

mectron

 **MECTRON**
ULTRASCHALL-INSTRUMENTE



→ DER ULTRASCHALL

→ MULTIPIEZO touch

→ GROSSE VIELFALT AN EINSATZGEBIETEN

Scaling, Perio, Endo – mectron bietet eine äußerst große Vielfalt an Einsatzmöglichkeiten. Die besondere mectron Technologie ermöglicht ein Maximum an Behandlungsleistung und gleichzeitig maximale Sicherheit – bei allen Geräten. Verantwortlich ist die einzigartige Elektronik und die abgestimmten Ultraschall-Instrumente. Auf das Zusammenspiel kommt es an.



→ PIEZO SMART



→ COMBI



→ MICROPIEZO S



→ MULTIPIEZO PRO touch



→ COMPACT PIEZO LED



→ COMPACT PIEZO

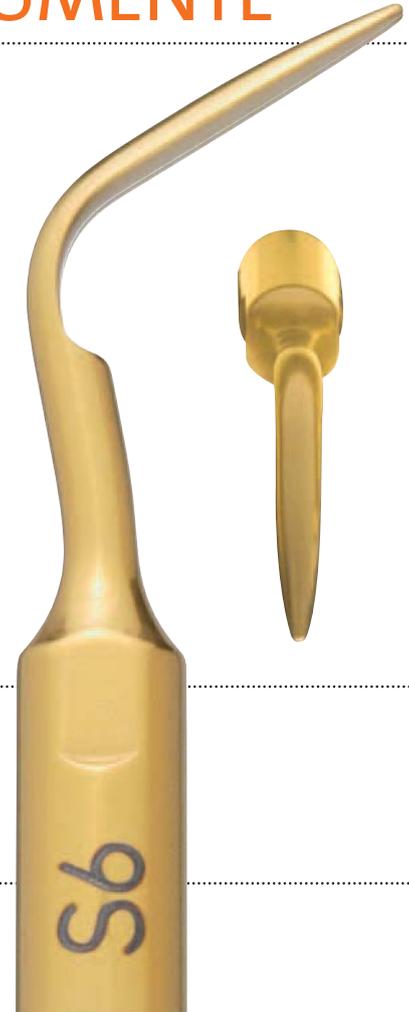


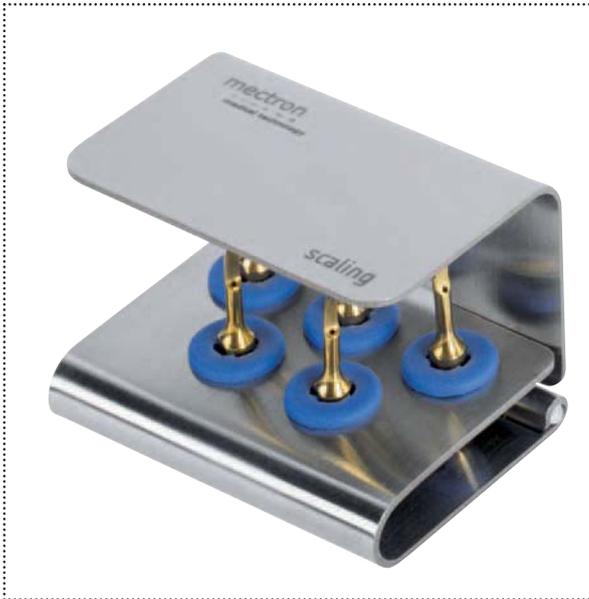


DIE ULTRASCHALL-INSTRUMENTE

Insgesamt stehen mehr als 50 verschiedene Instrumente für die unterschiedlichen Anwendungsbereiche zur Verfügung. Die Oberflächenveredelung mit Nitro-Titan verleiht im Vergleich zu herkömmlichen Ultraschallinstrumenten eine höhere Lebensdauer.

Die Instrumenten-Sets werden in separaten Ständern geliefert, die sowohl der Aufbewahrung als auch der Sterilisation dienen.





→ INSTRUMENTEN-KIT

Die kompakten, einfach zu handhabenden Instrumentenständer werden zu 100% aus Edelstahl, ohne Aluminiumteile, hergestellt.

Die blauen Silikonringe der Instrumenten-Kits geben den Instrumenten optimalen Halt.



INHALTSVERZEICHNIS

→ 8-16 INSTRUMENTEN-KITS

8/9 kit scaling/kit scaling high efficiency

10/11 kit perio universal/kit perio anatomic

12/13 kit endo/kit endo revision

14/15 kit endo retro/kit cavity prep

16/17 kit cavity margin/kit restorative

→ 18-22 SCALING INSTRUMENTE

18/19 Instrument S1/Instrument S2

20/21 Instrument S3/Instrument S4

22 Instrument S5

→ 22-25 SCALING HIGH EFFICIENCY INSTRUMENTE

23 Instrument S6

24/25 Instrument S7/Instrument S8

→ 26-29 PERIO UNIVERSAL INSTRUMENTE

26/27 Instrument P1/Instrument P2

28/29 Instrument P3/Instrument P4

→ 30-33 PERIO ANATOMIC INSTRUMENTE

31 Instrument P10

32/33 Instrument P11/Instrument P12

34/35 Instrument P13/Instrument P14

→ 36-37 IMPLANT CLEANING INSTRUMENTE

→ 38-41 ENDO INSTRUMENTE

38/39 Instrument E1/Instrument E1

40/41 Endo Feilen

→ 42-47 ENDO REVISION INSTRUMENTE

42 Instrument ER1

44/45 Instrument ER2/Instrument ER3

46/47 Instrument ER4/Instrument ER5

→ 48-56 ENDO RETRO INSTRUMENTE

48 Instrument R1

50/51 Instrument R2/Instrument R3

52/53 Instrument R4/Instrument R5

52/53 Instrument RD3/Instrument RD4

56 Instrument RD5

→ 58-61 EXTRAKTIONS INSTRUMENTE

59 Instrument ME1

60/61 Instrument ME2/Instrument ME3

→ 62-63 CROWN PREP TIPS

→ 64-71 CAVITY PREP INSTRUMENTE

66/67 Instrument CP1/Instrument CP2

68/69 Instrument CP3/Instrument CP4

70/71 Instrument CP5/Instrument CP6

→ 72-75 CAVITY MARGIN INSTRUMENTE

72/73 Instrument CM1/Instrument CM2

74/75 Instrument CM3/Instrument CM4

→ 76-79 RESTORATIVE INSTRUMENTE

76/77 Instrument D1/Instrument D2

78/79 Instrument D3/Instrument D4

→ 80-81 BESTELLNUMMERN/TIP CARD

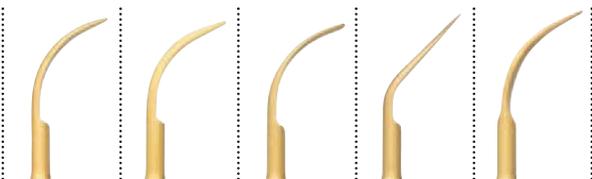
→ KIT SCALING

→ LIEFERUMFANG:

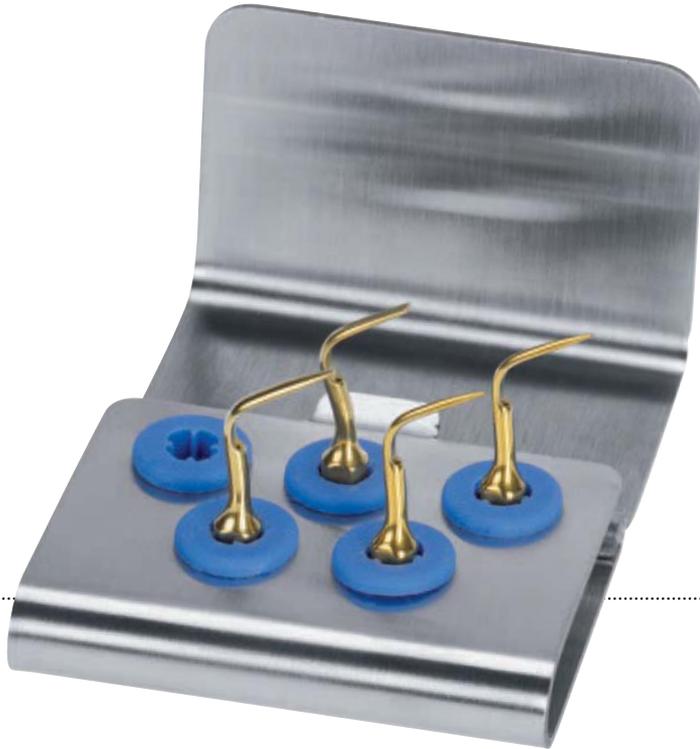
- 1 Instrument S1
- 1 Instrument S2
- 1 Instrument S3
- 1 Instrument S4
- 1 Instrument S5



