Polierer / *Polishers*

COMPOSIT / *COMPOSITE*

DIA-COMP PLUS

1. Stufe:
Formen und Glätten
1. Step:
shaping and smoothing

3.000 - 18.000 min^{-1}



REF	PM1732	PM1734	PM1735	PM1736	PM1753	PM1739	PM1737
Ø / L (in mm)	3 / 6	5 / 10	6 / 7,5	10 / 1,6	3 / 6,5	14 / 1,6	14 / 7,5
Schaft / shank	RA	RA	RA	RA	FG	RA	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5

Anwendungshinweis

Zweistufiges Diamant-Poliersystem zum Finieren, Glätten und Hochglanzpolieren aller Komposite, Kompomere und Ionomere.

Pink = 1. Stufe: Formen und Glätten
Grau = 2. Stufe: Hochglanzpolitur

Der DIA-COMP PLUS ist ein diamantdurchsetztes Poliersystem, welches für alle Kompositmaterialien entwickelt wurde, speziell auch für die neueste Generation hochgefüllter Hybridkomposite.

Dabei zeichnet sich der DIA-COMP PLUS durch herausragende Polierergebnisse bei sehr langer Lebensdauer aus.

DIA-COMP PLUS

2. Stufe:
Hochglanzpolitur
2. Step:
High-shine polishing

3.000 - 8.000 min^{-1}



REF	PM17032	PM17034	PM17035	PM17036	PM17053	PM17039	PM17037
Ø / L (in mm)	3 / 6	5 / 10	6 / 7,5	10 / 1,6	3 / 6,5	14 / 1,6	5 / 7,5
Schaft / shank	RA	RA	RA	RA	FG	RA	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5

Recommendations for use

2-step diamond polishing system for finishing, smoothing and high-shine polishing of all composites, compomers and ionomers.

Pink = 1. Step: forming and smoothing
Grey = 2. Step: high-shine polishing

DIA-COMP PLUS is a diamond polisher system for all composite materials, especially for the latest generation highly filled hybrid composites.

DIA-COMP PLUS shows excellent polishing results with very long life.

COMPO-TOP

Diamantkörnung
Diamond grit

abrasiv
abrasive

10.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM1932W2	PM1933W2	PM1935W2
Ø / L (in mm)	5 / 10	3 x 6	6 / 10
Schaft / shank	RA	RA	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5



Hochwertiges, **diamantiertes** Zweistufen-Poliersystem für Composite. Sie erzeugen eine perfekt glänzende Oberfläche. Der rosa Vorpolierer besitzt eine feine Diamantkörnung, glättet die Oberfläche und entfernt letzte Rauigkeiten. Der hellgraue Polierer wird zur Hochglanzpolitur eingesetzt. Der CompoTop kann nass oder trocken verwendet werden.

Die Polierer verfügen über eine Bindung aus Kautschuk, welche die Eigenschaft hat, während der Politur Wärme aufzunehmen. Das verhindert Beschädigungen an dünnen Übergängen zwischen dem Zahn und dem Composite. Durch die Diamantkörnung und die Eigenschaft der Wärmeaufnahme eignet sich der CompoTop auch für die Politur natürlicher Zähne, zum Beispiel zum Entfernen feiner Klebstoffreste nach der Bracket-Entfernung (nach vorheriger Entfernung des groben Kleberestes).

COMPO-TOP

Diamantkörnung
Diamond grit

Hochglanz
high-shine

5.000 - 7.000 min^{-1}



REF	PM19032W2	PM19033W2	PM19035W2
Ø / L (in mm)	5 / 10	3 x 6	6 / 10
Schaft / shank	RA	RA	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5



ÖKO-FLEXI-S

aluminiumoxid-beschichtet
coated with aluminium oxide

7.000 - 10.000 min^{-1}



REF	P5001	P5002	P5003	P5004	PA4002	P5000
Ø / L (in mm)	14 x 0,21	14 x 0,17	14 x 0,14	14 x 0,11		25 Polierscheiben in jeder Körnung
Körnung *grit*	grob *coarse*	mittel *medium*	fein *fine*	extrafein *extra-fine*		inkl. passendes Mandrell PA 4002 Polierset 4 x 25 Polierscheiben
	100	100	100	100	10/1	

Die öko-Flexi sind hochflexible, aluminiumoxid-beschichtete Polierscheiben für einen natürlich aussehenden Glanz auf allen Nano-, Hybrid- und herkömmlichen Composites. **(Aluminium-Oxid wird im techn. Bereich als ELektrokorund bezeichnet – es handelt sich also hier um eine dem Korund ähnliche Beschichtung)**
Die Scheiben sind in vier Körnungen erhältlich. Aufeinander abgestimmte Arbeitsschritte, vom Vorpolieren bis zum Hochglanzpolieren ermöglichen ein sehr gutes Ergebnis.
Die grazilen Scheiben sind im Durchmesser von 14 mm erhältlich und können je nach Bedarf ziehend oder schiebend interproximal angewendet werden.





COMPO-UNI

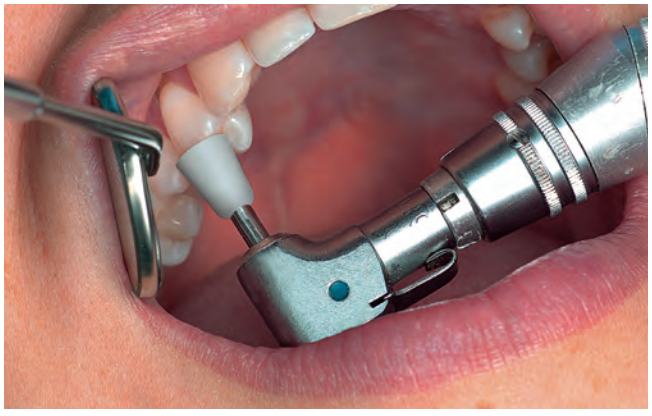
Silikonpolierer, weiß
Silicone polisher, white

Körnung grob
Grit coarse

5.000 - 10.000 min^{-1}



REF	PM0530	PM0532	PM0533	PM0534	PM0535
Ø / L (in mm)	5,5 / 15	4,5 / 12	3 / 7,5	9 / 8,5	7 / 10
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	RA
	10	10	10	10	10



Anwendungshinweis COMPO-UNI

Universalpolierer zum Abtragen und Formen von Keramik, Metall, Kunststoff und Zahnschmelz.
Das grobe Schleifkorn ist in eine mittelharte Silikonmatrix eingebunden.
Hierdurch wird ein hoher Abtrag bei gleichzeitig angenehmer Handhabung möglich.

