



HAHNENKRATT

HAHNENKRATT.COM

Dentale Medizintechnik



RELAX

MUNDSPIEGEL

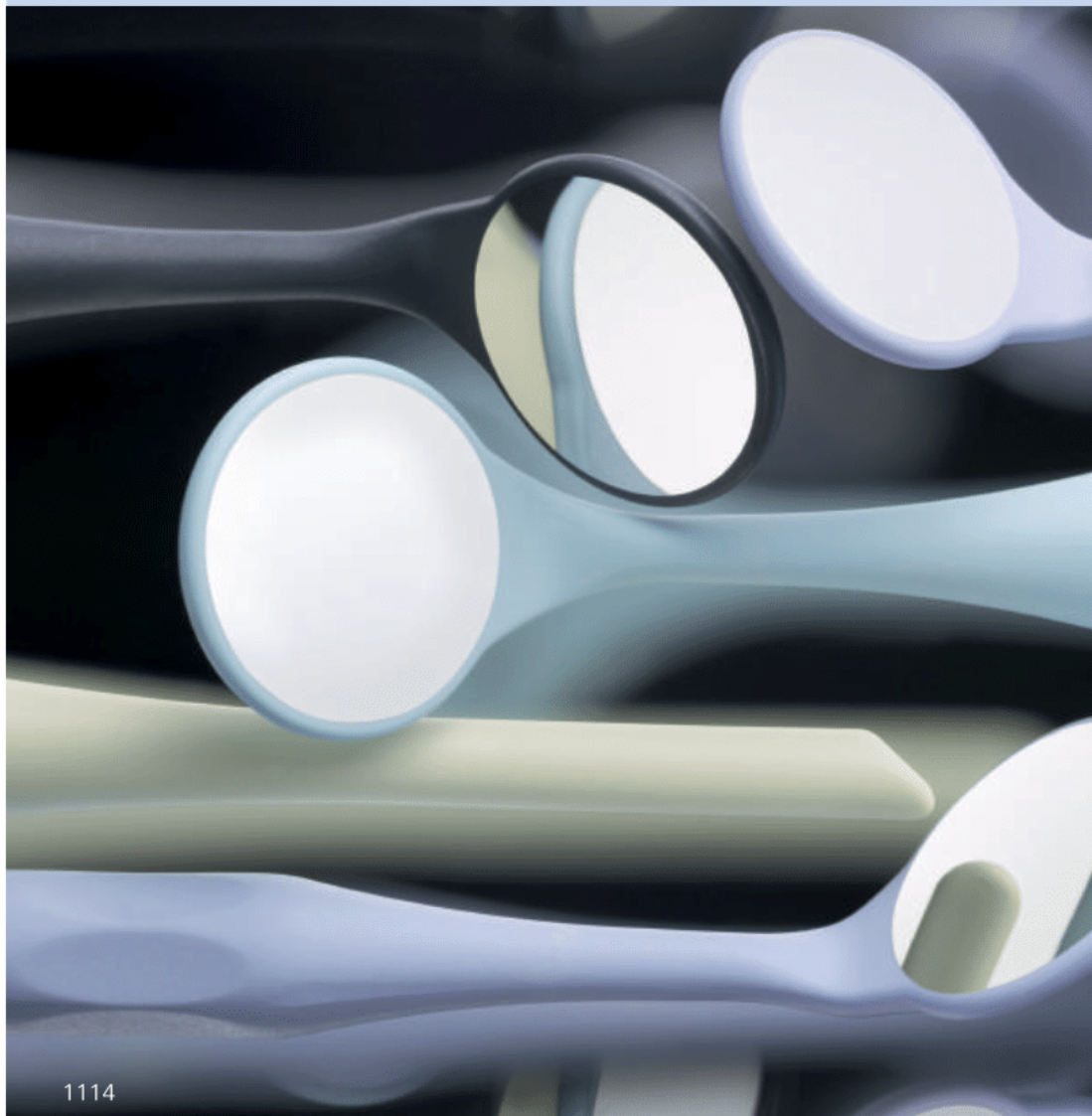
Die Vorteile eines Front Surface Spiegels in Kombination mit der »lite« Konstruktion des Glasfibers, bieten Ihnen und Ihrem Patienten höchsten Komfort bei der Behandlung.

Das Instrument ist autoklavierbar.



HAHNENKRATT.COM

IDS News 2013



RELAX – perfektes Zusammenspiel von Design, Technik und Ergonomie.

Angenehm leicht
für ein entspanntes Arbeiten

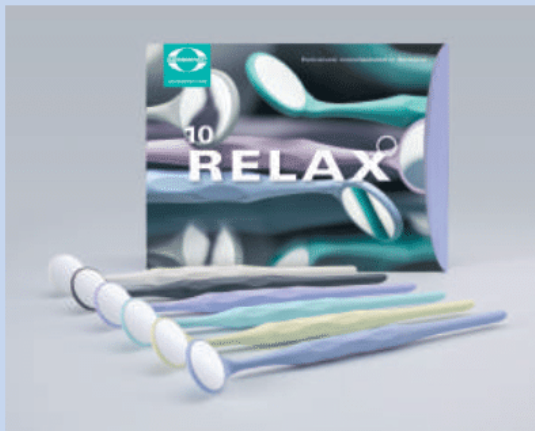
Optimiertes Halten
durch den breit geformten Griff mit Mulden

Qualitätsbeständig
farbstabil, säurefest und resistent gegenüber
Plaques-Indikatoren

Patientenfreundlich
durch die gerundeten Formen

Hygienisch
durch den planen Übergang von Spiegel
zur Fassung

Seidenmatte,
reflexionsfreie Oberfläche



RELAX | Mundspiegel | 10-Packung

| Größe | Ø in mm | Farbe | REF FS Rhodium | REF FS ULTRA |
|-------|---------|---------------------------|-------------------|-----------------|
| 4 | 22 | 10-Sortiment, alle Farben | 7 100 | 7 300 |
| 4 | 22 | weiß | 7 101 | 7 301 |
| 4 | 22 | pastell gelb | 7 102 | 7 302 |
| 4 | 22 | pastell blau | 7 103 | 7 303 |
| 4 | 22 | pastell mint | 7 104 | 7 304 |
| 4 | 22 | pastell flieder | 7 105 | 7 305 |
| 4 | 22 | anthrazit | 7 106 | 7 306 |
| 5 | 24 | 10-Sortiment, alle Farben | 7 110 | 7 310 |
| 5 | 24 | weiß | 7 111 | 7 311 |
| 5 | 24 | pastell gelb | 7 112 | 7 312 |
| 5 | 24 | pastell blau | 7 113 | 7 313 |
| 5 | 24 | pastell mint | 7 114 | 7 314 |
| 5 | 24 | pastell flieder | 7 115 | 7 315 |
| 5 | 24 | anthrazit | 7 116 | 7 316 |

PoliDisk

PoliDisk
POLIERSCHEIBEN



HAHNENKRATT.COM

IDS News 2011

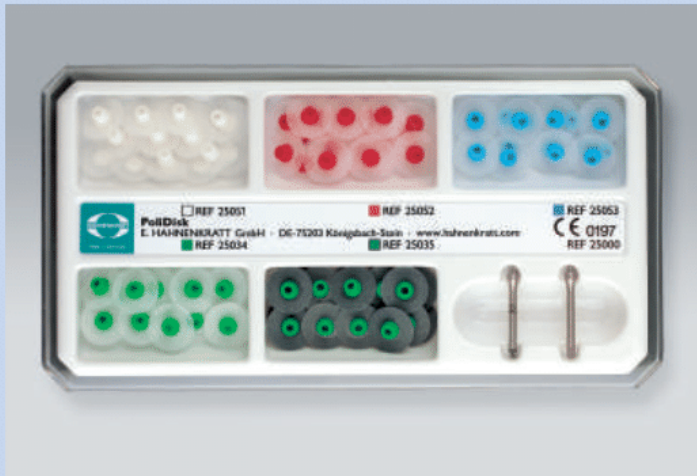


PoliDisk Polierscheiben sind aus extra dünner Folie von nur 50 μ – sowie 75 μ bei x-grob – hergestellt.

Die PoliDisk mit der weißen Körnung sind mit Aluminiumoxid, die PoliDisk mit der schwarzen Körnung mit Siliciumcarbid beschichtet.

PoliDisk Mandrell mit sechseckiger Aufnahme zur Verdrehsicherung. Dadurch ist ein effizientes Polieren möglich.

PoliStripe Polierstreifen für den manuellen Einsatz in zwei Kornstufen für die Approximalbearbeitung.



| | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| PoliDisk Mandrell 5-Packung | | REF | |
| universal | | 25000 | |
| PoliDisk 40-Packung | Körnung | Ø 9 mm REF | Ø 13 mm REF |
| weiß (fein) | 9 µ Aluminiumoxid | 25041 | 25051 |
| rot (mittel) | 30 µ Aluminiumoxid | 25042 | 25052 |
| blau (grob) | 50 µ Aluminiumoxid | 25043 | 25053 |
| grün (x-grob) | 70 µ Aluminiumoxid | 25004 | 25034 |
| grün (x-grob), schwarze Körnung | 70 µ Siliciumcarbid | 25005 | 25035 |
| Starter Kit Inhalt: 2 Mandrell, 5x20 PoliDisk, sortiert | | 25100 | 25200 |
| Test Set Inhalt: 1 Mandrell, 5x2 PoliDisk, sortiert | | | 25020 |
| PoliStripe 80-Packung | Körnung | REF | |
| weiß + grau (mittel + grob) | 30µ + 50 µ Aluminiumoxid | 25300 | |

PoliTool

PoliTool

gefüllt mit Siliciumcarbid für die Politur zum Beispiel von Edelmetallen oder von Amalgam.

PoliTool Composite

gefüllt mit Siliciumcarbid für die Politur von Kompositmaterialien.






PoliTool ceram

gefüllt mit **mikro-feinem Diamantpulver**. Diese sind besonders geeignet für das Abtragen, Glätten und Hochglanzpolieren von harten Materialien wie Keramik oder Composite.

Pinkfarbene Polierer für die Vorpolitur und graue Polierer für die Hochglanzpolitur.





| PoliTool, 5-Packung | | | | PoliTool Composite, 5-Pack. | | PoliTool ceram, 1-Packung | |
|---|-----------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------|
| | dunkelgrau mittel REF | braun fein REF | grün x-fein REF | hellgelb mittel REF | hellgrün fein REF | pink mittel REF | grau fein REF |
|  | 20021 | 20001 | 20011 | 23001 | 23011 | 22001 | 22011 |
|  | 20022 | 20002 | 20012 | 23002 | 23012 | 22002 | 22012 |
|  | 20023 | 20003 | 20013 | 23003 | 23013 | 22003 | 22013 |
|  | | 20004 | 20014 | 23004 | 23014 | 22004 | 22014 |
|  | 20025 | | | | | | |
| PoliTool Test Set Inhalt: 12 Polierer, je 1 Polierer braun + grün + dunkelgrau | | 20000 | | | | | |
| PoliTool Composite Test Set Inhalt: 2 Polierer REF 23002, REF 23012 | | | | 23000 | | | |
| PoliTool ceram Test Set Inhalt: 2 Polierer REF 22002, REF 22012 | | | | | | 22000 | |
| System Box, Stück | | 10009 | | | | | |



HAHNENKRATT.COM

IDS News 2011

ExaPin

PARAPULPÄRER STIFT

ExaPin parapulpärer Stift aus röntgensichtbarem HT-Glasfiber.

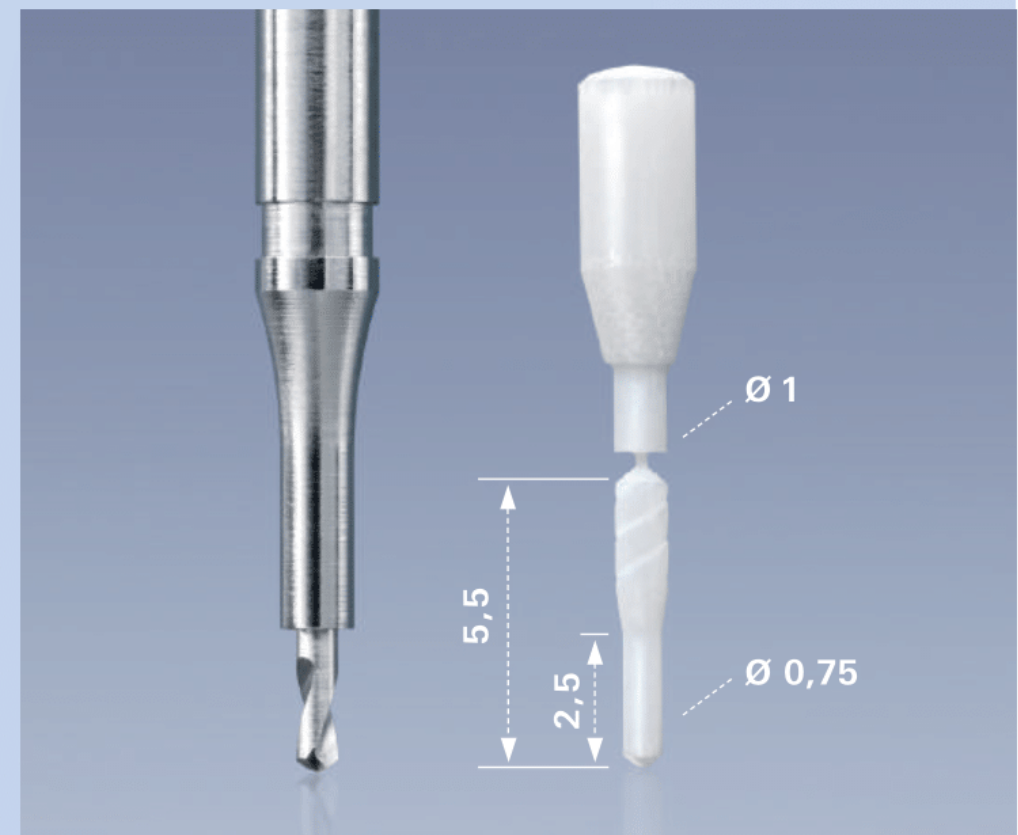
Ihre Vorteile:

Dentinschonendes und stressfreies Einsetzen:

Durch das Dentin ähnliche E-Modul des HT-Glasfibers ist eine homogenere Restauration zu erwarten als mit einem Titan-Pin.

