

PRODUKTKATALOG

W&H NORDIC & SENDOLINE

2015



PRODUKTER I VÄRLDS- KLASS





Bäste kund,

Nu håller du äntligen vår nya katalog i dina händer. Här har vi samlat allt det senaste som vi kan erbjuda från W&H, Sendoline, EMS, Nitram, YOUNG mm. Kika runt och se vad som finns, vi har en hel del nyheter, inte minst vår nya turbin 5xLED. Har du frågor, funderingar eller vägarna förbi är du alltid välkommen. Du vet väl att vi även har vår fina serviceverkstad här i Täby, Stockholm.

Trevlig läsning!

Peter Hoffman, VD

W&H Nordic AB och Sendoline AB

hittar du i Täby, 2 mil norr om Stockholm. Vi är certifierade enligt ISO 9001 och ISO 14001. Vi har ett showroom och ett utbildningsrum där vi håller kurser i bland annat - Swiss Dental Academy - professionell tandrengöring och endodonti. På kontoret i Täby har vi marknadsföring, försäljning, ekonomi, service och lager. Vi har filialer i Danmark, Finland, Norge och i Baltikum.

Postadress: Box 7037, 187 11 TÄBY,
Besöksadress: Tillverkarvägen 6, 187 66 TÄBY, Godsadress: Linjalvägen 10 E, 187 66 TÄBY
t: + 46 8 445 88 30, f: + 46 8 445 88 33 office@whnordic.se

Produktinformation och de senaste nyheterna finns alltid tillgängliga på
wh.com & sendoline.com



Vi är certifierade enligt ISO 9001:2008 & 14001:2004.



Följ whnordic på Instagram, både nytta och nöje!



W&H Dentalwerk
Bürmoos i Österrike



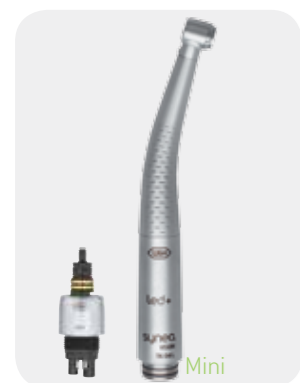
W&H Sterilization
Brusaporto i Italien

VISION	Nyhet!	s. 4
FUSION	Nyhet!	s. 5
YOUNG gummikoppar, borstar		s. 6 - 7
W&H kirurgi & implantat		s. 8 - 11
Assistina		s. 12
Lisa - klass B autoklav		s. 13
DAC Universal		s. 14 - 15
W&H lab		s. 16
Facelight och luftscaler		s. 17
EMS utrustning		s. 18 - 24
EMS spetsar		s. 25 - 29
Sendoline		s. 30 - 33
Specialspetsar		s. 34
Kurser		s. 35
W&H:s säljare - kontaktinformation		s. 35

VISION - PREMIUMSERIEN



>> VISION turbiner med 24 månaders garanti <<



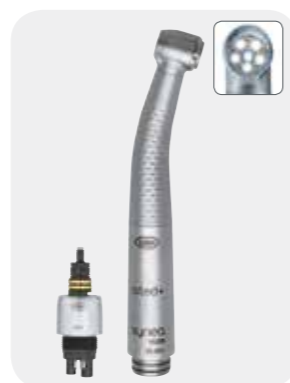
TK-94 L Vision

LED+, keramiska kullager, snabbkoppling Roto Quick, 5-punktsspray, huvudstorlek Ø 9 mm, 12 W, 410 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 16 mm borrlängd, ljudnivå: 59dB (A), lux: 25 000, vikt: 39 g. REF 30016000



TK-97 L Vision

5 x LED+, keramiska kullager, snabbkoppling Roto Quick, 5-punktsspray, huvudstorlek Ø 10 mm, 18 W, 400 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 21 mm borrlängd, ljudnivå: 57dB (A), lux: 25 000, vikt: 38 g. REF 30017000



TK-98 L Vision

5 x LED+, keramiska kullager, snabbkoppling Roto Quick, 5-punktsspray, huvudstorlek Ø 11,5 mm, 21 W, 360 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 25 mm borrlängd, ljudnivå: 57dB (A), lux: 25 000, vikt: 40 g. REF 30019000



TK-100 L Vision

5 x LED+, störst och starkast = SUPERPREP! Keramiska kullager, snabbkoppling Roto Quick, 5-punktsspray, huvudstorlek Ø 13 mm, 22 W, 330 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 25 mm borrlängd, ljudnivå: 57dB (A), lux: 25 000, vikt: 40 g. REF 30021000

Samtliga Visionturbiner finns till anslutningarna W&H och Kavo Multiflex®. *Multiflex® är ett registrerat varumärke från Kaltenbach & Voigt GmbH, Tyskland

>> VISION hand- & vinkelstycken med 36 månaders garanti <<



WK-56 LT Vision

Blått vinkelstycke 1:1, Standard eller Short Edition, keramiska kullager, 1-punktsspray, huvudstorlek Ø 9,5 mm, vst-borr Ø 2.35 mm, homogen glasstav, lux: 25 000, vikt: 69 g. REF 30025000

REF 30217000 för WK-56 LT S*



WK-93 LT Vision

Orange vinkelstycke 1:4.5, Standard eller Short Edition, keramiska kullager, 5-punktsspray, huvudstorlek Ø 9,1 mm, FG borr Ø 1.6 mm, homogen glasstav, lux: 25 000, vikt: 71 g. REF 30024000

REF 30216000 för WK-93 LT S*



WK-99 LT Vision

Orange vinkelstycke 1:5, Standard eller Short Edition, keramiska kullager, 5-punktsspray, huvudstorlek Ø 9,5 mm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 25 mm borrlängd, homogen glasstav, lux: 25 000, vikt: 72 g. REF 30023000

REF 30215000 för WK-99 LT S*



HK-43 LT Vision

Blått handstycke 1:1, keramiska kullager, 1-punktsspray, vridbar chuck för hand- och vst-borr Ø 2.35 mm, homogen glasstav, lux: 25 000, vikt: 88 g. REF 30028000

*Finns även som Syneca Vision Short Edition - 25 % lättare, 15 % kortare. Mer info på wh.com!



Nyhet 5 x LED+

FUSION - KVALITET & EKONOMI



>> FUSION turbiner med 12 månaders garanti <<



TG-97 L

LED+, keramiska kullager, snabbkoppling Roto Quick, Quattrospray, huvudstorlek Ø 10 mm, 16 W, 390 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 21 mm borrlängd, ljudnivå: 59 dB (A), lux: 25 000, vikt: 40 g. REF 30004000



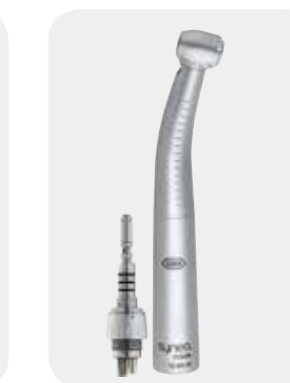
TG-98 L

LED+, keramiska kullager, snabbkoppling Roto Quick, Quattrospray, huvudstorlek Ø 11,5 mm, 19 W, 360 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 25 mm borrlängd, ljudnivå: 59 dB (A), lux: 25 000, vikt: 42 g. REF 30001000



TG-97 LN

Homogen glasstav, keramiska kullager, koppling NSK Mach®**, Quattrospray, huvudstorlek Ø 10 mm, 16 W, 390 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 21 mm borrlängd, ljudnivå: 59 dB (A), lux: 25 000, vikt: 52 g. REF 30199000



TG-98 LM

Homogen glasstav, keramiska kullager, snabbkoppling Multiflex®, Quattrospray, huvudstorlek Ø 11,5 mm, 19 W, 360 000 rpm, FG borr Ø 1.6 mm för upp till 25 mm borrlängd, ljudnivå: 59 dB (A), lux: 25 000, vikt: 70 g. REF 30003000

Samtliga Fusionturbiner finns till anslutningarna W&H, Kavo Multiflex® och NSK. *Multiflex® är ett registrerat varumärke från Kaltenbach & Voigt GmbH, Tyskland. **NSK Mach® är ett registrerat varumärke från NSK NAKANISHI INC., Japan

>> FUSION hand- & vinkelstycken med 24 månaders garanti <<



WG-56 LT

Blått vinkelstycke 1:1, 1-punktsspray, huvudstorlek Ø 9.5 mm, tryckknappschuck för vst-borr Ø 2.35 mm, homogen glasstav, lux: 25 000, vikt 70 g. REF 30009000



WG-66 LT

Grönt vinkelstycke 2:1, 1-punktsspray, huvudstorlek Ø 9.5 mm, tryckknappschuck för FG-borr Ø 2.35 mm, homogen glasstav, lux: 25 000, vikt 69,5 g. REF 30011000



WG-99 LT

Orange vinkelstycke 1:5, Quattrospray, huvudstorlek Ø 10 mm, tryckknappschuck för FG-borr Ø 1.6 mm, homogen glasstav, lux: 25 000, vikt 75 g. REF 30007000