→ S1 → S2 → S3 → S4 → S5



→ KIT SCALING HIGH EFFICIENCY



→ LIEFERUMFANG:

- 2 Instrumente S6
- 1 Instrument S7
- 1 Instrument S8

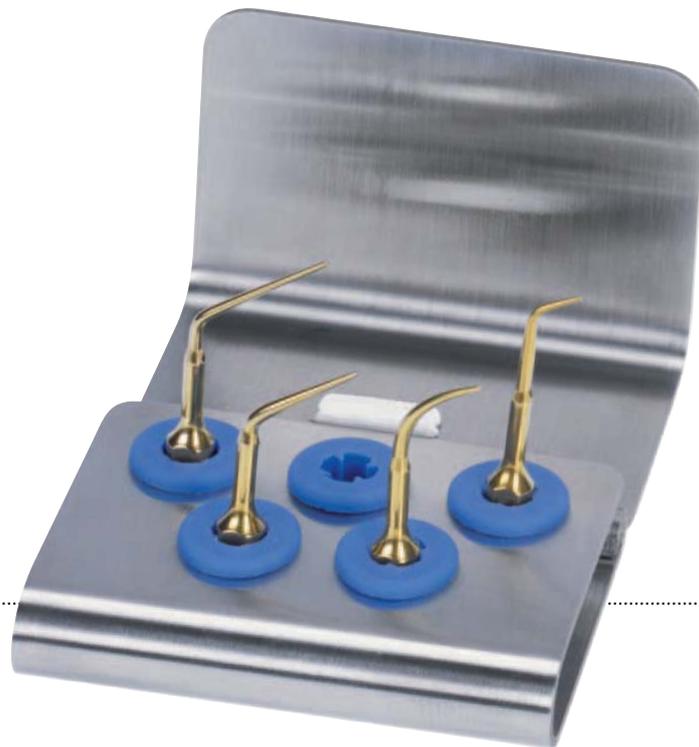
→ S6 → S7 → S8



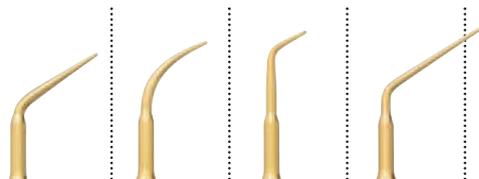
→ KIT PERIO UNIVERSAL

→ LIEFERUMFANG:

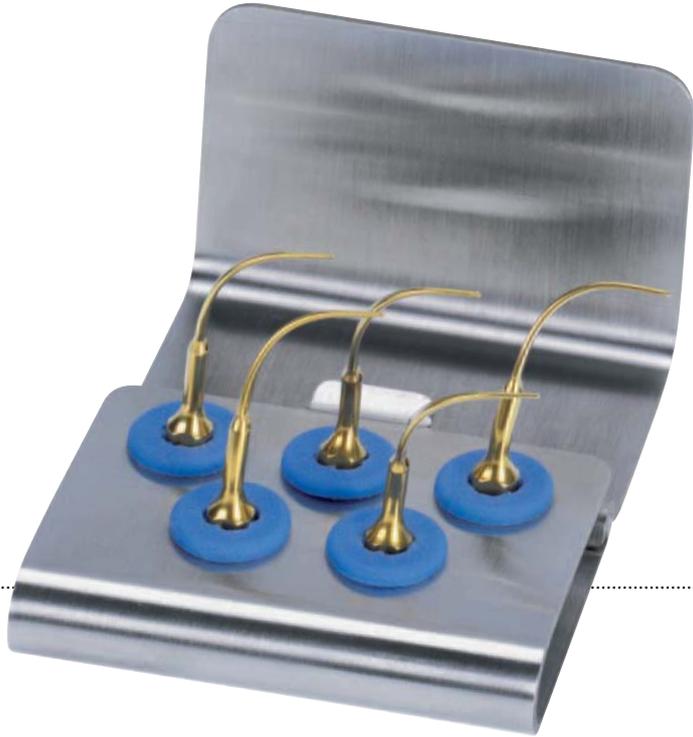
- 1 Instrument P1
- 1 Instrument P2
- 1 Instrument P3
- 1 Instrument P4



→ P1 → P2 → P3 → P4



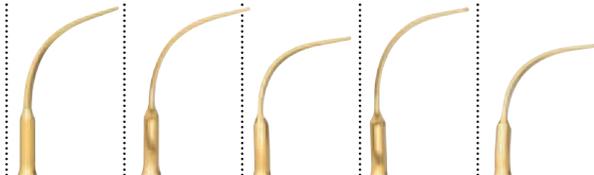
→ KIT PERIO ANATOMIC



→ LIEFERUMFANG:

- 1 Instrument P10
- 1 Instrument P11
- 1 Instrument P12
- 1 Instrument P13
- 1 Instrument P14

→ P10 → P11 → P12 → P13 → P14



→ KIT ENDO

→ LIEFERUMFANG:

- 1 Feilenhalter E1 120°
- 1 Feilenhalter E2 90°
- 6 Nickel-Titan Feilen ISO 15, 27 mm
- 6 Nickel-Titan Feilen ISO 20, 27 mm
- 6 Nickel-Titan Feilen ISO 25, 27 mm
- 6 Nickel-Titan Feilen ISO 15, 31 mm
- 6 Nickel-Titan Feilen ISO 20, 31 mm
- 6 Nickel-Titan Feilen ISO 25, 31 mm
- 1 Instrumenten-Schlüssel K1
- 1 Schlüssel für Endo Feilen



→ E1

→ E2



→ KIT ENDO REVISION



→ LIEFERUMFANG:

- 1 Instrument ER1
- 1 Instrument ER2
- 1 Instrument ER3
- 1 Instrument ER4
- 1 Instrument ER5

→ ER1 → ER2 → ER3 → ER4 → ER5



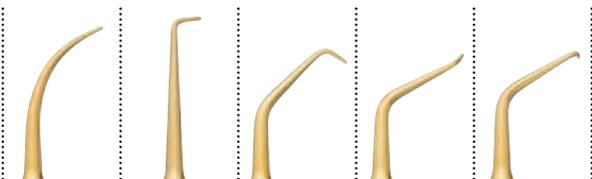
→ KIT ENDO RETRO

→ LIEFERUMFANG:

- 1 Instrument R1
- 1 Instrument R2
- 1 Instrument R3
- 1 Instrument R4
- 1 Instrument R5



→ R1 → R2 → R3 → R4 → R5



→ KIT CAVITY PREP



→ LIEFERUMFANG:

- 1 Instrument CP1
- 1 Instrument CP2
- 1 Instrument CP3
- 1 Instrument CP4

→ CP1 → CP2 → CP3 → CP4



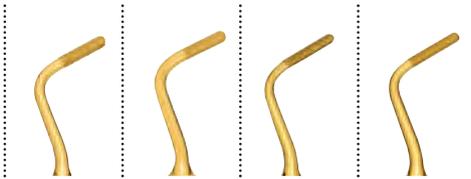
→ KIT CAVITY MARGIN

→ LIEFERUMFANG:

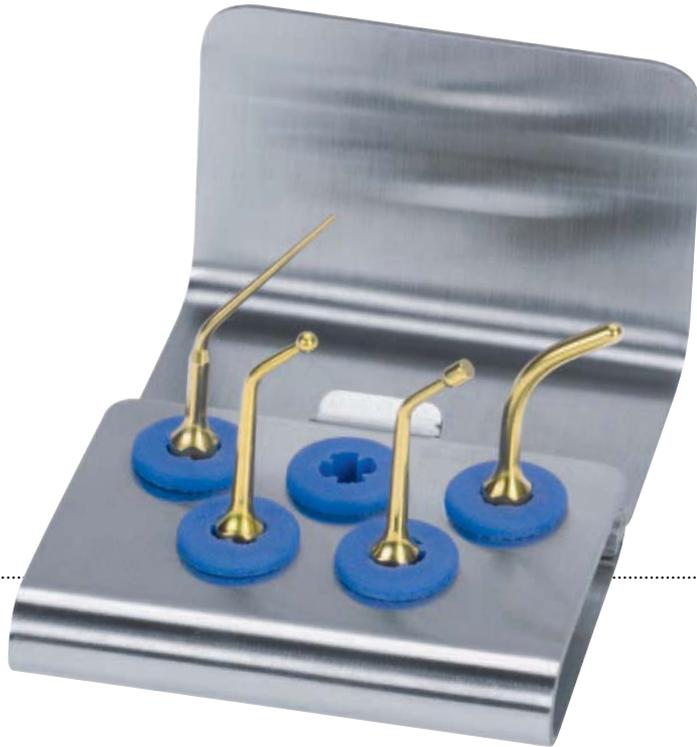
- 1 Instrument CM1
- 1 Instrument CM2
- 1 Instrument CM3
- 1 Instrument CM4



