



HAHNENKRATT

HAHNENKRATT.COM

Dentale Medizintechnik





HAHNENKRATT.COM

Dentale **HAHNENKRATT** Medizintechnik

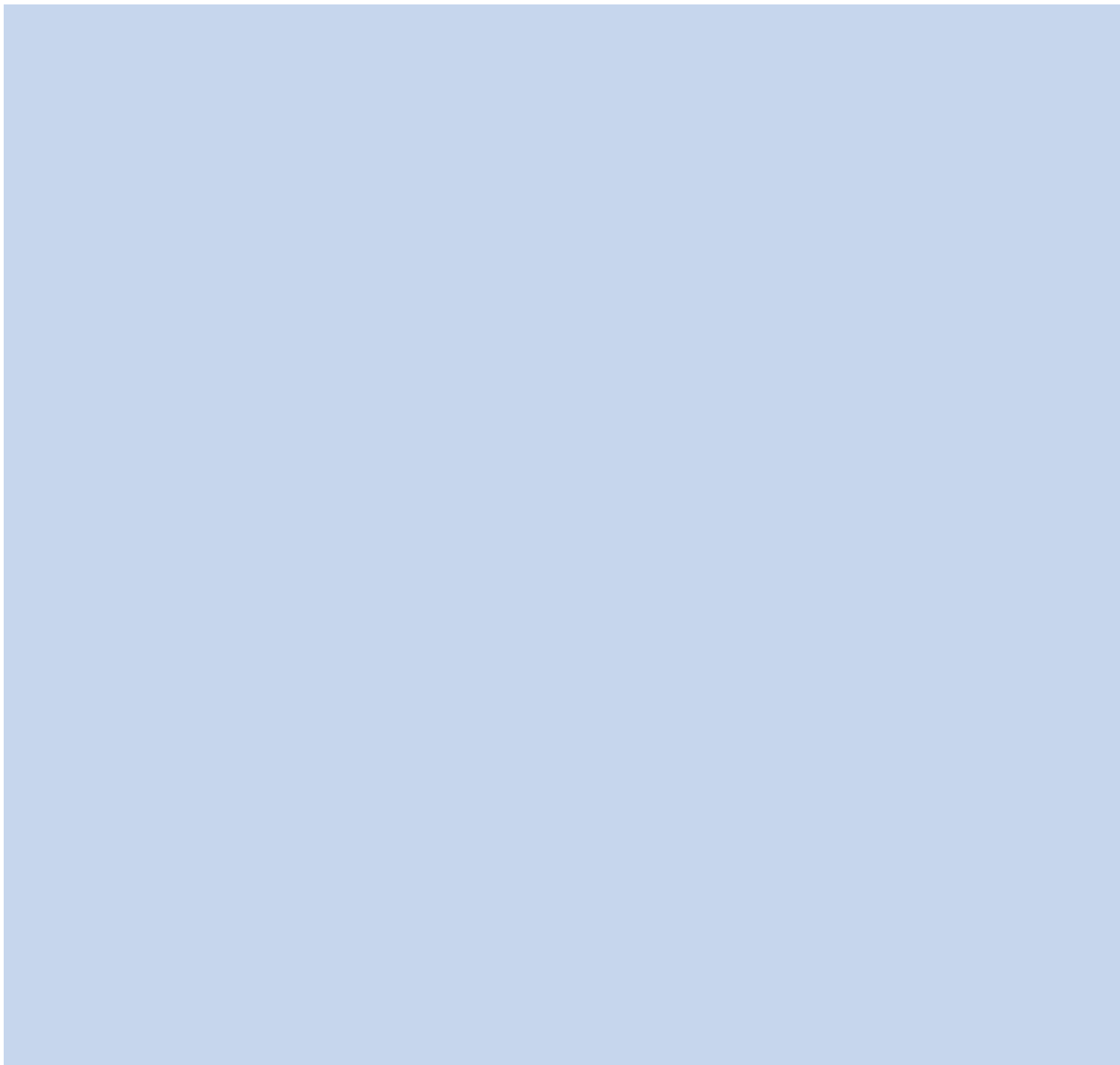
E. HAHNENKRATT GMBH
Dentale Medizintechnik

Benzstraße 19
DE-75203 Königsbach-Stein

Fon 0049 (0)7232 3029-0
Fax 0049 (0)7232 3029-99

info@hahnenkratt.com
www.hahnenkratt.com

Notify Body Certification
EN ISO 13485



Inhalt



HAHNENKRATT.COM

IDSnews 2013

relax 0.00

IDSnews 2011

PoliDisk, PoliStripe 0.01
PoliTool 0.02
ExaPin 0.03

Mundspiegel

ULTRA FS 1.00
ULTRAvision FS 1.01
MEGA FS Rhodium 1.02
MEGA FS 1.03
TOPvision FS Rhodium 1.04
TOPvision FS 1.05
SEplus 1.06
SEflex 1.07
Economy 1.08
Kehlkopfspiegel 1.09

Griffe

Griffe aus Edelstahl 2.01
ERGOform, ERGOgrip 2.02
ERGOform 134° C 2.03

WHO-Sonde 3.01

Fotospiegel 4.01

Matrizen 5.01

Matrizenspanner 5.02

Wurzelaufbau

System Box und Organizer 6.00
Exatec Titan 6.01
Exatec 6.02
Cytec 6.03
Contec 6.04
Wurzelstift-Systeme aus Titan 6.05
Wurzelstift-Systeme aus Edelstahl 6.06

