížení. **Externí chlazení.**





Více informací na eshop.dermko.cz

M205L-M6

Ktg. 150020

VZDUCHOVÝ LED MIKROMOTOR

89 g

55db

25 000 ot/min.



AM2L-M6

NOVINKA

Ktg. 150040

VZDUCHOVÝ LED MIKROMOTOR

89 g

55db

40 000 ot/min.



Vzduchové mikromotory nové generace s LED osvětlením, zdokonaleným chlazením a precizní mechanikou pro dlouhou životnost. Připojení přímo na světelnou hadici Midwest (M6). Ideální pro dentální hygienu i jako záložní mikromotor.





Více informací na eshop.dermko.cz

M205L-M6

AM2L-M6

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

TURBÍNY AiKO

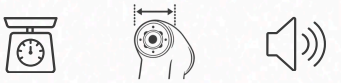
TURBÍNKA A9

KaVo
LK
Ktg. 120015



NSK
NL
Ktg. 120016





50 g ∅ 12,1mm 60db

čtyřbodové chlazení sprejem

světlovod ze světelných vláken

325 000- 430 000 ot/min.

FG 1,6 mm



Inovativní aerodynamika se zvětšenou plochou přívodu vzduchu minimalizuje tlakové ztráty a **zvyšuje přeměnu energie na výkon**. Kompaktní geometrie hlavičky zajišťuje vynikající přehled v operačním poli. Výsledkem je plynulá preparace se stálým krouticím momentem a bez poklesu otáček i při vyšším zatížení.





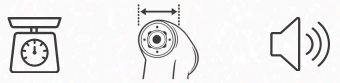
TURBÍNKA A8
s minihlavičkou

KaVo
LK
Ktg. 120017



NSK
NL
Ktg. 120018





39 g ∅10,6mm 60db

čtyřbodové chlazení sprejem

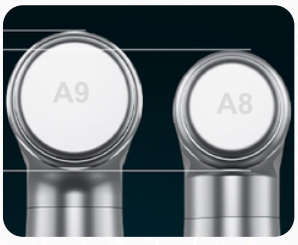
světlovod ze světelných vláken

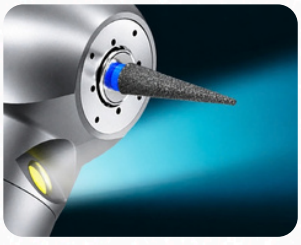
380 000- 450 000 ot/min.

FG 1,6 mm



Kompaktní design mini hlavičky zajišťuje vynikající přehled o operačním poli a **usnadňuje přístup i do anatomicky stísněných distálních a hlubokých oblastí.** Přesný upínací mechanismus zajišťuje bezpečnou fixaci nástroje, minimalizuje vibrace a hlučnost a přispívá ke stabilnímu chodu pro maximálně precizní preparaci.





Více informací na eshop.dermko.cz

KaVo NSK

Více informací na eshop.dermko.cz

KaVo NSK

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Ai DENTAL

TURBÍNY **AiKO**

TURBÍNKA A45

KaVo
LK
Ktg. 120019



NSK
NL
Ktg. 120020





62 g ∅ 11,2mm 60db

čtyřbodové chlazení sprejem

světlovod ze světelných vláken

380 000- 450 000 ot/min.

FG 1,6 mm

Antiemfyzematický design hlavičky **směruje odvod vzduchu mimo operační pole** a minimalizuje riziko jeho pronikání do hlubokých tkání. Tím pomáhá předcházet vzniku iatrogenního podkožního emfyzému a **zvyšuje bezpečnost pacienta** při náročné preparaci a chirurgických výkonech.





KaVo

Více informací na eshop.dermko.cz

NSK

TURBÍNKA A9LG

S PŘIPOJENÍM MIDWEST
Ktg. 120021





65 g ∅ 12,1mm 60db

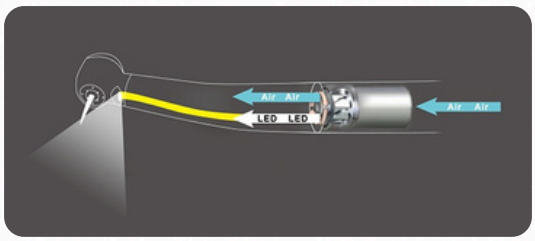
čtyřbodové chlazení sprejem

LED

330 000- 430 000 ot/min.

FG 1,6 mm

Integrovaný pneumatický generátor napájí autonomní **LED osvětlení přímo uvnitř turbíny.** Zajišťuje tak intenzivní a stabilní osvětlení operačního pole nezávisle na světlovodném systému stomatologické soupravy.



Více informací na eshop.dermko.cz

DERMKO

Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz

Garance, servis

Záruka 2 roky
Na veškeré naše portfolio poskytujeme plnou dvouletou záruku.

Záruční a pozáruční servis výměnou
Pro zajištění plynulého chodu vaší ordinace řešíme záruční opravy i pozáruční servis expresní výměnou náhradního nástroje.

Multifunkční základna- snadná údržba





Snadné čištění
Pevný podstavec pro pohodlnou údržbu



Jednoduché mazání
Rychlá a efektivní údržba

Praktické skladování
S plastovou krytkou pro bezpečné uložení

DERMKO
Petr Jetmar tel. 777 69 20 14, email: info@dermko.cz
Nám. 14. října 1307/2, Praha 5, 155 00,
IČO: 28107705, DIČ: CZ28107705