

UPOFIX® Universalpolierer | Universal Polishers

Aus hochbeanspruchbarer Kevlarfaser/ made of highly elastic kevlar fibers

Das UPOFIX® Poliersystem besteht aus sechs Polierbürsten, deren Fasern sich von extragrob bis superfein hinsichtlich Aggressivität und Stärke unterscheiden. Der Vorteil des Systems besteht darin, dass mit nur sechs Instrumenten eine breite Palette von Materialien ein- oder mehrstufig poliert werden kann. Die Fasern passen sich der Form des Werkstücks an und ermöglichen dem Benutzer auch schwer zugängliche Flächen wie Interdentalräume zu polieren.

The UPOFIX® dental polishing system consists of six polishing brushes with fibers ranging from extra coarse to super fine in terms of abrasion and strength. The main advantage of this system is that a broad range of materials can be polished in one or two steps using only six polishers. The fibers adapt to the shape of the workpiece and allow the technician to effectively polish and finish all surfaces including difficult areas such as interdental spaces.



21 mm Ø

UPOFIX® Set
sortiert/ assorted
6 St./ pcs. REF 88022095



UPOFIX® 0 - extragrob/
x-coarse
schwarz-grün/ black-green

als Vorpolierer für Metalle/
pre-polisher for metals

3 St./ pcs. REF 8802207
5 St./ pcs. REF 8802279



UPOFIX® I - supergrob/
super coarse
schwarz/ black

Als Vorpolierer für Metalle
- speziell für Kauflächen
und Interdentalräume/
pre-polisher for metals -
occlusal and interproximal
areas

3 St./ pcs. REF 8802217
5 St./ pcs. REF 8802219



UPOFIX® III - grob/ coarse
grün/ green

Als Vorpolierer für
Keramik/ pre-polisher for
ceramics

3 St./ pcs. REF 8802237
5 St./ pcs. REF 8802239



UPOFIX® II - mittel/ medium
blau / blue

Als Glanzpolierer für Metalle
- speziell für Kauflächen
und Interdentalräume/ final
polisher for metals - occlusal
and interproximal areas

3 St./ pcs. REF 8802227
5 St./ pcs. REF 8802229



UPOFIX® V - superfein/ super fine
gelb/ yellow

Als Glanzpolierer für Komposite
und Kunststoff/ final polisher for
composites and acrylics

3 St./ pcs. REF 8802257
5 St./ pcs. REF 8802259



UPOFIX® IV - fein/ fine
rot/ red

Als Glanzpolierer für Keramik
und Vorpolierer für Komposite
und Kunststoff/ final polisher for
ceramics and pre-polisher for
composites and acrylics

3 St./ pcs. REF 8802247
5 St./ pcs. REF 8802249

Zu beachten ist, dass die UPOFIX® Polierer bei niedriger Drehzahl (ca. 2000 - 5000 min⁻¹) in durchzugskräftigen Mikromotoren eingesetzt werden. Bei niedrigen Drehzahlen unter erhöhtem Anpressdruck entsteht eine leichte Abrasion. Mit einem reduzierten Anpressdruck und einer etwas höheren Drehzahl wird Glanz auf den Oberflächen des Werkstücks erzielt.

Please note that the UPOFIX® polishing instruments should be used at low speed (2000-5000 min⁻¹) using high-torque micro motors. As a general rule, low speed and firm pressure results in light abrasion whereas technicians should reduce pressure at slightly higher speed in order to achieve shine or high shine on the workpiece. Intermittent pressure and circular, diagonal movements improve the polishing result.

Niedrige Drehzahl/ low turning speed ○ 2.000 - 3.000 min⁻¹
Höhere Drehzahl/ high turning speed ○ 3.000 - 5.000 min⁻¹

höherer Anpressdruck – leichte Abrasion/ firm pressure – slight abrasion
geringerer Anpressdruck – Glanzpolitur/ light pressure – final polish