

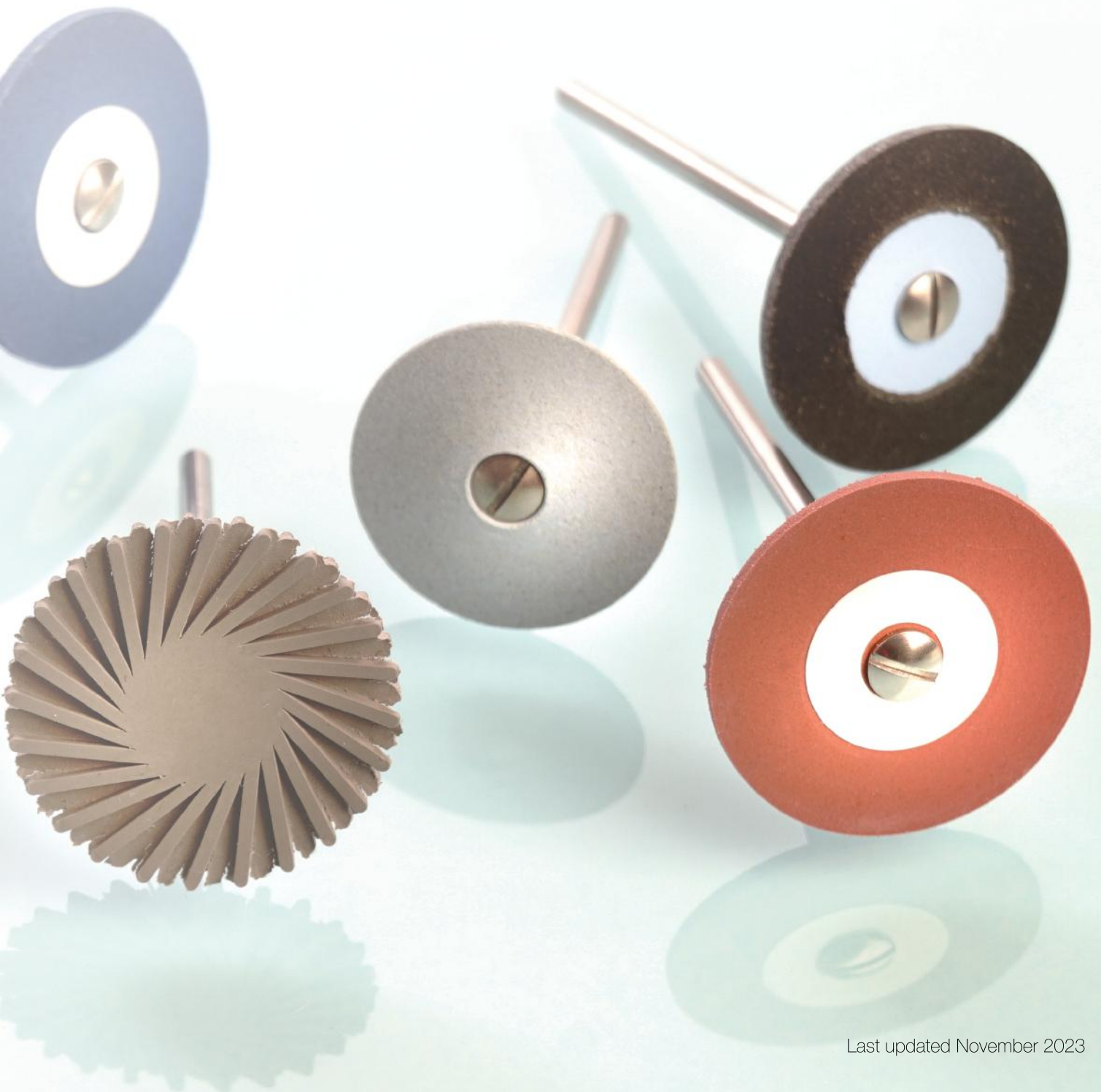


AESTHETIC-PRESS

EFFICIENCY THROUGH SIMPLICITY

AP Rotary Systems

Complete your workflow



02

ROTARY SYSTEMS



26

ROTARY SYSTEMS



08

ROTARY SYSTEMS



32

ROTARY SYSTEMS



14

ROTARY SYSTEMS



36

ROTARY SYSTEMS



15

ROTARY SYSTEMS



38

ROTARY SYSTEMS





DIAMOND BURS





Diamond Bur, crown preparation. Precise chamfer or step preparation enables an optimal fit of the body's own material and foreign material to enable high durability of the crown. 027 and 040 are 1 piece. All others are 5 pieces.

Diamantbohrer, Kronenpräparation. Eine präzise Hohlkeh- oder Stufenpräparation ermöglicht einen optimalen Sitz von körpereigenem Material und Fremdmaterial, um eine hohe Haltbarkeit der Krone zu ermöglichen. 027 und 040 sind 1 Stück. Alle anderen sind 5 Stück.

Product Name/ Artikel Product Code/Artikelnummer

Size/Größe	
012 (5pk)	H198-012
018 (5pk)	H198-018
023 (5pk)	H198-023
025 (5pk)	H198-025
023 (5pk)	H198-023
027 (1pc)	H198-027
040 (1pc)	H198-040



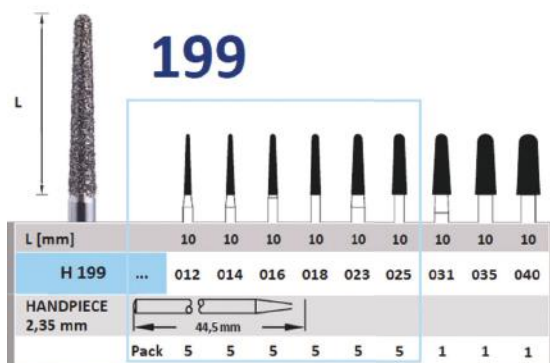
Bur H 199 (5PK)

Diamantbohrer, crown preparation. Precise chamfer or step preparation enables an optimal fit of the body's own material and foreign material to enable high durability of the crown. 031, 035 and 040 are 1 piece. All the others are 5 pieces.

Diamantbur, Kronenpräparation. Eine präzise Hohlkeh- oder Stufenpräparation ermöglicht einen optimalen Sitz von körpereigenem Material und Fremdmaterial, um eine hohe Haltbarkeit der Krone zu ermöglichen. 031, 035 und 040 sind einzeln, alle anderen erhalten 5 Stück pro Packung.

Product Name/ Artikel Product Code/Artikelnummer

Size/Größe	
012 (5pk)	H199-012
014 (5pk)	H199-014
016 (5pk)	H199-016
018 (5pk)	H199-018
023 (5pk)	H199-023
025 (5pk)	H199-025
031 (1pc)	H199-031
035 (1pc)	H199-035
040 (1pc)	H199-040



DIAMOND SEPARATING STRIPS

These separating strips are made of rust-free stainless steel and are smooth, coated with diamond grit. They have a far longer life due to their diamond coating and can be autoclaved and sterilized.

Diese Separierstreifen sind aus rostfreiem Edelstahl gefertigt und wahlweise glatt, mit Diamantkorn belegt. Durch eine Diamantbeschichtung haben sie eine viel längere Lebensdauer und sind sterilisierbar.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
-----------------------	----------------------------

Size/Größe

DIAMOND SEPARATING STRIPS (10 PK)	F 374 010
-----------------------------------	-----------

05

ROTARY SYSTEMS



diamond strip to adjust approximal contacts



DIAMOND GRINDER S

For a precise and creative finishing with outstanding grinding performance. Especially for forming anatomy, shaping, and contouring.

