

A close-up photograph of a dental procedure. A dental handpiece with a diamond burs is being used on a patient's upper teeth. The patient's lips are slightly parted, and the focus is on the interaction between the instrument and the teeth.

*feel
the difference!*

DIATECH 
SWISS DENTAL INSTRUMENTS

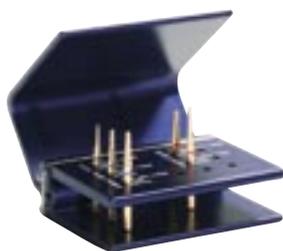
PREPARATION KITS

selected by

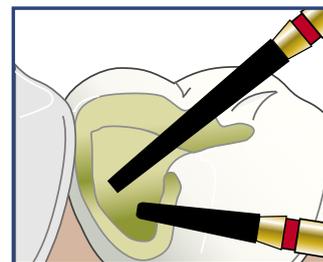
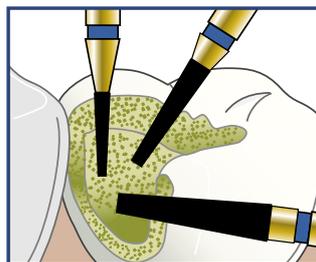
Opinion Leaders

coltène 
whaledent®

Indirect Posterior Restoration Kit selected by Dr. R. Spreafico Art. 250057AA



Dr. Roberto Spreafico hat diese 5 Instrumente zusammengestellt. Dieses Kit enthält einen Lösungsansatz für indirekte Seitenzahn-Restaurationen.



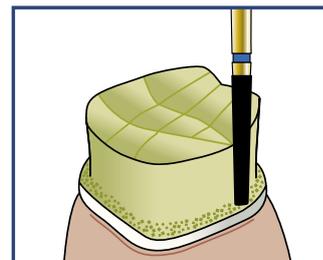
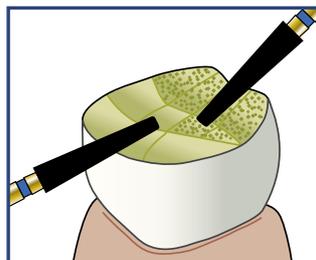
Als Basisinstrumente für das Präparieren der Kavität werden verschiedene konische Instrumente verwendet. Dabei entsteht ein breiter Isthmus und eine ideale Einschubrichtung für das Inlay.

Diese Diamanten mit einer Korngröße von 45 µm ermöglichen glatte Präparationen sowie abgerundete Innenkanten.

Crown & Bridge Kit selected by Prof. DDr. H. Dumfahrt Art. 250060AA



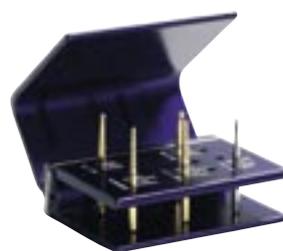
Univ.-Prof. DDr. Herbert Dumfahrt hat diese 5 Instrumente zusammengestellt. Dieses Kit enthält einen Lösungsansatz für Kronen- und Brücken-Präparationen.



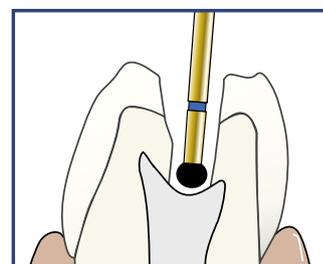
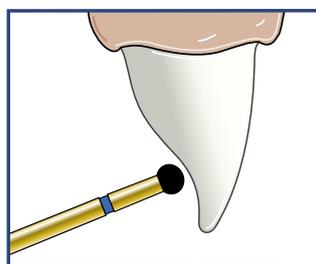
Durch die konische Form und die gerundeten Kanten der Präparationskörper ist ein universeller Einsatz möglich, z.B. die okklusale Reduktion mit den grobkörnigen Diamanten.

Der Konvergenzwinkel von 6° gewährleistet eine ideale Retentionsform des Kronenstumpfes.