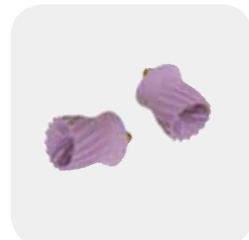
HG-43 A

Blått handstycke 1:1, 1-punktsspray, vridbar chuck för hand- och vst-borr Ø 2.35 mm. Vikt 77 g. REF 30013000

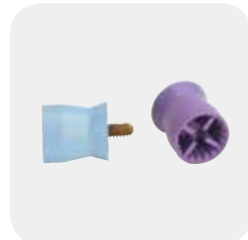


Perfekt kylning

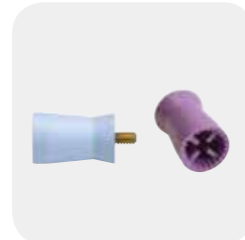
VÅRA POPULÄRA PUTSKOPPAR FRÅN YOUNG



Elite latexfri mjuk
Elite - vår klassiker som ger dina patienter ett strålande leende! Elite, mjuk puts-kopp med utvändiga räfflor för effektiv rengöring med mindre stänk och bästa åtkomst. 144 st./fp.
REF 053901 - mjuk, lila



Petite Web latexfri
Vår storsäljare Petite Web latexfri som är en mycket liten och smidig gummikopp för bästa åtkomst. Insidan är webbed. 144 st./fp.
REF 054601 mjuk, lila
REF 054701 hård, blå



Web latexfri
Populär latexfri gummikopp i modell webbed. Avlägsnar plack på ett effektivt sätt. 144 st./fp.
REF 054101 mjuk, lila
REF 054201 hård, blå



WP-64 M Putsvinkelstycke
Puts 4:1 med unik trippeltätning. Använd Young gummikopp med W&H putsvinkelstycke WP-64M Trippelseal. Denna kombination medför en unik tätning (sitter i varje kopp) mellan kopp och huvud som utestänger blod, saliv och putsfasta vilket resulterar i lång livslängd på instrumentet samt bästa hygien. REF 10216403



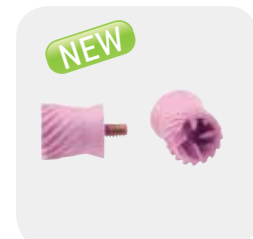
Kopp Turbo
Koppen är räfflad motsols för att minska spridning av putsfasta. Detta medför en effektiv rengöring och minimalt stänk. 144 st./fp.
REF 052101/1900 mjuk, grå
REF 052301/1901 hård, vit



Kopp Turbo Plus
Koppens utformning är en kombination av Turbo och Webbed. Detta medför en effektiv rengöring och minimal spridning av putsfasta. 144 st./fp.
REF 053101 mjuk, grå
REF 053301 hård, vit
REF 053601 mjuk, lila, latexfri
REF 053801 hård, blå, latexfri



Kopp Ribbed
Ribbed - Koppen är utformad för att på ett lätthanterligt sätt följa tandens yta. Den klassiska varianten. 144 st./förpackning.
REF 050101/1800 mjuk, grå
REF 050301/1809 hård, vit



Elite Flex latexfri
Elite Flex är latexfri och 25% mjukare än Elitekopp. Den extra mjuka gummikoppen ökar koppens omfattning och flexibilitet omkring tandens konturer. Räfflorna på utsidan är utformade för bättre rengöring och säkrar att putsfastan inte stänker runt. 144 st./fp.
REF 057901 - Elite Flex



Elite Extend Flex latexfri
Elite Extend Flex är latexfri och 19% längre än Elite och Elite Flex kopparna. Den extra mjuka gummikoppen ökar koppens omfattning och flexibilitet omkring tandens konturer. Räfflorna på utsidan är utformade för bättre rengöring och för att eliminera stänk av putsfasta. 144 st./fp.
REF 059901 - Extend Flex



Junior
Koppens utformning är likadan som Webbed men med den skillnaden att den är kortare för bättre åtkomst. Rekommenderas för barn och ungdom. 144 st./fp.
REF 051001 grå, mjuk
REF 051501 vit, hård



YOUNG Borstar
Effektiva och flexibla borstar med skruvänga för användning på ocklusalytor, i fissurssystem och konkaviteter. 144 st./fp.
REF 090501/0240 Mini spetsig
REF 090201/0230 Standard spetsig
REF 090101/0213 Standard platt



YOUNG kopp spetsig
Rekommenderas till approximala ytor samt implantat, under broar och andra svåråtkomliga områden. Mycket bra till "bandade" patienter. 144 st./fp.
REF 059101 Grå, mjuk spetsig
REF 059701 Blå, latexfri, hård

100% HYGIEN MED ENGÅNGSHUVUDEN FRÅN YOUNG



VERA Contra by YOUNG med Elite Soft
Nya Vera Contra med monterad Elite Soft gummikopp är ett bra hygieniskt alternativ till det traditionella putsvinkelstycket. Liten och smidig storlek för bästa åtkomst. Varje huvud är hygienförpackat.
REF 161025 - 125 per förpackning.



Huvud Contra Petite Web™ latexfri
Petite, engångshuvud latexfri mjuk lila, ansluts på underdel HP-44M. Levereras hygienförpackat. Extremt effektiv för rengöring och litet smidigt huvud för bästa åtkomst. En klassiker som är mycket omtyckt tack vare storleken och utformningen.
REF 154620 - 200 per förpackning.



Huvud Contra Turbo Plus™ latexfri
Storsäljare; dispo engångshuvud ansluts på autoklaverbar underdel HP-44M. För hygienister/tandläkare som föredrar flexibiliteten av en mjuk kopp och åtkomsten med en lång kopp. Levereras hygienförpackat med gummikopp.
REF 153620 - 200 per förpackning.



HP-44 M dispo
Engångshuvuden med gummikopp för puts och polering ansluts enkelt och snabbt på autoklaverbar underdel HP-44 M. Perfekt hygien! Utväxling 4:1 Max hastighet: 10 000min⁻¹.
REF 10114403 HP44 M handstycke för Young engångshuvuden
REF DISPO3 HP44M Dispo med Turbo latexfri engångshuvuden
REF DISPO4 HP44M Dispo med Petite latexfri engångshuvuden
REF DISPO5 HP44M Dispo med Elite latexfri engångshuvuden



Huvud Contra Elite Original™ latexfri
Engångshuvud från Young med Elite gummikopp. Liten, smidig och nätt storlek för bästa åtkomst. Räfflad på insidan och utsidan för den bästa interproximala rengöringen. Varje huvud är hygienförpackat.
REF 155620 - 200 per förpackning.

YOUNG™

CE 0086



Obs! Samtliga gummikoppar på marknaden är engångs!

CE 0086



Obs! Samtliga gummikoppar på marknaden är engångs!

YOUNG™



WS-56 LG

Utväxling 1:1, Mini LED+ och generator. Isärtagbart. Perfekt för svåra kirurgiska ingrepp. För kirurgiborr och fräsar med vst-fattning \varnothing 2.35 mm. 1-punktsspray. Max motorhastighet: 40 000 min⁻¹. REF 30039000



WS-75 LG

Utväxling 20:1, Mini LED+ och generator. Isärtagbart, för kirurgiborr och fräsar med vst-fattning \varnothing 2.35 mm. 1-punktsspray. Max motorhastighet: 40 000 min⁻¹. REF 30032000



WS-91 LG

Utväxling 1:2,7, Mini LED+ och generator. Isärtagbart. Ny 45-gradig vinkel på huvudet ger avsevärt bättre åtkomst och bättre insyn över operationsområdet. FG fattning \varnothing 1.6 mm, 3-punkts-spray. REF 30048000



WS-92 LG

Utväxling 1:2,7, Mini LED+ och generator. Isärtagbart. 3-punktsspray, för kirurgiborr och fräsar med FG fattning \varnothing 1.6 mm, maximal motorhastighet 40 000 min⁻¹. REF 30042000



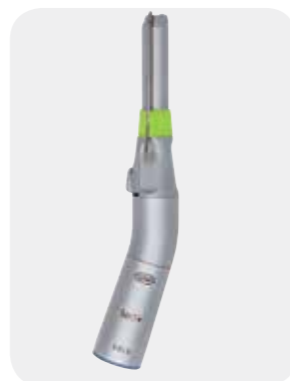
S-11 LG

Utväxling 1:1, Mini LED+ och generator, isärtagbart. Våldigt populärt och mångsidigt kirurgihst. Extern spray. Max motorhastighet: 40 000 min⁻¹. För kirurgiborr & fräsar \varnothing 2.35 mm. REF 30057000



S-11

Utväxling 1:1, isärtagbart. Populärt och mångsidigt kirurgihandstycke. Extern spray. max motorhastighet 50 000 min⁻¹. För borr & fräsar \varnothing 2.35 mm. REF 30056000



S-9 LG

Utväxling 1:1, Mini LED+ och generator, isärtagbart. Enhandsfattning för chuck, för kirurgiborr och fräsar \varnothing 2.35 mm. Max motorhastighet: 40 000 min⁻¹. REF 30054000



S-15

Utväxling 1:1, isärtagbart. Enhandsfattning för chuck, keramiska kullager, extern spray. Max motorhastighet 30,000 min⁻¹. För kirurgiborr och fräsar \varnothing 2.35 mm. REF 30060000

- > Ergonomisk grepp
- > Högkvalitativt rostfritt stål för lång livslängd och high-end kvalitet
- > Specialbeläggning som håller instrumenten snygga längre
- > Isärtagbara för bästa rengöring
- > Brett sortiment för alla typer av arbeten
- > Autoklaverbara och kan köras i diskdesinfektor



> Isärtagbara för bästa rengöring och smittrening

Nya mini LED+

- > Nytt, mycket litet ljusöga ger fantastiskt LED ljus
- > Naturlig färgåtergivning
- > Oberoende av ljuskälla
- > Avsevärt längre livslängd jämfört med vanlig lampa



implantmed

Din perfekta partner när det gäller implantat. En multifunktionell och pålitlig utrustning komplett med motor, pedal och kylslang som enkelt kan flyttas mellan de olika behandlingsrummen. Kraftfull och smidig motor med bra funktioner som t. ex. torquekontroll. Motor med kabel, autoklaverbara och kan köras i diskdesinfektor. Rekommenderad för implantat i första hand. Tydlig display där du lätt läser av de olika parametrarna eller väljer program och inställningar.