Provisorien

PROTECT Schutzkronen 7.01
PROVISA Schutzhülsen 7.02

Abdruck

Kupferringe
ATR-Kappen 8.01

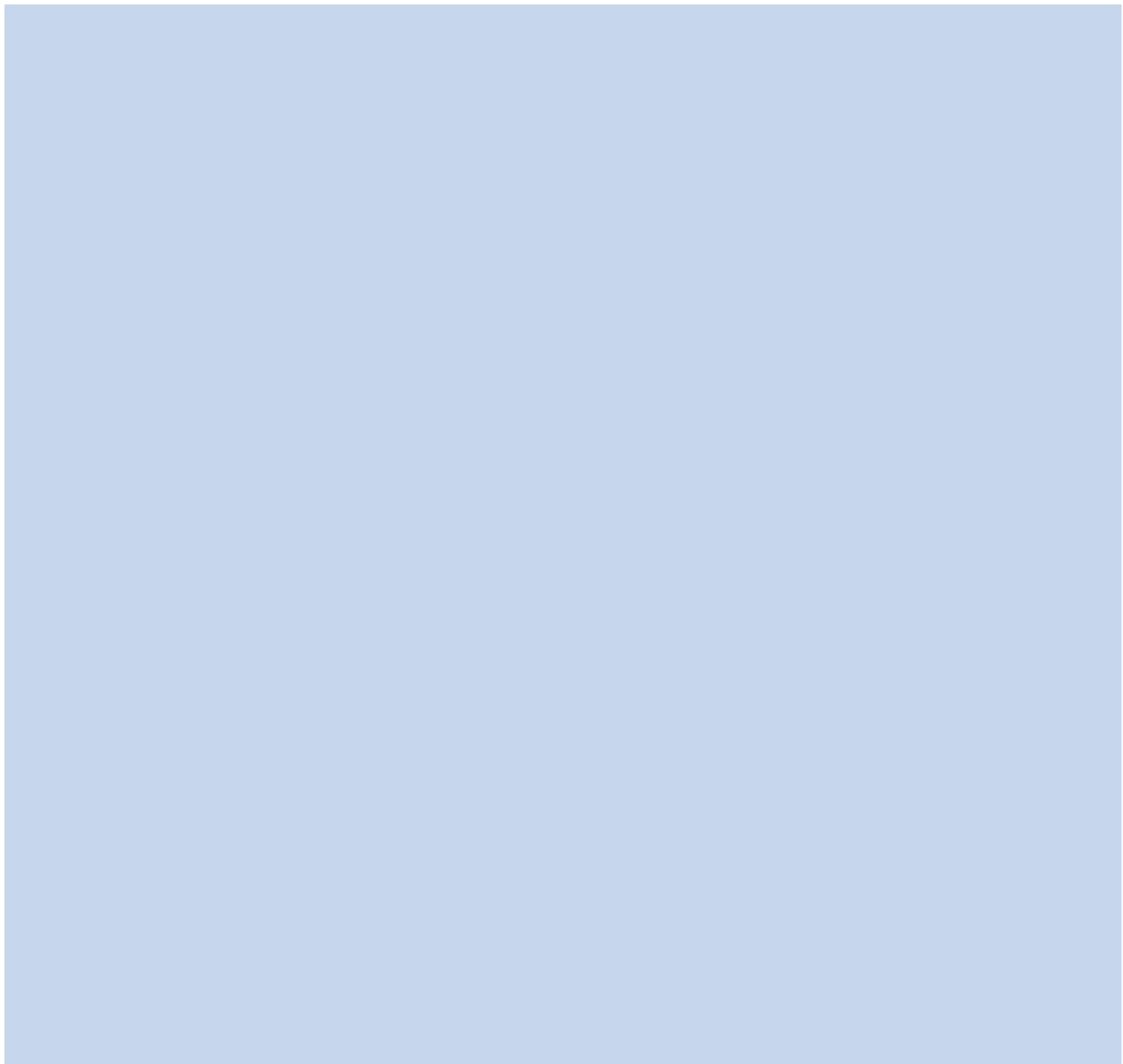
Nieträder 9.01

Retraktionsschlauch

PULLover 11.01

Instrumente aus Hartmetall

SHARPcut – Kronentrenner 12.01



RELAX

RELAX AX

MUNDSPIEGEL

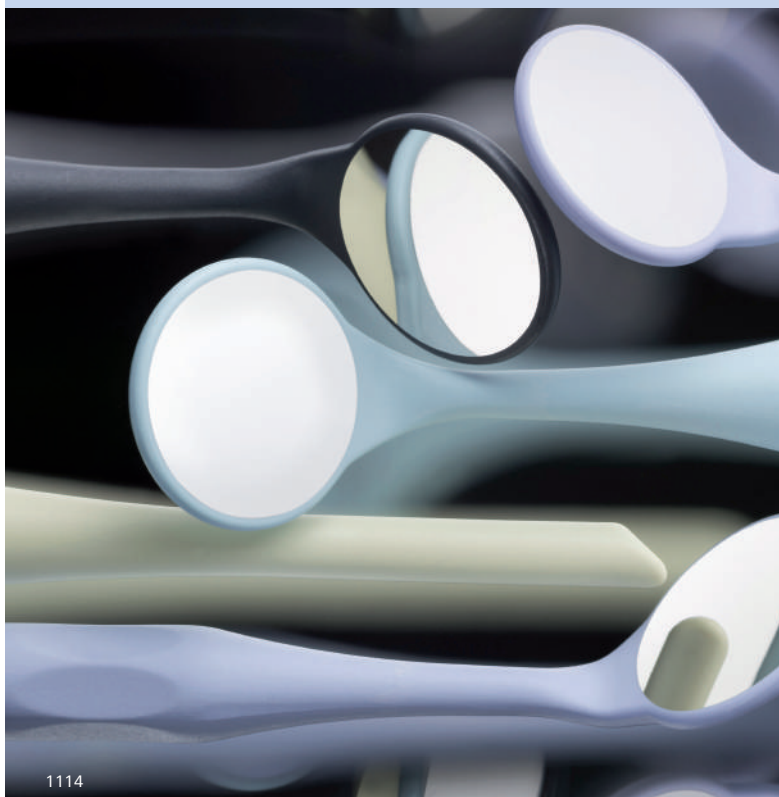
Die Vorteile eines Front Surface Spiegels in Kombination mit der »lite« Konstruktion des Glasfibers, bieten Ihnen und Ihrem Patienten höchsten Komfort bei der Behandlung.

