DIA-COMP PLUS

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

3.000 - 18.000 min^{-1}

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

DIA-COMP PLUS

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

3.000 - 8.000 min^{-1}

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

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

COMPO-TOP violett

Diamantkörnung
1. Stufe: Körnung grob
Diamond grit
1. Step: Grit coarse

7.000 - 12.000 min^{-1}

REF	PM1932	PM1935
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5
Schaft / shank	RA	RA
	10 / 5	10 / 5

Anwendungshinweis

zum Abtragen und Formen
von Kompositmaterialien,
Kompomeren und Glasionomeren

Recommendations for use

for removing and shaping
of all composite materials,
compomers and glass ionomers

COMPO-TOP green

Diamantkörnung
2. Stufe: Körnung mittel
Diamond grit
2. Step: Grit medium

7.000 - 12.000 min^{-1}

REF	PM1832	PM1835
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5
Schaft / shank	RA	RA
	10 / 5	10 / 5

Anwendungshinweis

zum Glätten
von Kompositmaterialien,
Kompomeren und Glasionomeren

Recommendations for use

for smoothing
of composite materials,
compomers and glass ionomers

COMPO-TOP white

Diamantkörnung
3. Stufe: Körnung fein
Diamond grit
3. Step: Grit fine

10.000 - 20.000 min^{-1}

REF	PM19032	PM19035
Ø / L (in mm)	4 / 10	6 / 7,5
Schaft / *shank*	RA	RA
	10 / 5	10 / 5

Anwendungshinweis

zum Hochglanzpolieren
von Kompositmaterialien,
Kompomeren und Glasionomeren

Recommendations for use

for high-shine polishing
of composite materials,
compomers and glass ionomers

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.

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.