Det automatiska programmet för gängning som är integrerat i program 5 hjälper dig när du sätter in implantat i hårt ben. Genom att göra en gänga i benet före implantatinstallationen undviker man hårt tryck mot ben och onödig påfrestning. Detta påskyndar även läkningen.



En exakt vridmomentsinställning i steg om 5 Ncm och brett varvtalsområde på 300-40 000 rpm gör tuffa operationer enklare att klara av.

Implantmeds egenskaper:

- > Enkel att använda
- > Kraftfull motor med 5.5 Ncm torque
- > Brett varvtalsområde: 300 upp till 40 000 rpm på motorn
- > Exakt vridmomentsinställning: 5 - 70 Ncm
- > Automatiskt program för gängning
- > Motor med kabel, autoklaverbara och kan köras i diskdesinfektor

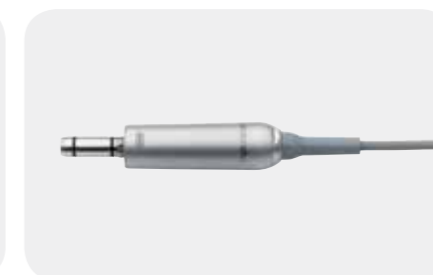
Implantmed och dess tillbehör:

REF 16929000	Implantmed
REF 04363600	One Part kylslang
REF 04013600	Väska Implantmed /Elcomed
REF 04013500	Steriliseringskassett IM/EM
REF 04019000	Klips (5 st/tp)
REF 06202400	Fotkontroll



Cart till Implantmed, Elcomed och den nya Piezomed som gör att du kan arbeta flexibelt och flytta utrustning mellan behandlingsrummet. Finns både med och utan eluttag. Höjd: 78 cm.

REF 04541900 Cart utan eluttag
REF 04542100 Cart med 3 st eluttag



Tack vare den kraftfulla motorn klarar Implantmed de svåraste operationerna utan problem. Den automatiska vridmomentskontrollen för roterande instrument som du kan ställa in på mellan 5 och 70 Ncm gör att Implantmed är extremt säker att arbeta med.

REF 06631600 Motor ImplantMed SI-923



Kirurgisug SI-1500

Blod, saliv och saltlösning samt benrester kan stoppa igen ditt sugsystem. Sugsystemet på din unit används oavbrutet under oralkirurgisk eller implantologisk behandling. En felfri funktion är avgörande för en oavbruten och lyckad operation eller behandling. Detta garanterar SI-1500 kirurgisugen. Den samlar upp blod och benrester etc och ser till att filtret på din unit inte blir igenstoppat.

REF 05276400 Kirurgisug SI-1500

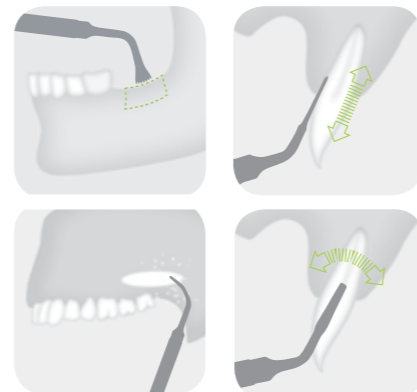
PIEZOMED - EN NY KRAFT, STARK & PÅLITLIG!



NYHET

piezomed

Kraft, precision & automatik! NYA Piezomed med innovativ ultraljudsteknik som ger hög precision och lämnar den mjuka vävnaden oskadd vilket innebär mindre smärta och snabbare läkning, en märkbar lättnad för patienten samt underlättar kirurgens arbete då det medför mindre blod på behandlingsområdet. Finns med flertalet system: Endo, Paro, Ex, Special och Bone. (Systemet Bone ingår vid köp av Piezomed).



Bone

B1, B2R, B2L, B3, B4, B5



Endo

R1D, R2RD, R2LD, R3D, R4RD, R4LD



EX

EX1, EX2



Paro

P1, P2RD, P2LD



Special

S1, S2, S3, S4, S5

24 innovativa instrument för benkirurgi, parodontologi, extraktion, retrograd endodonti och för sinuslyft.

Succémaskinen för ultraljudskirurgi

- > Tre olika driftslägen
- > LED ring ger dig perfekt belysning av operationsområdet
- > Handstycke desinficerbart och steriliserbart
- > Väldigt stark och effektiv
- > Utmärkt skärprecision
- > Effektiv kylning
- > Enkel rengöring och handhavande
- > Fotpedal med tydliga funktioner



> Innovativ LED-ring med ett helt skuggfritt ljus som ger perfekt belysning av operationsområdet

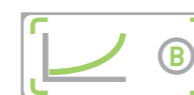


> Boostfunktion ger dig 20 % tillfällig effektökning



> Automatisk instrumentdetektering

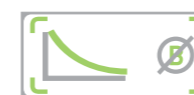
PIEZOMED ANPASSAR SIG TILL DIN PERSONLIGA STIL ATT ARBETA!



"Power" driftläge: Handstyckets kraft ökar med ökat tryck på instrumentet. (Boostfunktion möjlig)



"Basic" driftläge: Oavsett belastningen på instrumentet, kraften i handstycket förblir konstant. (Boostfunktion möjlig)



"Smooth" driftläge: Handstyckets kraft reduceras när trycket på handstycket ökar.

PIEZOMED OCH DESS TILLBEHÖR:

REF	30078000 Piezomed SA-320 1,8 m
REF	04363600 One Part kylslang
REF	06276700 Spetsnyckel
REF	07172900 Steriliseringskassett Piezomed
REF	07134900 Instrumentställ
REF	07233500 W&H Adapterkit för diskdesinfektor

Elcomed

En stark och pålitlig utrustning är bland det viktigaste för en lyckad operation. Elcomed används för bland annat maxillo-facial kirurgi, implantat och mikrokirurgi. REF 15933102



Elcomed i korthet

- > All information i en operatörsnivå
- > Fullständig dokumentation via USB-minne
- > Den snabbaste och lättaste motorn i sin klass (50 000 varv / min)
- > Upp till 80 Ncm vridmoment på det roterande instrumentet
- > 6 program med individuella inställningar kan förprogrammeras
- > Automatisk program för gängning
- > Motor med kabel, autoklaverbar och kan köras i diskdesinfektor

REN PÅ INSIDAN OCH PÅ UTSIDAN



assistina 3x3

Ny Assistina med nya funktioner! Perfekt förbehandling innan autoklivering.

Nu har du tid att fokusera på det som är viktigt - nämligen dina patienter. Den helautomatiska Assistina 3x3 tar hand om den tidskrävande processen att förbereda dina turbiner, hand- och vinkelstycken m m för autoklivering, från rengöring till smörjning. Korrekt rengöring och smörjning är avgörande för bästa prestanda och lång livslängd för dina instrument.

- > Automatisk intern rengöring
- > Automatisk extern rengöring
- > Automatisk smörjning
- > Endast 6 minuter
- > Enkelt handhavande



Trotjänare Assistina 301

Med Assistina får du:

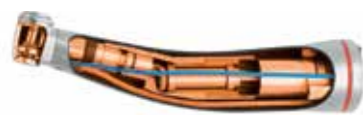
1. Intern rengöring av spraykanaler, kuggjul, axlar och växlar. Extern rengöring av hela instrumentet



2. Genomblåsning med tryckluft



3. Smörjning av kuggjul, axlar och växlar med W&H Serviceolja F1



Rekordtid - den korta cykeltiden på cirka 6 minuter sparar mycket tid jämfört med smörjning på konventionellt sätt med sprayburk.



Assistina och dess tillbehör:

REF 19923000	Assistina 3x3
REF 06691600	W&H Rengöringsmedel MC-1100, 1-pack
REF 06691500	W&H Serviceolja F1 MD-200, 1-pack
REF 02680200	Reng medel Assistina, 1 l, för Assistina 301 plus
REF 02675901	Serviceolja F1 500 ml, för Assistina 301 plus
REF 02694500	Absorb servett 20 st/fp
REF 02670500	Filter Assistina
REF 02685000	L-adapter f. turbin Assistina 301
REF 06257600	Assistina RM/ISO (LV/VST-adapter)
REF 04713200	Adapter Multiflex Assistina
REF 02690400	Adapter Rotoquick/Assistina

Vid köp av Assistina 3x3 ingår 1 st adapter 06257600 lågvarv, vänligen specificera ytterligare 2 adaptrar.