Provides for ultimate grinding reduction with a stable and long lasting edge. Maximum engine speed range of 20,000 rpm.

Für ein präzises und kreatives Finishing mit hervorragender Schleifleistung.

Zum Konturieren der anatomischen Zahnform. Exzellentes Schliffbild mit langlebiger Schleifleistung. Sorgt für ultimative Schleifreduktion mit einer stabilen und langlebigen Schneide. Maximaler Drehzahlbereich von 20.000 U/min.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
-----------------------	----------------------------

Size/Größe

DIAMOND GRINDER S	9110
-------------------	------





DIAMOND GRINDER NEEDLE

For a precise and creative finishing with outstanding grinding performance. Especially for forming anatomy, and contouring anteriors. Provides for ultimate grinding reduction with a stable and long lasting edge. Maximum engine speed range of 20,000 rpm.

Der schlanke Schleifkörper ist ideal für die anatomische Gestaltung von Frontzähnen und sorgt für ultimative Schleifreduktion mit einer stabilen und langlebigen Schneide.

Maximaler Drehzahlbereich von 20.000 U/min.



Product Name/ Artikel

Product Code/Artikelnummer

Size/Größe

DIAMOND GRINDER NEEDLE

9111

DIAMOND GRINDER S

For a precise and creative finishing with outstanding grinding performance. Especially for forming anatomy, shaping, and contouring.

Provides for ultimate grinding reduction with a stable and long lasting edge. Maximum engine speed range of 20,000 rpm.

Für ein präzises und kreatives Finishing mit hervorragender Schleifleistung. Speziell zum Formen von Anatomie, Formen und Konturieren. Sorgt für ultimative Schleifreduktion mit einer stabilen und langlebigen Schneide. Maximaler Drehzahlbereich von 20.000 U/min.

Product Name/ Artikel

Product Code/Artikelnummer

Size/Größe

DIAMOND GRINDER L

9109



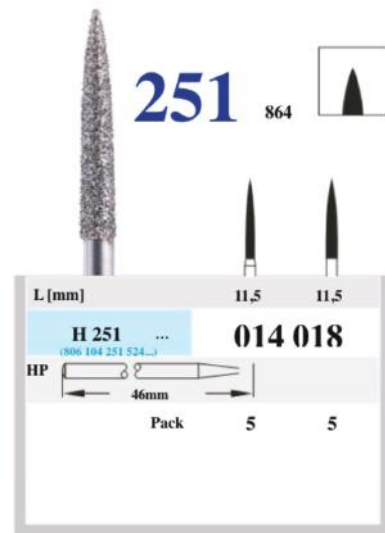
DIAMOND BUR (5PK) H 251

Zur Einarbeitung von feinen Oberflächendetails

for detailed surface texture and reflection effects.

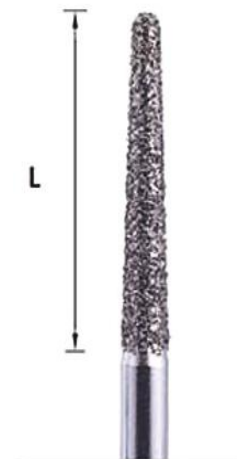
07

ROTARY SYSTEMS



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
DIAMOND BUR 014 (5PK)	H 251 014
DIAMOND BUR 018 (5PK)	H 251 018

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
DIAMOND BUR H 199 012 (5PK)	H 199 012
DIAMOND BUR H 199 016 (5PK)	H 199 016
DIAMOND BUR H 199 018 (5PK)	H 199 018
DIAMOND BUR H 199 023 (5PK)	H 199 023
DIAMOND BUR H 199 025 (5PK)	H 199 025
DIAMOND BUR H 199 031 (5PK)	H 199 031
DIAMOND BUR H 199 035 (5PK)	H 199 035
DIAMOND BUR H 199 040 (5PK)	H 199 040



DIAMOND DISCS



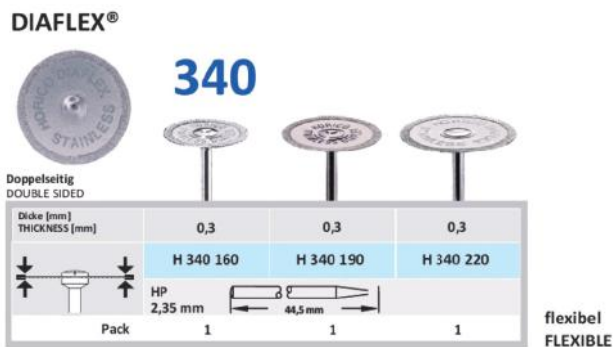
Plaster Sectioning for Model Prep, double-sided, 0.3 mm.

This diamond disc is multi-coated and ideal for all saw cutting while working in the laboratory - whether separating, contouring or even grinding ceramics. With the Diaflex® disc, Horico invented the world's first flexible and stainless diamond disc with a thickness of 0.3 mm.

No matter which version you choose, you can rely on quality workmanship and precision manufacturing of quality materials - and hence, a longer service life with optimum running smoothness during operation.



Gipstrennscheibe für Sägeschnittmodelle, doppelseitig, 0,3 mm. Diese Diamantscheibe ist mehrfach beschichtet und eignet sich bestens für alle Sägeschnittarbeiten im Labor – ob Separieren, Konturieren oder auch das Beschleifen von Keramiken. Mit der Diaflex®-Scheibe erfanden Horico die weltweit erste flexible und nicht rostende Diamantscheibe mit einer Stärke von 0,3mm. Verlassen Sie sich auf hochwertigste Verarbeitung und präzise Fertigung bester Materialien – und damit auf besondere Standzeiten und optimale Laufruhe im Betrieb.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
DIAFLEX DIAMOND DISC 160	H 340-160
DIAFLEX DIAMOND DISC 190	H 340-190
DIAFLEX DIAMOND DISC 220	H 340-220

DIAFLEX® THE ORIGINAL DIAMOND DISC

Double-sided, 0.3 mm.

This diamond disc from Horico is multi-coated and ideal for all saw cutting while working in the laboratory - whether separating, contouring or even grinding ceramics. An example of Horico's pioneering research is the Diaflex® disc: With this, they invented the world's first flexible and stainless diamond disc with a thickness of 0.3 mm.

No matter which version you choose, you can rely on quality workmanship and precision manufacturing of quality materials - and hence, a longer service life with optimum running smoothness during operation.

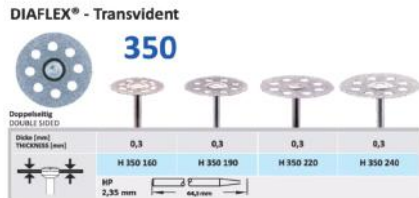
Doppelseitig, 0,3 mm.

Diese Diamantscheibe von Horico ist mehrfach beschichtet und eignet sich bestens für alle Sägeschnittarbeiten im Labor – ob Separieren, Konturieren oder auch das Beschleifen von Keramiken.

