

jota



SWISS dentistry



JOTA Arkansas

Das innovative Instrument zum Brechen
von Zahnschmelz Prismen und zur
Feinstbearbeitung von Füllungen:

Perfekt angepasst an die Geometrie
von Präparationsdiamanten



Arkansas Anwendungsbereiche

Arkansas Instrumente sind ideale Instrumente, um eine Präparation abzuschliessen, Zahnschmelzprismen zu glätten, Präparationsränder zu präzisieren und für einen dichten Randabschluss der Restauration vorzubereiten.

Nach dem Entfernen von Provisorien angewendet, unterstützen die Instrumente eine optimale Adhäsion der Restauration. Das Glätten von Füllungen mit Arkansas Instrumenten erleichtert das anschliessende Polieren und Versiegeln aller Poren. Das Beschleifen von Zähnen mit Diamantinstrumenten führt zu rauen Oberflächen und zu Unregelmässigkeiten in der Geometrie – auch Wellenschliff genannt. Diese Oberflächen und Unregelmässigkeiten lassen sich mit Arkansas Steinen perfekt glätten. Gelöste und ausgebrochene Zahnschmelz Prismen können entfernt oder geglättet werden, was zu einer direkten Verbesserung der Lebensdauer und Qualität der Restauration führt. Zusätzlich werden die Randabschlüsse präziser und damit eine perfekte Ausgangslage für den digitalen Work Flow generiert.

Für einen optimalen Arbeitsablauf sind Arkansas Steine entwickelt worden, deren Formen exakt der Form von gängigen Präparationsdiamanten entspricht. Winkel und Formgebung sind identisch, sodass die mit Diamanten durchgeführte Grundpräparation (Schulter, Abgeschrägte Kante oder Hohlkehle) erhalten bleibt und gleichzeitig präzisiert wird.

Das leichte Brechen von Präparationskanten und das Glätten von Schmelzprismen führen bei direkten Restaurationen z.B. bei Kavitäten zu einer deutlich besseren Randabdichtung, wodurch das Risiko von Sekundärkaries signifikant reduziert wird.

Arkansas Steine sind auch hervorragend geeignet, um bei Komposit-Restaurationen die Feinbearbeitung und Glättung durchzuführen, um anschliessend mit minimalem Polieraufwand zur erwünschten Hochglanz Politur und Versieglung der Oberflächen zu kommen.

Anwendung

- › Nachbearbeiten von Zahnhartsubstanzen wie das Glätten von Präparationsstümpfen nach der Bearbeitung mit Diamantinstrumenten
- › Entfernen von Zementresten von provisorischen Restaurationen als Basis für ein optimale Adhäsion der permanenten Restauration
- › Finieren und Feinstbearbeitungen von Komposit und Glasionomierzement Materialien sowie Keramik

Ihre Vorteile

- › Exakt an Präparationsdiamanten angepasste Winkel und Formen erleichtern das Nachfahren der Präparationen
- › Glatte Oberflächen und Schmelzprismen führen zu präziseren Präparationen als Ausgangsbasis für die optimale Haftung von Restaurationen
- › Bessere Randabdichtung und damit verbunden minimiertes Risiko von Sekundärkaries
- › Identische Winkel und Formgebung zu wichtigen Präparationsdiamanten führen zu präzisen Präparationsresultaten



Photo by Anton Lebedenko

Unsere neuen JOTA Arkansas-Prep

Arkansas-Prep, die ideale Ergänzung zu Ihren Präparationsdiamanten



Matchcode	6172
Schaft	FG RA
Ø [mm]	023
L [mm]	8,0
Turbine	FG ↻
Winkelstück	RA ↻



Matchcode	846	847	848
Schaft	FG RA	FG RA	FG RA
Ø [mm]	025	021	023
L [mm]	7,0	8,0	10,0
Turbine	180'000	210'000	190'000
Winkelstück	120'000	160'000	160'000



Matchcode	6198
Schaft	FG RA
Ø [mm]	023
L [mm]	8,0
Turbine	FG ↻
Winkelstück	RA ↻



Matchcode	849	850	852
Schaft	FG RA	FG RA	FG RA
Ø [mm]	023	021	023
L [mm]	6,0	8,0	10,0
Turbine	190'000	210'000	190'000
Winkelstück	160'000	160'000	160'000



Matchcode	6298
Schaft	FG RA
Ø [mm]	023
L [mm]	8,0
Turbine	FG ↻
Winkelstück	RA ↻



Matchcode	877	878	879
Schaft	FG RA	FG RA	FG RA
Ø [mm]	021	023	023
L [mm]	6,5	8,0	10,0
Turbine	210'000	190'000	190'000
Winkelstück	160'000	160'000	160'000



Komplettes JOTA Arkansas Sortiment

Feinstbearbeitung / Polieren von Füllungsmaterialien, insbesondere Kunststofffüllungen (Composite)



Matchcode	601	638	645	649	660
Schaft	FG RA	FG RA	FG RA	FG RA	FG RA
Ø [mm]	030	025	028	025	025



Matchcode	661	662	666	6172	6198	6298
Schaft	FG RA	FG RA	FG RA	FG RA	FG RA	FG RA
Ø [mm]	025	030	025	023	023	023

JOTA-Händler:

108002.5950.0331 - 11/2019