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
Plaque-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 Komposite.

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					

ExaPin

PARAPULPÄRER STIFT

ExaPin parapulpärer Stift aus röntgensichtbarem HT-Glasfaser.

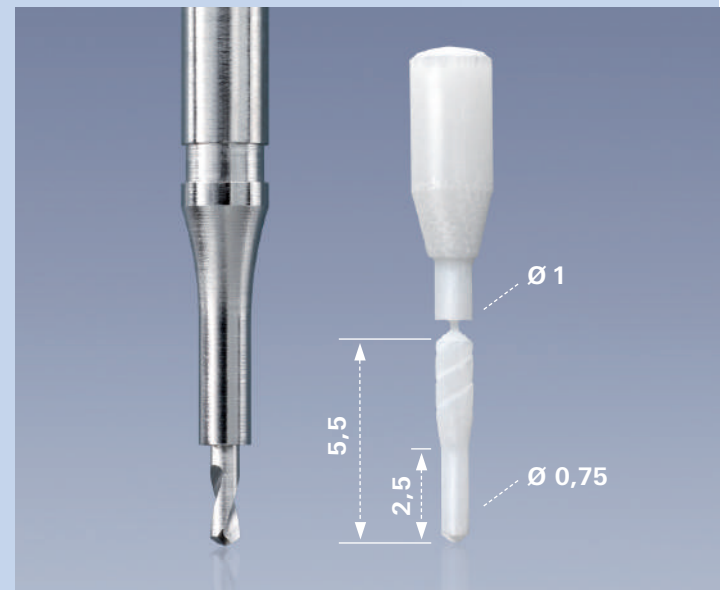
Ihre Vorteile:

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

ULTRA FS

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

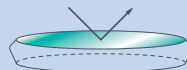
Überlegene Farbgenauigkeit, ohne jegliche Farbverfälschung

Exakt scharfes Spiegelbild

Kratzfest

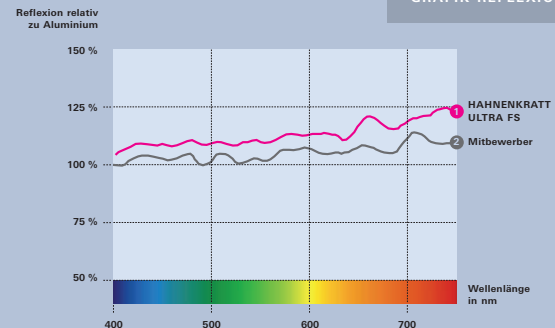
Optimiertes Abhalten der Wange

Nur eine Reflexion = exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung

GRAFIK REFLEXION



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

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



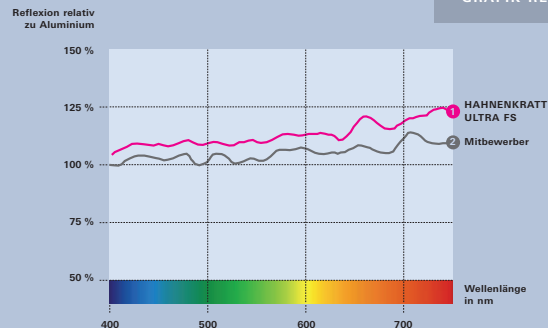
ULTRA-Spiegel – in der Standard-Fassung – weltweit der hellste und schärfste Spiegel.

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:

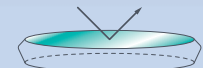
Höchste Reflexion für brillante Helligkeit

Überlegene Farbgenauigkeit, ohne jegliche Farbverfälschung

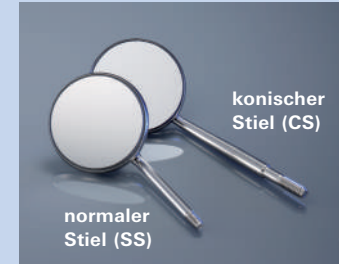
Exakt scharfes Spiegelbild

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

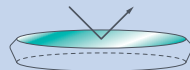


Form folgt der Funktion,
ist ergonomisch und klar im Design.

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

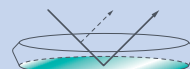


Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild



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 seidemattierte 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

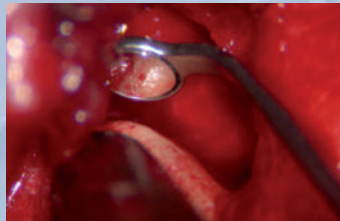
FRONT SURFACE RHODIUM

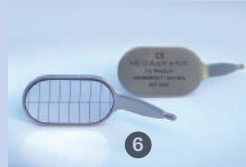
Für die Mikrochirurgie und Implantologie

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

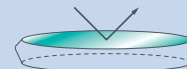
Der MEGA FS ist die Alternative zum MEGA FS Rhodium. Rhodium ist um ein Vielfaches teurer als Gold. Um alternativ einen preislich günstigeren Front Surface Mundspiegel anbieten zu können, haben wir auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung eine einzigartige Kombination von hoch reflektierenden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



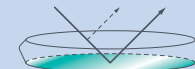
Exakt scharfes, kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