Mit der Diaflex®-Scheibe erfanden Horico die weltweit erste flexible und nicht rostende Diamantscheibe mit einer Stärke von 0,3mm. Verlassen Sie sich auf hochwertigste Verarbeitung und präzise Fertigung bester Materialien – und damit auf besondere Standzeiten und optimale Laufruhe im Betrieb.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
DIAFLEX® THE ORIGINAL DIAMOND DISC 160	H 345-160
DIAFLEX® THE ORIGINAL DIAMOND DISC 190	H 345-190
DIAFLEX® THE ORIGINAL DIAMOND DISC 220	H 345-160
DIAFLEX® THE ORIGINAL DIAMOND DISC 240	H 345-160





Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
DIAFLEX® TRANSVIDENT® 160	H 350-160
DIAFLEX® TRANSVIDENT® 190	H 350-190
DIAFLEX® TRANSVIDENT® 220	H 350-220
DIAFLEX® TRANSVIDENT® 240	H 350-240

Double-sided, 0,3 mm.

This diamond disc is multi-coated and ideal for all saw cutting while working in the laboratory - whether separating, contouring or even grinding ceramics. An example of Horico's pioneering research is the Diaflex® disc: With this, they invented the world's first flexible and stainless diamond disc with a thickness of 0,3 mm.

No matter which version you choose, you can rely on quality workmanship and precision manufacturing of quality materials - and hence, a longer service life with optimum running smoothness during operation. contouring or even grinding ceramics.

Doppelseitig, 0,3 mm.

Diese Diamantscheibe von Horico ist mehrfach beschichtet und eignet sich bestens für alle Sägeschnittarbeiten im Labor – ob Separieren, Konturieren oder auch das Beschleifen von Keramiken.

Mit der Diaflex®-Scheibe erfanden Horico die weltweit erste flexible und nicht rostende Diamantscheibe mit einer Stärke 0,3mm. Verlassen Sie sich auf hochwertigste Verarbeitung und präzise Fertigung bester Materialien – und damit auf besondere Standzeiten und optimale Laufruhe im Betrieb.

SUPERDIAFLEX®

This diamond disc is multi-coated and ideal for all saw cutting while working in the laboratory - whether separating, contouring or even grinding ceramics.

Horico developed the Superdiaflex® disc which is even more flexible than Diaflex® and can be ordered with a thickness of only 0,17 mm. Both Diaflex® and Superdiaflex® discs are available in different grain sizes, perforations and cuts - for example, as mesh discs, which allow you to work with the best possible view of the work area.

No matter which version you choose, you can rely on quality workmanship and precision manufacturing of quality materials - and hence, a longer service life with optimum running smoothness during operation.

Diese Diamantscheibe von Horico ist mehrfach beschichtet und eignet sich bestens für alle Sägeschnittarbeiten im Labor – ob Separieren, Konturieren oder auch das Beschleifen von Keramiken. Die Superdiaflex® entwickelten Horico eine nochmals flexiblere Scheibe mit einer Dicke von lediglich 0,17 mm. Beide Diaflex® und Superdiaflex® Scheiben erhalten Sie in unterschiedlichen Körnungen, Perforationen und Zahnungen – beispielsweise auch als Netzscheiben, die ihnen bei der Arbeit beste Sicht auf die Bearbeitungsstelle ermöglichen. Verlassen Sie sich auf hochwertigste Verarbeitung und präzise Fertigung bester Materialien – und damit auf besondere Standzeiten und optimale Laufruhe im Betrieb.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
SUPERDIAFLEX® 130	H 355 C-130
SUPERDIAFLEX® 160	H 355 C-160
SUPERDIAFLEX® 190	H 355 C-190
SUPERDIAFLEX® 220	H 355 C-220

DIE STONE CUTTING DISC

Disk for cutting die stone, perforated with saws, double side coated rim

Gips-Scheibe, perforiert gezahnt, randbelegt.



11

ROTARY SYSTEMS



Product Name/ Artikel

Product Code/Artikelnummer

Size/Größe

DIE STONE CUTTING DISC

806104333514450





CARBIDE BURS



CARBIDE BURS

13

ROTARY SYSTEMS

Through a customized process, a particularly hard material is melted under heat into the metal which means advantages such as:

- the bur is custom-built with hardened surface.
- a slower speed of rotation is possible.
- the bur has longer durability.
- the surface that is being polished is smoother.
- reduced deterioration to the bur.



Durch ein Spezialverfahren wird ein extra harter Werkstoff unter Wärme in das Metall eingeschmolzen, d.h:

- *speziell gehärtete Oberflächen*
- *geringere Umdrehungsgeschwindigkeit möglich*
- *längere Haltbarkeit*
- *verbessertes Schliffbild / Oberflächen*
- *geringere Verschmutzung des Fräsers*



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
CARBIDE BUR C 23104-010	C 23104-010

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
CARBIDE BUR S 141 134-023	S 141 134-023



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
CARBIDE BUR S 194 134-040	S 194 134-040



CARBIDE BUR S 198 134-023

<i>Product Name/ Artikel</i>	<i>Product Code/ Artikelnummer</i>
<i>Size/Größe</i>	
CARBIDE BUR S 198 134-023	S 198 134-023



CARBIDE BUR S 237 134-023

<i>Product Name/ Artikel</i>	<i>Product Code/ Artikelnummer</i>
<i>Size/Größe</i>	
CARBIDE BUR S 237 134-023	S 237 134-023