Rasche und sichere Handhabung:

Durch die Einsetzhilfe, die nach Aushärtung des Composites einfach durch eine Drehung entfernt wird.





| ExaPin | Größe | Inhalt | REF |
|------------------------|--------------|--------------------|------------|
| ExaPin Test Set | | 1 Bohrer, 4 ExaPin | 46000 |
| ExaPin Bohrer | Ø 0,75 mm | 1 | 46005 |
| ExaPin Stifte | Ø 0,75 mm | 5 | 46615 |



HAHNENKRATT.COM

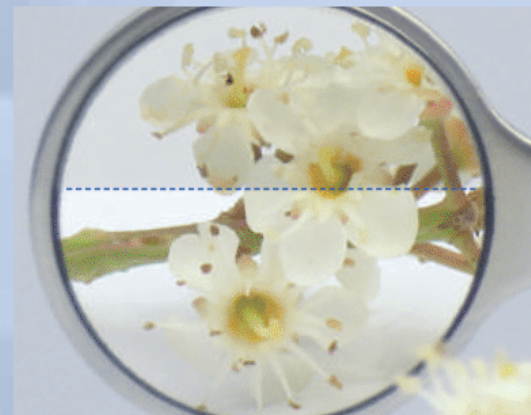
ULTRA FS ultra bright

FRONT SURFACE



ULTRA FS – weltweit der hellste und schärfste Spiegel

Der neue einzigartige Aufbau der reflektierenden Schichten bietet ein unübertroffen helles Spiegelbild mit einer Klarheit, die es bisher nicht gab.



Der geteilte Spiegel zeigt im Vergleich zu Rhodium die kristallklare, helle Reflexion des ULTRA FS.

Die ULTRA FS Qualitätsmerkmale sind:

Höchste Reflexion für brillante Helligkeit

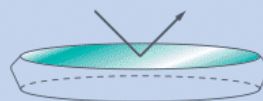
Überlegene Farbgenauigkeit, ohne jegliche Farbverfälschung

Exakt scharfes Spiegelbild

Kratzfest

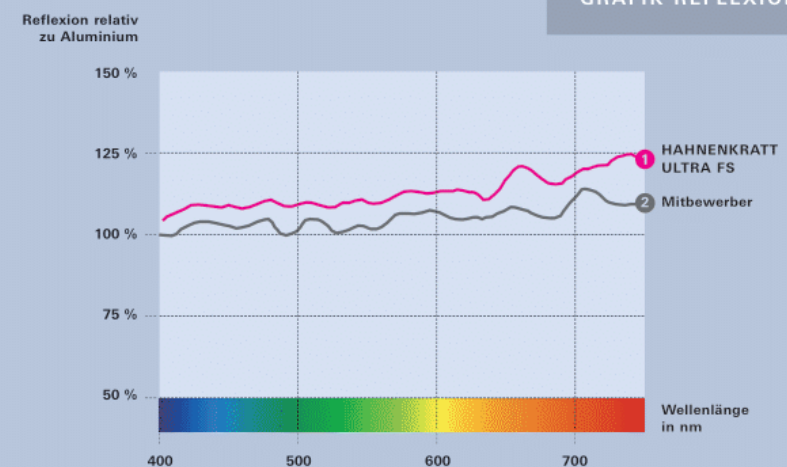
Optimiertes Abhalten der Wange

Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung

GRAFIK REFLEXION



Ermittelt am Fraunhofer Institut



| ULTRA FS | | Achtung: CS-Gewinde haben einen größeren Gewinde-Durchmesser und passen deshalb nur auf Griffe mit CS-Gewinde. CS ist vor allem üblich in USA, Kanada, Süd-Korea und Spanien. | | SS-Gewinde REF | CS-Gewinde REF |
|----------|---|---|----------|-------------------|-------------------|
| 1 | ULTRA FS | 4 plan | 6-Pckg. | 6 160 | 6 165 |
| | ULTRA FS | 5 plan | 6-Pckg. | 6 161 | 6 166 |
| 2 | ULTRAduo FS, doppelseitig | 4 plan | 6-Pckg. | 6 640 | 6 645 |
| | ULTRAduo FS, doppelseitig | 5 plan | 6-Pckg. | 6 641 | 6 646 |
| 3 | ULTRAretract FS | 4 plan | 6-Pckg. | 6 670 | 6 675 |
| | ULTRAretract FS | 5 plan | 6-Pckg. | 6 671 | 6 676 |
| 4 | ULTRAretract FS, offene Form | 4 plan | 6-Pckg. | 6 690 | 6 695 |
| | ULTRAretract FS, offene Form | 5 plan | 6-Pckg. | 6 691 | 6 696 |
| 5 | ULTRAretract FS, offene Form, Stiel doppelt 45° gebogen | 4 plan | Stück | 6 650 | |
| 6 | ULTRAmicro | Microchirurgie | Ø 3 mm | Stück | 6 181 |
| | ULTRAmicro | Microchirurgie | Ø 5 mm | Stück | 6 182 |
| | ULTRAmicro | Microchirurgie | 3 x 6 mm | Stück | 6 183 |



HAHNENKRATT.COM

ULTRAVision FS

FRONT SURFACE



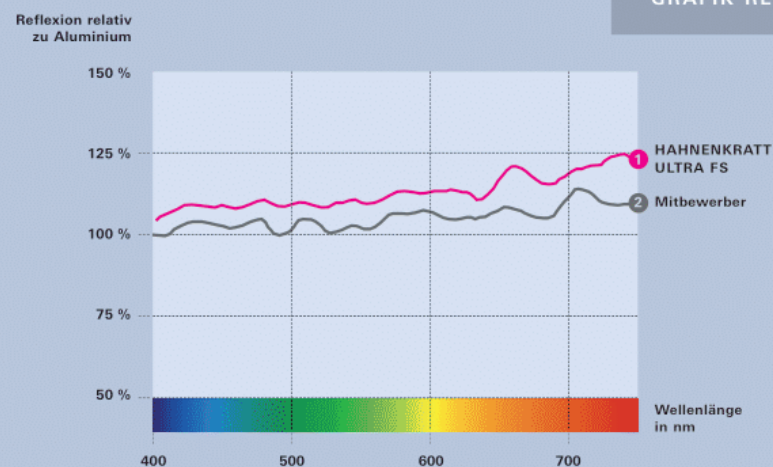
ULTRA-Spiegel – in der Standard-Fassung – weltweit der hellste und schärfste Spiegel.

Der neue einzigartige Aufbau der reflektierenden Schichten bietet ein unübertroffen helles Spiegelbild mit einer Klarheit, die es bisher nicht gab.



Der geteilte Spiegel zeigt im Vergleich zu Rhodium die kristallklare, helle Reflexion des ULTRAVision.

GRAFIK REFLEXION



Der sichtbare Spektralbereich für das menschliche Auge liegt zwischen 400 und 750 nm

Ermittelt am Fraunhofer Institut

Die ULTRAVision Qualitätsmerkmale sind:

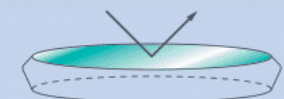
Höchste Reflexion für brillante Helligkeit

Überlegene Farbgenauigkeit, ohne jegliche Farbverfälschung

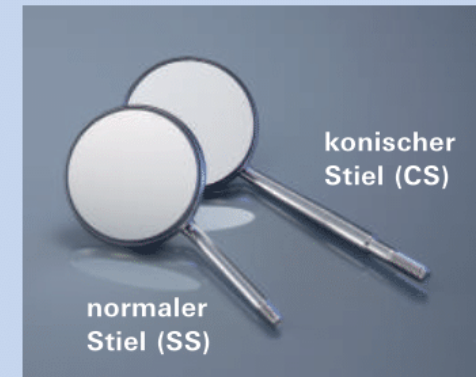
Exakt scharfes Spiegelbild

Kratzfest

Nur eine Reflexion = exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung



| ULTRAvision FS | | | REF | |
|----------------|------------|----------|---------------------|----------------------|
| Größe | Ø in mm | | normaler Stiel (SS) | konischer Stiel (CS) |
| | | | plan | plan |
| 0 | 14 | 3-Pckg. | 532X0 | |
| 3 | 20 | 12-Pckg. | 533X3 | 536X3 |
| 4 | 22 | 12-Pckg. | 533X4 | 536X4 |
| 5 | 24 | 12-Pckg. | 533X5 | 536X5 |

MEGA FS

MEGA FS Rhodium

FRONT SURFACE RHODIUM

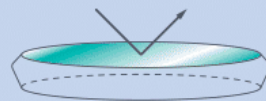


Form folgt der Funktion,
ist ergonomisch und klar im Design.

Fassung und Stiel aus einem einzigen Stück
Edelstahl – unter ergonomischen Aspekten – geformt,
das macht den einzigartigen MEGA aus.

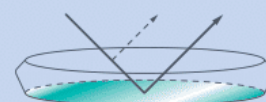


Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild

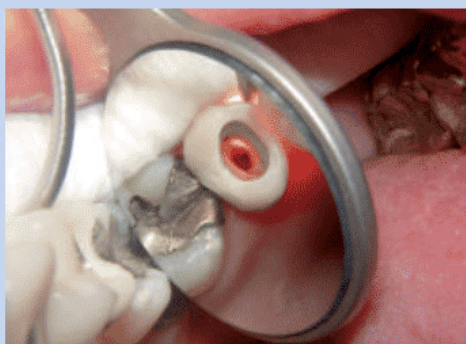


Front Surface Beschichtung

Doppelte Reflexion =
Doppelbild



Rear Surface Beschichtung



MEGA

MEGAretract & MEGAstretch

FRONT SURFACE RHODIUM

Diese schlank konzipierten Instrumente bieten:

Ein angenehmeres Abhalten der Wange durch den flachen, breit geformten Stiel.

Mehr Hygiene, da es keine Schweißstelle gibt, um die sich Ablagerungen bilden können.

Der seidenmattierte Edelstahl verhindert unerwünschte Lichtreflexionen und gibt dem MEGA ein edles Finish.

Das exakt scharfe Spiegelbild ist kontrastreich bis ins kleinste Detail. Zusammen mit der brillanten Farbnatürlichkeit garantiert der MEGA höchsten Seh-Komfort für ein Augen schonendes, ermüdungsfreies Arbeiten.

Einfache Reinigung durch die HAHNENKRATT-Front Surface Beschichtung mit Anti-Hafteffekt



MEGAretract
für ein optimiertes Abhalten
der Wange durch den flachen
noch breiter geformten Stiel

MEGAstretch
für eine optimierte Übersicht

MEGAmicro

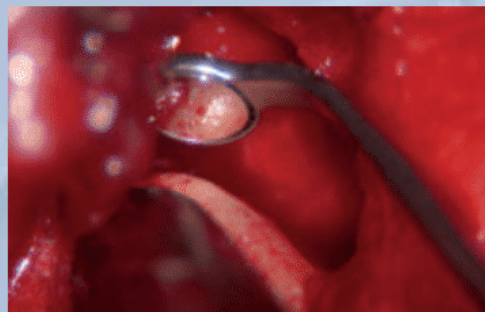
FRONT SURFACE RHODIUM

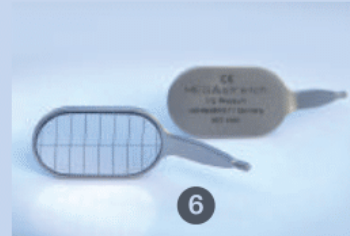
Für die Mikrochirurgie und Implantologie

Die MEGAmicro Spiegel bieten eine hervorragende Bildqualität, da auch diese sehr kleinen Spiegel aus Glas hergestellt werden, das speziell für diesen Einsatzbereich konzipiert wurde. Im Gegensatz zu Metall erreicht man mit Glas eine absolut plane Fläche und damit ein absolut verzerrungsfreies Spiegelbild.

Alle MEGAmicro-Spiegel sind mit nur 0,7 mm Stärke sehr grazil und damit sehr gut geeignet für die Mikrochirurgie.

Der MEGAmicro 3 x 6 mm ist vorne rund, so dass eine möglichst tiefe Inspektion einer Resektionshöhle durchgeführt werden kann.





| MEGA FS Rhodium | | Achtung: CS-Gewinde haben einen größeren Gewinde-Durchmesser und passen deshalb nur auf Griffe mit CS-Gewinde. CS ist vor allem üblich in USA, Kanada, Süd-Korea und Spanien. | | | SS-Gewinde REF | CS-Gewinde REF |
|------------------------|---|--|----------|----------|---------------------------|---------------------------|
| 1 | MEGA | 4 plan | Ø 22 mm | 12-Pckg. | 6 060 | 6 070 |
| | MEGA | 5 plan | Ø 24 mm | 12-Pckg. | 6 061 | 6 071 |
| 2 | MEGAduo, doppelseitig | 4 plan | Ø 22 mm | 6-Pckg. | 6 100 | 6 170 |
| | MEGAduo, doppelseitig | 5 plan | Ø 24 mm | 6-Pckg. | 6 101 | 6 171 |
| 3 | MEGAretract | 4 plan | Ø 22 mm | 6-Pckg. | 6 660 | 6 665 |
| | MEGAretract | 5 plan | Ø 24 mm | 6-Pckg. | 6 661 | 6 666 |
| 4 | MEGAretract, offene Form | 4 plan | Ø 22 mm | 6-Pckg. | 6 680 | 6 685 |
| | MEGAretract, offene Form | 5 plan | Ø 24 mm | 6-Pckg. | 6 681 | 6 686 |
| 5 | MEGAstretch | | 18x34 mm | Stück | 6 860 | |
| | MEGAstretch | | 22x38 mm | Stück | 6 861 | |
| 6 | MEGA Parallelometer | | 22x37 mm | Stück | 6 900 | |
| | MEGAmicro | Microchirurgie | Ø 3 mm | Stück | 6 200 | |
| | MEGAmicro | Microchirurgie | Ø 5 mm | Stück | 6 220 | |
| | MEGAmicro | Microchirurgie | 3 x 6 mm | Stück | 6 232 | |
| | MEGA Wangenabhalter | ohne Spiegel | Ø 22 mm | Stück | 6 070 W | |
| | MEGAabrasiv Saphierharte Glasoberfläche für die Aluminium-Oxid Strahltechnik geeignet | 4 plan | Ø 21 mm | Stück | 6 080 | |

MEGA FS

FRONT SURFACE

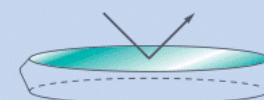
Der MEGA FS ist die Alternative zum MEGA FS Rhodium. Rhodium ist um ein Vielfaches teurer als Gold. Um alternativ einen preislich günstigeren Front Surface Mundspiegel anbieten zu können, haben wir auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung eine einzigartige Kombination von hoch reflektierenden Schichten entwickelt, die selbst gegenüber Säuren resistent ist. Das Ergebnis ist der MEGA FS.

Beide Mundspiegel unterscheiden sich nur darin, dass die Reflexion des Rhodiums farblich einen Touch »wärmer« und die der FS Kombi-Schicht einen Touch »kälter« erscheint.