INTELLIGENTA & SNABBA LISA



lisa
fully automatic

Skräddarsydda automatiska cykler anpassar programlängden efter mängden och typ av gods som ska autoklaveras och gör Lisan extremt tidseffektiv. Man kan förprogrammera starttid så att programmet startar ett visst klockslag och därmed utnyttja fördelen av billigare el på vissa tider av dygnet och spara både tid och kostnader. Det integrerade minneskortet med USB kortläsare arkiverar steriliserings- och testcykler. Lisa autoklaven har ett integrerat och automatiskt spårbarhetssystem med användaridentifikation som visar vem som har startat och frisläppt godset. Den dubbla micro-processorn hanterar det integrerade spårbarhetssystemet som garanterar hastigheten och effektiviteten på steriliseringscyklerna.

REF 19931167 LISA 517 AUTO	17 liter
REF 19932167 LISA 522 AUTO	22 liter

Lisa klass B autoklav "fully automatic"

LISA 517 ÄR BLAND ANNAT UTRUSTAD MED:

- > Inbyggt minneskort
- > Automatisk luftdetektor
- > Lätthanterlig Touch-panel där all information visas
- > B-program från endast 20 minuter
- > Nytt snabbprogram för oförpackat gods

SPÅRBARHET OCH HYGIEN I TOPPKLASS! LISA ÄR POPULÄR PÅ KLINIKER RUNT OM HELA VÄRLDEN.

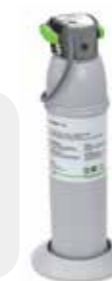


LISA och dess tillbehör:

REF 19723111	Multidem C17
REF 19723112	Multidem C27
REF 19722101	Lisa Seal2 foliesvets
REF 19723101	Lisa MDest 4
REF T8002050	Helix Test 250 indikatorer
REF W3224000	Bakteriefilter, Lisa
REF F3645020	Dammfilter Lisa 300/500
REF F4605040	Dörrpackning 300/500 (grå)
REF F4605030	Dörrpackning MB17/22 (svart)
REF A8120000	Filterpatron, Demin 20 (2 st/fp)
REF A8121000	Filterpatron LisaDem 10/32 (4 st/fp)
REF A7001030	Färgband DP40 ERC09
REF A7001400	Printerpapper Lisa



Multidem ger dig demineraliserat vatten av högsta kvalitet



Den perfekta förseglingen på endast 2 sekunder med Seal2. Rullhållare kan även väggmonteras



LÄTT OCH RÄTT MED DAC - 6 INSTRUMENT PÅ 16 MIN



DAC UNIVERSAL

6 diskade, smorda samt höggradigt rena instrument på endast 16 minuter med DAC Universal!

- > Förenklar hanteringen av turbiner och vinkelstycken
- > DAC Universal är en väldigt effektiv och snabb maskin som sparar både tid och pengar
- > DAC använder endast avjoniserat vatten och olja, detta gör den till ett ekonomiskt val!

ALLT I EN MASKIN = SMORD + DISKAD + AUTOKLAVERAD

SÅ HÄR ENKELT ÄR DET:

Montera instrumenten på magasinet och tryck på knappen – efter 16 minuter är instrumenten rengjorda, smorda och smittrenade - redo för nästa behandling. Med NitraDem fylls maskinen automatiskt på med vatten och handhavandet minimeras. Perfekt hygien!

Torrsvikt: ca 19 kg
Ytermått i mm: B 360, H 350 (600), D 370

REF 729024 DAC UNIVERSAL, exkl adaptrar

DET ÄR VATTEN SOM GÖR JOBBET!

Förläng dina instruments livslängd och minska dina reparationskostnader med DAC Universal!



*Det bättre valet för miljön då inga kemikalier används.
Mycket låg vätskekostnad. Jämför gärna!*



Viktig information:

"Det är oerhört viktigt att få bort den biologiska lasten från instrumentens inre delar för att säkerställa sterilt gods. DAC Universal gör verkligen rent där det krävs".



DAC TILLBEHÖR



Magasin

Allt du behöver göra är att placera instrumenten på magasinet och trycka på startknappen. Det kan knappast bli så mycket enklare, renare och säkrare.

REF 700005 Magasin exkl adaptrar



NitraDem

Med NitraDem vattenreningssystem kan du ansluta DAC till vanligt kranvatten. NitraDem fyller då automatiskt på vatten vilket utesluter tunga lyft av dunkar samt garanteras att DAC alltid matas med vatten av hög kvalitet. NitraDem meddelar med ljud- och ljussignal när filtret skall bytas.

REF 720999 NitraDem komplett

Adaptrar & övriga tillbehör

 REF 721030 Olja nr 2, sprayburk, 200ml blå	 REF 701030 Olja sprayburk, 200ml vit	 REF 700005 Magasin utan adaptrar	 REF 722000 Magasin för förpackat gods inkl sterilfilter	 REF 700031 Komplett korg
 REF 720023 Magasinställ	 REF 02675901 Olja till DAC äldre modeller, 500 ml	 REF 750002 NitraDem filter	 REF 708199 Avloppsfilter 6 st	 REF 700018 Clips för sportest
 REF 700101 Adapter lågvarv	 REF 700120 Adapter W&H turbin	 REF 700110 Adapter KaVo turbin	 REF 700192 Adapter EMS	 REF 700193 Adapter EMS med ljus
 REF 700130 Adapter Sirona, turbin	 REF 700131 Adapter Sirona TE, lågvarv	 REF 700150 Adapter NSK turbin	 REF 700155 Adapter NSK turbin Pana QD	 REF 700140 Adapter Bien Air turbin

O-ringar & övrigt

708239	O-ring filterhus	10st/tp	708302	O-ring för KaVo adapter [stor]	10st/tp
708300	O-ring för vinkelstycksadapter	10st/tp	708303	O-ring för W&H adapter [liten]	10st/tp
708301	O-ring för KaVo adapter [liten]	10st/tp	708304	O-ring för W&H adapter [stor]	10st/tp

LAB - TEKNOLOGI & EXPERTIS



En kraftfull motor av högsta kvalitet. Enkel, logisk och med många innovativa funktioner. Vad sägs om en integrerad urlåsningsfunktion? Nu slipper man stanna upp i arbetet för att blåsa bort smutsen – bara tryck på en knapp och handstycket blåses rent automatiskt. Snabbare, effektivare och längre hållbarhet på handstycket!

Med hastigheter upp till 100 000 varv per minut kan de flesta material bearbetas - från vax till zirkonium.

Kontrollenheten är enkel att placera och har tydliga reglage för inställningar och funktioner. Välj mellan fot-, bords- eller knämodell.

PERFECTAS OLIKA MODELLER OCH TILLBEHÖR:

REF	ARTIKEL	REF	ARTIKEL
14933000	LA-323B Perfecta 300, bordsmodell	14939000	LA-923BT Perfecta 900, bordsmodell
14933100	LA-323K Perfecta 300, knämodell	14939100	LA-923BT Perfecta 900, knämodell
14933200	LA-323F Perfecta 300, fotmodell	05201200	LA-66 standard handstycke
14933002	LA-323 BE Perfecta 300, bordsmodell E-type	05114900	Motor kabel Perfecta 300
14933102	LA-323KE Perfecta 300, knämodell E-type	05116500	Motor kabel Perfecta 300
14933202	LA-323FE Perfecta 300, fotmodell E-type	05138800	LA-3E Motor E-type, ISO
14936000	LA-623B Perfecta 600, bordsmodell	05015900	LA-9 High-speed handstycke
14936100	LA-623K Perfecta 600, knämodell	05117800	Motor kabel Perfecta 900
14936200	LA-623F Perfecta 600, fotmodell	05127000	LA-3D Operating unit Perfecta 300
14939300	LA-923BT Perfecta 900, bordsmodell med tank	05243200	LA-6D Operating unit Perfecta 600
14939400	LA-923BT Perfecta 900, knämodell med tank	05243400	LA-9D Operating unit Perfecta 900
05038100	L-NV Fotkontroll, med/utan blowout funktion		

Populär!
Storsäljare!

Uppskattad!



Perfecta 300/600 Handstycke



Perfecta 900 Handstycke



Perfecta 900 Handstycke i hållare

perfecta

PRISVÄRT HJÄLPMEDEL I VARDAGEN!



Ett tidsbesparande verktyg!

facelight

Vad är Facelight? Bakterier i dentinet infekterade av karies utsöndrar en metabolisk biprodukt (porfyrins). När violett ljus (våglängd 405 nm) appliceras på den öppna kaviteten så fluorescerar porfyrinet i en röd färg och visar var det finns karies. Med Facelight ljussond ser du på ett ögonblick vilka områden i den öppnade kaviteten som är infekterade med karies. Facelight bidrar därmed väsentligt till att skona patienternas friska tandvävnad och minskar risken för sekundärkaries.