Recommendation for use COMPO-UNI

Universal polisher for removing and shaping for ceramic, metal, plastic and enamel.
The coarse abrasive grain is bonded in a medium-hard silicone matrix.
Hereby is it possible to reach a high removal with pleasant handling.

Polierer / *Polishers*

COMPOSIT UND KERAMIK / *COMPOSITE AND CERAMIC*

COMPO-MEDIUM

1. Stufe
Formen und Glätten
1. Step
shaping and smoothing

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0542	PM0543	PM0545
Ø / L (in mm)	5 / 10	3 / 6	6 / 10
Schaft / *shank*	RA	RA	RA
	10	10	10

COMPO-FINE

2. Stufe
Politur
2. Step
polishing

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0552	PM0553	PM0555
Ø / L (in mm)	5 / 10	3 / 6	6 / 10
Schaft / *shank*	RA	RA	RA
	10	10	10

Anwendungshinweis COMPO-MEDIUM+FINE

Zweistufiges ökonomisches Poliersystem zum Formen, Glätten und Polieren von Kompositen

Hellgelb = 1. Stufe: Formen und Glätten
Gelb = 2. Stufe: Politur

Der Compo-Polierer enthält Siliziumkarbid als Schleifkorn, eingebettet in eine hart-flexible Kunstkautschukmatrix. Als ökonomische Alternative zur Kompositpolitur ist dieses Poliersystem hervorragend geeignet.

Recommendation for use COMPO-MEDIUM+FINE

2-step economic polishing system for shaping, smoothing and polishing of composites

Light yellow = 1. Step: shaping and smoothing
Yellow = 2. Step: polishing

The COMPO Polisher includes silicon carbide as abrasive grain, embedded in a hard-flexible synthetic caoutchuc matrix. This polishing system is outstandingly suitable as an economic alternative for composite polishing.

ÖKOPOL

Vorpolitur, Spezialpolierer
für Hybridcomposites
in zwei Polierstufen
Pre-polishing, Special polisher
for hybrid composites in two
polishing steps
Grau 7.500 - 10.000 min^{-1}
Pink 5.000 - 7.500 min^{-1}



REF	PM0006	PM0008	PM0106	PM0108
Ø / L (in mm)	3 / 7,5	4,5 / 12	3 / 7,5	4,5 / 12
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA
	10	10	10	10

Anwendungshinweis

- hochwertiges, diamantiertes Zweistufen-Poliersystem für Composite
- Optimiert für Hybrid-Komposite und Ceromer
- Der feste und robuste Polierer erleichtert genaue Anpassungen
- **Nicht-Diamant-Vorpolierer und Diamant-Hochglanzpolierer** sind die wirtschaftlichste Kombination, um sehr ästhetische Ergebnisse zu erzielen
- Ergibt ultraglatte Oberflächen mit Hochglanz

SiC-BRUSH

Silizium-Carbid
Polierbürstchen
Polishing brush with
silicon carbide grit

3.000 - 6.000 min^{-1}



REF	PM1245	PM1246	PM1247
Ø / L (in mm)	4 / 6,5	4 / 6,5	6 / 5,5
Schaft	RA	RA	RA
	10	10	10

Anwendungshinweis

- Polierbürstchen, in denen Siliziumcarbid-Polierkörper, direkt eingearbeitet sind
- anwendbar auf Keramik und microgefüllten Kompositwerkstoffen
- Erhaltung von modellierten Strukturen während des Polierens
- extrem formstabile Ausführung
- tupfende und kreisende Arbeitsweise
- immer mit CERA-SHINE bzw. COMPO-TOP vorarbeiten

Recommendation for use

- *Polishing brush including silicon carbide polishing agents*
- *Application for ceramic and microfilled composite materials*
- *Conservation of modeled structures during the polishing*
- *extremely rigid version*
- *dabbing and rotating way of working*
- *preparatory work always with CERA-SHINE or COMPO-TOP*

CERA-SHINE

Diamantkörnung grob
Diamond grit coarse
1. Stufe
Abtragen und Formen
1. Step
Removing and shaping

5.000 - 10.000 min^{-1}



REF	PM2032	PM2035	PM2053	PM2039
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5	3 / 6,5	14 / 1,6
Schaft / *shank*	RA	RA	FG	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5

CERA-SHINE

Diamantkörnung medium
Diamond grit medium
2. Stufe
Glätten
2. Step
Smoothing

5.000 - 10.000 min^{-1}



REF	PM2132	PM2135	PM2153	PM2139
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5	3 / 6,5	14 / 1,6
Schaft / *shank*	RA	RA	FG	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5

CERA-SHINE

Diamantkörnung fein
Diamond grit fine
3. Stufe
Hochglanzpolieren
3. Step
High-shine polishing

10.000 - 20.000 min^{-1}



REF	PM2232	PM2235	PM2253	PM2239
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5	3 / 6,5	14 / 1,6
Schaft / *shank*	RA	RA	FG	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5

CERA-UNI

Diamantkörnung
Diamond grit
Mattglanzpolieren von Keramik in der Praxis
Matt finish polishing of ceramic in practice

5.000 - 10.000 min^{-1}



REF	PM0332	PM0335	PM0333
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5	3 / 6,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA
	10	10	10

Anwendungshinweis

Dreistufiges Diamantpoliersystem zum Abtragen, Glätten und Hochglanzpolieren von Keramik und Metall.