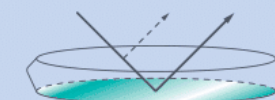
Exakt scharfes, kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung

Doppelte Reflexion =
Doppelbild



Rear Surface Beschichtung

Brillant farbnatürlich und angenehm hell
bei einem optimal gleichmäßigen Reflexionsspektrum

Höchster Seh-Komfort
ermüdungsfrei und Augen schonend in allen Einsatzbereichen

Einfache Reinigung
durch die spezielle HAHNENKRATT-Front Surface-Beschichtung mit Anti-Hafteffekt

Absolut resistent
gegenüber allen Arten von Desinfektion und Sterilisation bis hin zu säurehaltigen Refresh-Reinigern.



| MEGA FS Mundspiegel | | REF | |
|-----------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 12-Pckg. Größe | Ø in mm | normaler Stiel (SS) | konischer Stiel (CS) |
| | | plan | plan |
| 4 | 22 | 6 560 | 6 565 |
| 5 | 24 | 6 561 | 6 566 |

TOPvision FS Rhodium

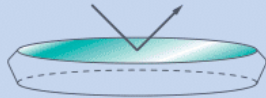
FRONT SURFACE RHODIUM

TOPvision FS Rhodium sind mit Rhodium auf der Glasoberfläche verspiegelt. Rhodium ist ein Edelmetall wie Gold und ist als Edelmetall chemisch resistent, selbst gegenüber Säuren.

Die TOPvision Rhodium Qualitätsmerkmale sind:

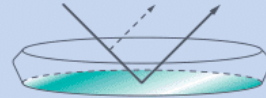
Exakt scharfes, kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung

Doppelte Reflexion =
Doppelbild



Rear Surface Beschichtung

Brillant farbnatürlich und angenehm hell
bei einem optimal gleichmäßigen Reflexionsspektrum

Höchster Seh-Komfort
ermüdungsfrei und Augen schonend in allen
Einsatzbereichen

Einfache Reinigung
durch die spezielle HAHNENKRATT-Front Surface-
Beschichtung mit Anti-Hafteffekt

Absolut resistent
gegenüber allen Arten von Desinfektion und Sterilisation
bis hin zu säurehaltigen Refresh-Reinigern.





| TOPvision FS Rhodium Mundspiegel | | | REF | | | |
|------------------------------------|-------------------|------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 1-Pckg. Größe | 12-Pckg. Größe | Ø in mm | normaler Stiel (SS) | | konischer Stiel (CS) | |
| | | | plan | vergrößernd | plan | vergrößernd |
| 06 | | 6 | 719X06 | | | |
| 08 | | 8 | 719X08 | | | |
| 10 | | 10 | 719X10 | | | |
| 12 | | 12 | 719X12 | | | |
| 14 | | 14 | 719X14 | | | |
| 16 | | 16 | 719X16 | | | |
| | 2 | 18 | 720X2 | | 730X2 | |
| | 3 | 20 | 721X3 | | 731X3 | |
| | 4 | 22 | 721X4 | 726X4 | 731X4 | 736X4 |
| | 5 | 24 | 721X5 | 726X5 | 731X5 | 736X5 |
| | 6 | 26 | 720X6 | | 730X6 | |
| | 7 | 28 | 720X7 | | 730X7 | |
| | 8 | 30 | 720X8 | | 730X8 | |

TOPvision FS

FRONT SURFACE

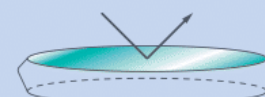
Der TOPvision FS ist die Alternative zum TOPvision FS Rhodium. Rhodium ist um ein vielfaches teurer als Gold. Um alternativ einen preislich günstigeren Front Surface Mundspiegel anbieten zu können, haben wir auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung eine einzigartige Kombination von hoch reflektierenden Schichten entwickelt, die selbst gegenüber Säuren resistent ist. Das Ergebnis ist der TOPvision FS.

Beide Mundspiegel unterscheiden sich nur darin, dass die Reflexion des Rhodiums farblich einen Touch »wärmer« und die der FS Kombi-Schicht einen Touch »kälter« erscheint.



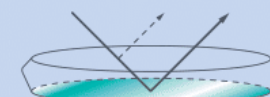
Exakt scharfes, kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung

Doppelte Reflexion =
Doppelbild



Rear Surface Beschichtung



Brillant farbnatürlich und angenehm hell

bei einem optimal gleichmäßigen Reflexionsspektrum

Höchster Seh-Komfort

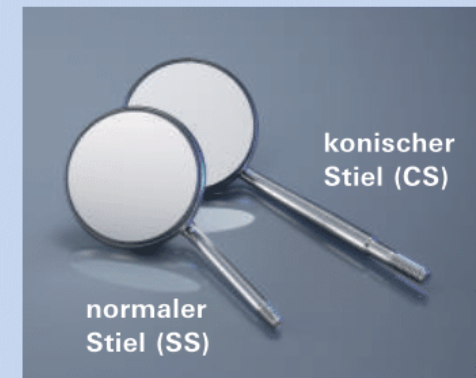
ermüdungsfrei und Augen schonend in allen Einsatzbereichen

Einfache Reinigung

durch die spezielle HAHNENKRATT-Front Surface-Beschichtung mit Anti-Hafteffekt

Absolut resistent

gegenüber allen Arten von Desinfektion und Sterilisation bis hin zu säurehaltigen Refresh-Reinigern.



| TOPvision FS Mundspiegel | | REF | |
|----------------------------|------------|---------------------|----------------------|
| 12-Pckg. Größe | Ø in mm | normaler Stiel (SS) | konischer Stiel (CS) |
| | | plan | plan |
| 4 | 22 | 633X4 | 636X4 |
| 5 | 24 | 633X5 | 636X5 |



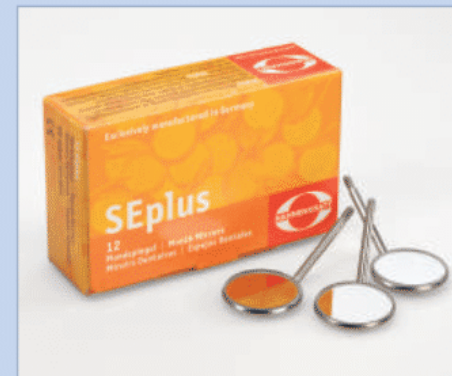
HAHNENKRATT.COM

SEplus

MUNDSPIEGEL

HOHE QUALITÄT IN JEDEM DETAIL

Seit Jahrzehnten vertrauen Zahnärzte weltweit auf die hohe Qualität unserer SEplus. Mundspiegel werden in der Praxis jeden Tag viele Male desinfiziert und sterilisiert. Bei diesen extremen Belastungen ist die hohe Qualität – in jedem Detail – entscheidend.



Beste Reflexion und Bildqualität

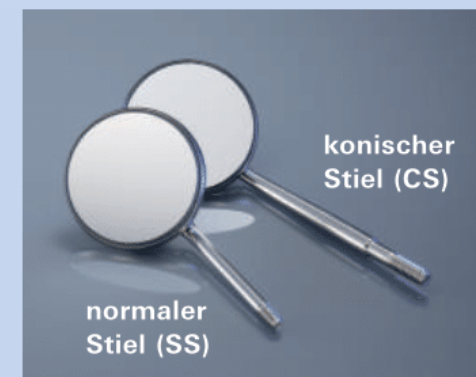
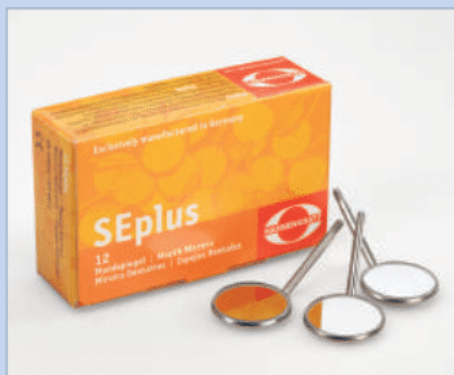
Die SEplus-Verspiegelung mit einer fünffachen reinen Silberschicht garantiert eine besonders hohe Reflexion. Das Ergebnis ist ein Spiegelbild, das sich durch eine verzerrungsfreie, farbnatürliche, helle und brillante Bildqualität auszeichnet. In dieser Kombination ermöglichen sie ein ermüdungsfreies Sehen.

Beste Korrosionsfestigkeit

Der Edelstahl ist nach unserer Erfahrung von mehr als 50 Jahren korrosionsfest, er entspricht der Norm ISO 7153-1 (Surgical Instruments – Metallic Materials).

Beste Resistenz gegenüber Desinfektion und Sterilisation

Die Silberspiegelung wird durch eine von uns entwickelte, kombinierte Kupfer/Titan- Beschichtung geschützt und zusätzlich durch einen Schutzlack versiegelt. Diese einzigartige Kombination sichert die extrem lange Haltbarkeit der SEplus Mundspiegel.



| SEplus Mundspiegel | | REF | | | |
|----------------------|------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 12-Pckg. Größe | Ø in mm | normaler Stiel (SS) | | konischer Stiel (CS) | |
| | | plan | vergrößernd | plan | vergrößernd |
| 1 | 16 | 701X1 | | 710X1 | |
| 2 | 18 | 701X2 | 705X2 | 710X2 | 715X2 |
| 3 | 20 | 702X3 | 706X3 | 711X3 | 716X3 |
| 4 | 22 | 702X4 | 706X4 | 711X4 | 716X4 |
| 5 | 24 | 702X5 | 706X5 | 711X5 | 716X5 |
| 6 | 26 | 702X6 | 706X6 | 711X6 | 716X6 |
| 7 | 28 | 701X7 | 705X7 | 710X7 | 715X7 |
| 8 | 30 | 701X8 | 705X8 | 710X8 | 715X8 |



HAHNENKRATT.COM

SEflex

MUNDSPIEGEL

Mit dem flexiblen Stiel von SEflex biegen Sie sich Ihren ganz individuellen, ergonomisch richtigen Winkel.

Der flache Stiel und eine spezielle Behandlung des Edelstahls, die ihm die Steifigkeit nimmt, machen den Stiel biegsam. Der Zahnarzt hat so die Möglichkeit den SEflex Mundspiegel ganz individuell seinen Anforderungen und seiner Arbeitsweise anzupassen.

Die SEflex gibt es sowohl mit einem Spiegel, der wie der SEplus auf der Glasrückseite mit Silber verspiegelt ist, als auch mit einem Front Surface Spiegel, der wie der TOPvision FS Rhodium auf der Oberfläche mit Rhodium verspiegelt ist.





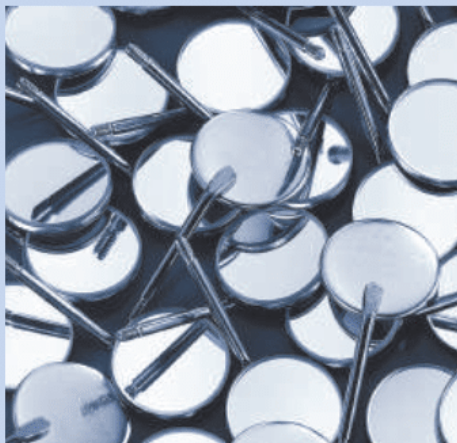
| SEflex Mundspiegel Normaler Stiel (SS) | | REF | | | |
|--|------------|------------------------|-------------|--------------------------|-------------|
| 12-Pckg. Größe | Ø in mm | Standard-Verspiegelung | | FS Rhodium-Verspiegelung | |
| | | plan | vergrößernd | plan | vergrößernd |
| 4 | 22 | 741X4 | 746X4 | 742X4 | 747X4 |
| 5 | 24 | 741X5 | 746X5 | 742X5 | 747X5 |

Economy

MUNDSPIEGEL



HAHNENKRATT.COM



DIE PREISWERTEN

Hohe Bildqualität

Die Economy Mundspiegel sind mit einer dreifachen reinen Silberschicht verspiegelt. Das Spiegelbild zeichnet sich durch eine verzerrungsfreie, helle und hohe Bildqualität aus.

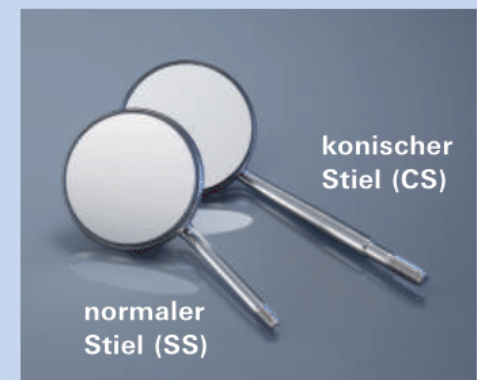
Beste Korrosionsfestigkeit

Der Edelstahl ist nach unserer Erfahrung von mehr als 50 Jahren korrosionsfest, er entspricht der Norm ISO 7153-1 (Surgical Instruments – Metallic materials).

Hohe Resistenz

gegenüber Desinfektion und Sterilisation

Die Silberverspiegelung wird durch eine Kupfer-Beschichtung geschützt und zusätzlich durch einen Schutzlack versiegelt.



| Economy Mundspiegel | | REF | | | |
|-----------------------|------------|---------------------|-------------|----------------------|-------------|
| 12-Pckg. Größe | Ø in mm | normaler Stiel (SS) | | konischer Stiel (CS) | |
| | | plan | vergrößernd | plan | vergrößernd |
| 4 | 22 | 770X4 | 771X4 | 775X4 | 776X4 |
| 5 | 24 | 770X5 | 771X5 | 775X5 | 776X5 |

Kehlkopfspiegel FS Rhodium

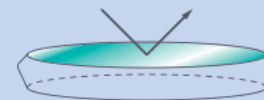


Kehlkopfspiegel FS Rhodium sind mit Rhodium auf der Glasoberfläche verspiegelt. Rhodium ist ein Edelmetall wie Gold und ist als Edelmetall chemisch resistent, selbst gegenüber Säuren.

Die Qualitätsmerkmale sind:

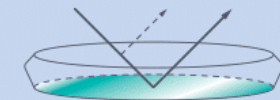
Exakt scharfes kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung

Doppelte Reflexion =
Doppelbild



Rear Surface Beschichtung

Brillant farbnatürlich und angenehm hell

bei einem optimal gleichmäßigen Reflexionsspektrum

Höchster Seh-Komfort

ermüdungsfrei und Augen schonend in allen Einsatzbereichen

Einfache Reinigung

durch die spezielle HAHNENKRATT-Front Surface-Beschichtung mit Anti-Hafteffekt

Absolut resistent

gegenüber allen Arten von Desinfektion und Sterilisation bis hin zu säurehaltigen Refresh-Reinigern.



| Kehlkopfspiegel Rhodium plan | Ø in mm | REF ohne Gewinde | REF mit Gewinde | REF Spiegel mit Griff sechskant | REF Spiegel mit Griff rund |
|------------------------------------|------------|---------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------------------------|
| Stück | 6 | 751RX06 | 750RX06 | 756RX06 | 757RX06 |
| | 8 | 751RX08 | 750RX08 | 756RX08 | 757RX08 |
| | 10 | 751RX10 | 750RX10 | 756RX10 | 757RX10 |
| | 12 | 751RX12 | 750RX12 | 756RX12 | 757RX12 |
| | 14 | 751RX14 | 750RX14 | 756RX14 | 757RX14 |
| | 16 | 751RX16 | 750RX16 | 756RX16 | 757RX16 |
| | 18 | 751RX18 | 750RX18 | 756RX18 | 757RX18 |
| | 20 | 751RX20 | 750RX20 | 756RX20 | 757RX20 |
| | 22 | 751RX22 | 750RX22 | 756RX22 | 757RX22 |
| | 24 | 751RX24 | 750RX24 | 756RX24 | 757RX24 |
| | 26 | 751RX26 | 750RX26 | 756RX26 | 757RX26 |
| | 28 | 751RX28 | 750RX28 | 756RX28 | 757RX28 |
| | 30 | 751RX30 | 750RX30 | 756RX30 | 757RX30 |
| Kehlkopfspiegel Griff | | REF | REF | | |
| Stück | | 400 | 440 | | |

Griffe

FÜR MUNDSPIEGEL

FÜR JEDEN ZAHNARZT DEN RICHTIGEN GRIFF

Angenehme Haptik

Die hohe Qualität spiegelt sich in der sorgfältigen Verarbeitung wider. Die Oberflächen sind fein poliert und alle Kanten sind sanft gerundet, so liegt das Instrument angenehm in der Hand.