→ CM1 → CM2 → CM3 → CM4



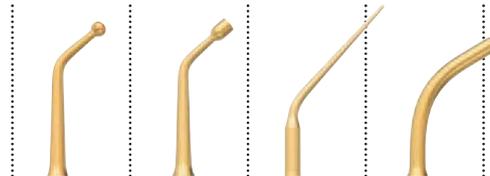
→ KIT RESTORATIVE

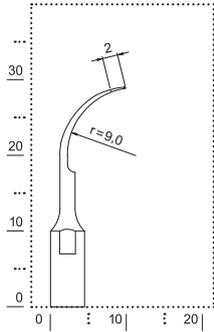


→ LIEFERUMFANG:

- 1 Instrument D1
- 1 Instrument D2
- 1 Instrument D3
- 1 Instrument D4

→ D1 → D2 → D3 → D4





→ IDENTIFIKATION

scaling

→ FORM

Universal-Kürette mit halbkreisförmigen Querschnitt

→ OBERFLÄCHE

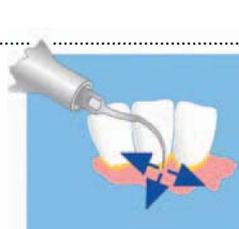
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Entfernen von großflächigem Zahnstein

→ LEISTUNG

0 – 100 %





→ IDENTIFIKATION

scaling

→ FORM

Universal-Kürette mit dreieckigem Querschnitt und abgerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

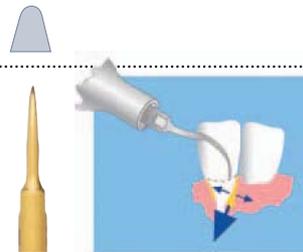
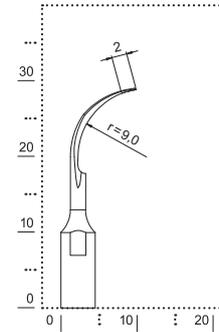
Titannitrid beschichtet

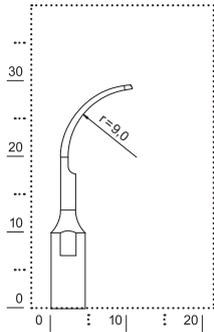
→ BEHANDLUNG

zum Instrumentieren von interproximalen Flächen und posterioren Bereichen

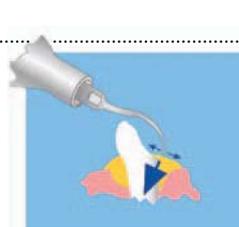
→ LEISTUNG

0 – 100 %





- IDENTIFIKATION
scaling
- FORM
flach, mit gerundeten Kanten
- OBERFLÄCHE
Titannitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
zum Entfernen großflächigen,
supragingivalen Zahnsteins
- LEISTUNG
0 – 100 %





→ IDENTIFIKATION

scaling

→ FORM

Universal-Kürette mit einer 45° gewinkelten, dreieckigen, leicht gerundeten Arbeitsfläche

→ OBERFLÄCHE

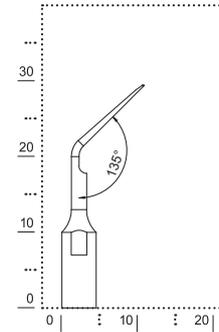
Titannitrid beschichtet

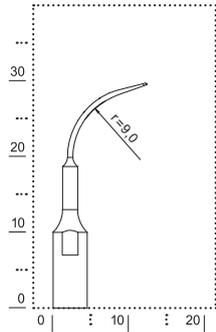
→ BEHANDLUNG

zum Entfernen von Zahnstein an den mesialen und distalen Interdentalflächen im posterioren Bereich

→ LEISTUNG

0 – 100 %





→ IDENTIFIKATION

scaling

→ FORM

analoge Form zum Instrument S1, aber länger und schmaler

→ OBERFLÄCHE

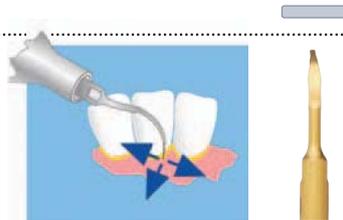
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum schonenden Entfernen von supra- und subgingivalen Zahnstein sowie zur Behandlung von Gingivitis

→ LEISTUNG

0 – 100 %





→ IDENTIFIKATION

scaling

→ FORM

kontra-gewinkeltes Instrument mit der gleichen Form wie Instrument S1 (Universal-Kürette mit halbkreisförmigen Querschnitt)

→ OBERFLÄCHE

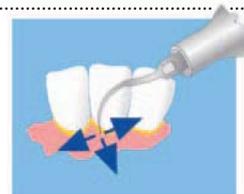
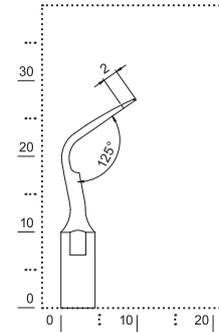
Titannitrid beschichtet

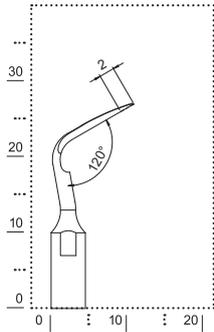
→ BEHANDLUNG

hoch-effizientes Instrument (doppelt soviel Leistung wie Instrument S1) zum Entfernen von großen Mengen Zahnsteins

→ LEISTUNG

0 – 100 %





→ IDENTIFIKATION

scaling

→ FORM

kontra-gewinkeltes Instrument mit der gleichen Form wie Instrument S2 (Universal-Kürette mit dreieckigem Querschnitt und abgerundeter Oberfläche)

→ OBERFLÄCHE

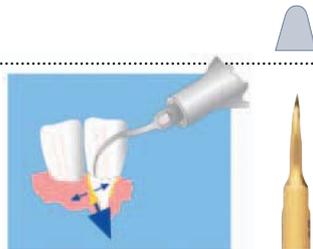
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

hoch-effizientes Instrument (doppelt soviel Leistung wie Instrument S2) zum Instrumentieren von interproximalen Flächen und posterioren Bereichen

→ LEISTUNG

0 – 100 %





→ IDENTIFIKATION

scaling

→ FORM

kontra-gewinkelt Instrument mit der gleichen Form wie Instrument S3 (flach, mit gerundeten Kanten)

→ OBERFLÄCHE

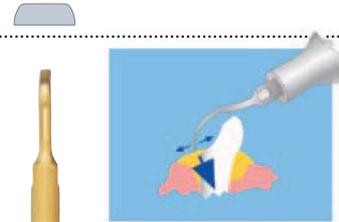
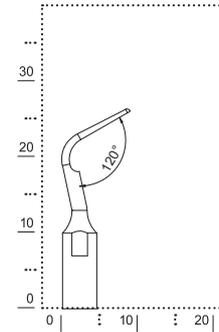
Titannitrid beschichtet

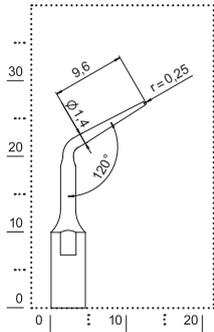
→ BEHANDLUNG

hoch-effizientes Instrument (doppelt soviel Leistung wie Instrument S3) zum Entfernen großflächigen, supragingivalen Zahnsteins

→ LEISTUNG

0 – 100 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

lange, gerade Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Entfernen von Konkrementen und Biofilm von der Wurzeloberfläche

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

gebogene Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

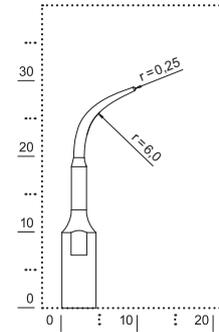
Titannitrid beschichtet

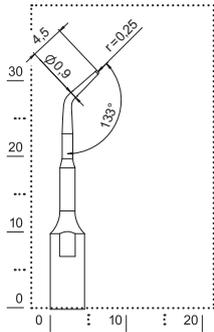
→ BEHANDLUNG

zum Entfernen von Konkrementen und Biofilm von der Wurzeloberfläche

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

gerader, langer Schaft, kurze Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Entfernen von Konkrementen und Biofilm in Furkationen

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

extralange, gerade Arbeitsspitze
mit gerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

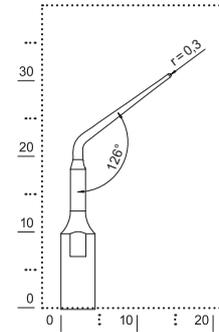
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Entfernen von Konkrementen und
Biofilm von der Wurzeloberfläche

→ LEISTUNG

0 – 50 %



→ PERIO ANATOMIC INSTRUMENTE – OPTIMALER ZUGANG ZUR WURZELOBERFLÄCHE

Die anatomische Form der perio anatomic Instrumente ermöglicht das Entfernen von Biofilm und Konkrementen in tiefen Parodontaltaschen. Die filigrane Form der Instrumente erlaubt eine schonende und für den Patienten schmerzarme Behandlung.