Blau = 1. Stufe: Abtragen und Formen

Pink = 2. Stufe: Glätten

Grau = 3. Stufe: Hochglanzpolieren

Durch die sehr kurzen Bearbeitungszeiten und die herausragende Qualität der Politur ohne Paste sind die CERA-SHINE-Polierer sowohl als Korrekturwerkzeuge von Glanzbrandfehlern sowie zur nachträglichen Anpassung hoch geschätzt und ökonomisch.
Der Qualitätszuwachs gegenüber einer herkömmlichen Politur ist herausragend.

Recommendations for use

3-step diamond polishing system for removing, smoothing and high-shine polishing ceramic and metal.

Blue = 1. Step: Removing and shaping

Pink = 2. Step: Smoothing

Grey = 3. Step: High-shine polishing

Because of the very short process time and the excellent quality of polish without polishing paste, the CERA-SHINE are highly valued and economic for repair tools of glaze bake mistakes and for subsequent adjustment.
The increase of quality is outstanding compared to a conventional polish.



Anwendungshinweis

CERA UNI sind besondes harte Keramikpolierer mit integrierter Diamantkörnung. Sie erzeugen bei abrasiver Politur einen sanften Glanz (Mattglanz) auf allen Keramikoberflächen ohne Einsatz von Diamantpolierpaste. Auch an beschädigten Verblendungen und Keramikzähnen sind die Polierer ideal, da sie Keramik abtragen und somit auch bei leichten Einschleifarbeiten Verwendung finden.

Polierer / *Polishers*

ZIRKON / *ZIRCON*

LDZ-SHINE; PANTHER

violett =
Diamantkörnung mittel
weiß =
Diamantkörnung fein

violett =
Diamond grit medium
white =
Diamond grit fine



REF	PM2832	PM2835	PM2839	PM2932	PM2935	PM2939
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5	14 / 1,6	4 / 10	6 / 7,5	14 / 1,6
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	RA	RA
	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5	10 / 5

Anwendungshinweis

Optimale Bearbeitung von Zirkondioxid und Lithium-Disilikat. Auch hervorragend für Keramik geeignet. Besonders hohe Konzentration an Diamantkörnung bietet max. Effizienz, hohe Standzeit und ein perfektes Ergebnis.

Recommendation for use

Hochleistungs-Korundschleifer

5.000 - 7.000 min^{-1}



REF	HKS057	HKS059
Körnung	fein	fein
Ø / L (in mm)	4,5 x 7,2	2,6 x 7
Schaft	RA / FG	RA / FG
	10	10

Anwendungshinweis

Weiße keramisch gebundene Schleifkörper mit superfeiner Edelkorundkörnung zur Feinstausarbeitung der Oberfläche speziell **für Zirkonrestauration**

BLACK-ACTION

Zum Grobabtragen
und Formen
von Amalgam und Gold
Coarse removing
and shaping
of amalgam and gold

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0932	PM0933	PM0935	PM0939W	PM0953
Ø / L (in mm)	4,5 / 12	3 / 7,5	7 / 10	11 / 2,5	3 / 6,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	FG
	10	10	10	10	10

BROWN-ACTION

Zum Glätten
von Gold, Amalgam
und Komposit
Smoothing of gold,
amalgam and composite.

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0032	PM0033	PM0035	PM0039W	PM0053
Ø / L (in mm)	4,5 / 12	3 / 7,5	7 / 10	3 / 7,5	3 / 6,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	FG
	10	10	10	10	10

GREEN-ACTION

Zum Hochglanzpolieren
auf Gold, Amalgam
und Komposit
High-shine polishing
of gold, amalgam
and composite.

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0132	PM0133	PM0135	PM0139W	PM0153
Ø / L (in mm)	4,5 / 12	3 / 7,5	7 / 10	3 / 7,5	3 / 6,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	FG
	10	10	10	10	10

Anwendungshinweis / *Recommendations for use*

1. Stufe **BLACK-ACTION**
arbeitet abrasiv und ist bestens zum schmelzschonenden Anpassen des Füllungsrandes geeignet.
Gute Ergebnisse werden auch bei der Zahnreinigung erzielt.

1. Step ***BLACK-ACTION***
Working abrasive and is suitable especially for enamel protecting adjustment of the filling's edge.
Good results are also achieved for tooth cleaning.

2. Stufe **BROWN-ACTION**
dient dem Glätten und Finieren der Füllungen bzw. der Vorpolitur bei der Bearbeitung von Edelmetallen und Amalgam.

2. Step ***BROWN-ACTION***
Serve for smoothing and finishing of fillings or as pre-polishing for the treatment of precious metal and amalgam.

3. Stufe **GREEN-ACTION**
damit polieren Sie alle Edelmetalle und Amalgam auf Hochglanz. Er erzielt auch auf vielen Compositen sehr gute Polierergebnisse. Eine niedrige Umdrehungszahl wird empfohlen.

3. Step ***GREEN-ACTION***
High-shine polishing for all precious metals and amalgam. It shows also very good polisher results for a lot of composites. Using low speed is recommended.

Polierer / *Polishers*

UNIVERSAL / *UNIVERSAL*

CERA-UNI

Diamantkörnung
Diamond grit
Mattglanzpolieren von Keramik in der Praxis
Matt finish polishing of ceramic in practice

5.000 - 10.000 min^{-1}



REF	PM0332	PM0335	PM0333W
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5	3 / 6,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA
	10	10	10

Anwendungshinweis

CERA UNI sind besondes harte Keramikpolierer mit integrierter Diamantkörnung. Sie erzeugen bei abrasiver Politur einen sanften Glanz (Mattglanz) auf allen Keramikoberflächen ohne Einsatz von Diamantpolierpaste. Auch an beschädigten Verblendungen und Keramikzähnen sind die Polierer ideal, da sie Keramik abtragen und somit auch bei leichten Einschleifarbeiten Verwendung finden.

