



Premium-Finish für Polymere

Premium Finish for Polymers



Exactly yours

Premium-Finish für Polymere

Premium Finish for Polymers



„Nicht viel hilft viel – weniger ist mehr! Alle Panther Polymer Instrumente erzielen ihre besten Ergebnisse bei niedriger Drehzahl – für maximale Kontrolle und perfekte Oberflächen.“

"A lot doesn't help a lot! – less is better! All Panther Polymer instruments achieve their best results at low speed – for maximum control and perfect surfaces."

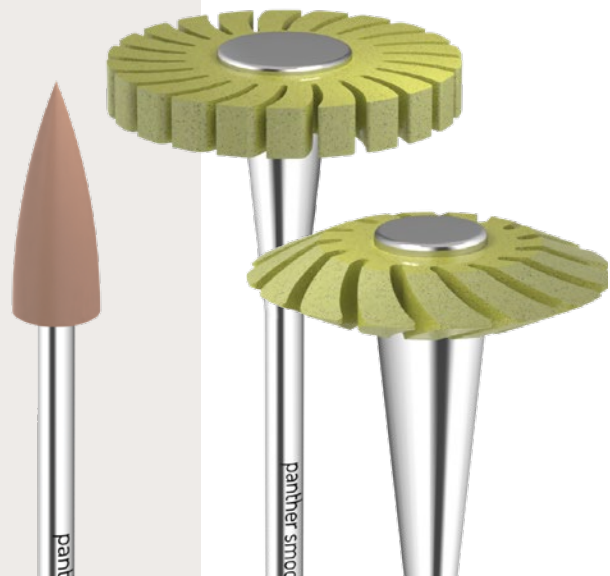
Carsten Fischer, sirius ceramics, Frankfurt am Main



„Ich bin schon seit Jahren von den Panther-Werkzeugen für Zirkonoxid begeistert. Die neuen Panther Polymer-Werkzeuge sind die perfekte Ergänzung für die Endbearbeitung und das Polieren in allen Bereichen des Labors.“

"I have been in love with Panther Ceramic tools for years. The new Panther Polymer tools are the perfect complement for finishing and polishing in all areas of the laboratory."

David Cabeza Dtg, Dental Technician Guilt



Panther Polymer

Perfektion für die Oberfläche von dentalen Polymeren

Perfection for the surface of dental polymers.

Die Vielzahl an unterschiedlichen dentalen Kunststoffen, insbesondere in der CAD/CAM-Technologie, stellt besondere Anforderungen an die Bearbeitung. Dafür sind speziell designte Instrumente erforderlich, die den zahlreichen individuellen Materialeigenschaften gerecht werden.

Unser Ziel ist es, sichere und präzise Vorgehensweisen für diesen essenziellen prothetischen Bereich zu entwickeln – mit Instrumenten, die speziell für diese Anforderungen konzipiert und optimiert sind, um höchste Standards in der Verarbeitung zu gewährleisten.

The variety of different dental polymers, especially in CAD/CAM technology, presents unique challenges in processing. This requires specially designed instruments that meet the large numbers of individual material properties.

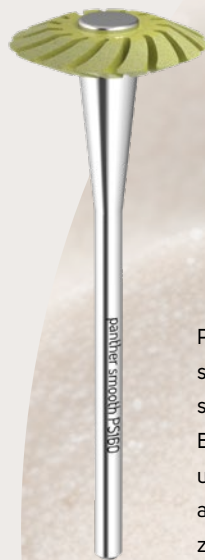
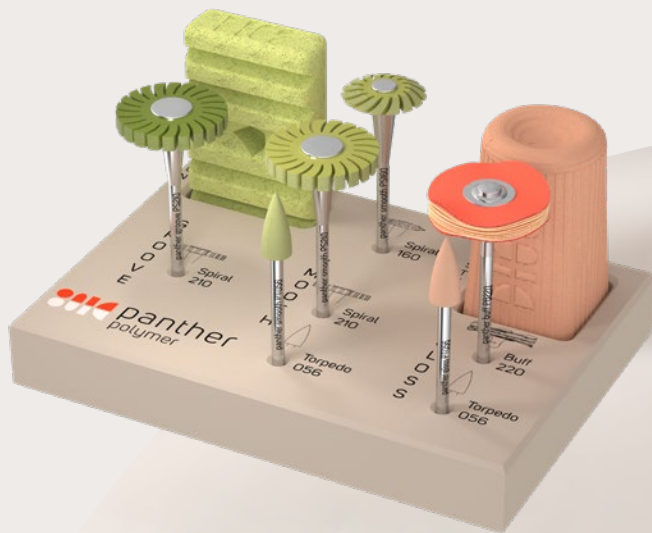
Our goal is to develop safe and precise workflows for this essential prosthetic field – with instruments specifically designed and optimized to meet these demands, ensuring the highest standards in processing.