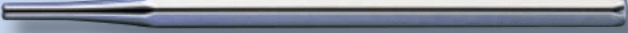


Die hohlen Griffe sind ausgewogen leicht. Der größere Durchmesser und insbesondere die Griffmulden, ermöglichen ein entspanntes Zugreifen und Arbeiten.

Seidenmattierte Oberflächen, als Alternative zu den fein polierten Griffen, verhindern störende Lichtreflexionen und geben dem Griff ein edles Finish.

Beste Korrosionsfestigkeit

Der Edelstahl ist nach unseren Erfahrungen von mehr als 50 Jahren korrosionsfest, er entspricht der Norm ISO7153-1 (Surgical Instruments – Metallic Materials).



| Griffe für Mundspiegel | Inhalt | normaler Stiel (SS) REF | konischer Stiel (CS) REF |
|--|---------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| Edelstahl poliert, achtkant, SE Form  | Stück | 413 | 415 |
| Edelstahl poliert, achtkant, gerändelt  | Stück | 420 | 421 |
| Edelstahl poliert, rund gerändelt  | Stück | 426 | 427 |
| Edelstahl poliert, rund gerändelt  | Stück | 5012 | 5013 |
| Edelstahl poliert, mit Griffmulden  | Stück | 430 | 431 |
| Edelstahl poliert, hohl  | Stück | 460 | 461 |
| Edelstahl mattiert, hohl  | Stück | 466 | 467 |
| Edelstahl poliert, sechskant, hohl  | Stück | 470 | 471 |
| Edelstahl satiniert, sechskant, hohl  | Stück | 476 | 477 |
| Edelstahl poliert, sechskant, hohl, 135 mm lang  | Stück | 480 | 481 |
| Messing verchromt, sechskant, hohl  | Stück | 422 | 423 |
| Edelstahl satiniert, sechskant, mit Maßstab, 130 mm lang  | Stück | 474 | 475 |

ERGOform+ERGOgrip

ERGONOMISCHE GRIFFE



ERGOform+ERGOgrip

Ergonomische Form

Diese Griffe sind leicht und liegen durch das schlanke Ende sehr ausgewogen in der Hand. Der größere Durchmesser und die Griffmulden ermöglichen ein entspanntes Zugreifen und Arbeiten.

Angenehme Haptik



Die micro-fein strukturierte, seidenmattierte Oberfläche und die sanft gerundeten Kanten ergeben eine sehr angenehme Haptik.

Seidenmattierte Oberflächen, verhindern unerwünschte Lichtreflexionen und geben dem Griff ein edles Finish.

Temperaturfest bis 210°C

Der verwendete Werkstoff **PEEK** ist ein Kunststoff, der auch für Implantate verwendet wird. **PEEK** ist form- und farbbeständig und damit sowohl im Autoklav als auch im Heißluft sterilisierbar, also temperaturfest bis 210°C.



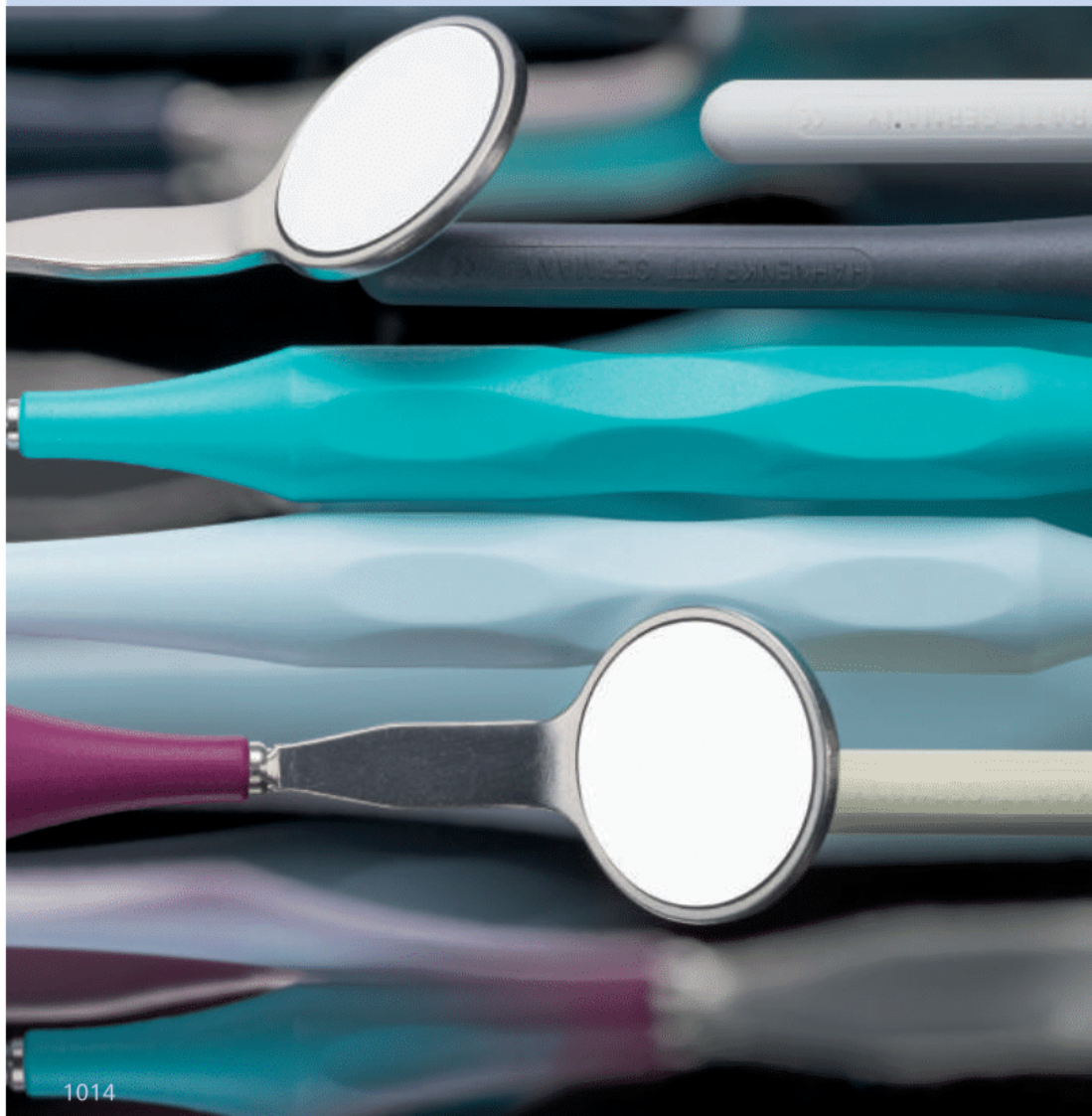
| Griffe für Mundspiegel | | | normaler Stiel (SS) REF | konischer Stiel (CS) REF |
|--|-------------|-------|----------------------------|-----------------------------|
| ERGOform, PEEK, Kunststoff  | graublau | Stück | 580 | 590 |
| | weiß | Stück | 581 | 591 |
| | türkisgrün | Stück | 582 | 592 |
| | pastellblau | Stück | 583 | 593 |
| | aubergine | Stück | 584 | 594 |
| ERGOform, Edelstahl, hohl  | | Stück | 492 | 493 |
| ERGOgrip, Edelstahl, hohl  | | Stück | 496 | 497 |



HAHNENKRATT.COM

ERGOform 134°C

ERGONOMISCHE GRIFFE



ERGOform 134°C










Ergonomische Form

Diese Griffe sind leicht und liegen durch das schlanke Ende sehr ausgewogen in der Hand. Der größere Durchmesser und die Griffmulden ermöglichen ein entspanntes Zugreifen und Arbeiten.

Angenehme Haptik

Die micro-fein strukturierte, seidenmattierte Oberfläche und die sanft gerundeten Kanten ergeben eine sehr angenehme Haptik.

Autoklavierbar bei 134°C

| ERGOform 134°C | | | normaler Stiel (SS) REF | konischer Stiel (CS) REF |
|---|--------------|-------|----------------------------|-----------------------------|
|  | weiß | Stück | 540 | 560 |
|  | pastell gelb | Stück | 541 | 561 |
|  | pastell blau | Stück | 542 | 562 |
|  | pastell mint | Stück | 543 | 563 |
|  | pastell rosé | Stück | 544 | 564 |
|  | graphitgrau | Stück | 546 | 566 |
|  | ozeanblau | Stück | 547 | 567 |
|  | mintgrün | Stück | 548 | 568 |
|  | berry | Stück | 549 | 569 |



HAHNENKRATT.COM

WHO-Sonde

WHO-Sonde

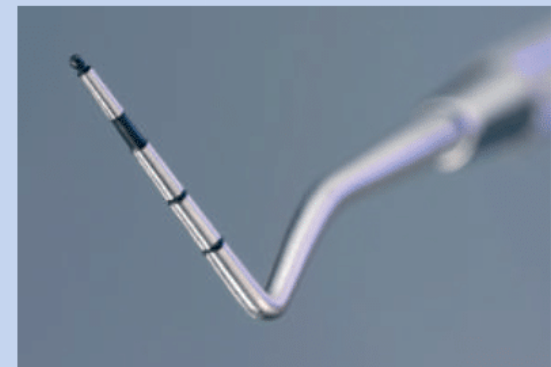
PSI PARODONTOMETER

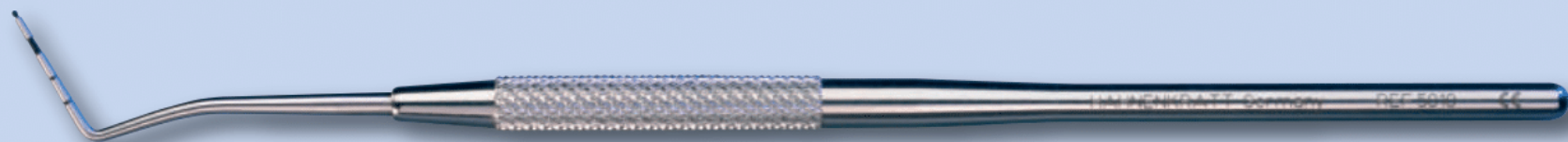
FÜR DIE PRÄVENTIONSORIENTIERTE
ZAHNHEILKUNDE

Feine, kugelförmige Spitze
gering traumatisierend

Nicht verblässende, tief-schwarze Skalierung
für ein sehr gutes Erkennen der Messergebnisse

Absolut resistent
gegenüber allen Arten von Desinfektion und
Sterilisation.

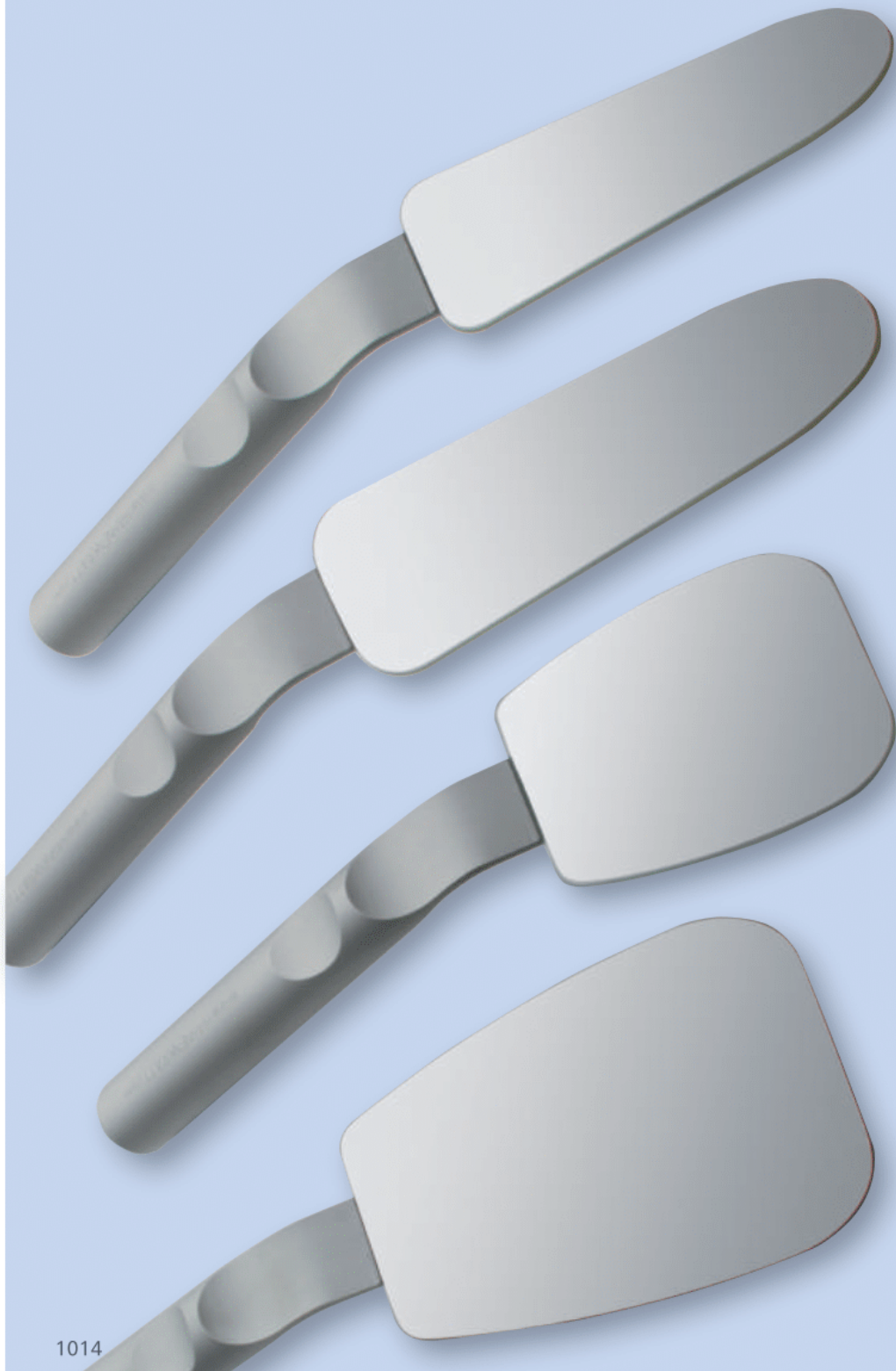




| WHO-Sonde | | | REF |
|----------------|---|-------|-------|
| WHO-Sonde | PSI Parodontometer mit kugelförmiger Spitze Skalierung 0,5 – 3,5 – 5,5 – 8,5 – 11,5 mm | Stück | 5 010 |
| WHO-Sondenteil | mit Gewinde und kugelförmiger Spitze Skalierung 0,5 – 3,5 – 5,5 – 8,5 – 11,5 mm | Stück | 5 011 |
| WHO-Griff | mit Gewinde, rund mit Rändel | Stück | 5 012 |

Fotospiegel

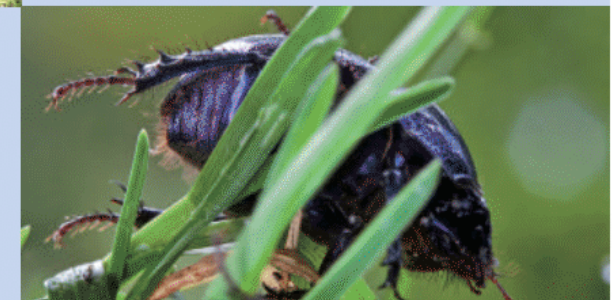
RHODIUM FRONT SURFACE
+ ULTRA FRONT SURFACE



Das exakt scharfe Spiegelbild ist kontrastreich bis ins kleinste Detail. Zusammen mit der brillanten Farbnatürlichkeit und der angenehm hellen Reflexion erhalten Sie intraorale Aufnahmen von großer Aussagekraft.