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

TOPvision FS Rhodium

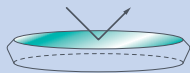
FRONT SURFACE RHODIUM

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:

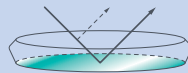
Exakt scharfes, kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

Nur eine Reflexion =
exakt scharfes Bild



Front Surface Beschichtung

Doppelte Reflexion =
Doppelbild



Rear Surface Beschichtung

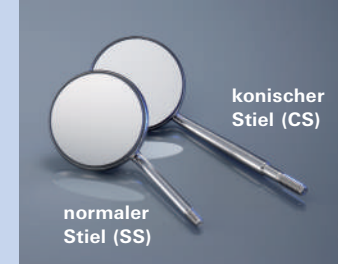
Brillant farbnatürlich und angenehm hell
bei einem optimal gleichmäßigen Reflexionsspektrum

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

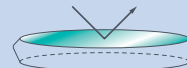
Der TOPvision FS ist die Alternative zum TOPvision FS Rhodium. Rhodium ist um ein vielfaches teurer als Gold. Um alternativ einen preislich günstigeren Front Surface Mundspiegel anbieten zu können, haben wir auf der Basis unserer jahrzehntelangen Erfahrung eine einzigartige Kombination von hoch reflektierenden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



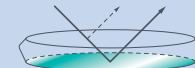
Exakt scharfes, kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

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

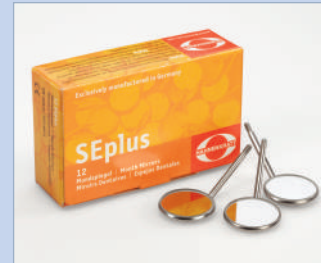
SEplus

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 Silberverspiegelung 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

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



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

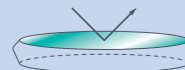


Kehlkopfspiegel FS Rhodium sind mit Rhodium auf der Glasoberfläche verspiegelt. Rhodium ist ein Edelmetall wie Gold und ist als Edelmetall chemisch resistent, selbst gegenüber Säuren.

Die Qualitätsmerkmale sind:

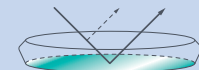
Exakt scharfes kontrastreiches Spiegelbild bis ins kleinste Detail

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

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.










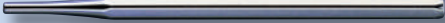
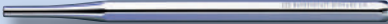

Seidenmattierte Oberflächen,

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.

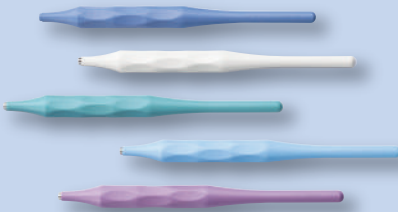


Seidenmattierte Oberflächen,

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






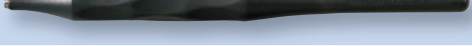



Ergonomische Form

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

WHO-Sonde

WHO-Sonde

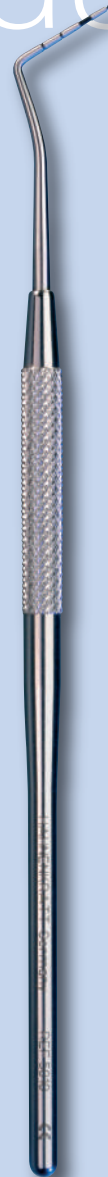
PSI PARODONTOMETER

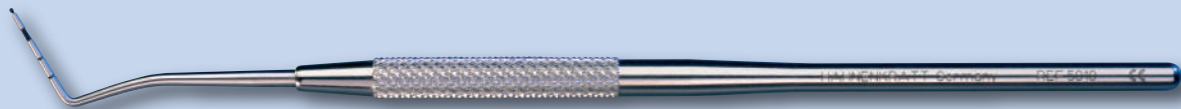
FÜR DIE PRÄVENTIONSORIENTIERTE
ZAHNHEILKUNDE

Feine, kugelförmige Spitze
gering traumatisierend

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

Absolut resistent
gegenüber allen Arten von Desinfektion und
Sterilisation.