COMPO-UNI

Vorpolitur
Pre-polishing

Körnung mittel
Grit medium

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0530	PM0532	PM0533	PM0534	PM0535
Ø / L (in mm)	5,5 / 15	4,5 / 12	3 / 7,5	9 / 8,5	7 / 10
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	RA
	10	10	10	10	10

Anwendungshinweise

Silikonpolierer mit universellen Eigenschaften

Abtragend und glättend auf Composites

zum Formen und Glätten von Keramik, Edelmetall, Kunststoff und Zahnschmelz

Recommendations for use

Silicon polisher with universal properties

Removing and smoothing on composites

Shaping and smoothing of ceramics, precious metal, plastic and enamel

BROWN-ACTION

Zum Glätten von Gold, Amalgam und Komposit.
Smoothing of gold, amalgam and composite.

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0032	PM0033	PM0035	PM0039W	PM0053
Ø / L (in mm)	4,5 / 12	3 / 7,5	7 / 10	3 / 7,5	3 / 6,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	FG
	10	10	10	10	10

Anwendungshinweis / *Recommendations for use*

2. Stufe **BROWN-ACTION**
dient dem Glätten und Finieren der Füllungen bzw. der Vorpolitur bei der Bearbeitung von Edelmetallen und Amalgam.

2. Step ***BROWN-ACTION***
Serve for smoothing and finishing of fillings or as pre-polishing for the treatment of precious metal and amalgam.

GREEN-ACTION

Zum Hochglanzpolieren auf Gold, Amalgam und Komposit.
High-shine polishing of gold, amalgam and composite.

7.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM0132	PM0133	PM0135	PM0139W	PM0153
Ø / L (in mm)	4,5 / 12	3 / 7,5	7 / 10	3 / 7,5	3 / 6,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	FG
	10	10	10	10	10

Anwendungshinweis / *Recommendations for use*

3. Stufe **GREEN-ACTION**
damit polieren Sie alle Edelmetalle und Amalgam auf Hochglanz. Er erzielt auch auf vielen Compositen sehr gute Polierergebnisse. Eine niedrige Umdrehungszahl wird empfohlen.

3. Step ***GREEN-ACTION***
High-shine polishing for all precious metals and amalgam. It shows also very good polisher results for a lot of composites. Using low speed is recommended.

BOND REMOVER

für die KFO
for orthodontics

Kleberesteentferner
Adhesive remover

opt. 2.000 min^{-1}



REF	PM5032	PM5035	PM5033
Ø / L (in mm)	5 / 10	6 / 7,5	3 / 7,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA
	10	10	10

Anwendungshinweis

Sichere Klebstoffrestentfernung bei Brackets ohne Verletzung der natürlichen Zahnsubstanz.

Der Bondremover ist eine ökonomische und besonders sichere Alternative gegenüber der herkömmlichen Beseitigung von Klebstoff- und Zementresten mit Diamant- oder Metallinstrumenten.

Während bei der Entfernung mit Diamant- oder Metallinstrumenten immer die Gefahr der Verletzung der natürlichen Zahnsubstanz besteht, wird diese aufgrund der Härte des enthaltenen Schleifkorns ausgeschlossen. Die Mikrokörnung verhält sich defensiv und ist in eine harte Kunstkautschukmatrix eingebettet.

Sichere und wirtschaftliche Entfernung der Klebstoffreste ist in wenigen Minuten möglich.

Bitte gut kühlen und niedertourig arbeiten.



Recommendation for use

Safe removal of remnants without damage of the natural tooth substance.

Bond remover is an economical and safe alternative in contrast to conventional elimination of adhesive or cement residues with diamond or carbide instruments.

While removal with diamond or carbide instruments bears the risk to injure the natural tooth substance, with the bond remover this is excluded due to hardness of the included abrasive grain. The micro grit behaves defensively and is embedded in a hard synthetic caoutchuc matrix.

Safe and economical removal of remnants is possible in few minutes.

Please cool and work with low speed.



REF	OEC2501	OEC2502	OEC2503
REF Sortiment / *assortment*		OEC2500	
Schaft / *shank*	RA	RA	RA
	10	10	10

Anwendung

- zur Verwendung im blauen oder grünen Winkelstück mit reduzierter Drehzahl
- Arbeitsdrehzahl: 10.000 - 15.000 min^{-1}
- unter leichtem Druck und Wasserspray arbeiten
- Reinigung im med. Alkohol
- im Autoklaven bis 135°C sterilisieren

Application

- *for the use with contra angle handpiece with reduced speed rotation*
- *working speed rotation: 10.000 - 15.000 rpm*
- *please work with using slight pressure and water spray*
- *cleaning in medical alcohol*
- *sterilising in the autoclave up to 135°C*

- Perfekte Prophylaxe von KFO-Patienten
- Reinigung um die Brackets
- Finishing bei der Klebereste-Entfernung und nach der Entfernung von Brackets und Retainern

- *perfect prophylaxis for orthodontic patients*
- *cleaning around the brackets*
- *finishing when removing adhesive residue and after removing brackets and retainers*

COMPO-TOP

Diamantkörnung
Diamond grit

abrasiv
abrasive

10.000 - 12.000 min^{-1}



REF	PM1932W2	PM1935W2
Ø / L (in mm)	5 / 10	6 / 10
Schaft / shank	RA	RA
	10 / 5	10 / 5

COMPO-TOP

Diamantkörnung
Diamond grit

Hochglanz
high-shine

5.000 - 7.000 min^{-1}



REF	PM19032W2	PM19035W2
Ø / L (in mm)	5 / 10	6 / 10
Schaft / shank	RA	RA
	10 / 5	10 / 5

Die Polierer verfügen über eine Bindung aus Kautschuk, welche die Eigenschaft hat, während der Politur Wärme aufzunehmen.
Durch die Diamantkörnung und die Eigenschaft der Wärmeaufnahme eignet sich der CompoTop für die Politur natürlicher Zähne, zum Entfernen feiner Klebstoffreste nach der Bracket-Entfernung (nach vorheriger Entfernung des groben Kleberestes).