→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

extralange, leicht gebogene Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

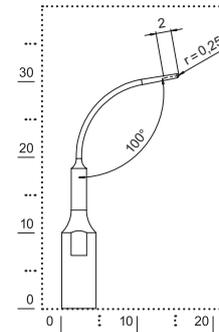
Titannitrid beschichtet

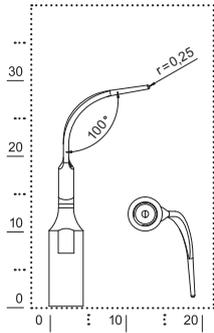
→ BEHANDLUNG

zum Entfernen von Konkrementen und Biofilm von der Wurzeloberfläche

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

rechts-gewinkelte (15°), gebogene Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum schonenden Entfernen von subgingivalen Konkrementen

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

links-gewinkelte (15°), gebogene Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche

→ OBERFLÄCHE

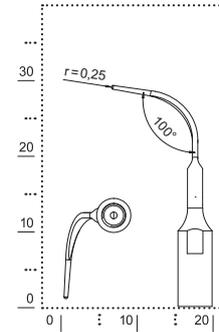
Titannitrid beschichtet

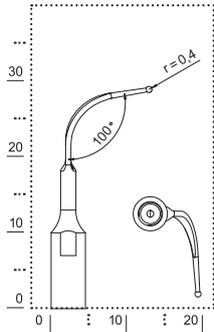
→ BEHANDLUNG

zum schonenden Entfernen von subgingivalen Konkrementen

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

rechts-gewinkelte (15°), gebogene Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche und kleiner Kugel ($\varnothing = 0,8 \text{ mm}$) am Ende

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

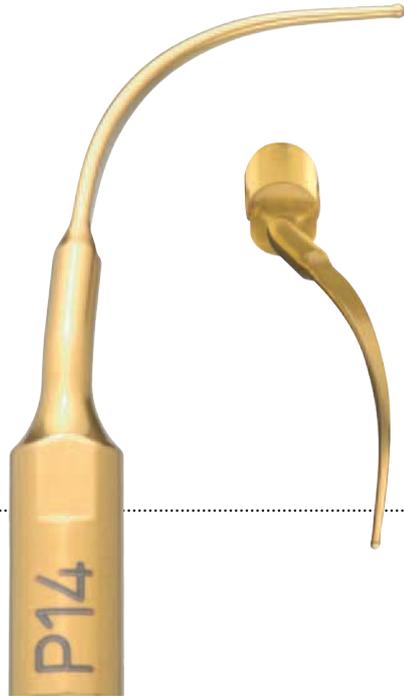
→ BEHANDLUNG

zum schonenden Entfernen von subgingivalen Konkrementen und Biofilm in Furkationen und Konkavitäten

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

links-gewinkelte (15°), gebogene Arbeitsspitze mit gerundeter Oberfläche und kleiner Kugel (Ø = 0,8 mm) am Ende

→ OBERFLÄCHE

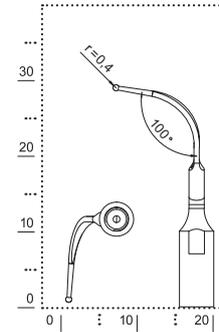
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum schonenden Entfernen von subgingivalen Konkrementen und Biofilm in Furkationen und Konkavitäten

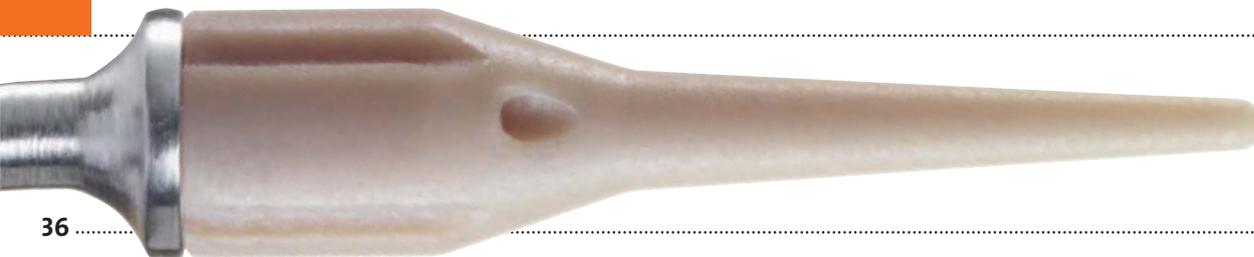
→ LEISTUNG

0 – 50 %



→ INSTRUMENT FÜR DIE IMPLANTATREINIGUNG – MAXIMALE EFFIZIENZ BEI GRÖSSTMÖGLICHEM BEHANDLUNGSKOMFORT

- Ansatz IC1 – 100% PEEK (High-Tech Kunststoff) – für maximalen Schutz der Implantatoberfläche
- schlanke Form des Instrumentenhalter ICS erlaubt optimalen Zugang und perfekte Sicht, auch in posterioren Bereichen
- Instrumentenhalter ICS und Ansatz IC1 sind sterilisierbar und wiederverwendbar



→ IMPLANT CLEANING SET S

Das Set besteht aus dem Instrumentenhalter ICS und fünf Ansätzen IC1.



→ IDENTIFIKATION

perio

→ FORM

um 102° gewinkelter Instrumentenhalter mit konischem PEEK Ansatz (Arbeitslänge 10 mm)

→ OBERFLÄCHE

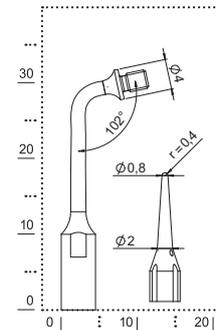
medizinischer Stahl für den Instrumentenhalter ICS und 100% PEEK für den Ansatz IC1

→ BEHANDLUNG

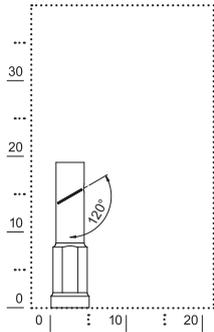
effiziente, sanfte Reinigung von Implantatoberflächen und Restaurationen

→ LEISTUNG

0 – 40 %



Der Ansatz IC1 für die Implantatreinigung wird ohne Werkzeug aufgeschraubt und ist sterilisierbar.