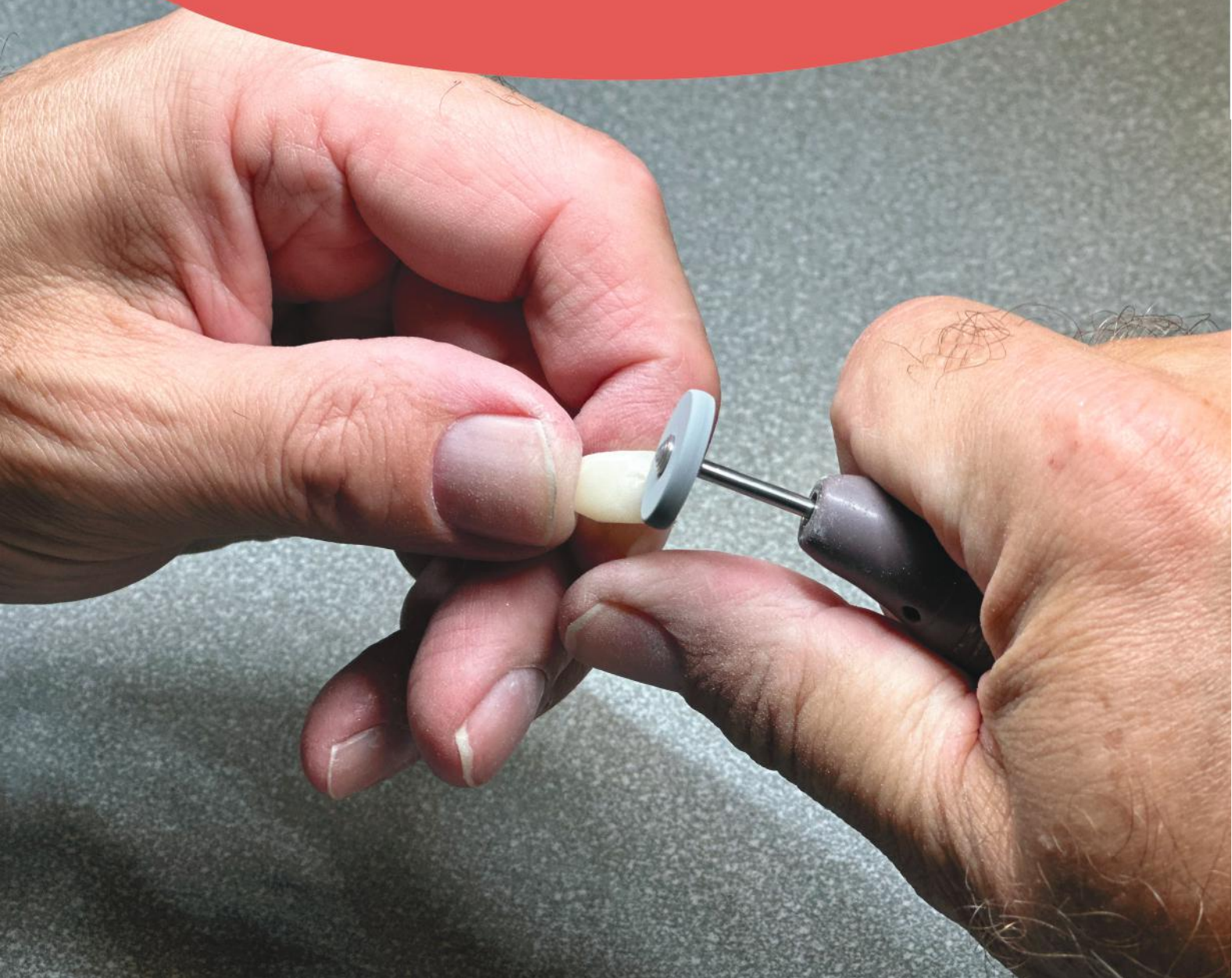
CARBIDE BUR S 277 134-014

<i>Product Name/ Artikel</i>	<i>Product Code/ Artikelnummer</i>
<i>Size/Größe</i>	
CARBIDE BUR S 277 134-014	S 277 134-014





POLISHERS





- Use for delicate and precise margin finishing of Zircon, Inceram, Spinell and porcelain crowns. The grinding wheels will not discolor materials. Low heat generation. No microcracks. Maximum engine speed range of 15,000 rpm

Exakte sorgfältige Feinausarbeitung von Zirkon -, Inceram -, Spinell - und Procera Gerüsten mit geringer Hitzeentwicklung. Effiziente Substanzreduktion ohne Mikrorisse, Materialverfärbung oder Schlierenbildung. Extrem hohe Formstabilität. Hohe Standzeit. Maximaler Drehzahlbereich 15.000 U/min. Spezialdiamantschleifkörper für eine präzise Randgestaltung, insbesondere bei Zirkongerüsten. Zum Zurückschleifen von Labialflächen bei Porzellankronen.

POLISHING BRUSH / POLIERBÜRSTE

The ideal polishing paste for a perfect high shine!

The high diamond content of the "Oscar" Diamond Polishing Paste ensures a quick result for all surfaces without smearing. Composite, metal, ceramic and even zirconia surfaces can be treated with this phenomenal product.

Every technician will enjoy the ease of use and quickness of its result.

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	Standard Stiff
AP OSCAR POLISHING BRUSH	9104



Die ideale Polierpaste für einen perfekten Hochglanz!

Durch den hohen Diamantanteil der Polierpaste eignet sich die Oscar Polierpaste für Kunststoff-, Metall-, Keramik- und Zirkonoberflächen.

Selbst auf rauen Oberflächen erzeugt "Oscar" überraschend schnell ein hervorragendes Ergebnis.

"Die Paste ist so genial, die hat den Oscar verdient" Jürgen Auffarth, Salzburg

Z-SHAPE NO. 1 COURSE +

- No 1 Course: Multipurpose diamond grinding wheels for exceptional grinding performance. Ideal for finishing margins on zirconia frameworks as well as shaping or reducing porcelains.

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
Z-SHAPE NO. 1 COURSE +	9113



Kurs Nr. 1: Mehrzweck-Diamantschleifscheiben für hervorragende Schleifleistung. Ideal zum Finieren von Rändern an Zirkonoxid-Gerüsten sowie zum Formen oder Reduzieren von Keramiken

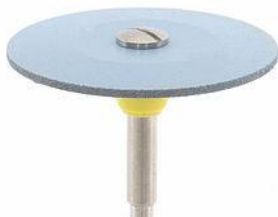
Z-SHAPE NO. 2 COURSE

- This disk smoothens rough or uneven surfaces in a controlled fashion, setting up the unit for a perfect pre polish.
- No 2 Course: High performance cutting - a bit softer than No 1 wheel, yet this wheel shows an outstanding performance cutting and smoothing any zirconia or lithium disilicate surface, ideal for finishing margins



Die stabile Gummiereibe ebnet und glättet alle Oberflächen optimal und bereitet diese für die Vorpolitur vor Kurs Nr. 2: Hochleistungsschneiden – etwas weicher als die Scheibe Nr. 1, aber diese Scheibe zeigt eine hervorragende Leistung beim Schneiden und Glätten aller Zirkonoxid- oder Lithium-Disilikat-Oberflächen, ideal zum Finieren von Rändern

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
Z-SHAPE NO. 2 COURSE	9213



Z-SHAPE NO.3 MATT FINISH

- No 3 Matt finish: The ideal rubber wheel to smooth and surface seal any zirconia and lithium disilicate crowns. The perfect step before using a diamond polishing wheel.

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
Z-SHAPE NO. 3 MATT FINISH	9313

Kurs Nr. 3: Hochleistungsscheiben – etwas weicher als die Scheibe Nr. 1, aber diese Scheibe zeigt eine hervorragende Leistung beim Schneiden und Glätten aller Zirkonoxid- oder Lithium-Disilikat-Oberflächen, ideal zum Finieren von Rändern

Z-SHAPE NO.4 HIGH SHINE

- No 4 High shine: The final step to polish any zirconia or lithium disilicate surface. The technician can fine-tune the luster and surface shine of their crowns or bridges. Facial, buccal/lingual surfaces or marginal ridges will get the last final finish to complete your restoration for a beautiful, homogenous result.



Nr. 4 Hochglanz: Der letzte Schritt zum Polieren jeder Zirkonoxid- oder Lithium-Disilikat-Oberfläche. Der Zahn-techniker kann den Glanz und Oberflächenglanz seiner Kronen oder Brücken fein abstimmen. Faziale, bukkale/linguale Oberflächen oder Randleisten erhalten das letzte Finish, um Ihre Restauration für ein schönes, homogenes Ergebnis zu vervollständigen.

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
Z-SHAPE NO.4 HIGH SHINE	9413



SURFACE TEXTURE REFLECTION WHEEL - MEDIUM SHINE

- Segmented Silicon rubber wheel. Ideal to control surface texture and luster. Individual reflection of natural teeth can be matched in detail. For all porcelains, full zirconia and lithium disilicate surfaces.

Segmentiertes Rad aus Silikonkautschuk. Ideal zur Kontrolle der Oberflächenstruktur und des Glanzes. Individuelle Spiegelungen natürlicher Zähne können bis ins Detail angeglichen werden. Für alle Keramiken, Vollzirkonoxid- und Lithium-Disilikat-Oberflächen.

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
SURFACE TEXTURE REFLECTION WHEEL-MEDUM SHINE	B2967

SURFACE TEXTURE REFLECTION WHEEL - HIGH SHINE

- Segmented Silicon rubber wheel. Ideal to control surface texture and luster. Individual reflection of natural teeth can be matched in detail. For all porcelains, full zirconia and lithium disilicate surfaces.