Die Aufnahme des Spiegelbildes zeigt neue Perspektiven.



Rhodium FS






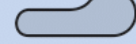





ULTRA FS – weltweit der hellste und schärfste Spiegel. Der neue einzigartige Aufbau der spiegelnden Schichten bietet ein unübertroffen helles Spiegelbild mit einer Klarheit, die es bisher nicht gab.

Canon 7D und Metzblitz: Blende 25 – Zeit 125 – ISO 100



Fotospiegel | für intraorale Aufnahmen, Oberflächen-verspiegelt | Stück

| | | REF doppelseitig FS Rhodium | REF einseitig FS Rhodium | REF einseitig ULTRA FS | REF einseitig FS Rhodium Griff | REF einseitig ULTRA FS Griff | REF einseitig FS Rhodium Griff V-förmig | REF einseitig ULTRA FS Griff V-förmig |
|---|--|-----------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---|---------------------------------------|---|---|
| 1 |  58 x 76 mm | 6300 X 1 | 6500 X 1 | 6700 X 1 | 6530 X 1 | 6730 X 1 | | |
| 2 |  74 x 106 mm | 6300 X 2 | 6500 X 2 | 6700 X 2 | 6530 X 2 | 6730 X 2 | | |
| 3 |  42 x 128 mm | 6300 X 3 | 6500 X 3 | 6700 X 3 | 6530 X 3 | 6730 X 3 | 6540 X 3 | 6740 X 3 |
| 4 |  36 x 120 mm | | | | 6530 X 3KFO | 6730 X 3KFO | 6540 X 3KFO | 6740 X 3KFO |
| |  55 / 40 x 157 mm | 6300 X 4 | | | | | | |
| |  53 / 31 x 142 mm | 6300 X 6 | | | | | | |
| |  86 / 77 x 133 mm | 6300 X 7 | | | | | | |
| |  71 / 62 x 133 mm | 6300 X 8 | | | | | | |
| |  47 x 153 mm | 6300 X 9 | | | | | | |

| Koffer für Fotospiegel | | REF |
|---|-------|---------|
| Koffer für 3 Fotospiegel mit Griff, leer Außenmaße: 285x240x100 mm | Stück | 6660 KO |
| Koffer für 1 Fotospiegel ohne Griff, leer Außenmaße: 160x140x35 mm | Stück | 6661 KO |

Weitere Formen sind möglich – sprechen Sie uns an!



HAHNENKRATT.COM

Matrizen

Matrizen

STAINLESS STEEL



MICRO-DÜNN: 0,03 mm
0,04 mm
0,05 mm

Sehr hohe Zugfestigkeit

sichert eine sehr hohe Reißfestigkeit

Praktischer Spender

für die Matrizenbänder auf der Rolle. Die obere Öffnung des Spenders ermöglicht ein einfaches Herausschieben des Matrizenbandes und gegebenenfalls kann das Band hier auch einfach in den Spender zurück geschoben werden.





| Matrizen 0,04 mm stark | REF | | | | | | |
|--------------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|------|
| | 12-Packung | 40X1 | 40X2 | 40X3 | 40X4 | 40X5 | 40X6 |
| 40X11 | | 40X12 | 40X13 | 40X14 | 40X15 | 40X16 | |
| 40X101 | | 40X102 | 40X103 | 40X113 | 40X150 | 40X151 | |
| 100-Packung | 41X1 | 41X2 | 41X3 | 41X4 | 41X5 | 41X6 | 41X7 |
| | 41X11 | 41X12 | 41X13 | 41X14 | 41X15 | 41X16 | |
| | 41X101 | 41X102 | 41X103 | 41X113 | 41X150 | 41X151 | |

| Matrizenband im Spender | | | | | | | | | | |
|---------------------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|--------|--------------|--------|--------|
| 1 m-Rolle (Kartonspender) | | | Breite | 3 m-Rolle | | | Breite | 10 m-Rolle | | |
| Stärke in mm | | | | Stärke in mm | | | | Stärke in mm | | |
| 0,03 | 0,04 | 0,05 | ▼ | 0,03 | 0,04 | 0,05 | ▼ | 0,03 | 0,04 | 0,05 |
| 10 134 | 10 144 | 10 154 | 4 mm | 10 334 | 10 344 | 10 354 | 4 mm | 10 034 | 10 044 | 10 054 |
| 10 135 | 10 145 | 10 155 | 5 mm | 10 335 | 10 345 | 10 355 | 5 mm | 10 035 | 10 045 | 10 055 |
| 10 136 | 10 146 | 10 156 | 6 mm | 10 336 | 10 346 | 10 356 | 6 mm | 10 036 | 10 046 | 10 056 |
| 10 137 | 10 147 | 10 157 | 7 mm | 10 337 | 10 347 | 10 357 | 7 mm | 10 037 | 10 047 | 10 057 |

Matrizen

Matrizen

0,04 MM

NYSTRÖM

1



2



3



4



5



6



7



Skizzen im Maßstab 1:1

IVORY

11



12



13



14



15



16



TOFFLEMIRE

101



102



103



113



150

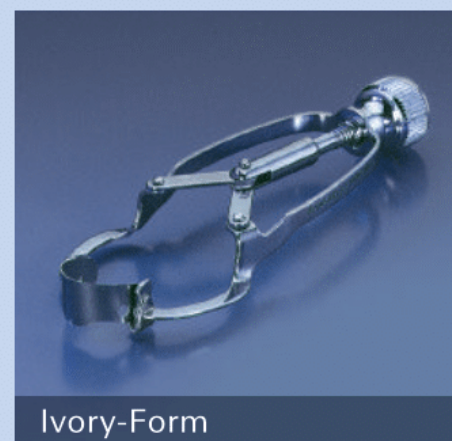
Siqveland, schmal: 5 x 85 mm

151

Siqveland, breit: 6 x 85 mm

Matrizenspanner

HIGH-QUALITY FINISH
IN EDELSTAHL



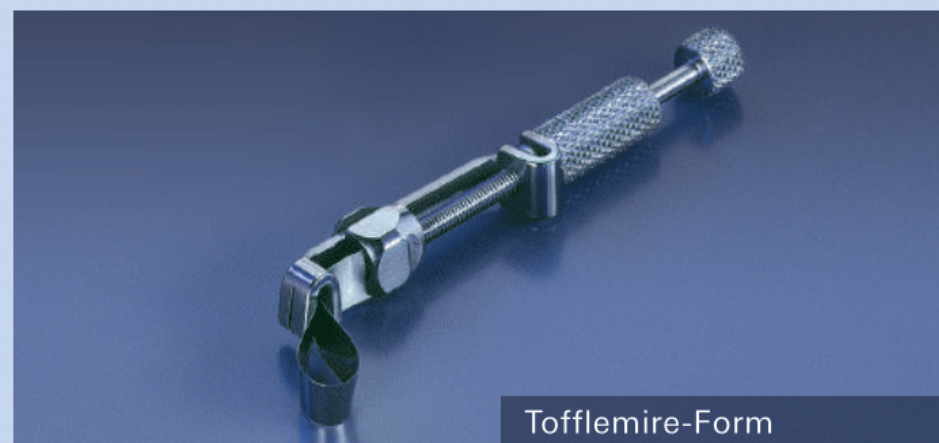
Ivory-Form



Nyström-Form



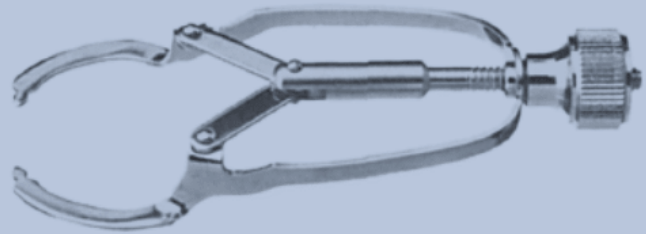
Ivory-Form



Tofflemire-Form

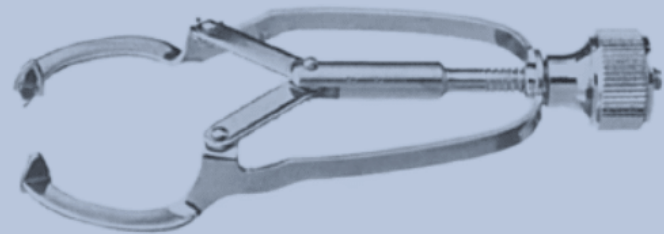
IVORY-FORM

REF 1



IVORY-FORM

mit Bäckchen
REF 12



IVORY-FORM

mit Bäckchen und Sperre
REF 12a



IVORY-FORM

mit Wangenschutz
Breite 5 : REF 8X5
Breite 6 : REF 8X6
Breite 7 : REF 8X7

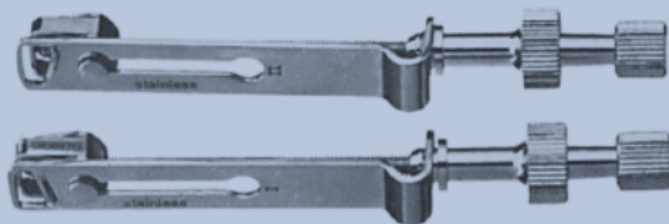


NYSTRÖM-FORM

1 Paar : REF 20

I = links : REF 20XI

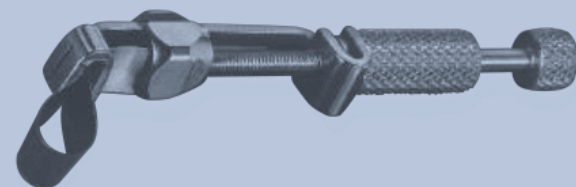
II = rechts : REF 20XII



TOFFLEMIRE-FORM UNIVERSAL

REF 21 mit demontierbarem Schlitten

REF 25 mit fest montiertem Schlitten





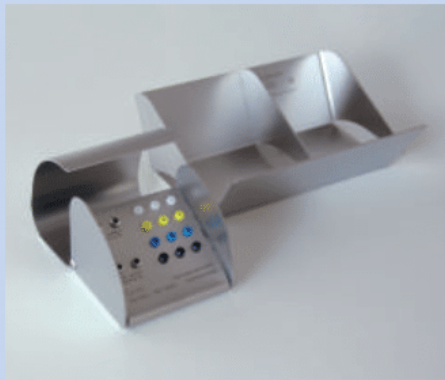
HAHNENKRATT.COM

System Box+Organizer

FÜR WURZELAUFBAU-SYSTEME

Aus Edelstahl





| System Box | | REF |
|---|-------|------------|
| System Box für Cytec, leer | Stück | 10 001 |
| System Box für Contec, leer | Stück | 10 002 |
| System Box für Exatec Fiber, leer | Stück | 10 003 |
| System Box für Exatec Titan, leer | Stück | 10 004 |
| System Box für Exatec-S Titan, leer | Stück | 10 005 |
| Organizer für System Box und Blisterverpackung, leer | Stück | 10 000 |

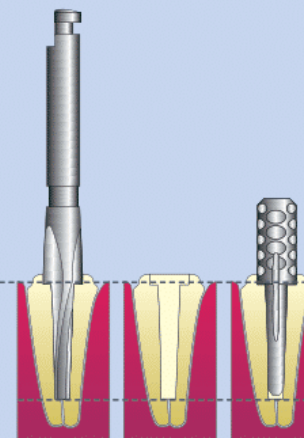
Exatec

Exatec Titan

MODULARES WURZELAUFBAU-SYSTEM

Der Exatec Kalibrierbohrer

mit integriertem Stirnfräser kalibriert das Stiftlager exakt passgenau



Das passgenaue Exatec-Auflager

sichert die axiale Abstützung des Stiftkopfes im Dentin und stoppt die apikalwärts Bewegung des Stiftes punktgenau



Exatec

Passive Wurzelstifte aus Titan mit micro-rauer Oberfläche.

Exatec-S

Aktive Wurzelstifte aus Titan mit selbstschneidenden Sägezähnen.

Die Verankerung erfolgt mit maximal 3 Umdrehungen dentinschonend mit einem vergleichsweise geringen Drehmoment von 7,9 +/- 1,7 Ncm*)





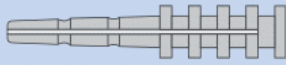
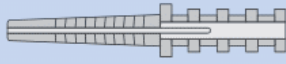
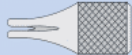

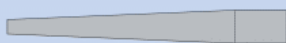

*) ermittelt bei einer vergleichenden Dissertation in 1994

Exatec-G

Ausbrennbarer Abdruck-/Ausbrenn-Stift für den gegossenen Wurzelbau mit provisorischen Stiften.