Endo Preparation Kit selected by Prof. Dr. G. Gambarini Art. 250062AA



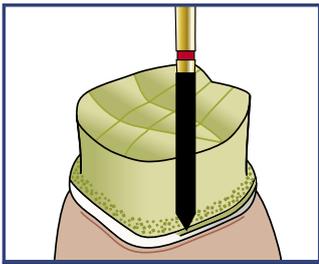
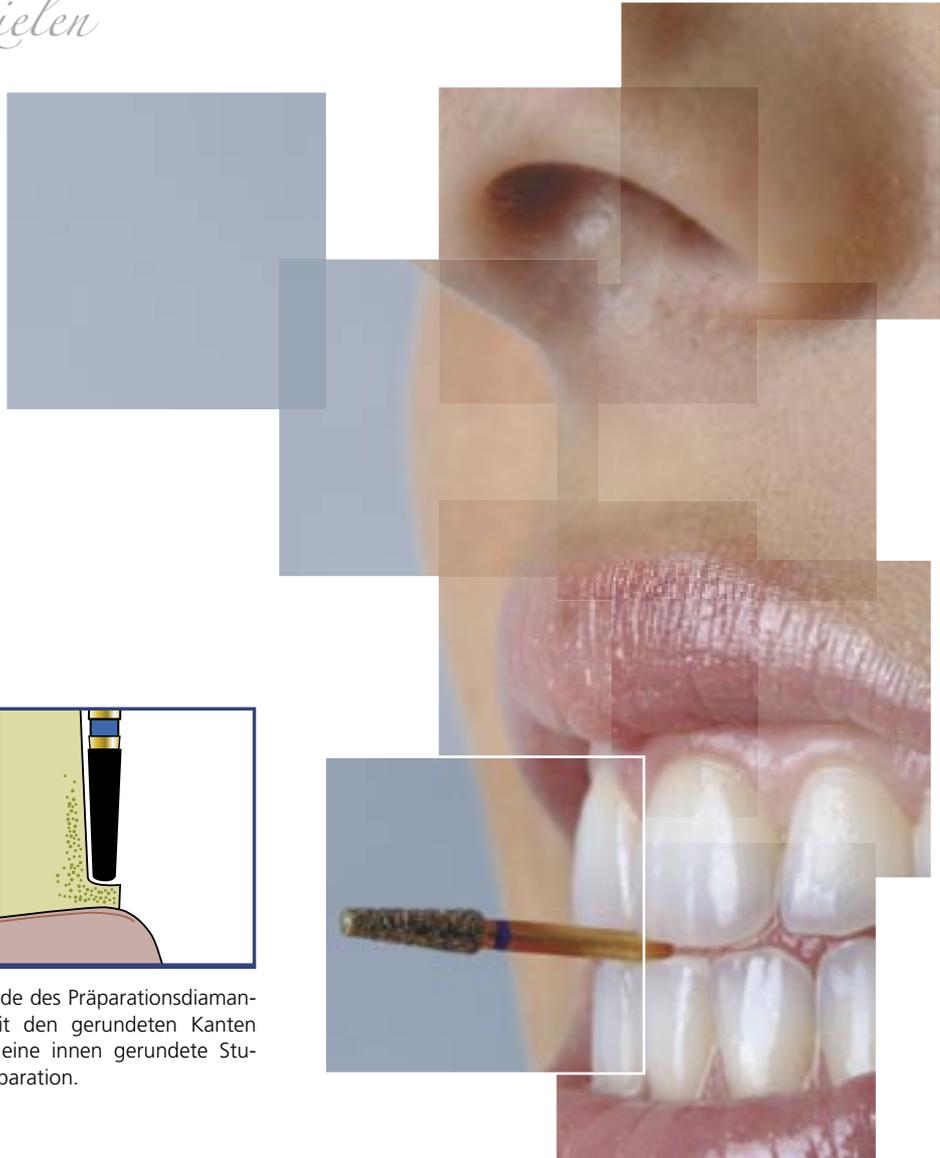
Prof. Dr. Gianluca Gambarini hat diese 5 Instrumente zusammengestellt. Dieses Kit enthält einen Lösungsansatz für endodontische Präparationen.



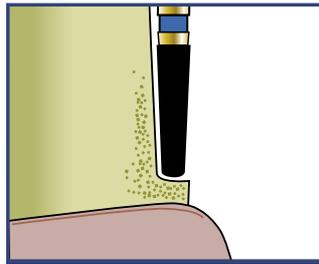
RUNDBOHRER 801L – 014 ML mit langem Schaft für besseren Zugang. Es handelt sich um einen schmalen Rundbohrer zur initialen Eröffnung, z.B. um kleine Zugangskavitäten in Frontzähnen und Prämolaren zu präparieren. Darüber hinaus ist die Überlänge hilfreich bei Molaren mit tiefer oder obliterierter Pulpakammer.

801-018 ML wird im Allgemeinen zur initialen Öffnung von Molaren und zur Öffnung von Pulpakammern im Seitenzahnbereich eingesetzt. Die Gesamtlänge ist kürzer als beim 801L, da der Zugang bei den Seitenzähnen für gewöhnlich erschwert wird.