Facelight ljussond gör så att du kan arbeta mer selektivt under kariesbehandlingen tack vare den innovativa face metoden: **Fluorescence Aided Caries Excavation**

Kampanj: För specialpriset 5.900,- var god uppgi kod "PK14" vid beställning.

REF	ARTIKEL
11820400	Facelight Light Probe set
06904500	Facelight diagnostikglasögon
06904700	Facelight filter+lupp
06907700	Facelight Battery

Mer tillförlitlig kariesdetektering!

LUFTSCALER



ZA-55



ZA-55 LM



SPETSAR OCH NYCKEL
 REF 07159700 Spets 1AU för ZA
 REF 07159800 Spets 2AU för ZA
 REF 07159900 Spets 3AU för ZA
 REF 07009100 Spets 1AP för ZA
 REF 05153300 Spets 2API för ZA
 REF 05254400 Spets 2APr för ZA
 REF 07308100 Spetsbytarnyckel

synea

W&H luftscaler ansluts på unitens turbinkoppling

Oscillerande frekvens: 6 kHz

REF 10035501 ZA-55 Synea Scaler utan ljus
 REF 10035500 ZA-55 L Synea Scaler med ljus
 REF 10035503 ZA-55 M Scaler utan ljus Multiflex
 REF 10035502 ZA-55 LM Scaler med ljus



3 i 1: AIR-FLOW®-PERIO-FLOW®-PIEZON

ORIGINAL AIR-FLOW®



"I FEEL GOOD"

AIR-FLOW® MASTER PIEZON

-> Heltäckande profylax och högsta komfort

Det största nyheten inom profylax på många år!

Original AIR-FLOW® och PIEZON® behandling som kombinerar effektiv och heltäckande profylaxbehandling med högsta patientkomfort. AIR-FLOW Master Piezon® med NO PAIN scaling, samt supragingival AIR-FLOW® och subgingival PERIO-FLOW® - även i djupa periodontala fickor. 3 funktioner i en och samma maskin! Dessutom en modern touchpanel som är lätt att hantera och ändra inställning av effekt och vatten. Du byter mellan pulverbehållarna som du vill. Levereras med med 2 st pulverbehållare, 1 st 350 ml vätskeflaska, 1 PIEZON handstycke med LED inkl spets A-P och PS, 1 sub-samt 1 suprahandstycke. Vikt: 4,5 kg. H:225 B:280 D:295 mm.

REF	FT-200#A/001	AIR-FLOW® MASTER PIEZON
REF	MCT-112	CART, vit med elkabel
REF	DV-106/A	AIR-FLOW® CLASSIC COMFORT, 4 x 250 g pulver
REF	DV-082/A	AIR-FLOW® PLUS, 4 x 100 g pulver

EGENSKAPER

- > Bekvämt för patienterna och användaren då den är tyst i drift
- > Tar bort tandsten väldigt effektivt och smärfritt med intelligent teknik NO PAIN
- > Enkel att hantera med smart touchpanel
- > Effektiv även i de djupast tandköttsfickorna
- > Allt i ett - tidsparande
- > Skonsamt för tandytan
- > Det kompletta paketet!

EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

INTELLIGENT & LÄTTANTERLIG DESIGN

ORIGINAL AIR-FLOW®



"I FEEL GOOD"

AIR-FLOW® MASTER

-> Den första subgingivala profylaxmaskinen i världen

State-of-the-art design

2 pulverbehållare och 2 handstycken, 1 sub- och 1 supragingival, kan det bli enklare? AIR-FLOW® och PERIO-FLOW® heltäckande profylaxbehandling med högsta patientkomfort. PERIO-FLOW®, även i djupa periodontala fickor. AIR-FLOW® en väldigt omtyckt behandling av patienterna. En modern och lätthanterlig panel där du ändrar effekt och vattenmängd och skiftar behandlingstyp med ett lätt tryck med fingertoppen. Hjälper att förebygga sjukdomar som parodontit eller periimplantit. Vikt 5 kg. H:225 B:225 D:295 mm.

REF	FT-188	AIR-FLOW® MASTER
REF	MCT-112	CART, vit med elkabel
REF	DV-106/A	AIR-FLOW® CLASSIC COMFORT, 4 x 250 g pulver
REF	DV-082/A	AIR-FLOW® PLUS, 4 x 100 g pulver

EGENSKAPER

- > Smidig och modern touchpanel med enkel inställning av effekt och vatten med fingertoppen
- > Ergonomiska handstycken för bra arbetskomfort och precision
- > AIR-FLOW®-läget med mjuk biokinetisk energi
- > PERIO-FLOW®-läget är effektiv även i de djupast tandköttsfickorna utan att orsaka skador på rotcementet
- > Lätt att växla mellan PERIO-FLOW® och AIR-FLOW®
- > Skonsamt för tandytan
- > Lätt att fylla på pulver och rengöra

EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

PATIENTERNA ÄLSKAR AIR-FLOW®

ORIGINAL AIR-FLOW®



AIR-FLOW® PULVER
Tar bort missfärgningar
och biofilm effektivt
och smärtfritt. ♥



AIR-FLOW® COMFORT

AIR-FLOW® Classic Comfort är ett utmärkt alternativ till tidigare AIR-FLOW® Classic pulvret. AIR-FLOW® Comfort har en mindre kornstorlek men är väldigt effektiv i sin avverkning. AIR-FLOW® Classic Comfort har endast 40 µm mot AIR-FLOW® Classic som har 65 µm vilket medför en skonsammare behandling. Levereras i fp. om 4 flaskor á 250 g.

REF DV-106/A AIR-FLOW® CLASSIC COMFORT

AIR-FLOW® PLUS

Nytt pulver från EMS. Används subgingivalt och även delvis supragingivalt vid lättare beläggningar. AIR-FLOW® PLUS är lika effektiv i fickor och kring implantat som PERIO-pulvret men har även bra avverkning supragingivalt. Detta medför färre byten mellan olika pulver. Pulvret är Erythritolbaserat på väldigt låg abrasivitet vilket medför hög patientkomfort och samtidigt en effektiv rengöring. Levereras i fp. om 4 flaskor á 100 g.

REF DV-082/A AIR-FLOW® PLUS PULVER



AIR-FLOW® CLASSIC

Fyra smaker finns som alternativ till det traditionella citruspulvret och det neutrala pulvret. Mixförpackningen "Tutti Frutti" innehåller en av varje smak. Alla kan välja sin favorit! Levereras i fp. om 4 flaskor á 300 g.

► Cassis ► Cherry ► Tropical ► Mint ► Citron ► Neutral

REF DV-048ATUT AIR-FLOW CLASSIC Tutti-frutti
REF DV-048A AIR-FLOW CLASSIC Citron
REF DV-048ACAS AIR-FLOW CLASSIC Cassis
REF DV-048ACHE AIR-FLOW CLASSIC Cherry
REF DV-048AMINT AIR-FLOW CLASSIC Mint
REF DV-048ATRO AIR-FLOW CLASSIC Tropical
REF DV-048ANEU AIR-FLOW CLASSIC Neutral



EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

AIR-FLOW® HANDY FÖR SUB- OCH SUPRA

STATE OF THE ART DESIGN OCH ERGONOMI!



AIR-FLOW® handy 3.0

Endast för natriumbikarbonatpulver. Handyn som ger optimalt resultat supragingivalt och är ergonomiskt anpassad att följa handlinjen så att den känns bekväm i handen och ger mycket bra insyn över behandlingsområdet. En ny generation av AIR-FLOW® handys är här! Passar till supragingivala pulver Classic, Classic Comfort och Soft.

REF FT-220#W&H AIR-FLOW® handy 3.0 W&H
REF FT-220#KAVO AIR-FLOW® handy 3.0 KaVo
REF FT-220#SIRONA AIR-FLOW® handy 3.0 SIRONA
REF FT-220#NSK AIR-FLOW® handy 3.0 NSK
REF FT-220#MIDWEST AIR-FLOW® handy 3.0 Midwest
REF FT-220#BIEN AIR AIR-FLOW® handy 3.0 Bien Air

AIR-FLOW® handy 3.0 Premium

Allround supra- och subgingivalt. Designhandstycke med fulländad ergonomi, perfekt balanserad och mycket bra insyn över behandlingsområdet. Finns för de flesta turbinkopplingar. Enkel att rengöra och lätt att fylla på pulver. Passar till AIR-FLOW® PLUS PULVER och AIR-FLOW® PERIO PULVER. Kan även beställas med endast en spets för supra- eller sub.
REF FT-221#PLUS/WH - endast PLUS SPETS
AIR-FLOW® handy 3.0 PLUS W&H
REF FT-225#WH - PLUS och PERIO SPETS
AIR-FLOW® handy 3.0 PERIO Premium, W&H
Finns även med kopplingar Kavo, NSK, Midwest och Sirona.



AIR-FLOW® HANDY har EASY-FILL. Snabbt, enkelt och rent fyller du på pulver i behållaren.
REF FV-074 Easyfill AF Handy 3.0



AIR-FLOW® har engångsnozzles som du enkelt byter mellan varje patient. 40 st. per förpackning.
REF DT-113 Periospets SLIM 40 st./fp.



EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

20% EFFEKTIVARE SCALING

ORIGINAL PIEZON®



NY MODELL
NY DESIGN



PIEZON® 250 LED

Nytt ultraljud med LED ljus. Piezon® 250 placeras enkelt på ett bord, den har en avskalad och snygg design, är liten och nätt och samtidigt supereffektiv. Den är enkel att placera och installera då endast ett vägguttag krävs. Fyll på med det medikament du önskar (vatten är vanligast) och välj spets så kan behandlingen börja. Denna modell kan med fördel användas för ambulerande tandvård. 20% effektivare jämfört med tidigare generationer, lägre ljudnivå - ja helt enkelt högsta komfort i en liten och effektiv enhet. Finns även utan LED ljus samt utan vattenbehållare.

REF FT-224 **PIEZON® 250 LED**

inkl. 1 st. A-spets, 1 st. P-spets och 1 st PS-spets



SWISS QUALITY

EGENSKAPER

- ▶ Effekten styr du enkelt med fingertoppen
- ▶ LED-ljus av dagsljuskvalitet
- ▶ Boostad effekt och säkerhet
- ▶ Soft-Perio indikator
- ▶ Enkel att installera och använda
- ▶ Enastående kvalitet på både utrustning och tillbehör

EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

PIEZON - ENKELT & EFFEKTIVT!

ORIGINAL PIEZON®



NY MODELL
NY DESIGN



PIEZON® 150

Nytt kompakt ultraljud med eller utan LED ljus. Piezon® 150 placeras enkelt på ett bord, den har en avskalad och snygg design, är liten och nätt och samtidigt supereffektiv. Den är enkel att placera och installera då endast ett vägguttag krävs. Denna modell kan med fördel användas för ambulerande tandvård. 20% effektivare jämfört med tidigare generationer, lägre ljudnivå - ja helt enkelt högsta komfort i en liten och effektiv enhet. Med ett omfattande utbud av spetsar så är möjligheterna oändliga, från profylax till periodontala behandlingar, endodonti och implantatunderhåll.

REF FT-215 **PIEZON® 150**

REF FT-223 **PIEZON® 150, LED**

inkl. 1 st. A-spets, 1 st. P-spets och 1 st PS-spets



SWISS QUALITY

EGENSKAPER

- ▶ Effekten styr du enkelt med fingertoppen
- ▶ LED-ljus av dagsljuskvalitet
- ▶ Boostad effekt och säkerhet
- ▶ Soft-Perio indikator
- ▶ Enkel att installera och använda
- ▶ Enastående kvalitet på både utrustning och tillbehör



EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

EFFEKTIV SCALING MED EMS

ORIGINAL PIEZON®

EN-041

Disk- och autoklaverbart handstycke

EGENSKAPER

- ▶ Lätt och ergonomisk
- ▶ Original Piezon®
- ▶ Storsäljare - passar med samtliga spetsar från EMS



EN-060

Nytt Piezon® handstycke, LED ljus

EGENSKAPER

- ▶ Original Piezon®
- ▶ NO PAIN - skonsamt för patientent tack vare unik teknik
- ▶ Finns med och utan LED
- ▶ Ergonomisk och passar samtliga spetsar och system



FINNS ÄVEN UTAN LED! EN-061



PIEZON® HANDSTYCKE

Populära handstycken med original Piezon® - en metod utvecklad av EMS som ger effektiv och säker "NO PAIN" ultraljudsbehandling. Samtliga EMS handstycken är autoklaverbara och skall smittrenas mellan varje patient, precis som vanliga hand- och vinkelstycken.

REF EN-060 No Pain hst med LED
REF EN-061 No Pain hst utan LED
REF EN-041 Universal hst scaling/parod



EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

SDA

Swiss Dental Academy har nu varit i gång i över 5 år med flera hundra deltagare. Vi har haft kursdeltagare från hela Norden, som har besökt oss utanför Stockholm, för 1-dagskursen inom depuration med ultraljud och allt inom AIR-FLOW® luftpolering. Vi pratar om de senaste scalerspetsarna & den senaste tekniken. Vad bör man tänka på? Rätt mängd vatten? Vilka spetsar finns? Mycket av detta vet ni idag men vi lovar att ni kommer lämna kursen med ny kunskap - oavsett om ni är nya inom yrket eller har många års erfarenhet. Dagen avslutas med en hands-on del. Ring eller maila gärna för anmälan eller frågor!



SUB + SUPRAGINGIVAL

Kursen hålls i Täby norr om Stockholm, Tillverkarvägen 6. Kontakta oss gärna för en närmare vägbeskrivning. VÄLKOMNA! Tel 08-445 88 30, sda@whnordic.se



EMS SPETSAR "skillnaden ligger i spetsen"



Precision och kvalitet och högsta patientkomfort! EMS Swiss-kvalitet är idag känd över hela världen inom dental.

PS-spets

EMS PIEZON® STANDARDSPETSAR

ORIGINAL PIEZON®



SPETS A

Används supragingivalt vid stora mängder tandsten. Håll spetsen parallellt med tanden och med en vinkel av 15°, tandstenen borttages med lätta penselrörelser. Rek. effekt: medium - max.

REF DS-001A



SPETS P

Universalspets avsedd för borttagning av supragingival tandsten, kan även användas för grundare fickor med subgingival tandsten. Rek effekt: låg - max.

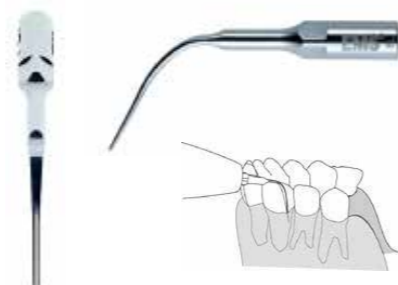
REF DS-011A



SPETS PS

En mycket tunn och fin spets. Den unikt formade spetsen är 70% tunnare och 40% längre än andra spetsar. Lämpar sig speciellt för rengöring av rotytor och extremt djup subgingival behandling. Se även spets PL3 på sida 27 med en rundare arbetsdel. Rek. effekt: låg - medium plus.

REF DS-016A



SPETS PL1 och PL2

Bra till svåråtkomliga approximalytor och är bra att använda speciellt runt molarer. Med avrundad arbetsyta för rengöring av rotytor. Rek. effekt: låg - medium.

REF Mesial Spets PL1 DS-030A
REF Distal Spets PL2 DS-031A



SPETS PL4 & PL5

Utformade exakt som PL1 & PL2 fast med kula på spetsens ände. Avsett för furkationer och konkaviteter. Rek. effekt: låg-medium.

REF Spets PL4 DS-033A
REF Spets PL5 DS-034A



EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

EMS PIEZON® SPECIALSPETSAR

ORIGINAL PIEZON®



I
M
P
L
A
N
T
A
T

SPETS PI

Specialspets avsedd för scaling på implantat. Spetsen är tillverkad i rostfritt stål med ett specialöverdrag av PEEK för att inte skada fixturen. PI levereras i fp. om 4 st. och monteras i filhållare DS-010 med nyckel DT-018. OBS! Spets PI skall sticka ut 14 mm från filhållaren. Rek. effekt: låg - medium.

REF DT-065A



I
M
P
L
A
N
T
A
T

SPETS PL3

Bra för hypersensibla rotytor. PL3 är lika tunn och fin som PS men med rund arbetsdel. Den unikt formade spetsen är 70% tunnare och 40% längre än andra spetsar. Se även spets PS på sida 26.

Rek. effekt: låg - medium plus.

REF DS-032A



E
N
D
O

SPETS RT1

Diamantbelagd spets för att lokalisera kanaler och öppna oblitererade kanaler i den koronala delen av roten. RT1 används vid preparation för bättre åtkomst till den avbrutna filen med spets RT3, se nedan. RT1 har konisk utformning. Rek. effekt: låg - medium.

REF DS-066



E
N
D
O

SPETS RT2

Specialspets som används till preparation för bättre åtkomst till den avbrutna filen i rotkanalen med spets RT3. RT2 är till skillnad från RT1 mer "cylindrisk" utformad. Rek. effekt: låg.

REF DS-067



E
N
D
O

SPETSSET RT3

Specialspets avsedd för avlägsnande av filar och stift vid filfraktur i rotkanaler. Den långa och smala arbetsdelen på spetsen ger maximal åtkomst. RT3 levereras i fp om 5 st och monteras i filhållare 120° DS-010 eller 120° DS-069. Rek. effekt: låg.

REF DT-062



Specialnyckel DT-018 används till samtliga filhållare

EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

EMS PIEZON® ENDO & SPECIALSPETSAR

ORIGINAL PIEZON®



SPETS HPL3/DPL3

Diamantbelagd spets används under kirurgi samt vid odontoplastik. Kan även användas till att jämna till fyllningsöverskott. Finns i två grovlekar. Rek. effekt: medium.

REF DS-075A HPL3 70 um
REF DS-065A DPL3 15 um

SPETS D

Med spets D kan man vibrera bort cementkronor, broar samt stift. Vibrationen "knäcker" cementet och lösgör stiftet. Använd full effekt på Piezon®maskinen. Rek. effekt: max.