Optimierung der Stabilität des Wurzelbaus

Das konische apikale Stiftteil hat den Vorteil, dass es länger wie bei einer zylindrischen Form gestaltet werden kann und an der Stiftspitze sehr grazil ist. So kann der konische Exatec-Stift tief in den Wurzelkanal eingesetzt werden.

| Exatec Titan Modulares Wurzel aufbausystem | | Stiftkopf-Ø apik. Stiftlänge | | 2,6 6,6 | 2,7 8,0 | 2,8 9,7 | 3,0 11,4 |
|---|--|--------------------------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | | apik. Stift Ø apik. Stift Ø mm | universal | 1,461 0,98 mm | 1,559 0,98 mm | 1,681 0,98 mm | 1,803 0,98 mm |
| | | Kodierung | ohne | weiß | gelb | blau | schwarz |
| Instrumente, universal für alle Module | | Inhalt | REF | | | | |
|  | Kanalerweiterer mit Zentrierspitze | 1 | 42 010 | | | | |
|  | Kanalerweiterer mit schneidender Spitze | 1 | 43 000 | | | | |
|  | Pilotbohrer partiell schneidende Spitze | 1 | 42 100 | | | | |
|  | Kalibrierbohrer | 1 | | 42 001 | 42 002 | 42 003 | 42 004 |
| | Messschablone | 1 | 42 050 | | | | |
| Exatec | Set Standard | Sortiment | 42 300 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 42 302 | | | | |
|  | Titan-Stift | 10 | | 42 311 | 42 312 | 42 313 | 42 314 |
| System Box + Organizer, leer | | 1 | 10 004 + 10 000 | | | | |
| Exatec-S | Set Standard | Sortiment | 45 500 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 45 502 | | | | |
|  | Titan-Schraubstift | 10 | | 45 511 | 45 512 | 45 513 | 45 514 |
|  | Schraubendreher | 1 | 45 522 | | | | |
| System Box + Organizer, leer | | 1 | 10 005 + 10 000 | | | | |
| Exatec-G | Set Standard | Sortiment | 42 700 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 42 702 | | | | |
|  | Abdruck-/ Ausbrennstift Kunststoff | 50 | 42 720 | | | | |
|  | Abdruckstift Metall | 10 | 42 750 | | | | |
|  | Provisorischer Stift Edelstahl | 10 | | 42 731 | 42 732 | 42 733 | 42 734 |

Den Inhalt der Sortimente entnehmen Sie bitte der Preisliste.

Exatec

Exatec Titan

MODULARES WURZELAUFBAU-SYSTEM

DAS SYSTEM

Ein Wurzelstift, der in seinem apikalen Teil konisch verläuft, hat gegenüber einem zylindrischen Stift viele Vorteile:

Durch die konische Form, die dem natürlichen Verlauf der Zahnwurzel entspricht, bleibt im kritischen Bereich an der Wurzelspitze mehr Zahnschubstanz erhalten und die Gefahr einer Wurzelfraktur wird dadurch minimiert.

An dem bruchgefährdeten Übergang von Stift zu Kopf hat der konische Exatec-Stift gerundete Übergänge und einen größeren Stiftquerschnitt als ein zylindrischer Stift von derselben apikalen Länge. Der Exatec-Stift hat damit eine höhere Stabilität und erreicht höhere Werte bei Biegebelastungsprüfungen.

Der Exatec-Kalibrierbohrer präpariert für den Exatec-Stiftkopf ein passgenaues axiales Auflager, das zwangsläufig die Position festlegt, in der der Stift Dentinkontakt hat, aber keinen Druck auf die Wurzelwandung ausübt, da die Apikalabwärtsbewegung des Stiftes punktgenau gestoppt wird.



Exatec-S Wurzelstift exakt passgenauer Sitz

mit Glasionemerkement Ketac Cem
Radiopaque, auf Grund der kleinen
Korngröße von 0,1 bis 1,2 μm
(Vergrößerung 10x)

EXATEC

Titan-Stift



- 2 Abflußrillen
- großer Stiftquerschnitt ($> 3 \text{ mm}^2$)
und gerundeter Übergang für hohe Festigkeit.
- abgerundetes Stiftenende



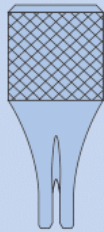
REF 42 300



REF 10 000 +
REF 10 004
(leer)

EXATEC-S

Titan-Schraubstift



- 4 Abflußrillen
- großer Stiftquerschnitt ($> 3 \text{ mm}^2$)
und gerundeter Übergang für hohe Festigkeit.
- selbstschneidendes Gewinde
- abgerundetes Stiftenende



REF 45 500



REF 10 000 +
REF 10 005
(leer)

EXATEC-G



- **Abdruck- / Ausbrennstift**
mit 2 Abflußrillen



- **Provisorischer Stift**
aus rostfreiem Edelstahl oder Titan

- abgerundetes Stiftenende



REF 42 700

Exatec

WURZELAUFBAU-SYSTEM

Exatec ist für Zähne geeignet, die koronal stark zerstört sind.



Ihre Vorteile im Überblick:

Höchste Biegefestigkeit

HT-Carbonfiber: 1.857 MPa

HT-Glasfiber: 1.678 MPa

ermittelt nach EN ISO 178

Höchste Ermüdungs- und Bruchresistenz

Homogenität durch dentinähnliche Elastizität

Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

Effizient und scharf schneidende Bohrinstrumente

Hohe Röntgenopazität

Wissenschaftlich getestet



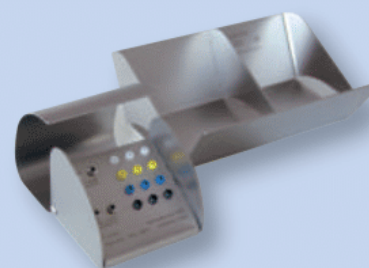
Die Bionik gibt Anhaltspunkte für die technische Umsetzung von Konstruktionen biologischer Systeme. Auch die Faserverbundtechnik findet ihre Vorbilder in biologischen Bauformen.






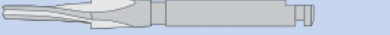




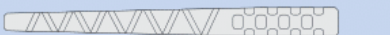
REF 42 600



REF 42 610



REF 10 003 + REF 10 000

| Exatec Wurzel aufbausystem | | Stiftkopf-Ø | 2,6 | 2,7 | 2,8 | 2,2 | |
|---|---|--|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|-----------------|
| | | apik. Stiftlänge | 6,6 | 8,0 | 9,7 | - | |
| | | apik. Stift Ø ▲ apik. Stift Ø ▼ mm | universal | 1,461 0,98 mm | 1,559 0,98 mm | 1,681 0,98 mm | - 0,98 mm |
| | | Kodierung | ohne | weiß | gelb | blau | grün |
| | | Inhalt | REF | | | | |
|  | Kanal erweiterer mit Zentrierspitze | 1 | 42 010 | | | | |
|  | Kanal erweiterer mit schneidender Spitze | 1 | 43 000 | | | | |
|  | Pilotbohrer partiell schneidende Spitze | 1 | 42 100 | | | | |
|  | Kalibrierbohrer | 1 | | 42 001 | 42 002 | 42 003 | |
|  | Kalibrierbohrer | 1 | | | | | 42 005 |
| Exatec Carbon HT-Carbonfiber | Set Standard | Sortiment | 42 400 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 42 410 | | | | |
|  | HT-Carbonfiber | 10 | | 42 411 | 42 412 | 42 413 | |
|  | HT-Carbonfiber | 10 | | | | | 42 415 |
| Exatec blanco HT-Glasfiber | Set Standard | Sortiment | 42 600 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 42 610 | | | | |
|  | HT-Glasfiber | 10 | | 42 611 | 42 612 | 42 613 | |
|  | HT-Glasfiber | 10 | | | | | 42 615 |
| System Box + Organizer, leer | | 1 | 10 003 + 10 000 | | | | |

Den Inhalt der Sortimente entnehmen Sie bitte der Preisliste.

Cytec

WURZELAUFBAU-SYSTEM

Cytec ist für Wurzeln, die eher zylindrisch verlaufen, konzipiert.

Ihre Vorteile im Überblick:

Höchste Biegefestigkeit

HT-Carbonfiber: 1.857 MPa

HT-Glasfiber: 1.678 MPa

ermittelt nach EN ISO 178

Höchste Ermüdungs- und Bruchresistenz

Wissenschaftliche Zugversuche ergaben 419,7 N für Cytec blanco bei einer Einsetztiefe von 7 mm.

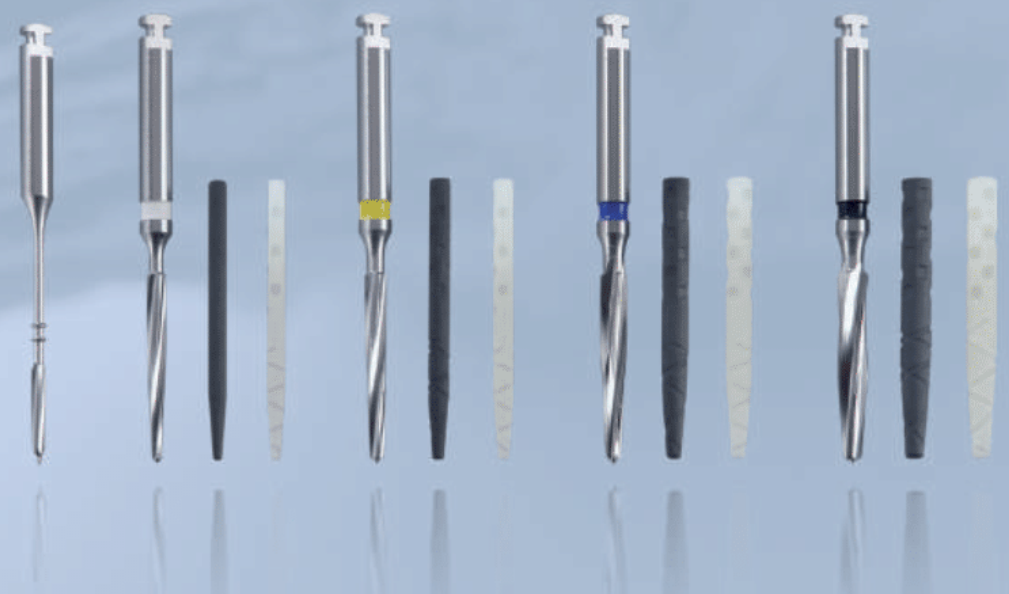
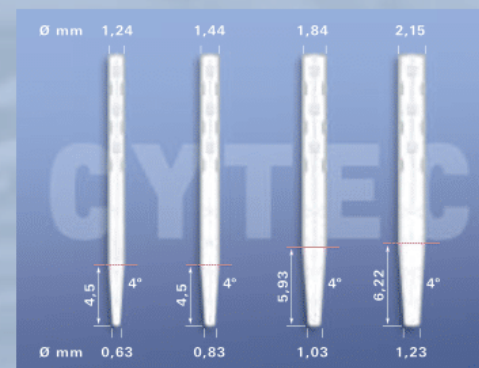
Homogenität durch dentinähnliche Elastizität

Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

Effizient und scharf schneidende Bohrinstrumente

Hohe Röntgenopazität

Wissenschaftlich getestet

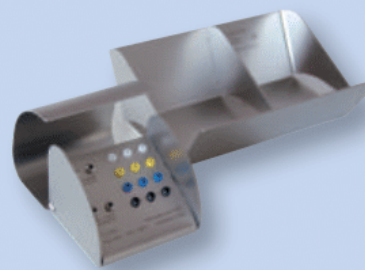










REF 43 600



REF 43 610



REF 10 001 + REF 10 000

| Cyttec Wurzel aufbausystem | | | universal | 1,2 mm | 1,4 mm | 1,8 mm | 2,2 mm |
|---|---|-----------|-----------------|----------|----------|----------|---------|
| | | Kodierung | ohne | weiß | gelb | blau | schwarz |
| | | Inhalt | REF | | | | |
|  | Kanalerweiterer mit Zentrierspitze | 1 | 42 010 | | | | |
|  | Kanalerweiterer mit schneidender Spitze | 1 | 43 000 | | | | |
|  | Kalibrierbohrer | 1 | | 43 001 | 43 002 | 43 003 | 43 004 |
|  | Kalibrierbohrer mit langem Schaft | 1 | | 43 001-L | 43 002-L | 43 003-L | |
| Cyttec Carbon HT-Carbonfiber | Set Standard | Sortiment | 43 400 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 43 410 | | | | |
|  | HT-Carbonfiber | 10 | | 43 401 | 43 402 | 43 403 | 43 404 |
| Cyttec blanco HT-Glasfiber | Set Standard | Sortiment | 43 600 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 43 610 | | | | |
|  | HT-Glasfiber | 10 | | 43 601 | 43 602 | 43 603 | 43 604 |
| System Box + Organizer, leer | | 1 | 10 001 + 10 000 | | | | |

Den Inhalt der Sortimente entnehmen Sie bitte der Preisliste.

Contec

WURZELAUFBAU-SYSTEM

Contec ist geeignet für Wurzeln, die eher konisch verlaufen. Der zweifache Konus nähert sich dem natürlichen Verlauf des Wurzelkanals an.

Ihre Vorteile im Überblick:

Höchste Biegefestigkeit

HT-Carbonfiber: 1.857 MPa

HT-Glasfiber: 1.678 MPa

ermittelt nach EN ISO 178

Höchste Ermüdungs- und Bruchresistenz

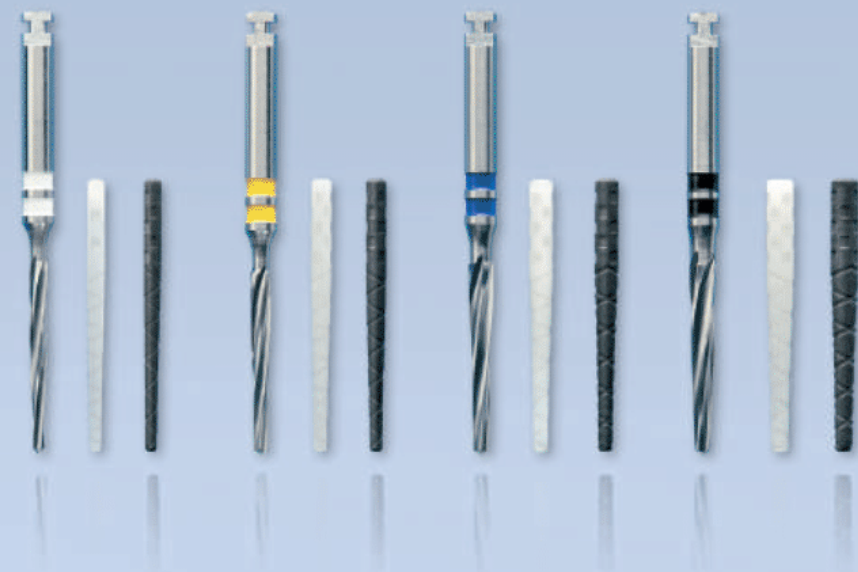
Homogenität durch dentinähnliche Elastizität

Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

Effizient und scharf schneidende Bohrinstrumente

Hohe Röntgenopazität

Wissenschaftlich getestet



| Ø mm | 1,30 | 1,50 | 1,75 | 2,00 |
|------|------|-----------|-----------|-----------|
| | 4,1% | 1,2° 5,2% | 1,5° 6,8% | 2,0° 8,0% |
| | 2,8% | 0,8° 2,8% | 0,8° 2,8% | 0,8° 2,8% |
| Ø mm | 0,85 | 0,95 | 1,05 | 1,20 |



^

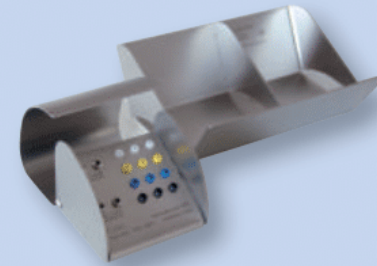
Faserverbundwerkstoff aus der Natur.
Fundort: Cap Lardier, Mittelmeer







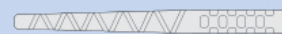
REF 44 600



REF 44 610



REF 10 002 + REF 10 000

| Contec Wurzelanlaufbau-System | | | universal | 1,30 mm | 1,50 mm | 1,75 mm | 2,00 mm |
|---|---|-----------|-----------------|---------|---------|---------|---------|
| | | Kodierung | ohne | weiß | gelb | blau | schwarz |
| | | Inhalt | REF | | | | |
|  | Kanalerweiterer mit Zentrierspitze | 1 | 42 010 | | | | |
|  | Kanalerweiterer mit schneidender Spitze | 1 | 43 000 | | | | |
|  | Kalibrierbohrer | 1 | | 44 001 | 44 002 | 44 003 | 44 004 |
| Contec Carbon HT-Carbonfiber | Set Standard | Sortiment | 44 400 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 44 410 | | | | |
|  | HT-Carbonfiber | 10 | | 44 401 | 44 402 | 44 403 | 44 404 |
| Contec blanco HT-Glasfiber | Set Standard | Sortiment | 44 600 | | | | |
| | Test Set | Sortiment | 44 610 | | | | |
|  | HT-Glasfiber | 10 | | 44 601 | 44 602 | 44 603 | 44 604 |
| System Box + Organizer, leer | | 1 | 10 002 + 10 000 | | | | |

Den Inhalt der Sortimente entnehmen Sie bitte der Preisliste.