Polierer / *Polishers*

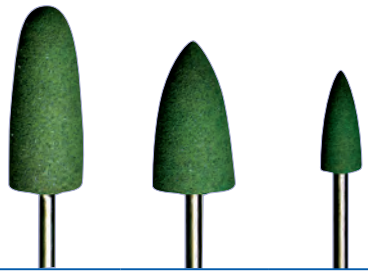
KUNSTSTOFF / *ACRYLICS*

BIG-GREEN

Silikonpolierer für Kunststoff mit grober Körnung - ideal zum Abtragen weichbleibender Kunststoffe und zur Nagelpflege.

Silicone polisher for acrylic with coarse grit - ideal for removing soft tissue material and for nail care.

5.000 - 7.000 min^{-1}



REF	PM0674	PM0676	PM0679
Ø / L (in mm)	10 / 24	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP	HP
	10/5/1	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis

1. Stufe: **BIG-GREEN**
trägt schnell Kunststoff ab.
Reagiert eine weiche Unterfütterung thermoplastisch, so ist eine vorherige Unterkühlung sinnvoll.
Einsatz nach Benutzung von groben Hartmetallfräsen.

Recommendation for use

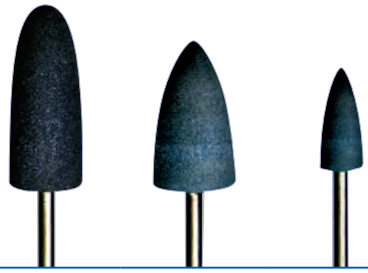
*1. Step: **BIG-GREEN***
Removes acrylic fast.
If a soft relining reacts thermoplastically, a previous undercooling is useful.
Application after the use of gross tungsten carbide burs.

BIG-BLACK

Silikonpolierer für Kunststoff mit mittlerer Körnung zum Glätten von Kunststoffen und zur Nagelpflege.

Silicone polisher for acrylic with medium grit for smoothing of acrylics and for nail care.

5.000 - 7.000 min^{-1}



REF	PM0664	PM0666	PM0669
Ø / L (in mm)	10 / 24	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP	HP
	10/5/1	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis

2. Stufe: **BIG-BLACK**
Hiermit erzielen Sie eine ausgezeichnete Glättung der Oberfläche.

Recommendation for use

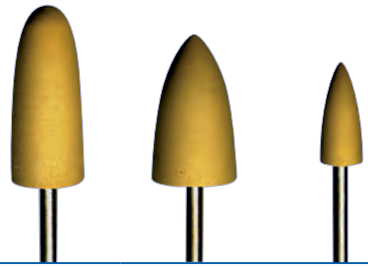
*2. Step: **BIG-BLACK***
Herewith you can reach a perfect smoothing on surface.

BIG-YELLOW

Silikonpolierer für Kunststoff mit feiner Körnung zum Hochglanzpolieren von Kunststoffen und zur Nagelpflege.

Silicone polisher for acrylic with fine grit for high-shine polishing of acrylics and for nail care.

5.000 - 7.000 min^{-1}



REF	PM0654	PM0656	PM0659
Ø / L (in mm)	10 / 24	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP	HP
	10/5/1	10/5/1	10/5/1

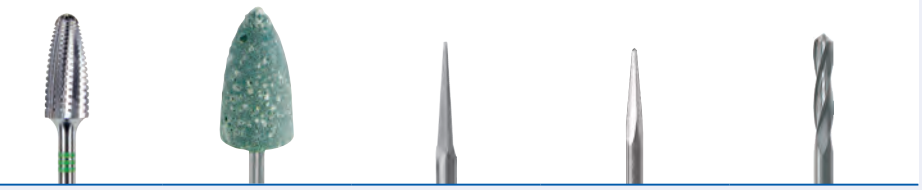
Anwendungshinweis

3. Stufe: **BIG-YELLOW**
Damit polieren Sie Kunststoffe auf Hochglanz.
So etwas sind Sie bisher nur von Poliermotoren gewohnt.

Recommendation for use

*3. Step: **BIG-YELLOW***
Herewith you reach a high-shine polishing of acrylics.
Something like this you know only from polishing motors.

Fräser und Polierer zur Bearbeitung weichbleibender Kunststoffe



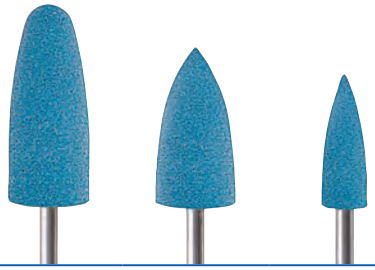
REF	HFQ30460	PMOE06	HF11120	HF11123	HF51423
Ø	060	100	020	023	023
L (in mm)	14	20	12	9	15

BIG-BLUE

GROB
Zur abrasiven Bearbeitung von prothetischen Kunststoffen, grobe Körnung.

GROSS
For abrasive processing of prosthetic acrylic, gross grit.

10.000 - 15.000 min^{-1}



REF	PM0634	PM0636	PM0639
Ø / L (in mm)	10 / 24	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP	HP
	10/5/1	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis
Für abrasive Bearbeitung.
Dieser Polierer ist durch seine hohe Standzeit sehr gut für die starken Belastungen im Labor geeignet.

Recommendation for use
For abrasive processing.
Because of its long service life, this polisher is suitable for heavy burden in laboratory.