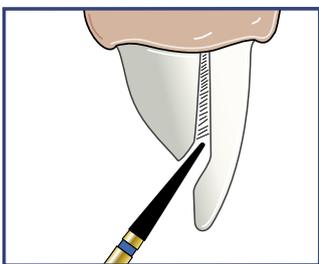
..entwickelt um mit einem Minimum an Instrumenten, maximale Ergebnisse zu erzielen



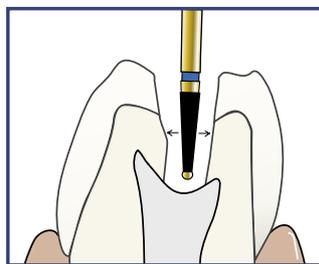
Mit der konischen Spitze des zylindrischen Finierers wird der Präparationsrand für die Metallkeramikrone abgeschrägt.



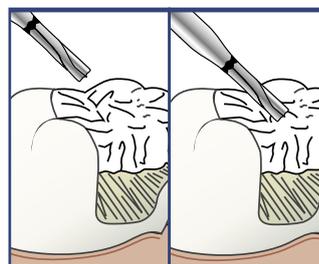
Das Ende des Präparationsdiamanten mit den gerundeten Kanten ergibt eine innen gerundete Stufenpräparation.



856-014-8 ML wird zum Glätten des koronalen Zugangs und zur Präparation der Pulpakammer von Schneidezähnen und Eckzähnen benutzt. Bei Prämolaren und Molaren kann er, falls erforderlich, zum Entfernen von Unterschnitten im Kronen- und Höckerbereich eingesetzt werden.



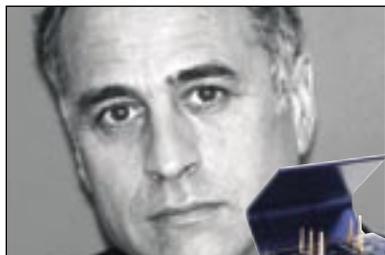
851-016-8 ML mit nicht schneidender Spitze erlaubt sicheres Präparieren ohne Risiko einer Perforation des Pulpakammerbodens und eignet sich daher zum Entfernen des Pulpakammerdaches bei Molaren. Es erlaubt sichere Präparation störender Dentin- und Schmelzstrukturen, um einen geraderen und geglätteten Kanalzugang zu erzielen.



C245 008 ist ein kleiner, leistungsstarker Hartmetall-Bohrer zum Entfernen von Restaurationen und prothetischen Kronen.

In Zusammenarbeit mit international namhaften Spezialisten hat Coltène/Whaledent neue Diatech Präparations-Kits entwickelt. Mit einem Minimum an Instrumenten ermöglichen sie effiziente, kostengünstige und einfache Präparationen. Drei verschiedene Kits, mit je nur fünf spezifischen Instrumenten. Alle Kits enthalten einen professionellen Lösungsansatz für die Präparationsart, die speziell vom Anwender für den Anwender konzipiert wurde.

Indirect Posterior Restoration Kit selected by Dr. R. Spreafico Art. 250057AA



Indirect Posterior Restoration Kit
Art. 250057AA



Refill Packing
Art. 250054AA

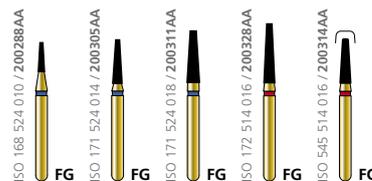


Fig. No.	845	846	846	847	846R
ISO Ø 1/10 mm	010	014	018	016	016
Head L mm / Grit	4ML*	6ML	7ML	8F	6F
Grit Size	125 µm	125 µm	125 µm	45 µm	45 µm

Crown & Bridge Kit selected by Prof. DDr. H. Dumfahrt Art. 250060AA



Crown & Bridge Kit HD
Art. 250060AA



Refill Packing
Art. 250061AA

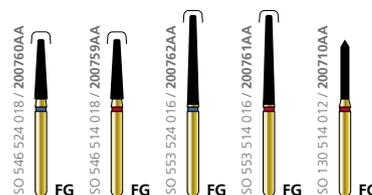


Fig. No.	847R	847R	848R	848R	885
ISO Ø 1/10 mm	018	018	016	016	012
Head L mm / Grit	8ML	8F	10ML	10F	8F
Grit Size	125 µm	45 µm	125 µm	45 µm	45 µm

Endo Preparation Kit selected by Prof. Dr. G. Gambarini Art. 250062AA



Endo Preparation Kit
Art. 250062AA



Refill Packing
Art. 250063AA



Fig. No.	801L	801	851	856	C245
ISO Ø 1/10 mm	014	018	016	014	008
Head L mm / Grit	ML	ML*	8ML	8ML*	3
Grit Size	125 µm	125 µm	125 µm	125 µm	