Panther Groove PS210 – Die innovative Lamellen-Rad-Form und die spezielle Materialmischung ermöglichen neue Bearbeitungsqualitäten zur Entfernung von Rillen aus dem Fräs- oder Druckprozess.

Panther Groove PS210 – The innovative lamella-disc-shape and the special material mixture enable new processing qualities to remove grooves from the milling and printing process.





Panther Smooth PS160 – Die scharfkantige Lamellenform passt sich selbst schwer zugänglichen Bereichen sanft und präzise an, um die Oberfläche gezielt für die anschließende Hochglanz-Politur zu glätten.

Panther Smooth PS160 – The sharp lamella shape moulds itself gently and precisely even to hard-to-reach areas for the optimal surface preparation for the final high-gloss polishing.



VORTEILE BENEFITS



Maximale Wirkung bei geringer Drehzahl – Effizient und materialschonend
Maximum effect at low speed – Efficient and gentle on materials

Zweistufiger Abtrag – Perfekt für eine Vielzahl von Polymeren
Two-stage removal – Perfect for a wide range of polymers

Schmiegsam & präzise – Dank innovativer Geometrie und spezieller Rezeptur
Smooth & precise – Thanks to innovative geometry and special formula

Kontrollierte Veredelung – Von der ersten Bearbeitung bis zum High-End-Glanz
Controlled finishing – From initial processing to high-end gloss



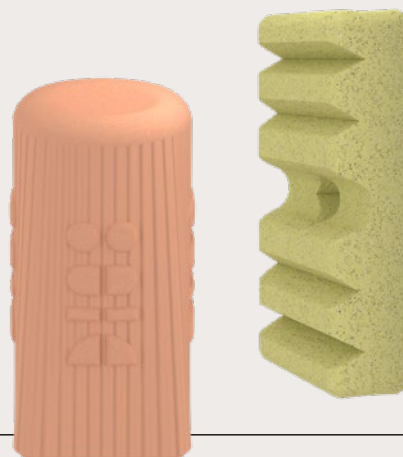
Panther Tune O1 – Einmal neu bitte! Dieser Diamant-Abrichtstein justiert Ihr Panther Polymer Instrument präzise in die gewünschte Geometrie und sorgt für optimale Leistung.

Panther Tune O1 – Once again please! This diamond dressing stone precisely adjusts your Panther polymer instrument to the desired geometry and ensures optimum performance.

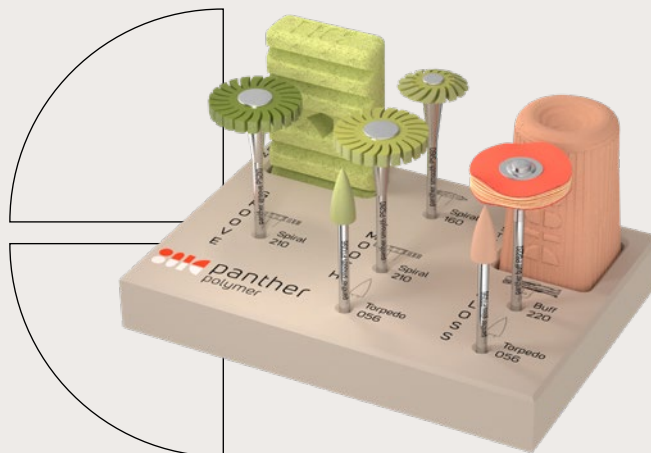






Panther Buff PB220 & Panther Paste O2 – Das perfekte Tandem für ultimativen Glanz. Perfekt abgestimmt auf die Vielzahl unterschiedlicher Polymere für eine makellose Oberfläche.




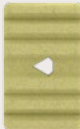




















Panther Buff PB220 & Panther Paste O2 – The perfect tandem for the ultimate shine. Specially formulated for perfect surfaces of the wide range of different polymers.



























XPLSET104/01
polymer kit #15



-  **Maße** Sizes (mm)
 **Schaft** Shank
 **optimal** / maximal (1/min)
 **Packungsgrößen** Package unit

groove PS210	smooth PS210	smooth PS160	tune 01
			
REF XPL 548 104 C	REF XPL 548 104 M	REF XPL 547 104 M	REF XPL 932
  Ø 21 × 3	  Ø 21 × 3	  Ø 16 × 3	  46 × 28 × 10
 104-HP	 104-HP	 104-HP	
 7.000/12.000	 7.000/12.000	 7.000/12.000	
 1, 3	 1, 3	 1, 3	 1

smooth PT056	gloss PT056	buff PB220	paste 02
			
REF XPL 111 104 M	REF XPL 111 104 XF	REF XPL 628	REF XPL Paste02/ 40
  Ø 5,6 × 13	  Ø 5,6 × 13	  Ø 22	  45 × 23 × 23
 104-HP	 104-HP	 104-HP	
 8.000/20.000	 8.000/20.000	 7.000/15.000	
 1, 3	 1, 3	 1, 5	 1