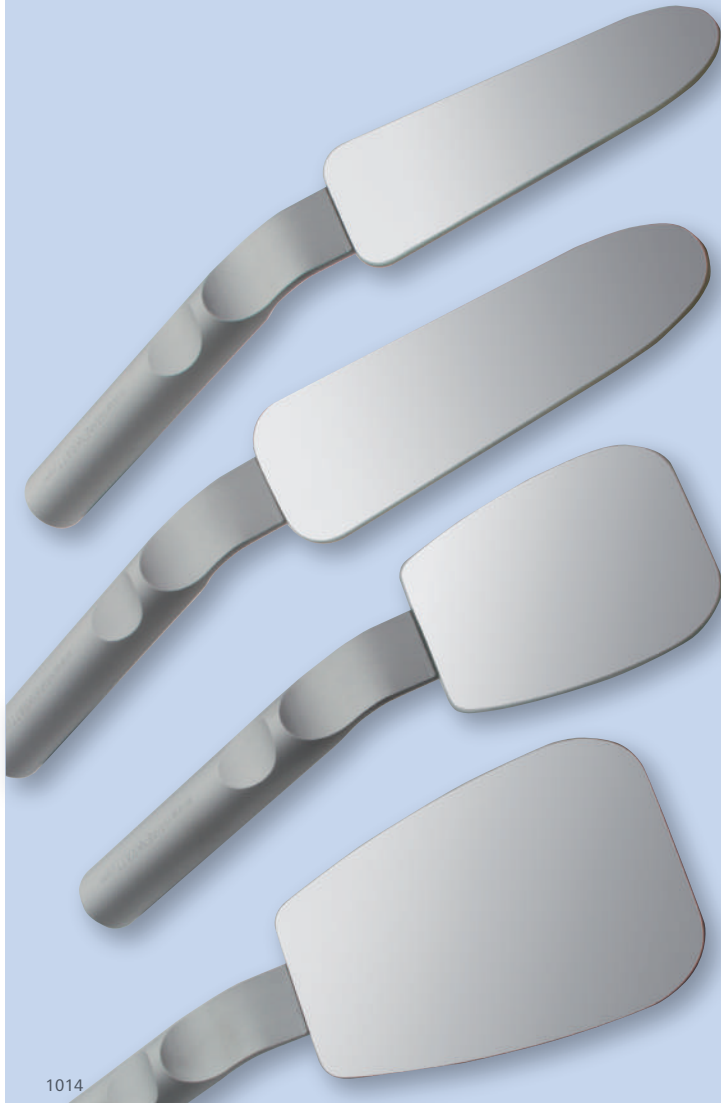




WHO-Sonde			REF
WHO-Sonde	PSI Parodontometer mit kugelförmiger Spitze Skalierung 0,5 – 3,5 – 5,5 – 8,5 – 11,5 mm	Stück	5 010
WHO-Sondenteil	mit Gewinde und kugelförmiger Spitze Skalierung 0,5 – 3,5 – 5,5 – 8,5 – 11,5 mm	Stück	5 011
WHO-Griff	mit Gewinde, rund mit Rändel	Stück	5 012

Fotospiegel

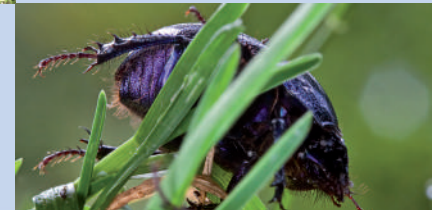
Fotospiegel
RHODIUM FRONT SURFACE
+ ULTRA FRONT SURFACE



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

Informationen, Tipps und Tricks sowie Termine für Fotokurse finden Sie auf: www.dental fotografie.com



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!

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	

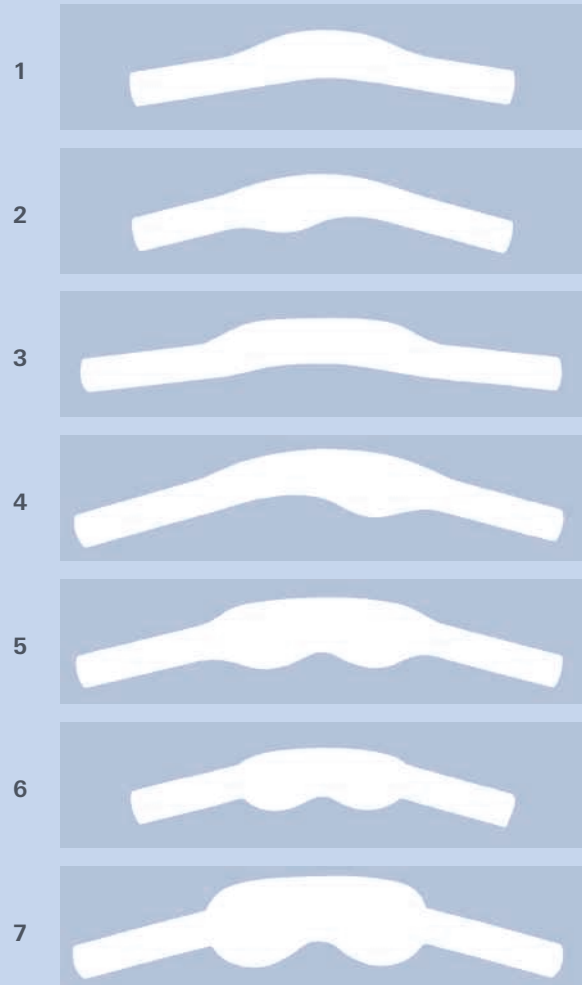
Matrizenband im Spender										
1 m-Rolle (Kartonspender) Stärke in mm			Breite ▼	3 m-Rolle Stärke in mm			Breite ▼	10 m-Rolle Stärke in mm		
0,03	0,04	0,05		0,03	0,04	0,05		0,03	0,04	0,05
10 134	10 144	10 154	4 mm	10 334	10 344	10 354	4 mm	10 034	10 044	10 054
10 135	10 145	10 155	5 mm	10 335	10 345	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