Segmentiertes Rad aus Silikonkautschuk. Ideal zur Kontrolle der Oberflächenstruktur und des Glanzes. Individuelle Spiegelungen natürlicher Zähne können bis ins Detail angeglichen werden. Für alle Keramiken, Vollzirkonoxid- und Lithium-Disilikat-Oberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
SURFACE TEXTURE REFLECTION WHEEL . HIGH SHINE	B2965

SURFACE TEXTURE REFLECTION WHEEL- MATT

- Segmented Silicon rubber wheel. Ideal to control surface texture and luster. Individual reflection of natural teeth can be matched in detail. For all porcelains, full zirconia and lithium disilicate surfaces.

Segmentiertes Rad aus Silikonkautschuk. Ideal zur Kontrolle der Oberflächenstruktur und des Glanzes. Individuelle Spiegelungen natürlicher Zähne können bis ins Detail angeglichen werden. Für alle Keramiken, Vollzirkonoxid- und Lithium-Disilikat-Oberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
SURFACE TEXTURE REFLECTION WHEEL-MATT	B2969

SILICON WHEEL POLISHER-MEDIUM SHINE FINISH

- Silicon wheel filled with diamonds in high concentration

Diamantierte Silikonscheibe für einen mittleren Glanzgrat

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
SILICON WHEEL POLISHER-MEDIUM SHINE FINISH	B2060



19

ROTARY SYSTEMS



SILICON WHEEL POLISHER-MATT FINISH

- Silicon wheel filled with diamonds in high concentration

Diamantierte Silikonscheibe für einen matten Glanzgrat

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
SILICON WHEEL POLISHER-MATT FINISH	B0261



SILICON WHEEL POLISHER-SUPER GLOSSY

- Silicon wheel filled with diamonds in high concentration

Silikonscheibe, diamantiert zur Hochglanzpolitur



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
SILICON WHEEL POLISHER-SUPER GLOSSY	B2059



MINI WHEEL- MEDIUM SHINE

- Silicone wheel with high diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Diamantierte Silikonscheibe aller Keramikoberflächen für einen mittleren Glanzgrad

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
MINI WHEEL-MEDUM SHINE	MNW2

MINI WHEEL- HIGH SHINE

- Silicone wheel with high diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonscheibe mit hohem Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
MINI WHEEL-HIGH SHINE	MNW1

MINI WHEEL MATT

- Silicone wheel with high diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonscheibe, diamantiert zur Vorpolitur aller Keramikoberflächen für einen matten Glanzgrad



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
MINI WHEEL PRE POLISH	MNW3

POINTED DIAMOND POLISHER MEDIUM

- Silicone tip with diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonspitze mit Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
POINTED DIAMOND POLISHER MEDIUM	P1001



21

ROTARY SYSTEMS



POINTED DIAMOND POLISHER - HIGH SHINE

- Silicone tip with diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonspitze mit Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
POINTED DIAMOND POLISHER-HIGH SHINE	P1002

CERAMIC UNMOUNTED POLISHING WHEEL

POINTED DIAMOND MATT

- Silicone tip with diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonspitze mit Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
POINTED DIAMOND POLISHER-MEDIUM	P1000



 POINTED ZI FLAME TIP-MATT

- Silicone wheel with high diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonscheibe mit hohem Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
POINTED ZI FLAME TIP-MEDIUM	P1100

 POINTED ZI FLAME TIP-MEDIUM

- Silicone wheel with high diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonscheibe mit hohem Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
POINTED ZI FLAME TIP-FINE	P1101

 POINTED ZI FLAME TIP-HIGH SHINE

- Silicone tip with diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonspitze mit Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
POINTED ZI FLAME TIP-HIGH SHINE	P1102

PANTHER GLOSS LENSE 260

- Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life.

Premium-Linie für vollkeramische Restaurationen, natürliche Glanzpolitur in nur zwei Schritten, hohe Beständigkeit, lange Lebensdauer.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER GLOSS LENSE 260	PGL260

23

ROTARY SYSTEMS



PANTHER GLOSS LENSE 150 (3 PCS)

- Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life.

Premium-Linie für vollkeramische Restaurationen, natürliche Glanzpolitur in nur zwei Schritten, hohe Beständigkeit, lange Lebensdauer.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER GLOSS LENSE 150 (3PCS)	PGF150

PANTHER GLOSS FLAME 055 (3PCS)

- Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life.

Premium-Linie für vollkeramische Restaurationen, natürliche Glanzpolitur in nur zwei Schritten, hohe Beständigkeit, lange Lebensdauer.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER GLOSS FLAME 055 (3PCS)	PGF055



PANTHER SMOOTH LENSE 260

- Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life.

Premium-Linie für vollkeramische Restaurationen, natürliche Glanzpolitur in nur zwei Schritten, hohe Beständigkeit, lange Lebensdauer.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER SMOOTH LENSE 260	PSL260

PANTHER SMOOTH WHEEL 170 (3PCS)

- Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life.

Premium-Linie für vollkeramische Restaurationen, natürliche Glanzpolitur in nur zwei Schritten, hohe Beständigkeit, lange Lebensdauer.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER SMOOTH WHEEL 170 (3PCS)	PSL170

PANTHER SMOOTH LENSE 150

- Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life.

Premium-Linie für vollkeramische Restaurationen, natürliche Glanzpolitur in nur zwei Schritten, hohe Beständigkeit, lange Lebensdauer.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER SMOOTH LENSE 150	PSL150

PANTHER SMOOTH FLAME 055 (3PCS)

- Silicone tip with diamond content for polishing all ceramic surfaces.

Silikonspitze mit Diamantanteil zum Polieren aller Keramikoberflächen.

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER SMOOTH FLAME 055 (3PCS)	PSF055

25

ROTARY SYSTEMS



MANDRELL(12 PK)



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
MANDRELL (12PK)	Mandrell 12H420

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
CERAMIC UNMOUNTED POLISHING WHEEL (10PK)	10 UM9598
CERAMIC UNMOUNTED POLISHING WHEEL (100PK)	100 UM9598



Formkorrekturen – PRE-GRINDING
DEGROSSAGE
TALLAR
Diapol „G“



- High performance cutting, this wheel shows an outstanding performance cutting and smoothening any zirconia or lithium disilicate surface, ideal for finishing margins

Diapol H 9905 zeigt eine hervorragende Leistung beim Schneiden und Glätten aller Zirkonoxid- oder Lithium-Disilikat-Oberflächen, ideal für die Endbearbeitung von Rändern.

DIAPOL G & N

- Diamond coded silicon wheel, to smoothen and pre polish all porcelain surfaces. This disc is ideal to polish smaller areas such as contact points. Technicians can condition the labial surface of anteriors with this wheel for perfect natural appearances.



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
DIAPOL CONTURING	H 9905
DIAPOL MEDIUM SHINE	H 9906

Diamantkodierte Silikonscheibe zum Glätten und Vorpolieren aller Porzellanoberflächen. Diese Scheibe ist ideal zum Polieren kleinerer Flächen wie Kontaktstellen. Zahntechniker können mit diesem Rad die labiale Oberfläche von Frontzähnen konditionieren – für ein perfektes natürliches Erscheinungsbild.