BIG-BLUE

FEIN
Zum Glätten von prothetischen Kunststoffen, feine Körnung.

FINE
For smoothing of prosthetic acrylic, fine grit.

10.000 - 15.000 min^{-1}



REF	PM0644	PM0646	PM0649
Ø / L (in mm)	10 / 24	10 / 20	5,5 / 16
Schaft / *shank*	HP	HP	HP
	10/5/1	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis
Für die Vorpolitur mit mittlerer Körnung.
(Für die Glanzpolitur verwenden Sie den BIG-YELLOW.)

Recommendation for use
For the pre-polishing with medium grit.
(for high-shine polishing please use BIG-YELLOW)

ökoELAST
für weichbleibende Kunststoffe
for soft tissue plastics

Abtrag / *Removal:*
10.000 - 15.000 min^{-1}

Glätten / *Smoothing:*
5.000 - 7.000 min^{-1}



REF	PMOE06
Ø / L (in mm)	10 / 20
	10/5/1

Anwendungshinweis

Endlich ein Instrument zur optimalen Bearbeitung von weichbleibenden Materialien, Unterfütterungen, Positioners, flexiblen Schienen, Boxerschutz und Epithesen. Die speziell entwickelte Multilayer-Struktur der Schleifscheiben führt zu folgenden Vorteilen:
- hohe Abtragsleistung ohne Schmieren
- geringe Wärmeentwicklung
- glatte Oberflächen ohne Streifenbildung
- lange Standzeit
- auch als SET lieferbar
  (10 Scheiben + 1 HP-Schraubmandrell)

Recommendation for use

Finally an instrument for optimal processing of soft tissue material, relining, positioners, flexible reliners, mouth guard and epithesis. The special developed multilayer structure from grinding wheels takes the following properties:
- *high removal without greasing*
- *low heat generation*
- *smooth surface without striation*
- *long service life*
- *available also as kit*
  (10 discs + 1 mandrel HP)

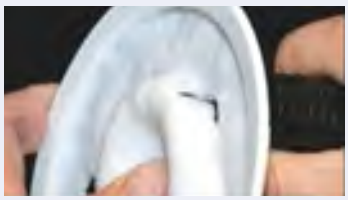
Fräser und Polierer zur Bearbeitung weichbleibender Kunststoffe

Weichbleibende Kunststoffe sind Copolymerisate (zwei oder mehr unterschiedliche, gemischte Komponenten), vorwiegend mit inneren Weichmachern, zur Unterfütterung von Prothesen sowie Fertigung von Mundschutz (Zahnschutz), Applikationsschienen, etc.
Der vorherige Einsatz von Eisspray (**REF CK**) erleichtert die Bearbeitung weichbleibender Kunststoffe, da diese nach der Anwendung von Eisspray hart wie Prothesenkunststoffe werden und sich so besser bearbeiten lassen.

Der Hartmetallfräser **HFQ30460** wurde speziell für die Bearbeitung weichbleibender Kunststoffe entwickelt. Er zeichnet sich durch sehr gutes Spanverhalten ohne Zuschmiereffekt aus.

Der Polierer **PMOE06** wird zur optimalen Bearbeitung von weichbleibenden Unterfütterungen, Boxerschutz, Epithesen, flexiblen Schienen etc. eingesetzt. Charakteristisch sind seine hohe Abtragsleistung ohne zu verschmieren in Verbindung mit hoher Standzeit und als Ergebnis glatte Oberflächen (Drehzahl: Abtrag = 10.000 – 15.000 U/min & Glätten = 5.000 – 7.000 U/min).

Die Stichfräser **HF11120, HF11123 und HF51423** werden zum schmierenfreien Ausschneiden von Tiefziehplatten und -folien, Schellack (ein Harz, das zur Herstellung von Lacken und Kunststoffen verwendet wird), Löffelmaterial und Aqueron (Sticks zur Bissregistrierung) verwendet.





Polierer / *Polishers*

HOCHLEISTUNGS-KORUNDSCHLEIFER



REF	HKS053	HKS055	HKS058	HKS057	HKS059
Körnung	fein	fein	fein	fein	fein
Ø / L (in mm)	4 x 12	3,3 x 5	3,3 x 3,3	4,5 x 7,2	2,6 x 7
Schaft	RA / FG	RA / FG	RA	RA / FG	RA / FG
	10	10	10	10	10

Anwendungshinweis

Weiße keramisch gebundene Schleifkörper mit superfeiner Edelkorundkörnung zur Feinstausarbeitung der Oberfläche speziell **für Zirkonrestauration.**

Die neuartigen Hochleistungs-Korundschleifer garantieren außergewöhnliche Standzeiten und exzellente Arbeitsergebnisse.
Ein neuentwickeltes Befestigungskonzept garantiert einen absolut festen Sitz zwischen Schleifer und Träger.
Unser Sortiment an vielfältigen Formen und ausgesuchten Körnungen erlaubt eine optimale Oberflächenbearbeitung und -gestaltung.

GRÜNES SILIZIUMKARBID

Geeignet für
Keramikmaterialien
und für
Metall-Legierungen

10.000 - 15.000 min^{-1}



REF	KSF601G	KSF611G	KSF661G
Körnung	fein	fein	mittel
Ø / L (in mm)	3,0	3,5 / 2,0	2,5 / 7,0
Schaft	RA	RA	FG / RA
	10	10	10

ARKANSAS-STEINE

Arkansas-Steine

Zum Finieren
von Füllungen

5.000 - 7.000 min^{-1}



REF - FG	KSAS01	KSAS02	KSAS03	KSAS06
REF - RA	KSAS11	KSAS12	KSAS13	KSAS16
	10	10	10	10

Anwendungshinweis

Die weißen Edelkorund Arkansas Schleifkörper aus Aluminiumoxid werden zum Einschleifen und Formen von Füllungen bei **Keramik und Composite** verwendet.
Die Schleifer können mit einfachen Hilfsmitteln individuell geformt werden.
Hieraus ergeben sich vielfältige Einsatzmöglichkeiten. Die Vielseitigkeit und die vergleichsweise preiswerten Werkzeuge garantieren eine hohe Wirtschaftlichkeit.
Die weiße Farbe überträgt bei der Bearbeitung von Füllungen keine Verschmutzungen.