Skizzen im Maßstab 1:1

IVORY

11



12



13



14



15



16



TOFFLEMIRE

101



102



103



113



150

Sigveland, schmal: 5 x 85 mm

151

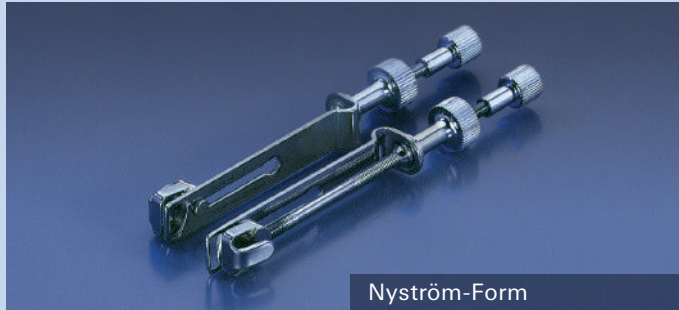
Sigveland, breit: 6 x 85 mm

Matrizenspanner

HIGH-QUALITY FINISH
IN EDELSTAHL



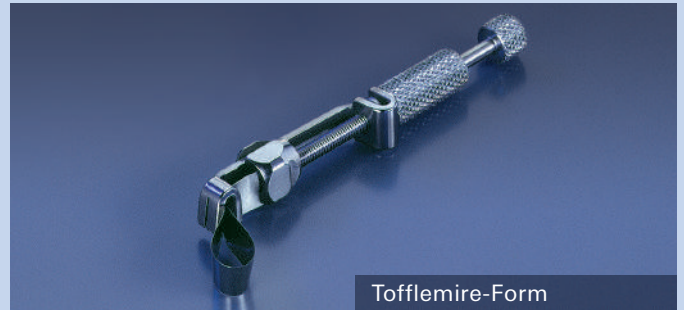
Ivory-Form



Nyström-Form



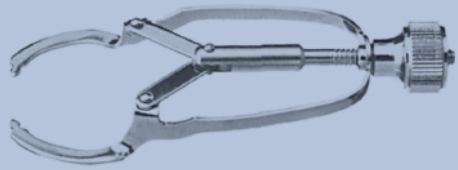
Ivory-Form



Tofflemire-Form

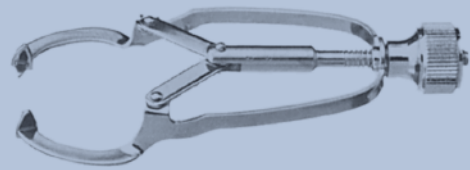
IVORY-FORM

REF 1



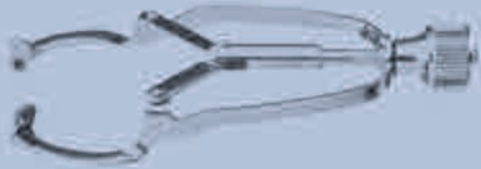
IVORY-FORM

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

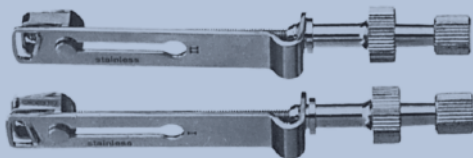


NYSTRÖM-FORM

1 Paar : REF 20

I = links : REF 20XI

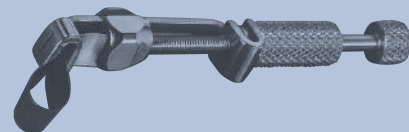
II = rechts : REF 20XII



TOFFLEMIRE-FORM UNIVERSAL

REF 21 mit demontierbarem Schlitten

REF 25 mit fest montiertem Schlitten

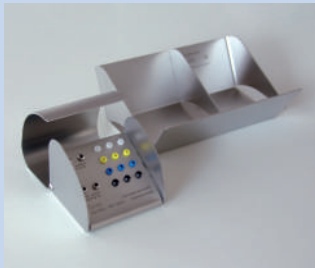


System Box+ Organizer

FÜR WURZELAUFBAU-SYSTEME

Aus Edelstahl



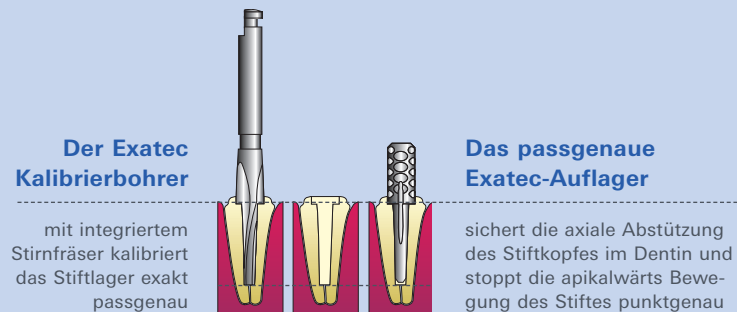


System Box		REF
System Box für Cytec, leer	Stück	10 001
System Box für Contec, leer	Stück	10 002
System Box für Exatec Fiber, leer	Stück	10 003
System Box für Exatec Titan, leer	Stück	10 004
System Box für Exatec-S Titan, leer	Stück	10 005
Organizer für System Box und Blisterverpackung, leer	Stück	10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

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*)



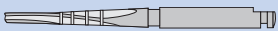

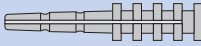
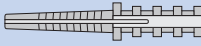



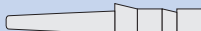
*) ermittelt bei einer vergleichenden Dissertation in 1994

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 apik. Stift Ø apik. Stift Ø mm	universal	2,6 6,6	2,7 8,0	2,8 9,7	3,0 11,4
		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



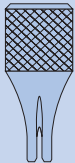
REF 42 300



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



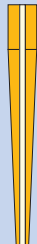
REF 45 500



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

Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre »Exatec+Cyttec+Contec« – oder als Download unter www.hahnenkratt.com.



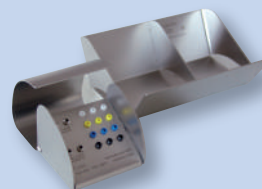
Die Bionik gibt Anhaltspunkte für die technische Umsetzung von Konstruktionen biologischer Systeme. Auch die Faserverbundtechnik findet ihre Vorbilder in biologischen Bauformen.