→ IDENTIFIKATION

endo

→ FORM

Feilenhalter 120° für Endo Feilen

→ OBERFLÄCHE

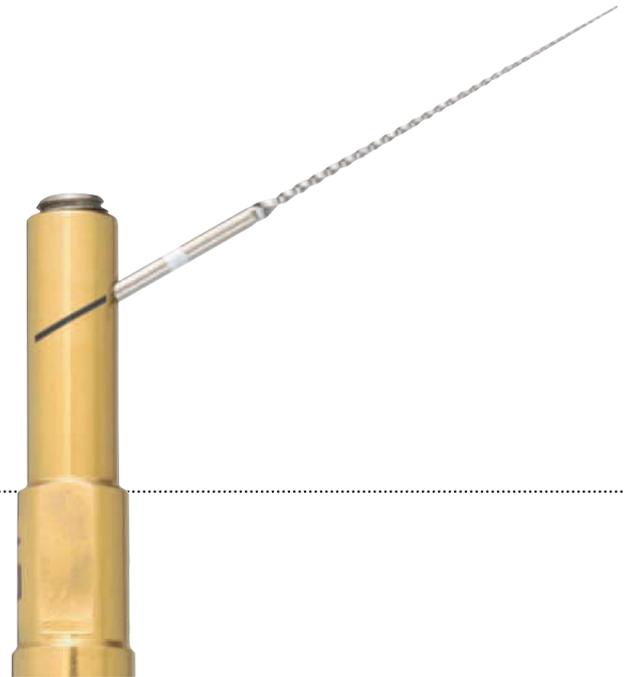
Titannitrid beschichtet

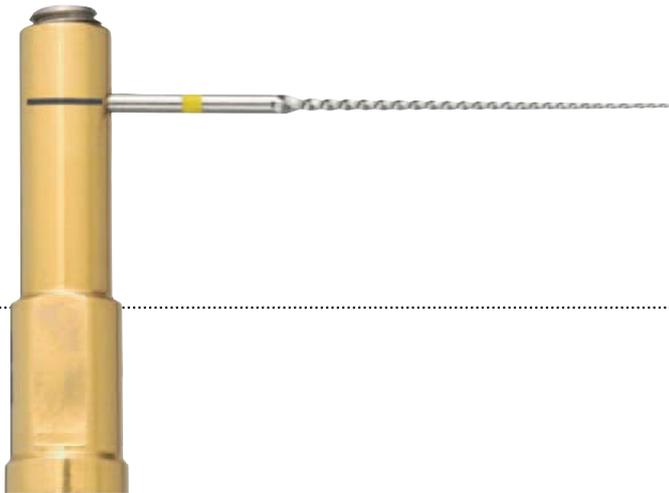
→ BEHANDLUNG

für die Behandlung von Front-
zähnen und Premolaren

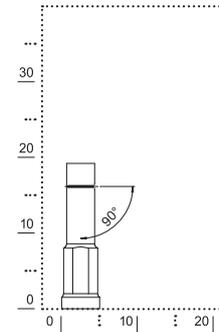
→ LEISTUNG

0 – 25 %





- IDENTIFIKATION
endo
- FORM
Feilenhalter 90° für Endo Feilen
- OBERFLÄCHE
Titanitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
für die Behandlung von Molaren
- LEISTUNG
0 – 25 %



→ ENDO FEILEN

→ NICKEL-TITAN-FEILEN FÜR ULTRASCHALLGERÄTE

ISO 15



ISO 20



ISO 25



→ 27 MM LÄNGE

ISO 15



ISO 20



ISO 25



mectron Endo-Feilen erlauben eine schnelle Präparation für die dreidimensionale Füllung von Wurzelkanälen. Durch die Ultraschallaktivierung der Spülflüssigkeit treten zwei Effekte auf, der Kavitationseffekt und die akustischen Strömungen. Akustische Strömungen entfernen den Smear Layer und anderes nekrotisches Material aus dem Wurzelkanalsystem. Der bakterizide Kavitationseffekt im Zusammenspiel mit dem Temperaturanstieg, bedingt durch die Schwingungen der Ultraschallfeilen, sorgt für eine Desinfektion des Wurzelkanalsystems.

→ 31 MM LÄNGE

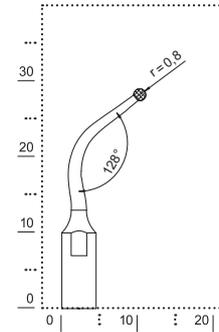
→ ENDO REVISION MIT ER-INSTRUMENTEN

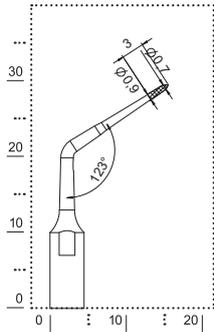
Vom Freilegen und Entfernen von Wurzelstiften, über das schnelle und effektive Entfernen von Kalzifikationen im koronalen Drittel bis hin zum Entfernen von frakturierten Wurzelinstrumenten – die ER-Instrumente decken das komplette Spektrum der endodontologischen Revisionsbehandlungen ab.





- IDENTIFIKATION
endo revision
- FORM
gewinkelter Schaft mit kleiner, kugelförmiger ($\varnothing 1,7$ mm) Spitze
- OBERFLÄCHE
Titanitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
Freilegen von Wurzelkanalstiften
- LEISTUNG
0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo revision

→ FORM

gewinkelt Instrument mit 0,7 mm Ø, Arbeitslänge bis zu 10 mm, die letzten 5 mm D30 diamantiert

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

Auffinden von versteckten oder kalifizierten Wurzelkanaleingängen, Entfernen von Restaurationsmaterialien, Kalzifikationen und frakturierten Instrumenten im koronalen Drittel des Wurzelkanals

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo revision

→ FORM

gewinkelt Instrument mit 0,6 mm Ø, Arbeitslänge bis zu 10 mm, die letzten 5 mm D30 diamantiert

→ OBERFLÄCHE

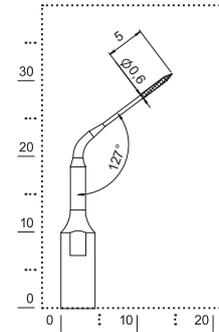
Titannitrid beschichtet

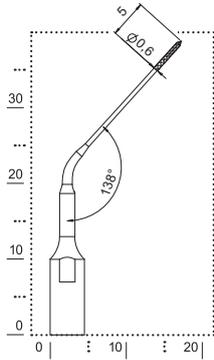
→ BEHANDLUNG

Darstellen von kalzifizierten Wurzelkanälen, Entfernen von Wurzelzement und frakturierten Instrumenten im koronalen Drittel des Wurzelkanals

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo revision

→ FORM

gewinkeltes Instrument mit 0,6 mm Ø, Arbeitslänge bis zu 20 mm, die letzten 5 mm D30 diamantiert

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

Darstellen von kalifizierten Wurzelkanälen, Entfernen von Wurzelzement und frakturierten Instrumenten im koronalen Drittel des Wurzelkanals

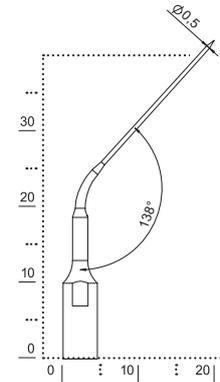
→ LEISTUNG

0 – 50 %





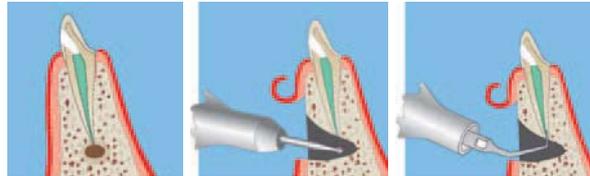
- IDENTIFIKATION
endo revision
- FORM
gewinkelt Instrument mit 0,5 mm \emptyset ,
Arbeitslänge bis zu 24 mm
- OBERFLÄCHE
Titanitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
Entfernen von frakturierten Instrumenten im
medialen und apikalen Drittel des Wurzelkanals
- LEISTUNG
0 – 50 %



→ ENDO RETRO INSTRUMENTE – MINIMAL-INVASIVE RETROGRADE WURZELKANALAUFBEREITUNG

Während der Wurzelspitzenresektion ist der Zugang zur Wurzelspitze der kritischste Punkt. Die endo retro Instrumente erlauben einen optimalen Zugang. Dank der filigranen Form kann das Knochenfenster schmaler ausfallen und die Wurzel kann konservativer, in einem Winkel von fast 90°, geschnitten werden.

Minimal-invasive retrograde Wurzelkanalaufbereitung bedeutet für den Patienten weniger Schmerzen und kürzere Heilungszeiten.





→ IDENTIFIKATION

endo retro

→ FORM

gebogenes Instrument mit einer konisch zulaufenden, runden Arbeitsspitze

→ OBERFLÄCHE

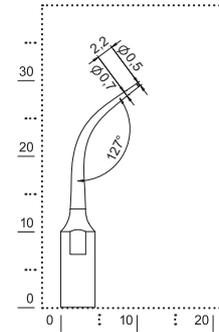
Titannitrid beschichtet

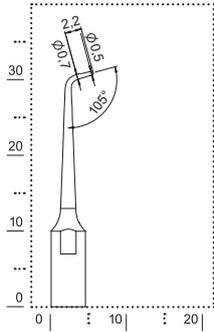
→ BEHANDLUNG

zum Auffinden und Präparieren von Wurzelkanälen

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo retro

→ FORM

gerader Schaft, mit 90° gewinkelter Arbeitsspitze

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Instrumentieren von Wurzelkanälen in der Front

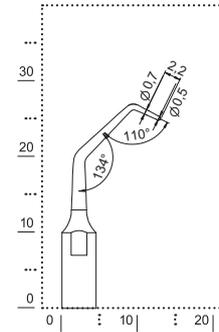
→ LEISTUNG

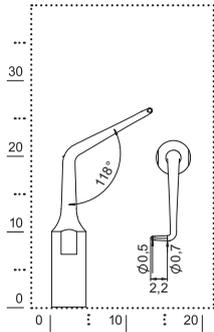
0 – 50 %





- IDENTIFIKATION
endo retro
- FORM
gewinkelter Schaft zusätzlich mit
90° gewinkelter Arbeitsspitze
- OBERFLÄCHE
Titanitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
zum Instrumentieren von
Wurzelkanälen in der Front
- LEISTUNG
0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo retro