ökoCleaner

TIPP



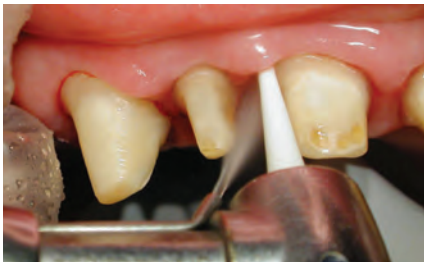
REF	OEC2501	OEC2502	OEC2503	OEC2504	OEC2505	OEC2506	OEC4001
REF Sortiment / *assortment*				OEC2500			
Schaft / *shank*	RA	RA	RA	RA	RA	RA	RA
	10	10	10	10	10	10	10

- für die schonende Beseitigung von harten und weichen Belägen
- für die Füllungspolitur und das Finishing von Präparationen
- ermöglicht die subgingivale Wurzelglättung und die Politur schwer zu erreichender interdentaler Wurzelbereiche
- Eliminierung von Zementüberschüssen ohne Schädigung benachbarter Weichgewebe bei der Darstellung von Provisorien und Implantaten
- Entfernung von Kleberresten
- Wurzelglättung nach dem Scaling

- *gentle removal of hard and soft plaque*
- *for finishing of filling and preparation*
- *allows the subgingival root smoothing and polish of difficult achieved interproximal root areas*
- *elimination of cement excesses without damage of neighbouring soft tissues in the presentation of temporary restoration or implants*
- *removal of remnants*
- *root smoothing after scaling*







Eigenschaften

- Instrumente durch kontinuierliche Abrasion selbstschärfend
- Keine Abrasion von Schmelz und Keramik
- Schonend zu Dentin, Wurzelzement und Komposit
- Gleitet über Weichgewebe

Anwendung

- zur Verwendung im blauen oder grünen Winkelstück mit reduzierter Drehzahl
- Arbeitsdrehzahl: 10.000 - 15.000 min^{-1}
- unter leichtem Druck und Wasserspray arbeiten
- Reinigung im med. Alkohol
- im Autoklaven bis 135°C sterilisieren

Praktische Hinweise

- Spitze Form bevorzugt für die Politur der unteren Approximalräume
- „Paroformen" eignen sich besonders für das Polieren von Furkationen an Molaren

Properties

- *instruments are self-sharpening by continuous abrasion*
- *no abrasion of enamel and ceramics*
- *gentle treatment of dentin, root cement and composite*
- *instrument slides over soft tissue*

Application

- *for the use with contra angle handpiece with reduced speed rotation*
- *working speed rotation: 10.000 - 15.000 rpm*
- *please work with using slight pressure and water spray*
- *cleaning in medical alcohol*
- *sterilising in the autoclave up to 135°C*

Practical advice

- *pointed shape preferred for polishing in down approximal areas*
- *paro figures are suitable especially for polishing of furcations at the molars*

UPOFIX

Für Keramik und extra-harte Verblendkunst-stoffe (Iosit, Dentacolor, Elcebond, Visiogem).

For ceramic and extra hard veneer resin (iosit, dentacolor, Elcebond, Visiogem).



TIPP



REF	UP249	UP259
Ø / L (in mm)	220	220
Schaft / *shank*	HP	HP
	10/5/1	10/5/1

Anwendungshinweis

- UPOFIX erhält alle eingearbeiteten Strukturen.
- Die besten Effekte werden bei Drehzahlen von 2.000 - 5.000 min^{-1} erzielt.
- Glätten von Aufbiss-, Knirscherschienen
- schonende Entfernung von Zahnsteinresten an Prothesen nach der Ultraschallreinigung
- Finieren von Kunststoffprovisorien

Recommendation for use

- *UPOFIX receives all incorporated structures.*
- *The best results are achieved with speed 2.000 - 5.000 min^{-1}.*
- *Smoothing of occlusal and bite splint*
- *Careful elimination of calculus on prothesis after ultrasonic cleaning*
- *Finishing of plastic temporary restoration.*

Polierer / *Polishers*

PROPHYLAXE / *PROPHYLAXIS*

PROPHY-WHITE

Prophylaxepolierer mit eingearbeiteten Abrasivstoffen
Prophylaxis polisher with incorporated abrasive substances

opt. 2.000 min^{-1}
max. 5.000 min^{-1}

Gummipolierer ohne Abrasivstoffe und Spritzschutz
Rubber polisher without abrasive substances and splash guard



REF	PM1222	PM1225
Ø / L (in mm)	6,5 / 9,5	6,5 / 9,5
Schaft / *shank*	RA	RA
	50 / 10	100

PROPHY-BLUE

Prophylaxepolierer mit eingearbeiteten Abrasivstoffen
Prophylaxis polisher with incorporated abrasive substances

opt. 2.000 min^{-1}
max. 5.000 min^{-1}



REF	PM1232	PM1233	PM1235
Ø / L (in mm)	5 / 10	3 / 6	6,5 / 9,5
Schaft / *shank*	RA	RA	RA
	50 / 10	50 / 10	50 / 10

Anwendungshinweis

PROPHY-WHITE und **BLUE** sind besonders effizient, da die Polierpaste bereits in das Material eingearbeitet ist.
Sie eignen sich gut zum Recall nach kieferorthopädischen und Ultraschall-Behandlungen

Recommendation for use

PROPHY-WHITE *and* ***BLUE*** *are especially efficient because the polishing paste is incorporated in the material.*
They are suitable for recall after orthodontic and ultrasonic treatment.