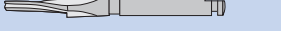

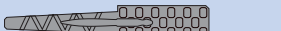

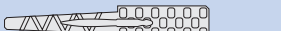

REF 42 600



REF 42 610



REF 10 003 + REF 10 000

Exatec Wurzelaufbausystem		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	1,461 0,98 mm	1,559 0,98 mm	1,681 0,98 mm	- 0,98 mm
Kodierung	universal	ohne	weiß	gelb	blau	grün
Inhalt	REF					
	Kanalweiterer mit Zentrierspitze	1	42 010			
	Kanalweiterer 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

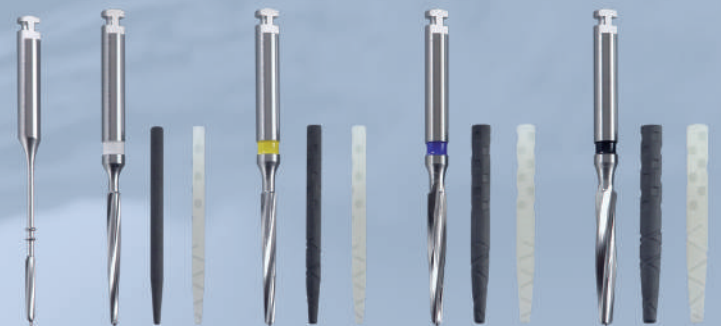
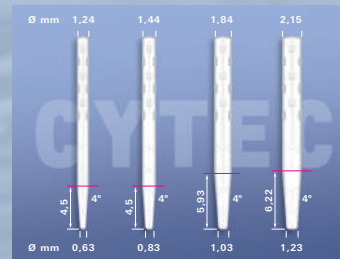
Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

Effizient und scharf schneidende Bohrinstrumente

Hohe Röntgenopazität

Wissenschaftlich getestet

Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre oder als Download unter www.hahnenkratt.com.








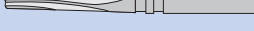




REF 43 600



REF 43 610



REF 10 001 + REF 10 000

Cyttec Wurzel aufbausystem		Kodierung	Inhalt	universal	1,2 mm	1,4 mm	1,8 mm	2,2 mm
				ohne	weiß	gelb	blau	schwarz
				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		
	Set Standard	Sortiment	43 400					
	Test Set	Sortiment	43 410					
	HT-Carbonfiber	10		43 401	43 402	43 403	43 404	
	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

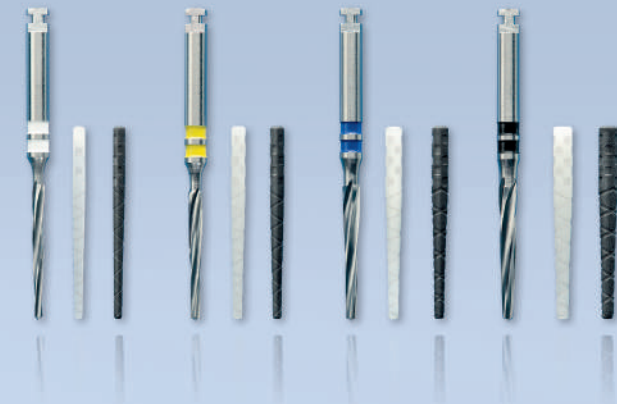
Sichere Adhäsion durch micro-retentive Oberfläche

Effizient und scharf schneidende Bohrinstrumente

Hohe Röntgenopazität

Wissenschaftlich getestet

^
Faserverbundwerkstoff aus der Natur.
Fundort: Cap Lardier, Mittelmeer



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



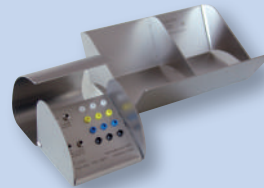
Weitere Informationen finden Sie in unserer Broschüre »Exatec+Cytec+Contec« – oder als Download unter www.hahnenkratt.com.





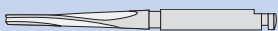


REF 44 600



REF 44 610



REF 10 002 + REF 10 000

Contec Wurzel­aufbau-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.

Wurzelaufbau

Wurzelaufbau-Systeme

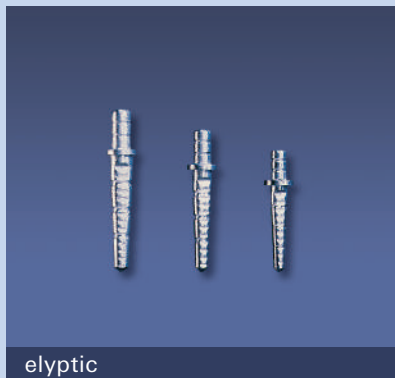
TITAN



economy



classic



elyptic



Wurzelaufbau-System aus Titan	Inhalt	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				

Wurzelaufbau

Wurzelaufbau-Systeme

MEDIZINISCHER EDELSTAHL



economy

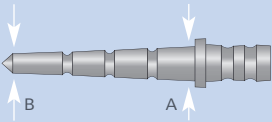
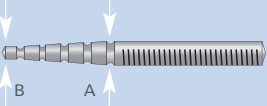

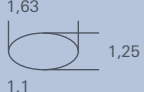
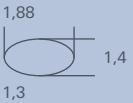
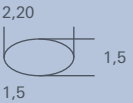


classic



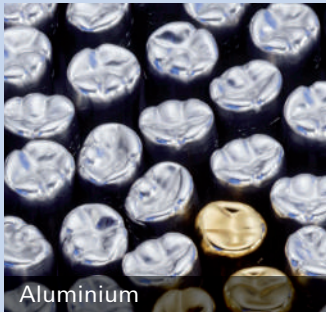
elyptic



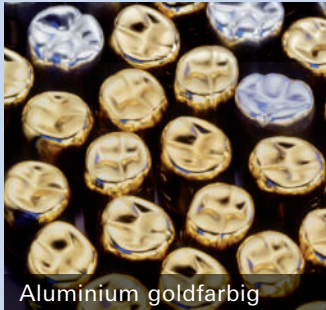
Wurzelaufbau-System aus Edelstahl	Inhalt	Länge	12 mm	14 mm	16 mm	17 mm
		REF				
economy 	Sortiment: 1 Pilotbohrer 3 Kalibrierbohrer 3 x 10 Wurzelstifte	40 250				
	Durchmesser A B		1,65 1,1	1,9 1,3	2,2 1,5	
Kombi-Packung	10 Stifte, 1 Bohrer		40 200	40 201	40 202	
Kalibrierbohrer	1		40 000	40 001	40 002	
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	40 212
Kanalerweiterer , universal mit schneidender Spitze	1	43 000				