→ FORM

gewinkelter Schaft, mit um 90° nach rechts gewinkelter Arbeitsspitze

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Instrumentieren von Wurzelkanälen an Molaren

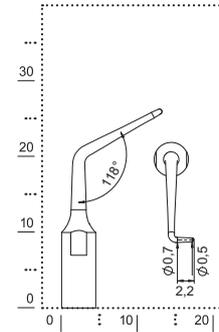
→ LEISTUNG

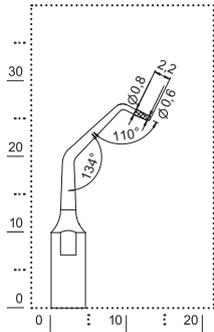
0 – 50 %





- IDENTIFIKATION
endo retro
- FORM
gewinkelter Schaft, mit um 90° nach links gewinkelter Arbeitsspitze
- OBERFLÄCHE
Titanitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
zum Instrumentieren von Wurzelkanälen an Molaren
- LEISTUNG
0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo retro

→ FORM

gewinkelter Schaft zusätzlich mit 90° gewinkelter Arbeitsspitze, fein diamantiert (D30)

→ OBERFLÄCHE

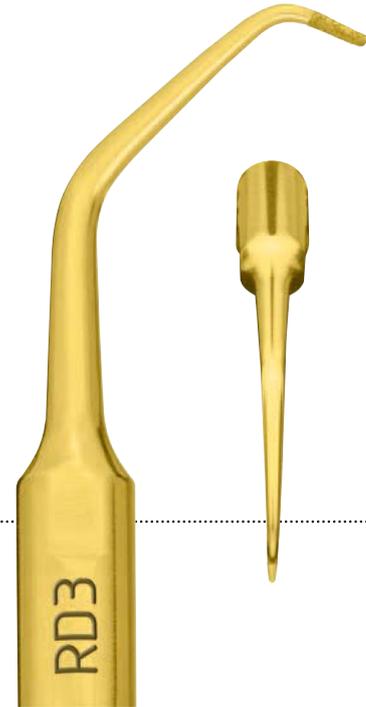
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Instrumentieren von Wurzelkanälen in der Front

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo retro

→ FORM

gewinkelter Schaft, mit um 90°
nach rechts gewinkelter Arbeitsspitze,
fein diamantiert (D30)

→ OBERFLÄCHE

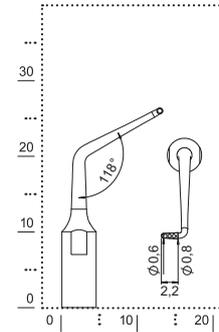
Titannitrid beschichtet

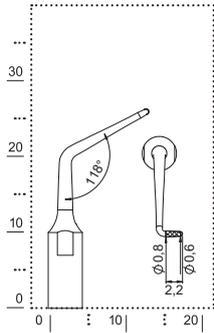
→ BEHANDLUNG

zum Instrumentieren von
Wurzelkanälen an Molaren

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

endo retro

→ FORM

gewinkelter Schaft, mit um 90° nach links gewinkelter Arbeitsspitze, fein diamantiert (D30)

→ OBERFLÄCHE

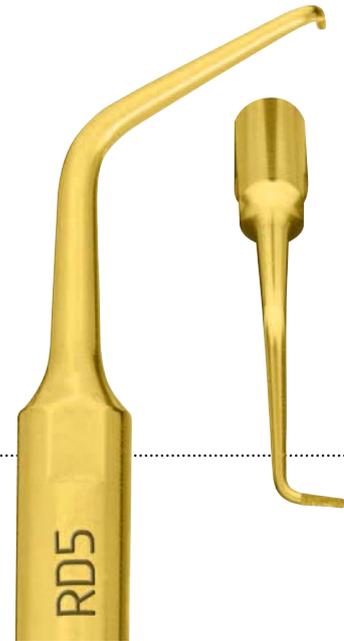
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

zum Instrumentieren von Wurzelkanälen an Molaren

→ LEISTUNG

0 – 50 %



→ EXTRAKTIONSINSTRUMENTE – EXKLUSIV FÜR DAS MULTIPIEZO PRO *touch*

Ob aufgrund einer Infektion, bei kieferorthopädischen Korrekturen oder um Platz für einen bleibenden Zahn im Kiefer eines Kindes zu machen: in manchen Fällen kann eine Extraktion nicht vermieden werden. In jeder dieser Situationen kommt es vor allem auf Eines an: maximale Sicherheit.

Die neuen ME-Instrumente für das multipiezo pro *touch* erfüllen diese Anforderung mit ihrer speziellen Form – und einer Klingbreite von nur 0,35 mm – perfekt. Ihre maximale intra-operative Sensitivität erlaubt es, den Zahn zu entfernen ohne dabei gesunden Knochen oder die alveolären Wände zu verletzen. Gleichzeitig garantiert die physiologische Lösung jederzeit eine perfekte Sicht – und unterstützt und beschleunigt den Heilungsprozess.

→ EXKLUSIV FÜR MULTIPIEZO PRO *touch*

→ ME1



→ IDENTIFIKATION

Extraktionen

→ FORM

zweischneidiges Skalpell mit nur 0,35 mm Stärke

→ OBERFLÄCHE

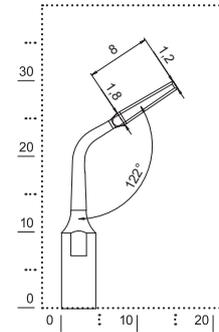
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

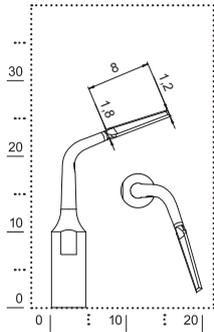
atraumatisches Lockern von Zähnen

→ LEISTUNG

das Instrument ist exklusiv für den PULSE MODE
des multipiezo pro *touch* bestimmt



EXTRAKTIONS INSTRUMENTE



IDENTIFIKATION

Extraktionen


FORM

 links gewinkeltes, zweischneidiges Skalpell
 mit nur 0,35 mm Stärke

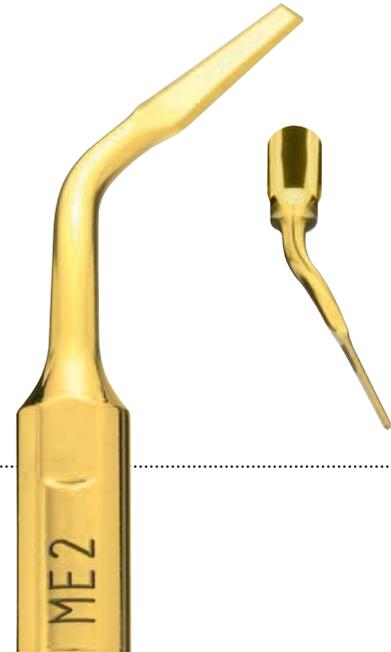

OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet


BEHANDLUNG

atraumatisches Lockern von Zähnen


LEISTUNG

 das Instrument ist exklusiv für den PULSE
 MODE des multipiezo pro touch bestimmt


→ EXKLUSIV FÜR MULTIPIEZO PRO *touch*

→ ME3



→ IDENTIFIKATION

Extraktionen

→ FORM

rechts gewinkeltes, zweischneidiges Skalpell
mit nur 0,35 mm Stärke

→ OBERFLÄCHE

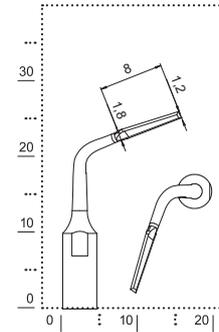
Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

atraumatisches Lockern von Zähnen

→ LEISTUNG

das Instrument ist exklusiv für den PULSE
MODE des multipiezo pro *touch* bestimmt



EXTRAKTIONS INSTRUMENTE



CROWN PREP TIPS

→ CROWN PREP TIPS – ATRAUMATISCH UND PRÄZISE!

Die crown prep tips dienen zum Präparieren und Finieren von subgingivalen Kronenrändern. Dank der einzigartigen Form können die Instrumente an Kronenrändern genutzt werden, ohne das umgebende Zahnfleisch zu verletzen. So lassen sich die Kronenränder schonend subgingival verlagern und die anschließende Abdrucknahme wird erleichtert.