PROPHY TWIST

- entfernt Verfärbungen aller Art
- mit und ohne Polierpaste anwendbar
- Einwegprodukt
- latexfrei

- *removes discoloration of all kinds*
- *applicable with and witout polishing paste*
- *diposable product*
- *latex-free*

10.000 - 15.000 min^{-1}



REF	PM1229
Ø / L (in mm)	14 / 1,6
Schaft / *shank*	RA
	10

PROPHY-BRUSH

weiche Borsten zur Schonung der Weichgewebe in Sulkusnähe
soft brushes protect the soft tissue in the near of sulcus

Zur Zahnreinigung (im Autoklav bis 145 °C sterilisierbar)

For teeth cleaning (sterilized in the autoclave up to 145 °C)

opt. 2.000 min^{-1}
max. 2.000 min^{-1}



REF	PM1287
Ø / L (in mm)	6 / 5,5
Schaft / *shank*	RA
	50 / 10

Anwendungshinweis

PROPHY-BRUSH ist hygienisch unbedenklich, da ausschließlich geschlossene Nylonfasern zum Einsatz kommen - keine Kapillarwirkung.

Recommendation for use

PROPHY-BRUSH *is hygienically harmless, because for using are only concluded nylon fibres - no capillary action.*

PROPHY-CARE

latexfrei

max. 2500 min^{-1}



REF	PM1228
Ø / L (in mm)	2-5 / 11
Schaft / *shank*	RA
	100

Der exklusive, weiche ProphyCareTM schmiegt sich den Zahnkonturen an, um das selektive Entfernen von Verfärbungen, die interproximale Reinigung sowie die Spritzkontrolle mit weniger Druck und geringerer Ermüdung zu unterstützen.
Die optimierte Größe erleichtert den einfachen Zugang zu schwer zugänglichen Bereichen, ohne die Aufnahmekapazität der Paste zu beeinträchtigen.
Das einzigartige Design eignet sich für die Behandlung bei Erwachsenen und Kindern sowie als Ersatz für spitze Polierer.
Das weiche Material sorgt für eine sanfte Massage der Gingiva, verbessert den subgingivalen Zugang und erreicht die Taschen, um den Plaque-Biofilm effektiv zu entfernen. Innenliegende Lamellen minimieren das Spritzen und erhöhen die Reibung zur effizienten Entfernung von Plaque. Aussennoppen optimieren die interproximale Reinigung.

PROPHY-SNAP

Polierer mit snap-on Mandrell zum Einsatz mit Polierpaste

Polisher with snap-on mandrel for application with polishing paste

max. 5.000 min^{-1}





REF	PA4037	P1250 (Set mit 100 Polierern + 2 Mandrellen) *(Kit with 100 polishers + 2 mandrels)*
Ø / L (in mm)		
Schaft / *shank*	RA	RA
	5	100

Anwendungshinweis

PROPHY-SNAP ist durch das nahezu unbegrenzt haltbare Mandrell und die sehr lange nutzbaren Kelche sehr wirtschaftlich.

Recommendation for use

PROPHY-SNAP *is very economical because of very durable mandrel and long usable chalices.*

PROPHY-BRUSH

Nylon-Prophylaxe-bürsten

blau – harte Ausführung



REF	PM1473	PM1475	PM1476	PM1477	PM1425
Ø / L (in mm)	2 / 3,5	4 / 6,5	4 / 6,5	6 / 4,5	6,5 / 9,5
Schaft / shank	RAL	RA	RA	RA	RA
	100	100	100	100	100

Anwendungshinweis

Die nebenstehenden Prophylaxe-Bürstchen sind in drei Härten erhältlich und eignen sich zur gezielten Entfernung von Belägen und leichtem Zahnstein. Die **blaue harte Ausführung** ist notwendig bei besonders hartnäckigen Belägen. Der Aufwand und die notwendige Zeit zur Politur werden reduziert. Die **violetten Bürsten mit mittlerer Härte** sind die Standard-Prophylaxe-Instrumente äquivalent zu den weißen Bürstchen. Mit den **weichen rosa Instrumenten** ist eine besonders patientenschonende Arbeit möglich. Sie erleichtern die Prophylaxe bei empfindlichen Patienten und sorgen für schonende Reinigung bei vorgeschädigten Zähnen und Zahnfleisch.

Die Polierkelche sind silikonfrei!

Die Prophylaxe-Bürstchen sind für die Einmalanwendung vorgesehen und dürfen somit nicht wiederverwendet werden!

PROPHY-BRUSH

Nylon-Prophylaxe-bürsten

violett – mittlere Härte



REF	PM1573	PM1575	PM1576	PM1577	PM1525
Ø / L (in mm)	2 / 3,5	4 / 6,5	4 / 6,5	6 / 4,5	6,5 / 9,5
Schaft / shank	RAL	RA	RA	RA	RA
	100	100	100	100	100

PROPHYBRUSH-TestSET

zur Auswahl
Ihrer persönlichen Instrumente



REF	SETPROPHYBRUSH

PROPHY-BRUSH

Nylon-Prophylaxe-bürsten

rosa – weiche Ausführung



REF	PM1673	PM1675	PM1676	PM1677	PM1625
Ø / L (in mm)	2 / 3,5	4 / 6,5	4 / 6,5	6 / 4,5	6,5 / 9,5
Schaft / shank	RAL	RA	RA	RA	RA
	100	100	100	100	100

PROPHY-BRUSH

Nylon-Prophylaxe-bürsten

standard – mittlere Härte



REF	PM1273	PM1275	PM1276	PM1277	PM1225
Ø / L (in mm)	2 / 3,5	4 / 6,5	4 / 6,5	6 / 4,5	
Schaft / shank	RAL	RA	RA	RA	RA
	100	100	100	100	100