

Das umfassende Sortiment für die allgemeine Veneertechnik (Porzellan/ Keramik). Der Rillenschleifer 834-016 definiert die Abtragtiefe auf labialer Substanz (0,3 mm) bei Feldspat-Porzellan, wohingegen der Schleifer 834-021 insbesondere für den Einsatz auf gepresster Keramik wie OPC® und Empress I® geeignet ist (0,5 mm). Die Diamantschleifer 852H erlauben die schnelle Entfernung der restlichen Zahnhartsubstanz. Der Diamant 833H eignet sich speziell für das einfache Abtragen von Palatinal/Lingualflächen an Frontzähnen und ist zudem für die sichere Ausarbeitung eines rechtwinkligen (90°) Randes auf der Palatinal-/Lingualoberfläche besonders gut geeignet. Höchste Oberflächengüten bei der Glättung der Wände der Palatinal-/Labialpräparation bzw. der Labialränder von Presskeramik werden durch die Instrumente HM375R bzw. 839R erzielt. Der Finierer HM246 garantiert die einfache und schnelle Durchtrennung und interproximale Glättung von Verbindungen und das Diamantinstrument 833C dient speziell der Erreichung glatter Übergänge (palatinal/lingual) vom Keramikrand zur Zahnschubstanz. Die Polierer erlauben einerseits das perfekte Glätten der Ränder, andererseits die gezielt Durchführung okklusaler Korrekturen auf Porzellan.

The diamond 834-016 is used for minimal facial reduction (0.3 mm) for feldspathic porcelain. The 834-021 produces a 0.5 mm reduction and is used for pressed ceramics like OPC® and Empress I®. The diamond 852H-018 is usually used in conjunction with 834-021 to remove sufficient tooth structure as is shown by the grooves created by the 834 depth cutting diamonds. The 852H-016 is usually used in conjunction with the 834-016. The extra coarse 833H shape is used for the lingual reduction of the central and lateral incisors. It also is used to create a 90 degree margin on the lingual surface. The finishing bur HM375R is used to smooth the facial walls of the preparation. The 839R-012 diamond is used for preparing (smoothing) the external facial margins for pressed ceramics. The HM246-009 (7901) bur is used to separate contacts and to smooth interproximally after cementation. The 833C diamond is used at cementation to blend the ceramic margin to the tooth structure on the lingual margin. The diamond impregnated polishers come in two shapes and three grits, green for adjustment, blue for prepolish and red for producing a high shine lustre.

Schnitttiefe
Cutting depth
Profundidad del corte

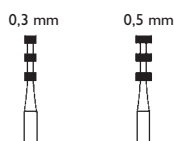
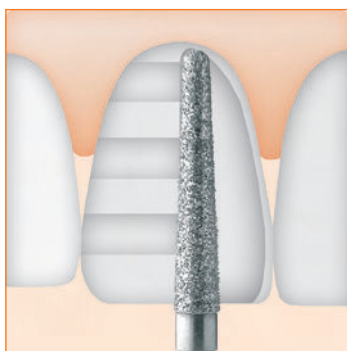


Fig.	833	833H	833C	834	834	839R	852H	852H	HM 246	HM 375R
Shank	FG / 314	FG / 314	FG / 314	FG / 314	FG / 314	FG / 314	FG / 314	FG / 314	FG / 314	FG / 314
Size	023	023	023	016	021	012	016	018	009	012
L mm	4,2	4,2	4,2	6,0	6,0	0,2	10,0	10,0	3,6	8,0
Pieces	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1



B 73 x H 29 x T 25 mm

Dónde más se utiliza el abrasivo 834-016 es en la reducción de sustancias labiales (0,3 mm) de la porcelana con feldespatos. El 834-021 llega hasta una profundidad de ranuras de 0,5 mm y se utiliza para cerámicas prensadas como OPC® y Empress I®. El abrasivo de diamante 852H-018 se utiliza habitualmente en combinación con el 834-021 para eliminar la sustancia dental restante en ranuras que exceden los 0,5 mm en profundidad. El abrasivo de diamante 852H-016 se usa en ranuras de 0,3 mm de profundidad (834/016). 833H se usa para la ablación de superficies palatinales/lingual de los dientes incisivos. Se utiliza también para crear un ángulo recto en la superficie palatinal/lingual. La fresa de acabado HM375R se utiliza para alisar las paredes palatinales/labiales del preparado. 839R-012 se utiliza para preparar (alisar) los márgenes labiales en cerámicas prensadas. Después de la inserción del producto protésico la fresa de acabado HM246-008 (mercado EE UU: 7901) es conveniente para separar los contactos y alisar interproximalmente. 833C se emplea durante la integración para que se cree una junta lisa entre el margen palatinal/lingual de la cerámica y la sustancia dental. Los pulidores 9743/040 (gruesos), 9793/040 son para alisar márgenes y correcciones oclusales en el preparado de porcelana.



Fig.	9743G	9744G	9743M	9744M	9743F	9744F
Shank	RA / 204	RA / 204	RA / 204	RA / 204	RA / 204	RA / 204
Size	040	060	040	060	040	060
L mm	10,0	7,5	10,0	7,5	10,0	7,5
Pieces	1	1	1	1	1	1