Die besondere Form des Instrumentenhalters erlaubt einen bestmöglichen Blick auf das Behandlungsfeld. Die einzigartige, elliptische Instrumentenbewegung des Instrumentenhalters ermöglicht dem Behandler, rund um den Zahn zu arbeiten, ohne die Position zu wechseln.



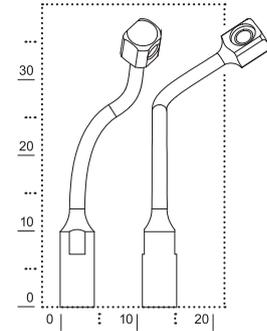
→ INSTRUMENTENHALTER DB1



→ SCHLÜSSEL ABI



→ DREHMOMENTSCHLÜSSEL K7

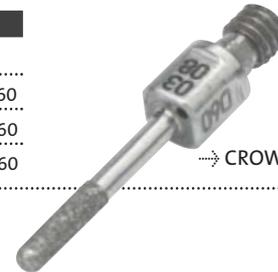


→ INSTRUMENTENHALTER DB1 MIT CROWN PREP TIP TA14D60

→ LÄNGE 10 MM

→ DIAMANTIERUNG

Durchmesser	D120	D90	D60
1,2 mm		TA12D90	TA12D60
1,4 mm	TA14D120	TA14D90	TA14D60
1,6 mm	TA16D120	TA16D90	TA16D60



→ CROWN PREP TIP TA14D60

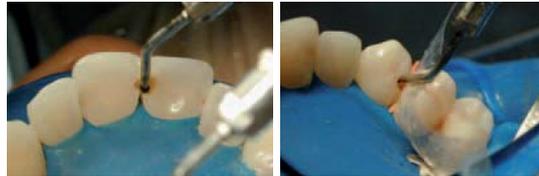


CAVITY PREP INSTRUMENTE

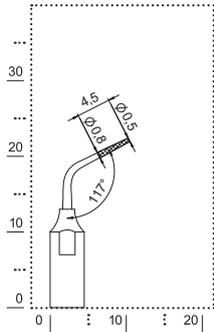
→ CAVITY PREP INSTRUMENTE – PERFEKT VORBEREITET FÜR DIE PERFEKTE VORBEREITUNG!

Dank der innovativen, patentierten CVD (Chemical Vapor Deposition) Technologie, bei der synthetische Diamanten chemisch aufgedampft werden, wird die Kavitätenpräparation revolutioniert. Sie zeichnet sich durch wesentliche klinische Vorteile aus: weniger Anästhesie, reduziertes Niveau unangenehmer Geräusche, Schonung des Weichgewebes, verlängerte Haltbarkeit, verbessertes approximales Finishing, reduziertes Risiko des Nachbarzahnkontaktes und der metallischen Verunreinigung.

Im Vergleich zu bisher verfügbaren diamantierten Ultraschallinstrumenten weisen die CP-Instrumente eine deutlich höhere Abtragsleistung auf und sind 10 mal länger haltbar.







→ IDENTIFIKATION

cavity prep

→ FORM

gewinkelt Instrument mit konischer Arbeitsspitze und 4,5 mm Arbeitslänge

→ OBERFLÄCHE

mit der CVD Technologie beschichtete Diamantoberfläche

→ BEHANDLUNG

- Entfernen von Zahnstein und supra- oder subgingivalen Verfärbungen
- Präparieren von Grübchen und Fissuren mit Initialkaries
- Entfernen von überschüssigem Füllungsmaterial, inter-papillär, supra- und subgingival

→ LEISTUNG

0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

cavity prep

→ FORM

gewinkelt Instrument mit konischer Arbeitsspitze und 4,5 mm Arbeitslänge

→ OBERFLÄCHE

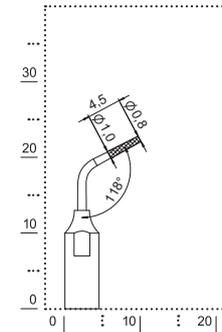
mit der CVD Technologie beschichtete Diamantoberfläche

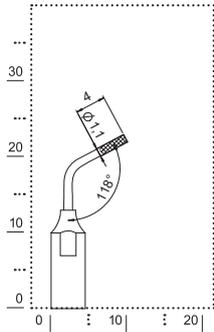
→ BEHANDLUNG

- Präparieren der Fissuren bei tieferen Kariesläsionen
- Entfernen alten Füllungsmaterials

→ LEISTUNG

0 – 50 %



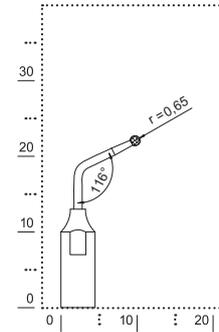


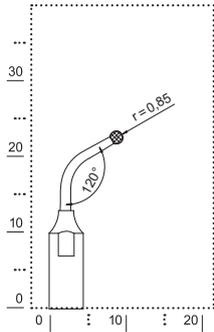
- IDENTIFIKATION
cavity prep
- FORM
gewinkelt Instrument mit zylindrischer Arbeitsspitze und 4 mm Arbeitslänge
- OBERFLÄCHE
mit der CVD Technologie beschichtete Diamantoberfläche
- BEHANDLUNG
Präparieren großer Kavitäten
- LEISTUNG
0 – 50 %





- IDENTIFIKATION
cavity prep
- FORM
gewinkelt Instrument mit
kugelförmiger Arbeitsspitze
- OBERFLÄCHE
mit der CVD Technologie beschichtete
Diamantoberfläche
- BEHANDLUNG
Exkavieren von Karies
- LEISTUNG
0 – 50 %





- IDENTIFIKATION
cavity prep
- FORM
gewinkelt Instrument mit
kugelförmiger Arbeitsspitze
- OBERFLÄCHE
mit der CVD Technologie beschichtete
Diamantoberfläche
- BEHANDLUNG
Exkavieren von Karies
- LEISTUNG
0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

cavity prep

→ FORM

gewinkelt Instrument mit zylindrischer, hohlkehlenförmiger, Arbeitsspitze

→ OBERFLÄCHE

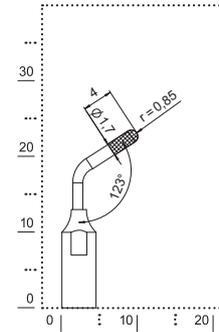
mit der CVD Technologie beschichtete Diamantoberfläche

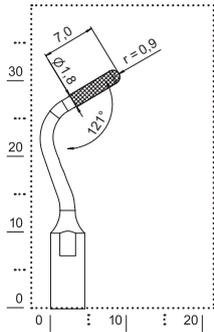
→ BEHANDLUNG

- Finieren von prothetischen Präparationen
- Okklusale Kavitäten

→ LEISTUNG

0 - 50 %





→ IDENTIFIKATION

cavity margin

→ FORM

gewinkelter Schaft mit torpedoförmiger Arbeitsspitze, \varnothing 1,8 mm, grob diamantiert (D91)

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

Präparieren des Kronenstumpfes und des Kronenrandes

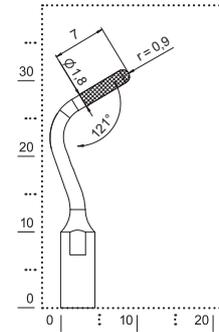
→ LEISTUNG

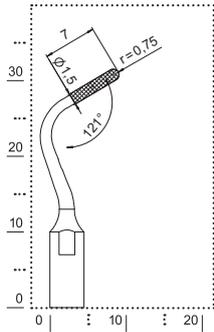
0 – 50 %





- IDENTIFIKATION
cavity margin
- FORM
gewinkelter Schaft mit torpedo-
förmiger Arbeitsspitze, \varnothing 1,8 mm,
fein diamantiert (D30)
- OBERFLÄCHE
Titannitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
Finieren des Kronenstumpfes
und des Kronenrandes
- LEISTUNG
0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

cavity margin

→ FORM

gewinkelter Schaft mit torpedo-
förmiger Arbeitsspitze, \varnothing 1,5 mm,
grob diamantiert (D91)

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

Präparieren des Kronenstumpfes
und des Kronenrandes

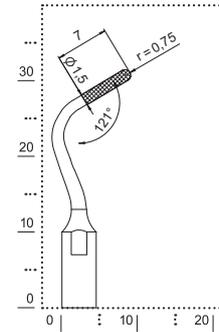
→ LEISTUNG

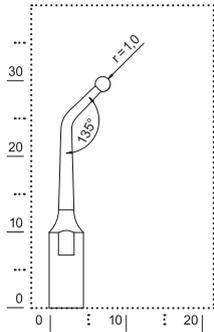
0 – 50 %





- IDENTIFIKATION
cavity margin
- FORM
gewinkelter Schaft mit torpedo-
förmiger Arbeitsspitze, \varnothing 1,5 mm,
fein diamantiert (D30)
- OBERFLÄCHE
Titannitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
Finieren des Kronenstumpfes
und des Kronenrandes
- LEISTUNG
0 – 50 %