REF DS-005A

SPETS BERUTTI

Diamantbelagda endospetsar för användning vid retrograd endodonti. Ett säkert och exakt sätt då arbetsdelen är väldigt liten. Åstadkommer minimal preparation och förebygger postoperativa komplikationer. Spetsen monteras i en av filhållarna DS-010 eller DS-012. Rek. effekt: låg.

REF DT-060 Spets R Berutti 5 st/FP

EMS ENDO

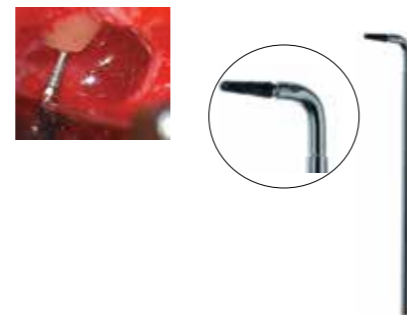
Med en EMS-fil och den kavitation som uppstår vid aktivering av Piezon® uppnås väldigt rena kanaler. Med hjälp av kavitationseffekten rengörs kanalen från apex och koronalt. Rotkanalen fylls med lämplig vätska och en endofil stoppas ner i kanalen. Effekten ställs in på låg-medium och filen skall hållas i mitten av kanalen i den mån detta är möjligt. Filen skall alltså inte röra kanalväggen. Filarna finns i ISO-storlekarna: 15-20-25-30-35. Rek. effekt: låg - medium.

REF Fil sortiment ISO 15-35 DT-011
REF Filhållare 120 DS-010
REF Filhållare 90 DS-012

ESI SPETS

Endo Soft Cleaning. Den tunna endospetsen främjar betydligt spolningen i bikanaler och avlägsnar debris. Levereras i förpackning med 6 st och monteras i filhållare DS-010. Rek. effekt: låg.

REF DT-069A ESI-spetsar 6 st/FP



Filhållare 90° - DS-012



Filhållare 120° - DS-010



EMS endofil under kavitation.



EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

EMS PIEZON® TILLBEHÖR

ORIGINAL PIEZON®

KOMBINYCKEL

Skruva av spetsen efter behandling med nyckeln och rengör den i diskmaskin och/eller autoklav. Spetsen sitter kvar i nyckeln som skyddar spetsen mot skador och onödigt slitage. Risken att den som demonterar spetsen sticker sig minskar också avsevärt.

REF FV-060 Kombinyckel



Specialnyckel DT-018
Används till samtliga filhållare



EMS SPESKORT

Kontrollera dina spetsar regelbundet med spetskortet från EMS. Slitage på 2 mm minskar effekten med 50%.
Kontakta oss gärna om du saknar spetskort! office@whnordic.se

Fig nedan visar hur en EMS-spets arbetar. Det är endast ett par millimeter längst ut på spetsen som är avverkande. Är spetsen sliten innanför röda linjen på spetsmallen avverkar den minimalt och avverkningen/effekten uteblir.

Därför: kontrollera era spetsar regelbundet och byt dem vid behov - detta blir mest lönsamt i längden. Använd en spetsmall.

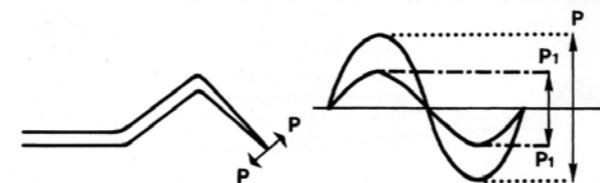
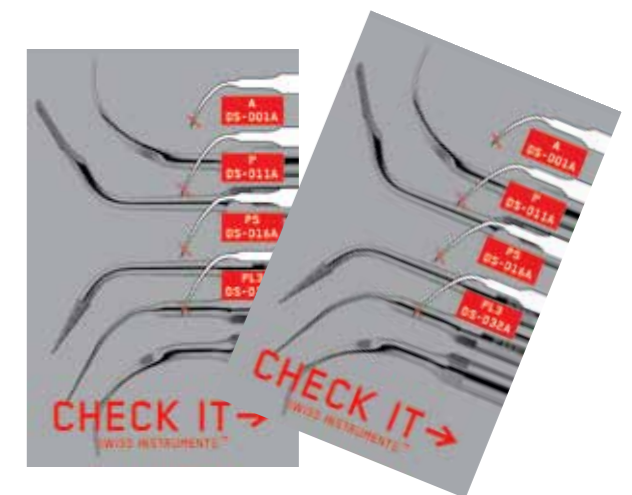


Fig. 4
Power = spetsens svängningslängd = 2 x amplituden. Den regleras med Power-ratten, d v s inmatad effekt. P - P i figuren är svängningslängden vid hög effekt, P1 - P1 vid lägre effekt.

Figuren är hämtad från boken Scaling med ultraljud, Förlagshuset Gothia.

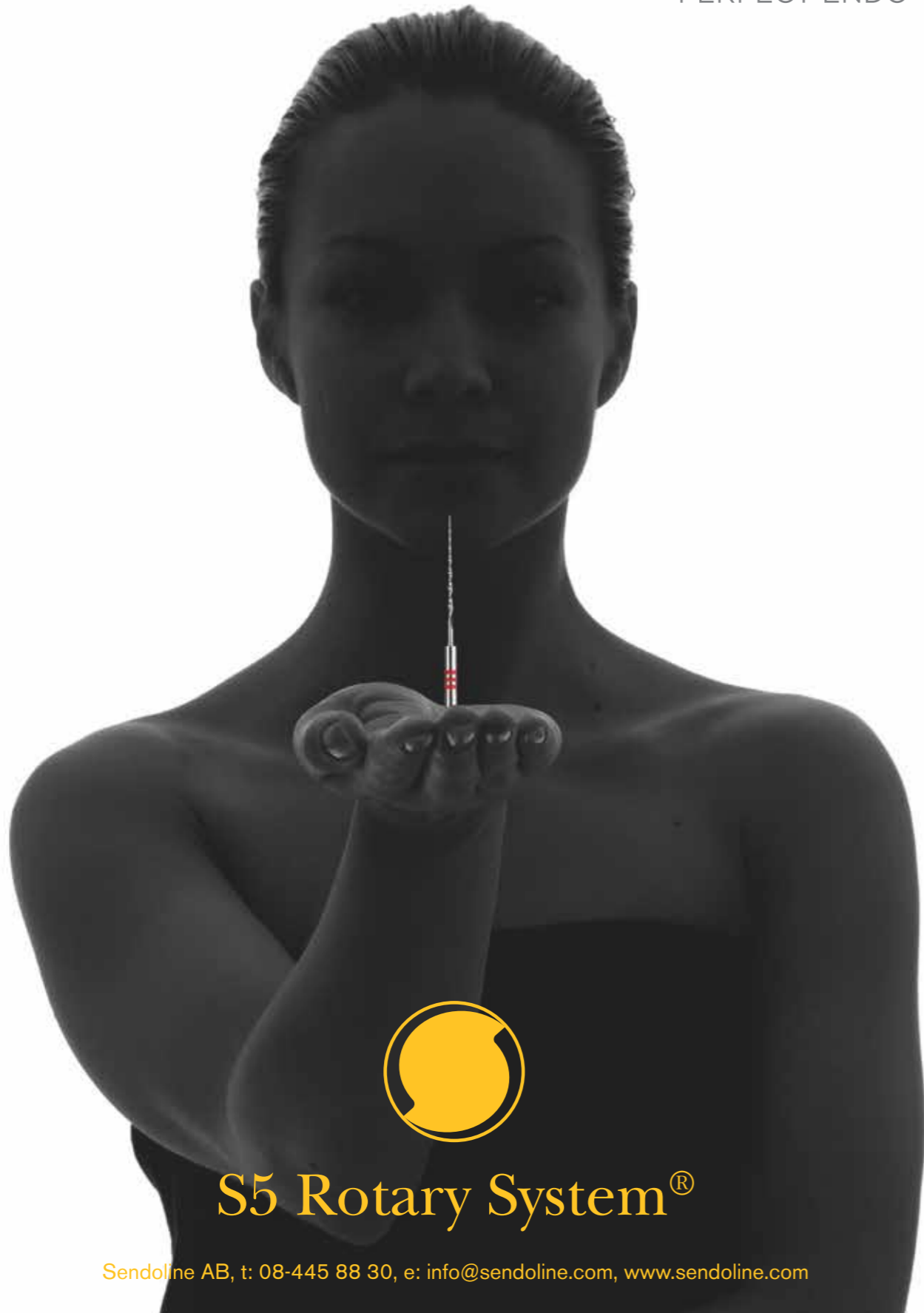


För att kunna använda en EMS-ultraljudscaler på ett effektivt men samtidigt skonsamt sätt, är det viktigt att man känner till instrumentspetsens rörelsemönster. EMS Piezon® alstrar rörelser i endast ett plan parallellt med instrumentets sida. Rörelsen i detta plan är helt rätlinjiga (linjära) fram- och återgående rörelser. Läger man an sidan av instrumentet mot tanden åstadkommer spetsen sålunda tangentiella rörelser. Instrumentets sida "skaver" mot tanden. Det är den typen av kontakt man eftersträvar.