PROTECT

DAS PERFEKTE PROVISORIUM



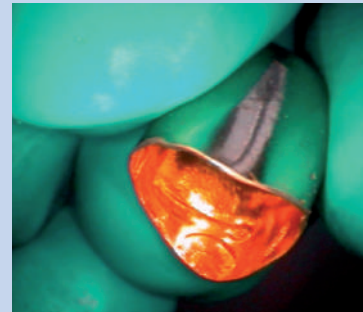
Aluminium



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	REF			
	Inhalt	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 PROVISORIUM



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

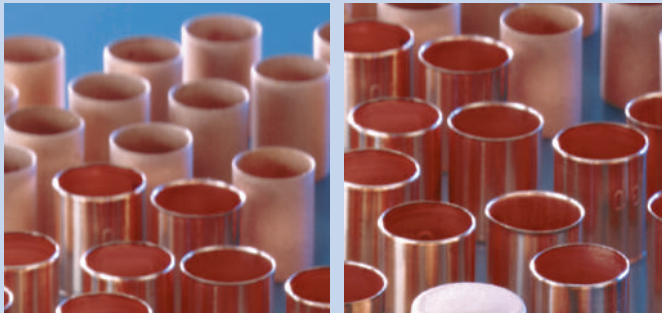
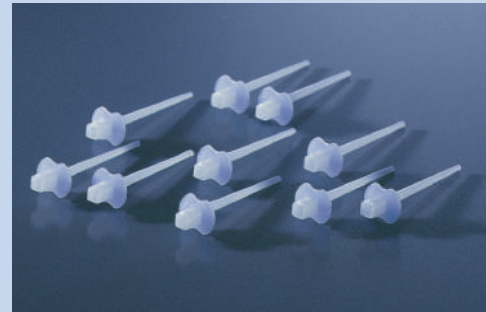
*) Literatur Wissenschaftliche Veröffentlichung in Quintessenz 51,4,349-356(2000)



PROVISA Schutzhülsen	REF		
	Inhalt	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



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	REF					
	Inhalt	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

Nieträder

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

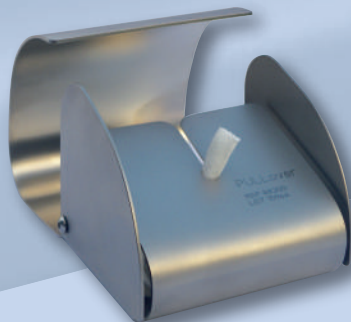
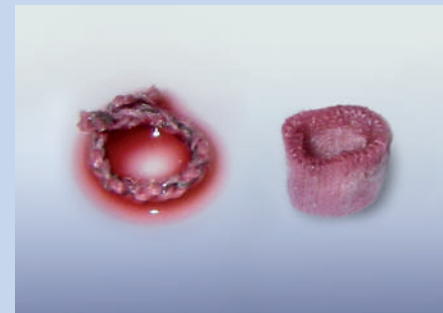
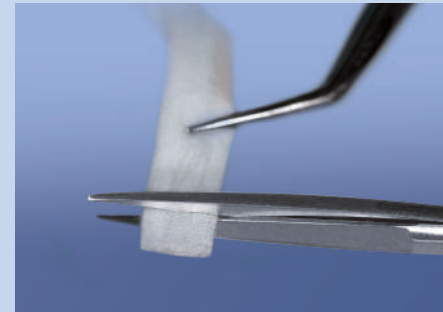
Der PULLover ist rasch adaptiert und damit zeit- und kosteneffizient

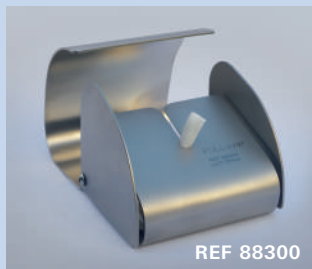
Bessere Lagestabilität im Sulcus

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

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.

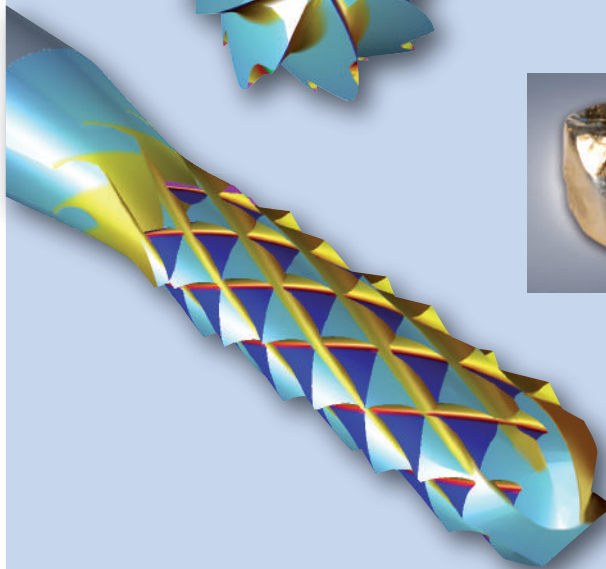
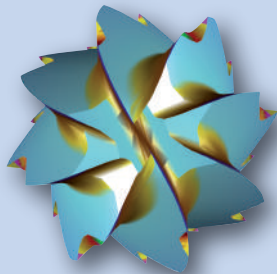
Die Vorteile sind:

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