→ IDENTIFIKATION

Amalgam Kondensation

→ FORM

kugelförmige Arbeitsspitze

→ OBERFLÄCHE

Titannitrid beschichtet

→ BEHANDLUNG

- zum Kondensieren von Amalgam
in Klasse I, II und V Kavitäten
- zum Brünieren von
Gold-Hämmerfüllungen

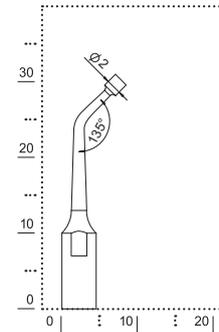
→ LEISTUNG

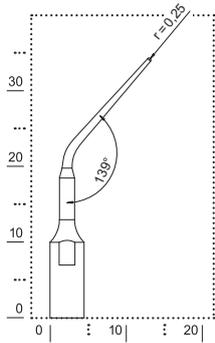
0 – 100 %



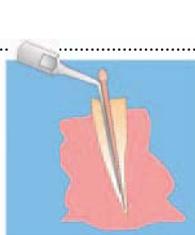


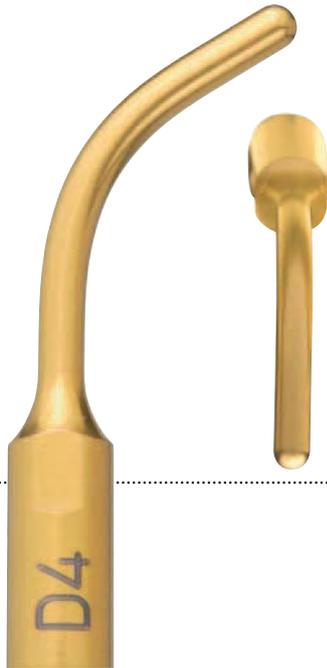
- IDENTIFIKATION
Amalgam Kondensation
- FORM
zylindrische Arbeitsspitze
- OBERFLÄCHE
Titannitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
 - zum Kondensieren von Amalgam in Klasse I, II und V Kavitäten
 - zum Entfernen von Kronen und Brücken
- LEISTUNG
0 – 100 %



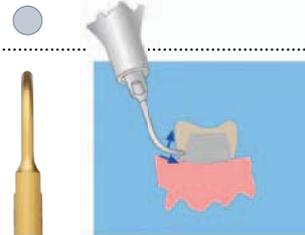
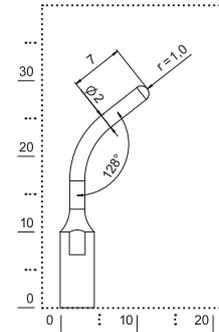


- IDENTIFIKATION
endo
- FORM
analog einem manuellen Spreader
- OBERFLÄCHE
Titanitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
zur lateralen Kondensation
von Guttapercha
- LEISTUNG
0 – 100 %





- IDENTIFIKATION
restorative
- FORM
gerundete Arbeitsspitze
- OBERFLÄCHE
Titanitrid beschichtet
- BEHANDLUNG
zum Entfernen von Kronen,
Brücken und Metallstiften
- LEISTUNG
0 – 100 %



BESTELNUMMERN

ARTIKEL/BESTELNUMMER	
kit scaling	02160001
kit scaling high efficiency	02160005
kit perio universal	02160002
kit perio anatomic	02160006
kit endo	02980020
kit endo revision	02160008
kit endo retro	02160004
kit cavity prep	02160011
kit cavity margin	02160007
kit restorative	02160003
Instrument S1	02960001
Instrument S2	02960002
Instrument S3	02960003
Instrument S4	02960004
Instrument S5	02960005
Instrument S6	02960006
Instrument S7	02960007
Instrument S8	02960008
Instrument P1	02970001
Instrument P2	02970002
Instrument P3	02970003
Instrument P4	02970004
Instrument P10	03080001
Instrument P11	03080002
Instrument P12	03080003
Instrument P13	03080004
Instrument P14	03080005

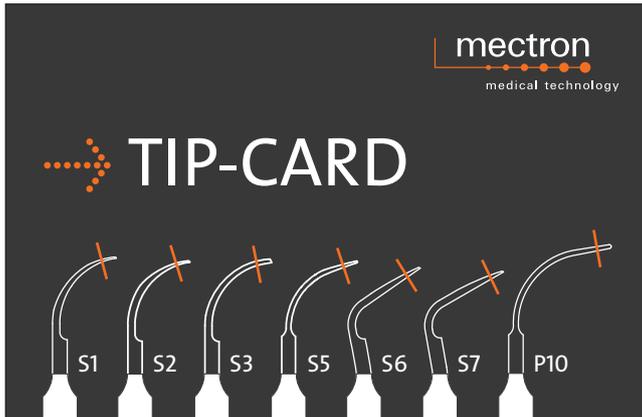
ARTIKEL/BESTELNUMMER	
implant cleaning set S*	02160033
Instrumentenhalter ICS	03570004
Ansatz IC1 (5 Stück)	02900112
Instrument E1	02350001
Instrument E2	02350002
12 x Endo Feilen, ISO 15, 31 mm	02730001
12 x Endo Feilen, ISO 20, 31 mm	02730002
12 x Endo Feilen, ISO 25, 31 mm	02730003
12 x Endo Feilen, ISO 15, 27 mm	02740001
12 x Endo Feilen, ISO 20, 27 mm	02740002
12 x Endo Feilen, ISO 25, 27 mm	02740003
Instrument ER1	03450001
Instrument ER2	03450002
Instrument ER3	03450003
Instrument ER4	03450004
Instrument ER5	03450005
Instrument R1	03050001
Instrument R2	03050002
Instrument R3	03050003
Instrument R4	03050004
Instrument R5	03050005
Instrument RD3	03050006
Instrument RD4	03050007
Instrument RD5	03050008
Instrument ME1	03130001
Instrument ME2	03130002
Instrument ME3	03130003

ARTIKEL/BESTELNUMMER	
crown prep set**	02160009
Instrumentenhalter DB1	03570001
Schlüssel AB1	03580001
Drehmomentschlüssel K7	02900081
crown prep tip TA12D60	03590001
crown prep tip TA14D60	03590002
crown prep tip TA16D60	03590003
crown prep tip TA12D90	03590004
crown prep tip TA14D90	03590005
crown prep tip TA16D90	03590006
crown prep tip TA14D120	03590007
crown prep tip TA16D120	03590008
Instrument CP1	03970001
Instrument CP2	03970002
Instrument CP3	03970003
Instrument CP4	03970004
Instrument CP5	03970005
Instrument CP6	03970006
Instrument CM1	02190003
Instrument CM2	02190004
Instrument CM3	02190001
Instrument CM4	02190002
Instrument D1	02990001
Instrument D2	02990002
Instrument D3	02990003
Instrument D4	02990004

* bestehend aus: ICS und 5 x IC1

** bestehend aus: AB1, DB1 + K7

→ MECTRON TIP CARD



Ultraschall-Instrumente nutzen sich, ähnlich wie Handinstrumente, ab, können jedoch nicht nachgeschliffen werden. Kontrollieren Sie Ihre Instrumente regelmäßig mit der tip card. Sind Ihre Instrumente kürzer als die gestrichelte rote Linie, haben die Instrumente weniger als 50 % der ursprünglichen Leistung. Solche Instrumente sollten Sie dringend austauschen.

MECTRON ULTRASCHALL- INSTRUMENTE – SCALING, PERIO, ENDO, RESTORATIVE

www.mectron.de oder info@mectron.de

mectron Deutschland Vertriebs GmbH, Waltherstr. 80/2001, 51069 Köln, tel +49 221 492015 0, fax +49 221 492015 29
mectron s.p.a., Via Loreto 15/A, 16042 Casasco (Ge), ITALIA, tel +39 0185 35361, fax +39 0185 351374



mectron

medical technology

© Copyright mectron s.p.a., Casasco, Italien
Alle Rechte vorbehalten. Text, Bilder und Grafiken der mectron-Broschüren unterliegen dem Schutz des Urheberrechts und anderer Schutzgesetze. Ohne schriftliche Zustimmung der mectron S.p.A. dürfen die Inhalte nicht zu kommerziellen Zwecken kopiert, verbreitet, verändert oder Dritten zugänglich gemacht werden.