STONE GRINDERS





SPEED GRINDER-MEDIUM COARSE

- Ideal to cut back any or sprues, incisal edges or labial surfaces. Quick adjustments for pressed porcelain or full zirconia. 12.000 RPM recommended

Ideal zum Zurückschneiden von Gusskanälen, Schneidekanten oder Labialflächen. Schnellanpassungen für Pressporzellan oder Vollzirkonoxid. 12.000 U/min empfohlen



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
SPEED GRINDER-MEDIUM COARSE	B3379

PANTHER CON INV. 050 (3PCS)

- Perfectly tuned to Panther smooth, soft grinding, fast cutting diamond, high durability long service life, smooth surface finish



Perfekt abgestimmt auf Panther. Glatter, weicher Schliff, schnell schneidender Diamant, hohe Standfestigkeit, lange Lebensdauer, glatte Oberflächenbeschaffenheit.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER CON INV. 050 (3PCES)	PC050

PANTHER CONE 040

- Perfectly tuned to Panther smooth, soft grinding, fast cutting diamond, high durability long service life, smooth surface finish



Perfekt abgestimmt auf Panther. Glatter, weicher Schliff, schnell schneidender Diamant, hohe Standfestigkeit, lange Lebensdauer, glatte Oberflächenbeschaffenheit.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER CONE 040	PC040



PANTHER CYLINDER 035

- Perfectly tuned to Panther smooth, soft grinding, fast cutting diamond, high durability long service life, smooth surface finish

Perfekt abgestimmt auf Panther. Glatter, weicher Schliff, schnell schneidender Diamant, hohe Standfestigkeit, lange Lebensdauer, glatte Oberflächenbeschaffenheit.

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER CYLINDER 035	PC035



PANTHER WHEEL 120

- Perfectly tuned to Panther smooth, soft grinding, fast cutting diamond, high durability long service life, smooth surface finish

Perfekt abgestimmt auf Panther glatter, weicher Schliff, schnell schneidender Diamant, hohe Standfestigkeit, lange Lebensdauer, glatte Oberflächenbeschaffenheit.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER WHEEL 120	PW120

PANTHER TORPEDO 025

- Perfectly tuned to Panther smooth, soft grinding, fast cutting diamond, high durability long service life, smooth surface finish

Perfekt abgestimmt auf Panther glatter, weicher Schliff, schnell schneidender Diamant, hohe Standfestigkeit, lange Lebensdauer, glatte Oberflächenbeschaffenheit.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER TORPEDO 025	PT025

TINY STONE GRINDER

- Universal grinding tools for all ceramics excellent edge stability - long service life, Diamond grain in a metal free bond, minimal heat development, smooth grinding. Recommended Speed: 10.000 – 15.000

Universelle Schleifwerkzeuge für alle Keramiken hervorragende Kantenstabilität - lange Standzeit, Diamantkorn in metallfreier Bindung, minimale Wärmeentwicklung, weicher Schliff. Empfohlene Geschwindigkeit: 10.000 – 15.000



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
TINY STONE GRINDER	B2301

29

ROTARY SYSTEMS



LITTLE WHEEL

- universal grinding tools for all ceramics. Excellent edge stability - long service life, Diamond grain in a metal free bond, minimal heat development, smooth grinding. Recommended Speed: 10.000 – 15.000

universelle Schleifwerkzeuge für alle Keramiken hervorragende Kantenstabilität - lange Standzeit, Diamantkorn in metallfreier Bindung, minimale Wärmeentwicklung, weicher Schliff. Empfohlene Geschwindigkeit: 10.000 – 15.000



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
LITTLE WHEEL	B2208

SPEED GRINDER-COARSE

- Coarse grain size. Ideal to cut back any or sprues, incisal edges or labial surfaces. Quick adjustments for pressed porcelain or full zirconia. 12.000 RPM recommended

Eignet sich hervorragend für das Zurückschleifen von Gusskanälen der Presskeramik, Inzisalkanten und labiale Flächen. Schnelle Formkorrekturen von Keramik und Zirkon. Zeichnet sich durch seine Langlebigkeit aus. Beste Schleifleistung bei 12,000 U/min



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
SPEED GRINDER-COARSE	B3908



ROUNDED BARREL STONE GRINDER

- Universal grinding tools for all ceramics excellent edge stability - long service life, Diamond grain in a metal free bond, minimal heat development, smooth grinding. Recommended Speed: 10.000 – 15.000

Universelle Schleifwerkzeuge für alle Keramiken hervorragende Kantenstabilität - lange Standzeit, Diamantkorn in metallfreier Bindung, minimale Wärmeentwicklung, weicher Schliff. Empfohlene Geschwindigkeit: 10.000 – 15.000



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
ROUNDED BARREL STONE GRINDER	B2207

POINTED BARREL STONE GRINDER

- Universal grinding tools for all ceramics excellent edge stability - long service life, Diamond grain in a metal free bond, minimal heat development, smooth grinding. Recommended Speed: 10.000 – 15.000

universelle Schleifwerkzeuge für alle Keramiken hervorragende Kantenstabilität - lange Standzeit, Diamantkorn in metallfreier Bindung, minimale Wärmeentwicklung, weicher Schliff. Empfohlene Geschwindigkeit: 10.000 – 15.000



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
POINTED BARREL STONE GRINDER	B2302



TAPERED BARREL STONE GRINDER

- Universal grinding tools for all ceramics excellent edge stability - long service life, Diamond grain in a metal free bond, minimal heat development, smooth grinding. Recommended Speed: 10.000 – 15.000

Universelle Schleifwerkzeuge für alle Keramiken hervorragende Kantenstabilität - lange Standzeit, Diamantkorn in metallfreier Bindung, minimale Wärmeentwicklung, weicher Schliff. Empfohlene Geschwindigkeit: 10.000 – 15.000



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
TINY STONE GRINDER	B2206

BIG BARREL STONE GRINDER

- universal grinding tools for all ceramics. Excellent edge stability - long service life, Diamond grain in a metal free bond, minimal heat development, smooth grinding. Recommended Speed: 10.000 – 15.000

universelle Schleifwerkzeuge für alle Keramiken hervorragende Kantenstabilität - lange Standzeit, Diamantkorn in metallfreier Bindung, minimale Wärmeentwicklung, weicher Schliff. Empfohlene Geschwindigkeit: 10.000 – 15.000



Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
BIG BARREL STONE GRINDER	B2205



CAD/CAM



WIELAND ZENOTECH SELECT ZRO-P (AC KRISTALL)

- AC-CRYSTAL (DIAMOND COATING) CVD-special coating for the treatment of highly abrasive materials (e.g. ZrO), Coating thickness: approx. 6 µm, coating architecture: nano-crystalline coating, Colour: grey/ black, hardness HV 0,05: 10.000, The coating is not electrically conductive, max. operation temperature: 600–700 °C, Increased tool life up to factor 10, high thermal conductivity

AC-KRISTALL (DIAMANTBESCHICHTUNG) CVD-Spezialschicht zum Bearbeiten hoch abrasiver Materialien (z.B. ZrO), Schichtstärke: ca. 6 µm, Schichtarchitektur: nanokristalline Schicht, Basis: Kristalline C-Schicht, Farbe: grau/schwarz, Härte: HV 0,05: 10.000, Schicht nicht elektrisch leitend, max. Einsatztemperatur: 600-700 °C, Standwegerhöhung bis zu 10-fach, hohe Wärmeleitfähigkeit

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
WIELAND ZENOTECH SELECT ZRO-P (AC KRISTALL) (1.0 MM)	B3508
WIELAND ZENOTECH SELECT ZRO-P (AC KRISTALL) (2.5 MM)	B3509

WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL BLUE

- AC-BLUE
- Hard and smooth PVD/ wear protection coating, coating thickness: approx. 1,5 µm, Coating architecture: nano-composite, basis: supernitride ALTiN + SN, Coating colour: blue, brilliant, hardness, HV 0,05: 3.700, The coating is electrically conductive, max. use/ temperature: 1.100 °C, Coefficient of friction against steel 0,2, particularly suitable for dry machining
- For all millable materials, synthetic material, composite, metal and standard zirconium oxide
- For all millable materials, synthetic material, composite, metal and standard zirconium oxide
- Compatible with Wieland ZENOTEC SELECT
- Surface: AC Blue extra hard Carbide, ø 1.0 mm or 2.5mm
- Universal 2 flutes

AC Blue Universelle, sehr harte und glatte PVD/Verschleißschutzschicht, Schichtstärke: ca. 3,0 µm, Schichtarchitektur: nano Composite Basis: Supernitrid ALTiN + SN, Schichtfarbe: blau, glänzend Härte, HV 0,05: 3.700, Schicht ist elektrisch leitend, Max. Einsatz/Temperatur: 1.100 °C, Einsatz Reibungskoeffizient gegen Stahl 0,2. Besonders geeignet für Trockenbearbeitung. Für alle fräsbaren Materialien, Kunststoffe, Composite, Metall und Standard Zirkonoxid Kompatibel mit Wieland ZENOTEC SELECT Oberfläche: AC Blue extra hartes Hartmetall, ø 1,0 mm oder 2,5 mm Universelle 2 Flöten

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
WIELAND ZENOTECH SELECT SELECT UNIVERSAL BLUE (1.0 MM)	B3510
WIELAND ZENOTECH SELECT SELECT UNIVERSAL BLUE (2.5 MM)	B3511

33



B3510





WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL

- Compatible with Wieland ZENOTEC Select
- Surface: Carbide
- Diameter 0,7 mm, 1,0mm or 2,5mm
- Universal 2 flutes

*Kompatibel mit Wieland ZENOTEC Select
Oberfläche: Hartmetall
Durchmesser 0,7 mm, 1,0 mm oder 2,5 mm
Universelle 2 Flöten*

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL (0.7 MM)	B3551
WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL (1.0 MM)	B3507
WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL (2.5 MM)	B3506



B3551



B3507



B3506

WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL

- Compatible with Wieland ZENOTEC Select
- Surface: Carbide
- Diameter 0,7 mm, 1,0mm or 2,5mm
- Universal 2 flutes

*Kompatibel mit Wieland ZENOTEC Select
Oberfläche: Hartmetall
Durchmesser 0,7 mm, 1,0 mm oder 2,5 mm
Universelle 2 Flöten*

Product Name/ Artikel	Product Code/ Artikelnummer
Size/Größe	
WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL (0.7 MM)	B3551
WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL (1.0 MM)	B3507
WIELAND ZENOTECH SELECT UNIVERSAL (2.5 MM)	B3506



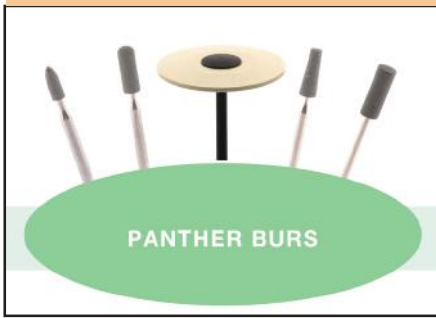
B3506



PANTHER BURS



PANTHER[®]
MADE IN GERMANY



PANTHER BURS

Perfectly tuned to Panther smooth, soft grinding, fast cutting diamond, high durability long service life, smooth surface finish

Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER CONE INV. 050 3PCS	PC050
PANTHER CONE 040	PC040
PANTHER CYLINDER 048	PC048
PANTHER CYLINDER ROUND 035	PCR035
PANTHER WHEEL 120	PW120
PANTHER TORPEDO 025	PT025
PANTHER GLOSS LENSE 260	PGL260
PANTHER CLOSS LENSE 150 (3PCS)	PGF150
PANTHER GLOSS FLAME 055 (3PCS)	PGF055
PANTHER SMOOTH LENSE 260	PSL260
PANTHER SMOOTH WHEEL 170 (3PCS)	PSW170
PANTHER SMOOTH LENSE 150 (3PCS)	PSL150
PANTHER SMOOTH FLAME 055 (3PCS)	PSF055



B3506



PC040



PC048



PCR035



PW120



PT025



PGL260



PGF150



PGF055



PSL260



PSW170



PSL150

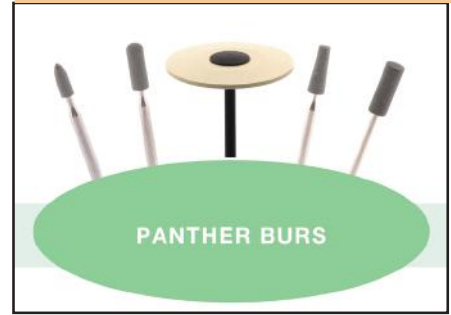


PSF055

PANTHER BUR KITS

Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life, well tested selection of shapes, non contaminated binder for smooth grinding

The AP Dental Panther Polishing Kit for a flawless gloss for zirconia restorations.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER STONE BUR KIT	PSKIT
PANTHER EDITION BUR KIT	PEKIT



PSKIT

The Panther stone kit includes 6 pieces:

Torpedo 025, Cone Inv 050, Cone 040, Cylinder Round 035, Wheel 120, Cylinder 048.



PEKIT

The Panther Edition Starter Kit includes 11 pieces:

Panther Smooth Flame 055, Panther Smooth Wheel 170, Panther Smooth Lense 260, Panther Smooth Lense 150, Panther Gloss Flame 055, Panther Gloss Wheel 170, Panther Gloss Lense 150, Panther Bristle 170, Panther Bristle 190, Dimond Polishing Paste (20g)



KITS



PANTHER BUR KITS

Premium line for all-ceramic restorations, natural gloss polish in just two steps, high durability long service life, well tested selection of shapes, non contaminated binder for smooth grinding

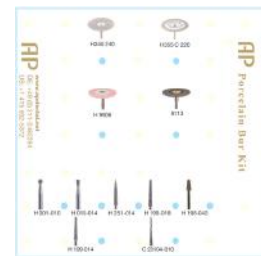
The AP Dental Panther Polishing Kit for a flawless gloss for zirconia restorations.

Premium-Linie für Vollkeramik-Restaurationen, natürliche Glanzpolitur in nur zwei Schritten, hohe Haltbarkeit, lange Standzeit, geprüfte Formenauswahl, kontaminationsfreies Bindemittel für reibungslosen Schliff

Das AP Dental Panther Polishing Kit für einen makellosen Glanz von Zirkonoxid-Restaurationen.



Product Name/ Artikel	Product Code/Artikelnummer
Size/Größe	
PANTHER STONE BUR KIT	PSKIT
PANTHER EDITION BUR KIT	PEKIT
AP UNIVERSAL BUR KIT	9122
AP PORCELAIN BUR KIT	9123
AP GRINDING AND POLISHING KIT	9124



9123

The AP Porcelain Bur Kit includes 11 pieces:

H345 240, H355 C 220, H 9906, 9113, H 001-010, H 010-014, H251-014, H 199-018, H 198-040, H 199-014, C 23104-010



PSKIT

The Panther stone kit includes 6 pieces:

Torpedo 025, Cone Inv 050, Cone 040, Cylinder Round 035, Wheel 120, Cylinder 048.