HAHNENKRATT.COM

Wurzelaufbau

Wurzelaufbau-Systeme

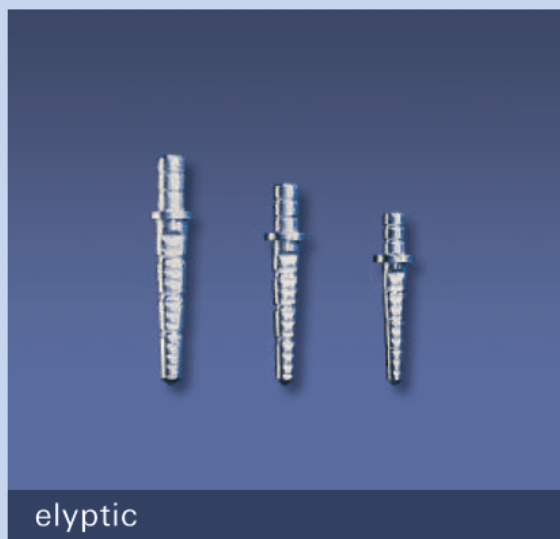
TITAN



economy

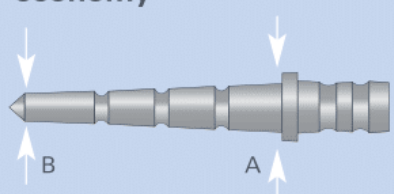
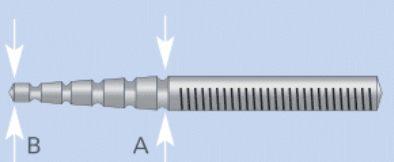
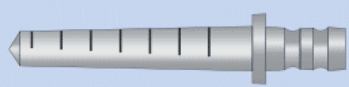
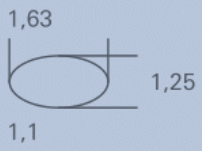
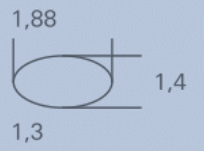
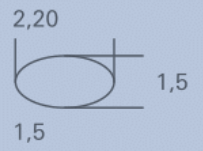


classic



elyptic



| Wurzelaufbau-System aus Titan | Länge | 12 mm | 14 mm | 16 mm | 17 mm |
|---|---|-------------|---|---|---|
| | | REF | | | |
| economy  | Sortiment: 1 Pilotbohrer 3 Kalibrierbohrer 3 x 10 Wurzelstifte | 41 250 | | | |
| | Durchmesser A B | 1,65 1,1 | 1,9 1,3 | 2,2 1,5 | |
| Kombi-Packung | 10 Stifte, 1 Bohrer | 41 200 | 41 201 | 41 202 | |
| Kalibrierbohrer | 1 | 40 000 | 40 001 | 40 002 | |
| classic  | Sortiment: 1 Pilotbohrer 2 Kalibrierbohrer 2 x 10 Wurzelstifte | 41 220 | | | |
| | Durchmesser A B | | 1,8 0,96 | | 1,8 0,96 |
| Kombi-Packung | 10 Stifte, 1 Bohrer | | 41 226 | | 41 221 |
| Kalibrierbohrer | 1 | | 40 026 | | 40 021 |
| elyptic  | Sortiment: 3 x 10 Wurzelstifte | 41 260 |  |  |  |
| | Nachfüll-Packung | 10 Stifte | 41 210 | 41 211 | 41 212 |
| Kanalerweiterer , universal mit schneidender Spitze | 1 | 43 000 | | | |



HAHNENKRATT.COM

Wurzelaufbau

Wurzelaufbau-Systeme

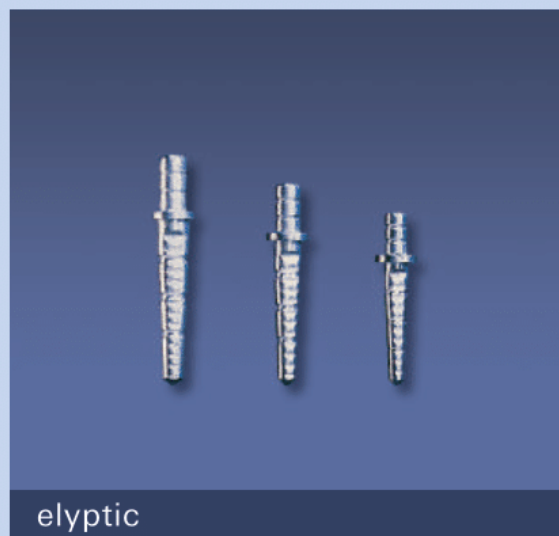
MEDIZINISCHER EDELSTAHL



economy

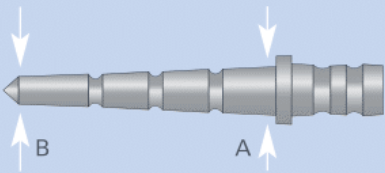
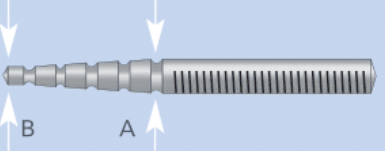

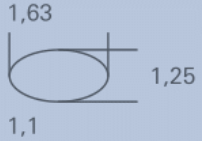
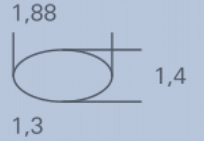
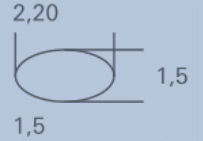


classic



elyptic



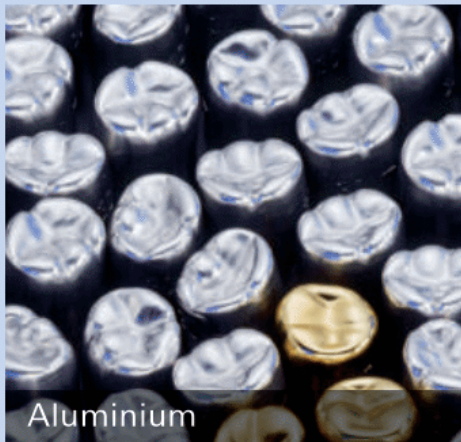
| Wurzelaufbau-System aus Edelstahl | Länge | 12 mm | 14 mm | 16 mm | 17 mm |
|---|---|-------------|---|---|---|
| | | REF | | | |
| economy  | Sortiment: 1 Pilotbohrer 3 Kalibrierbohrer 3 x 10 Wurzelstifte | 40 250 | | | |
| | Durchmesser A B | 1,65 1,1 | 1,9 1,3 | 2,2 1,5 | |
| Kombi-Packung | 10 Stifte, 1 Bohrer | | 40 200 | 40 201 | 40 202 |
| Kalibrierbohrer | 1 | | 40 000 | 40 001 | 40 002 |
| classic  | Sortiment: 1 Pilotbohrer 2 Kalibrierbohrer 2 x 10 Wurzelstifte | 40 220 | | | |
| | Durchmesser A B | | 1,8 0,96 | | 1,8 0,96 |
| Kombi-Packung | 10 Stifte, 1 Bohrer | | 40 226 | | 40 221 |
| Kalibrierbohrer | 1 | | 40 026 | | 40 021 |
| elyptic  | Sortiment: 3 x 10 Wurzelstifte | 40 260 |  |  |  |
| | Nachfüll-Packung | 10 Stifte | | 40 210 | 40 211 |
| Kanalerweiterer , universal mit schneidender Spitze | 1 | 43 000 | | | |

PROTECT

DAS PERFEKTE PROVISORIUM



HAHNENKRATT.COM



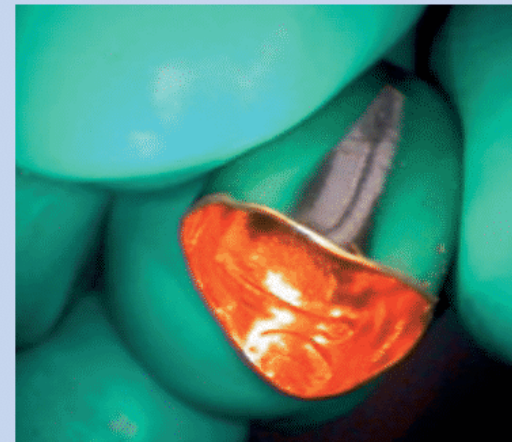
Aluminium



Aluminium goldfarbig



Alu*plast



Nickelfrei

Für Patienten, die metallische Füllungen (z. B. Amalgam, Gold) haben, empfehlen wir die Verwendung von PROTECT Schutzkronen REF 480X... mit der passivierten goldfarbigen Oxidschicht.

Wirtschaftlich

- Zeitersparnis da kein Abdruck notwendig
- Kostenersparnis durch geringe Materialkosten

Geschmacksneutral

durch die passivierende, goldfarbige Oxidschicht

Optimale Fixierung der Okklusion

Keinen schädigenden Temperatureinfluss auf die Vitalität des Pulpagewebes

Bei anderen Provisorien, die mittels provisorischer Composites erstellt werden, können im Pulpakavum schädigende Temperaturzunahmen gemessen werden.*)

Biokompatibilitätsgetestet

nach ISO 10993

*) Literatur Wissenschaftliche Veröffentlichung in Quintessenz 51,4,349-356(2000)



| PROTECT Schutzkronen | Inhalt | REF | | |
|---|--------|--------------|------------|-----------|
| | | silberfarbig | goldfarbig | alu*plast |
| 64 Molaren + 36 Bicus Sortiment | 100 | 368 | 483 | 498 |
| Nachfüllpackung REF mit Größe ergänzen | 4 | 360X... | 480X... | 495X... |

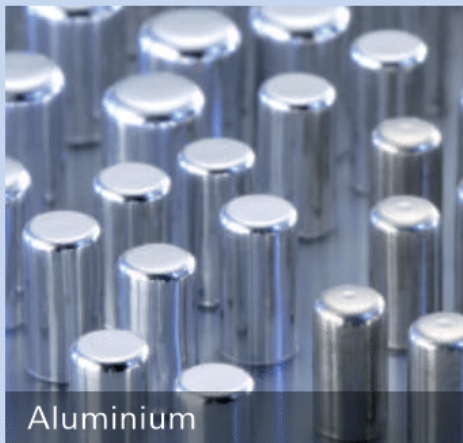
| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|-----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| Molaren Oben Rechts | MOR | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| Molaren Oben Links | MOL | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| Molaren Unten Rechts | MUR | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| Molaren Unten Links | MUL | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 |
| Bicus Oben | BO | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| Bicus Unten | BU | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |

PROVISA

DAS GÜNSTIGE PROVISIORIUM



HAHNENKRATT.COM



Aluminium



Zinn

**Beide Materialien sind weich und schmiegsam.
Die Okklusion wird durch den Gegenbiss geformt.**

Nickelfrei

Für Patienten, die metallische Füllungen (z. B. Amalgam, Gold) haben, empfehlen wir die Verwendung von PROTECT Schutzkronen REF 480X... mit der passivierten goldfarbigen Oxidschicht.

Wirtschaftlich

- Zeitersparnis da kein Abdruck notwendig
- Kostenersparnis durch geringe Materialkosten

Keinen schädigenden Temperatureinfluss auf die Vitalität des Pulpagewebes

Bei anderen Provisorien, die mittels provisorischer Composites erstellt werden, können im Pulpakavum schädigende Temperaturzunahmen gemessen werden.*)

Biokompatibilitätsgetestet

nach ISO 10993

*) Literatur Wissenschaftliche Veröffentlichung in Quintessenz 51,4,349-356(2000)



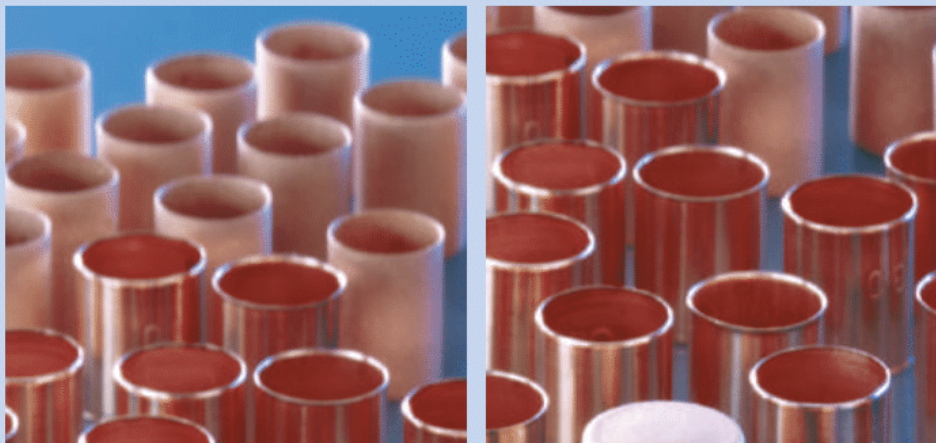
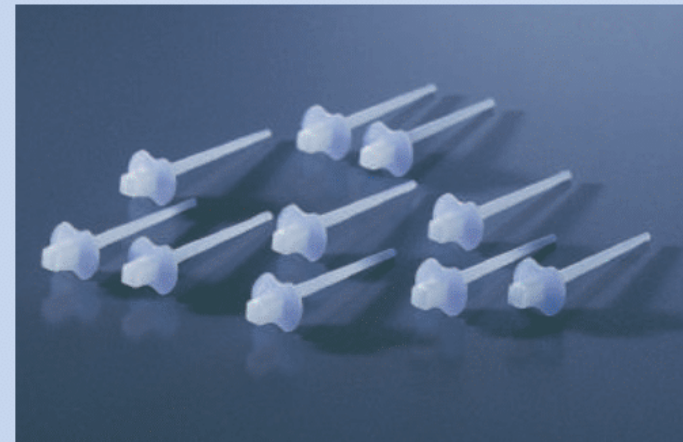
| PROVISA Schutzhülsen | Inhalt | REF | |
|--|--------|------------------|-------------|
| | | Aluminium-Hülsen | Zinn-Hülsen |
| Plastik-Sortiment | 100 | 372 | 378 |
| Karton-Sortiment | 100 | 371 | |
| Nachfüllpackung REF mit Größe ergänzen | 100 | 370X... | |
| Nachfüllpackung REF mit Größe ergänzen | 10 | 374X... | 382X... |