EMS
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

Sendoline®

PERFECT ENDO



S5 Rotary System®

Sendoline AB, t: 08-445 88 30, e: info@sendoline.com, www.sendoline.com

S5 Rotary System®



Endo Motor + S5 Rotary Files®
= PERFECT ENDO!



Se video på
sendoline.com

S5 Endo Motor

Smidig och lätthanterlig endodontomotor för maskinella filar med den unika S-profilen.

- ▶ Sladdlös motor
- ▶ Li-IO batteri som ger 2,5 tim arbetstid och 25% längre hållbarhet
- ▶ Konstant varvtal, 300 rpm.
- ▶ Litet och smidigt huvud för bättre åtkomst
- ▶ Säker användning – minimal risk att frakturera tack vare vridmomentskontroll

REF 1100000 S5 Endomotor



S5 Rotary Files®

Det maskinella filsystemet med den unika S-profilen, ett enkelt och effektivt system för tandläkaren. Finns i storlekarna: (Taper/ISO): Fil 1: 08/30 | Fil 2: 06/30 | Fil 3: 04/30 | Fil 4: 04/25 | Fil 5: 04/20

- ▶ Kortare skaft (13 mm) för bättre åtkomst
- ▶ Långa utdragna pitchar - förhindrar "screw-in effekten"
- ▶ Förbättrad transport av debris
- ▶ Framtagna och avsedda för att användas tillsammans med S5 Endo Motor®

REF 44230010 S5 Rotary Files Intro Kit 23 mm

REF 44280010 S5 Rotary Files Intro Kit 28 mm



S5 Rotary Files® Starter Pack

NYHET: Nu har vi även ett S5 Rotary Files Starter Pack med 3 st S5 filar, fil 1, 2 och 3. Ett oerhört populärt maskinellt filsystem som bidragit till att endodonti har blivit kul igen. Över 1000 svenska tandläkare kan bekräfta detta. Finns i storlekarna: (Taper/ISO): Fil 1: 08/30 | Fil 2: 06/30 | Fil 3: 04/30

REF 44233000 S5 Rotary Files Starter pack 23 mm

REF 44283000 S5 Rotary Files Starter pack 28 mm



S5 Adapter
REF 1100005



Handstyckshållare
REF 1100006



Filställ rostfritt
REF 1092000



Vinkelstycke S5
REF 1100002

Sendoline®
PERFECT ENDO

S5 Apex Locator®



Kombinera S5 Rotary System med S5 Apex Locator®. Den största nyheten inom endodonti på länge.



Se video på sendoline.com



Liten i storleken men ett stort hjälpmedel i arbetet!

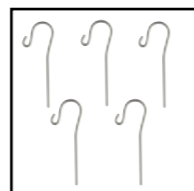
Helautomatisk apexlokator som med hög precision enkelt mäter djupet på rotkanalen i förhållande till apex vilket gör det möjligt för dig att undvika onödiga perforationer. Med sin tydliga färgdisplay och helautomatiska mätfunktion är den extremt användarvänlig. Den kompakta designen gör att den är lätt att ta med sig dessutom är den sladdlös vilket gör att du kan arbeta flexibelt. Vikt: 100 g. Mått: bredd 55 mm, höjd 92 mm, djup 16 mm. Display typ: Color LCD, storlek: 51 x 38 mm. 1.5V, AAA, Alkaline Batteri.

REF 385S15001 S5 Apex Locator®

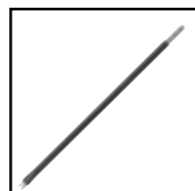
- ▶ Lokalisering av apex i blöta och torra kanaler med hög precision
- ▶ Helautomatiskt mätfunktion
- ▶ Kompakt och användarvänlig design
- ▶ Automatisk avstängning
- ▶ Ljudindikator med volymkontroll
- ▶ Sladdlös



File Clip 2/fp.
REF SEN5-004



Lip Clip 5/fp.
REF SEN5-006



Touch Probe 1/fp.
REF SEN5-007



Measuring Cable
REF SEN5-003



S5 Paper Points

S5 Paper Points används för uppsugning av vätska vid rotkanalsbehandlinger. Sendolines Paper points är speciellt tillverkade och har exakta dimensioner samt mycket bra uppsugningsförmåga, vilket underlättar rotkanalsbehandlingen. Storlekar / ISO: 15-100. Förpackning: Individuella storlekar eller sortiment. Storlekar 15-40 och 45-80. 150 st/box.

REF 3489030 S5 S5 Paper Points 2, T6.
REF 3389030 S5 Paper Points 3, T4

S5 Perfect match



PREPARATION +

S5 Big Apical Files

Med S5 Big Apical Files kan du enkelt vid behov bredda den apikala sektionen av kanalen. Används tillsammans med och som ett komplement till S5 Rotary Files och finns i storlekarna: Taper/ISO grön fil 04/35, svart fil 04/40, vit fil 04/45 och gul fil 04/50.

REF 44234000 S5 Big Apical Files 23 mm
REF 44284000 S5 Big Apical Files 28 mm



OBTURATION

S5 GP Points

Sendolines S5 GP Points underlättar rotkanalsfyllningen då dess storlek och passform är direkt anpassade för de maskinella S5 filarna. Avsluta preparationen med fil nr. 2 eller nr. 3 och obturera med motsvarande S5 GP nr. 2 eller nr. 3.

REF 3483030 S5 Gutta Percha Point 2
REF 3484030 S5 Gutta Percha Point 3



REVIDERING

S5 Retreatment System

Med S5 Retreatment System avlägsnar du gammal gutta percha enkelt och snabbt. Används med standard Crown Down teknik och bara 4 filar. Precis som med S5 Rotary System, motsvarar filarnas markering (1, 2, 3 & 4) respektive program på S5 Endo Motorn 1, 2, 3 & 4. Ett specialanpassat filsystem som gör det enklare att lyckas i fall där man tidigare har misslyckats. Filsystemet är designat med något större konicitet vilket förenklar rensningsförloppet ytterligare. Finns i storlekarna (Taper/ISO): Fil 1: 12/30 | Fil 2: 08/30 | Fil 3: 06/30 | Fil 4: 04/30. Längd: 23 mm

REF 44232000 S5 Retreatment System IntroKit

RETROGRAD ENDODONTI

BERUTTI Specialspets som ansluts på EMS ultraljud



Läs mer om Berutti på sida 28.



EMS SWISS QUALITY

EMS⁺
ELECTRO MEDICAL SYSTEMS

Vill du komma i kontakt med en säljare? Tveka inte att ringa oss!

S
V
E
R
I
G
E



Peter Hoffman
VD, W&H Nordic AB
peter.hoffman@whnordic.se
0708-17 76 21



Tomas Hoffman
VD, Sendoline AB
tomas.hoffman@sendoline.com
0708-17 76 20



Filip Gloza
Sälj- och marknadschef
filip.gloza@whnordic.se
0708-17 76 22



Jonas Lagesson
Produktspecialist mellan/norr
jonas.lagesson@whnordic.se
0708-17 76 18



Daniel Rulli
Produkt- och servicechef
daniel.rulli@whnordic.se
0708-17 76 77



Maria Flodin
Produktspecialist/Säljare
maria.flodin@sendoline.com
0703-51 01 25



Andreas Rosberg
Produktspecialist, syd/väst
andreas.rosberg@whnordic.se
0708-17 19 19



Linda Tulldahl
Produktspecialist EMS
linda.tuldahl@whnordic.se
0707-12 70 85



Ivar Enersen
Regionansvarig Norge
ie@whnordic.no
+ 47 913 30 913



Linda Kjølstadmyr
Produktspecialist/Tandhygienist
linda.kjolstadmyr@whnordic.no
+ 47 400 536 91

N
O
R
G
E

D
A
N
M
A
R
K



Torben Kristensen
Regionansvarig Danmark
tk@whnordic.dk
+ 45 24 40 81 18



Søren Klausen
Produktspecialist/service Danmark
sk@whnordic.dk
+ 45 40 43 71 42



Johan Donner
Regionansvarig Finland
jd@whnordic.fi
+ 358 400 850 346



Tiina Varajarvi
Produktspecialist/Tandhygienist
tiina.varajarvi@whnordic.fi
+ 358 (0) 40 516 9944



Tõnu Masing
Regionansvarig Baltikum
tm@whnordic.ee
+ 372 6 381 450

F
I
N
L
A
N
D

B
A
L
T
I
K
U
M

KURSER!



I Österrike, Stockholm, Göteborg, Malmö, Geneve, Bergamo

Inom: Endodonti, Hygien och Profylax

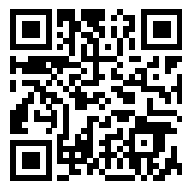
Vi skräddarsyr en kurs för hela ert team enligt era önskemål. Vi har fina konferenslokaler i Täby strax norr om Stockholm. Passa på att ordna en kurs i samband med en långhelg i stan eller för ett äventyr i skärgården. Kolla med oss för förslag och fler alternativ.

W&H Nordic AB, tel 08-445 88 30, office@whnordic.se, wh.com



Nu finns whnordic på insta. Följ oss gärna!
Både nytta & nöje.





www.wh.com