PSKIT

The Panther Edition Starter Kit includes 11 pieces:

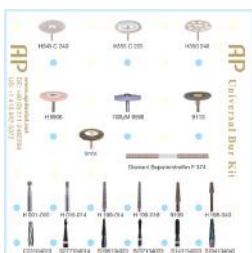
Panther Smooth Flame 055, Panther Smooth Wheel 170, Panther Smooth Lense 260, Panther Smooth Lense 150, Panther Gloss Flame 055, Panther Gloss Wheel 170, Panther Gloss Lense 150, Panther Bristle 170, Panther Bristle 190, Dimond Polishing Paste (20g)



9124

The AP Grinding and Polishing Bur Kit includes 9 pieces:

B3908, B3379, 9113, B2061, B2060, B2059, B2969, B2967, B2965



9122

The AP Universal Bur Kit includes 20 pieces:

H345 C 240, H355 C 220, H350 240, H 9906, 100UM 9598, 9113, 9104, Diamant Separating Strips F 374, H 001-010, H 010-014, H 199-018, 9109, H 198-040, C23104010, S277134014, S198134023, S237134023, S141134023, S194134040

APCAD /CAM

APCAD S



PMMA

APWax Blanks



Introducing

APHALO
Structure Paste



Gingiva



23 Shades of Pink

APCAD S

MILLING BLOCKS



OSCAR

Diamond Polish



“So good it deserves an Oscar!”

- Jürgen Auffarth, Salzburg

AP Evolution S

Lithium Disilicate

Color Key Shade Guide

The only shade guide
on the market with
12 stump shades



Indicator + Stump = Shade

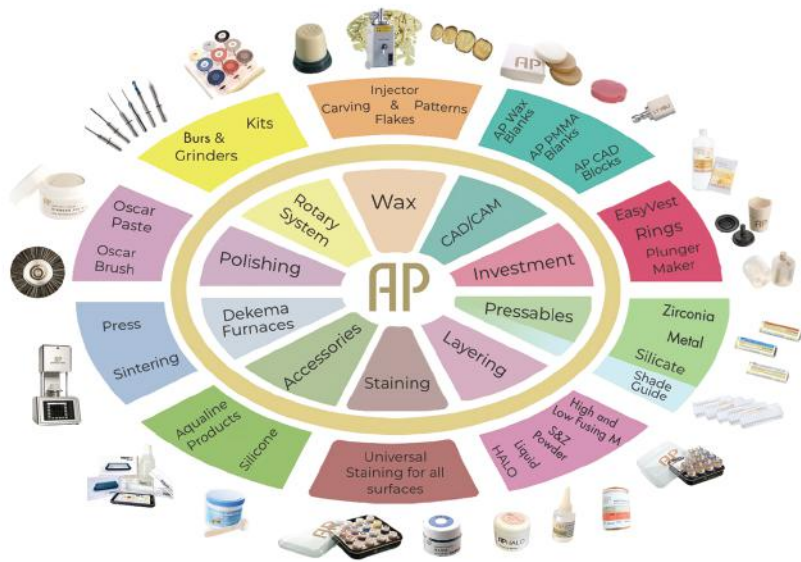
Realistic indicator thickness of 0.9-1.1mm

LT, MT, HT, HT+ & Bleach Shades

Find the right opacity and value before you start the case

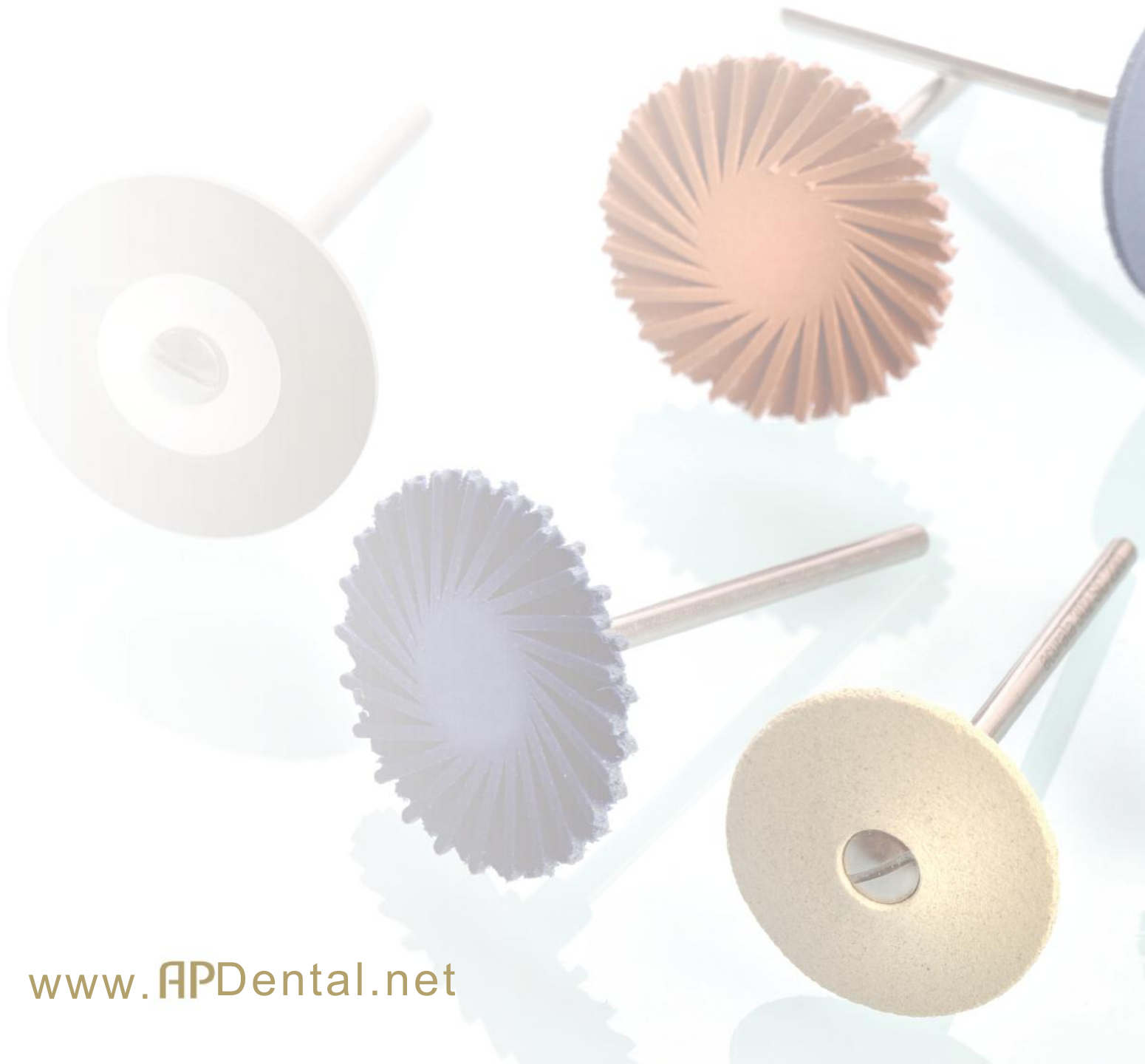


www.apdental.net



Scan the QR code for our full catalog or go to our online shop www.apdental.net

A complete workflow
made by technicians for technicians



www.APDental.net