Abdruck

Kupferringe ATR-Kappen



HAHNENKRATT.COM



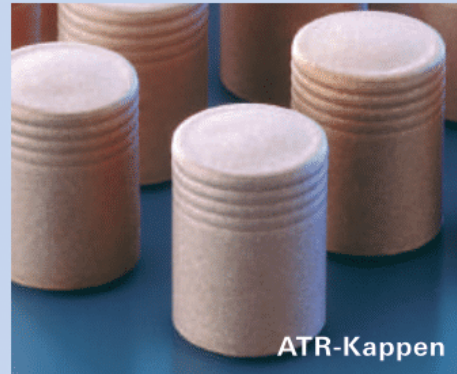
Für die präzise Abformung – insbesondere auch des subgingivalen Bereiches

Exakter Abdruck

Für einen exakten Abdruck auch im subgingivalen Bereich

Wirtschaftlich

Der exakte Abdruck ergibt eine passgenaue Krone, die in allen Bereichen präzise gearbeitet ist. Spätere Korrekturen der fertigen Arbeit, auf Grund eines mangelhaften Abdruckes kosten jedoch Zeit und sind damit unwirtschaftlich.



| Kupferringe | Inhalt | REF | | | | |
|--|--------|---------------------|-----------|-------------------------|-----------|-----------------|
| | | Kupferringe poliert | | Kupferringe rau adhäsiv | | ATR rau adhäsiv |
| | | hart | weich | hart | weich | weich |
| Mess-Box | 100 | 502 H | 502 W | 503 H | 503 W | |
| Plastik-Sortiment | 100 | 310 H | 310 W | 295 H | 295 W | 126 |
| Karton-Sortiment | 100 | 306 H | 306 W | | | |
| Nachfüllpackung REF mit Größe ergänzen | 100 | 305 HX... | 305 WX... | | | |
| Nachfüllpackung REF mit Größe ergänzen | 10 | 302 HX... | 302 WX... | 288 HX... | 288 WX... | 125 |
| ATR-Stiftformer | 50 | | | | | 127 |



HAHNENKRATT.COM

Nieträder



**Bei der Verwendung von Nieträdern
wird kein Gold abgetragen**

Zur Korrektur abstehender Kronenränder

**Zum Glätten von porösem Guss bei Kronen
und Inlays**

Zum Nieten von Langstift-Zähnen

Maßstab 1:1
Ø 8



Maßstab 1:1
Ø 10



Maßstab 1:1
Ø 12



| Nieträder | | |
|-----------|-----|-----|
| REF | | |
| 320 | 321 | 322 |

»PULLover«

RETRAKTIONSSCHLAUCH

Der PULLover besteht aus einem elastischem Gewebe, das einfach über den Zahnstumpf gezogen wird – just pull over.

Die Vorteile sind:

Effizient in der Handhabung

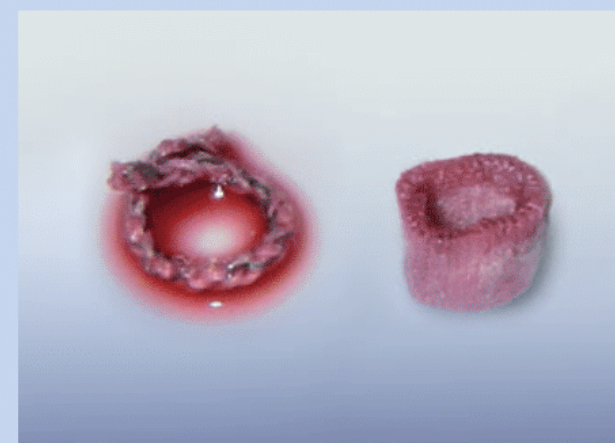
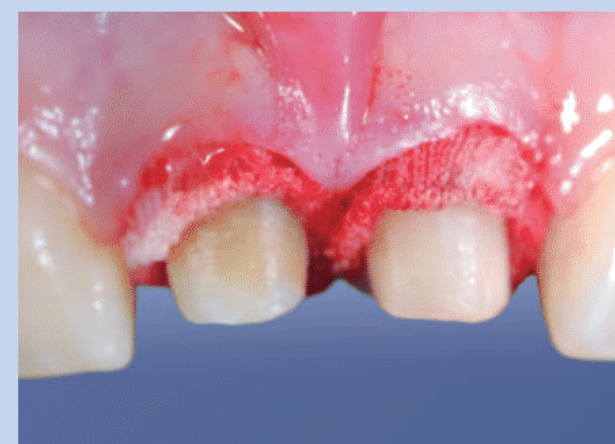
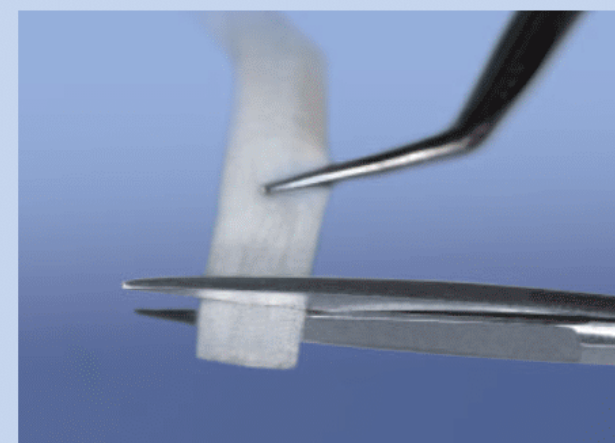
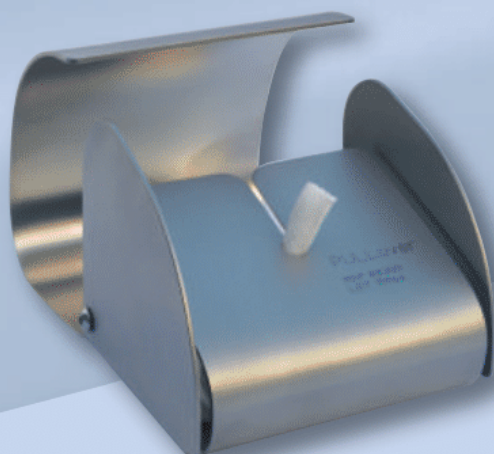
Der PULLover ist rasch adaptiert und damit zeit- und kosteneffizient

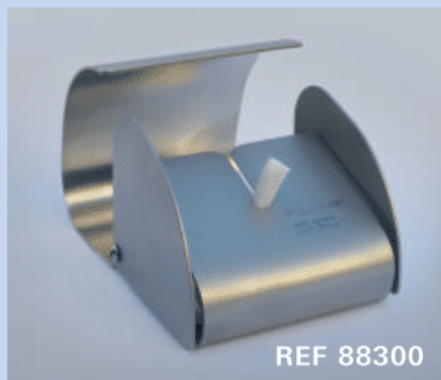
Bessere Lagestabilität im Sulcus

Durch die Elastizität besitzt der PULLover eine bessere Lagestabilität im Sulcus, und das auch bei Wangen- oder Zungenbewegungen.

Extrem hoch saugfähig

Das Gewebe ist aus extrem hoch saugfähigen, texturierten Kunststofffasern hergestellt. Zusätzlich wirken die Maschen wie Poren, die mit ihrer Kapillarwirkung die Saugkraft des Gewebes erhöhen.





»PULLover« Retraktionsschlauch, 40 cm Länge

| »PULLover« | | REF |
|--|-----------|--------|
| Intro Kit: Retraktionsschlauch, Ø 5 mm, Länge 40 cm, in Spenderdose (REF 88110) Applikationspinzette, Stainless Steel (REF 88200) Gebrauchsanweisung | Sortiment | 88 400 |
| Test Kit: Retraktionsschlauch, Ø 5 mm, Länge 10 cm Applikationspinzette, Stainless Steel (REF 88200) Gebrauchsanweisung | Sortiment | 88 500 |
| Retraktionsschlauch , Ø 5 mm, Länge 40 cm, Nachfüllpackung | Stück | 88 100 |
| Retraktionsschlauch , Ø 5 mm, Länge 40 cm, Spenderdose, nachfüllbar | Stück | 88 110 |
| Applikationspinzette , Stainless Steel | Stück | 88 200 |
| Spender , Stainless Steel | Stück | 88 300 |



HAHNENKRATT.COM

SHARPcut

SHARPcut

KRONENTRENNER

Die SHARPcut Kronentrenner sind – mit ihrer optimierten Kreuzverzahnung – für alle Metall-Legierungen, für Titan sowie für Verblendungen aus niedrig schmelzender Keramik und für Composites geeignet.

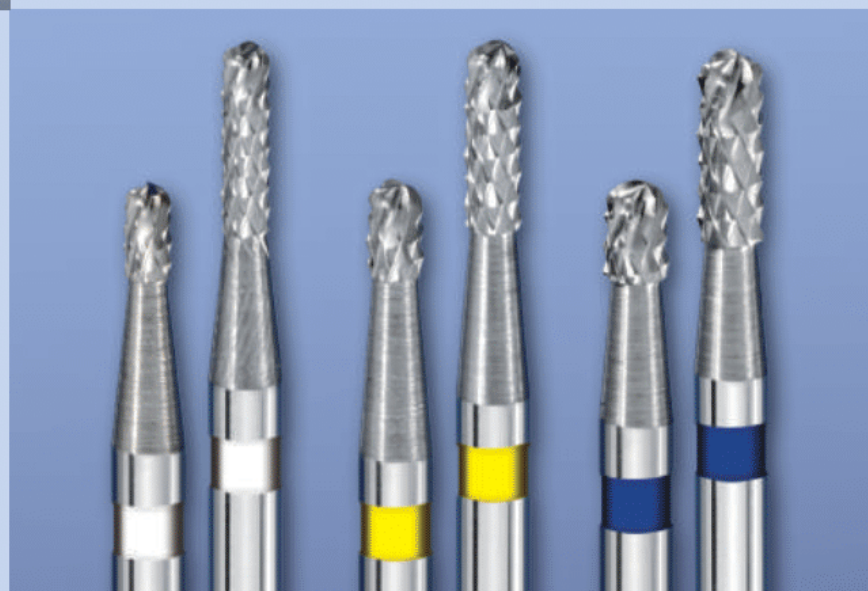
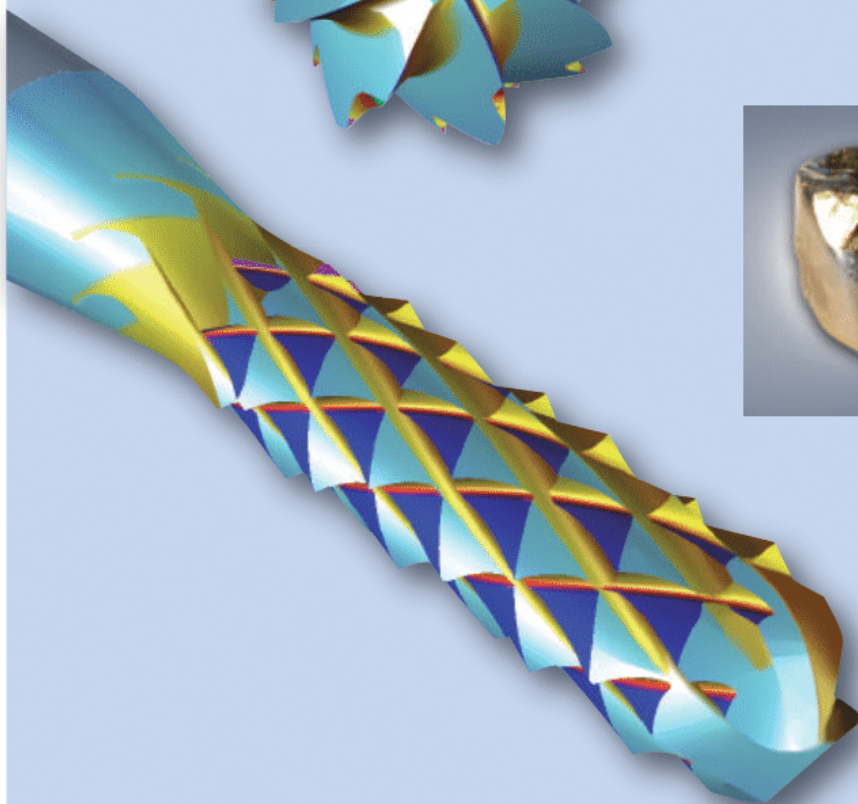
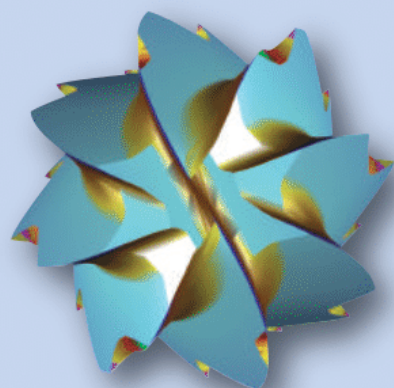
Die Vorteile sind:

Optimierte Schneideigenschaften durch optimierte Kreuzverzahnung

Hohe Abtrageleistung

Lange Standzeit

Minimierte Vibration





| SHARPcut Kronentrenner | | | | Voll-Hartmetall |
|---------------------------------|--|------------------|---------------|-----------------|
| | Länge Arbeitsteil | Codierung | Inhalt | REF |
| Ø 1,0 mm | 2 mm | weiß | 5 | 9202 |
| Ø 1,0 mm | 4 mm | weiß | 5 | 9204 |
| Ø 1,2 mm | 2 mm | gelb | 5 | 9222 |
| Ø 1,2 mm | 4 mm | gelb | 5 | 9224 |
| Ø 1,4 mm | 2 mm | blau | 5 | 9242 |
| Ø 1,4 mm | 4 mm | blau | 5 | 9244 |
| SHARPcut Test Set | 1 Stück Ø 1,2 mm / 2 mm / gelb 1 Stück Ø 1,2 mm / 4 mm / gelb 1 Stück Ø 1,4 mm / 4 mm / blau | | 3 | 9210 |