



Feel the difference!

DIATECH 
SWISS DENTAL INSTRUMENTS

TOPSPIN 2000
FG **MULTILAYER** GOLD DIAMONDS

coltène 
whaledent®



Diotech TOPSPIN 2000 Multilayer Gold Diamonds

COARSE
150 µm
black ring
schwarzer Ring

TSX 534

Fig. No.	368	379	811	836	836	836	837	837	837	846	847	847	847	847	847	848
ISO Ø 1/10 mm	023	023	033	014	016	018	014	016	018	016	014	016	018	018	025	014
Head L mm	5TSX	5TSX	5TSX	6TSX	6TSX	6TSX	8TSX	8TSX	8TSX	7TSX	8TSX	8TSX	8TSX	8TSX	8TSX	10TSX
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

COARSE
150 µm
black ring
schwarzer Ring

TSX 534

Fig. No.	848	848	848	848	855	856	856	856	856	856N	856	856	856	856	856	856	856	856L	856L
ISO Ø 1/10 mm	016	018	023	031	014	016	025	014	014	014	016	018	014	016	018	021	016	016	018
Head L mm	10TSX	10TSX	10TSX	10TSX	6TSX	7TSX	7TSX	8TSX	8TSX	8TSX	8TSX	8TSX	9TSX	9TSX	9TSX	9TSX	10TSX	10TSX	11TSX
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

COARSE
150 µm
black ring
schwarzer Ring

TSX 534

Fig. No.	850	850	850	850	862	863	877K	877K	877K	877K	878K	878K	878K	878K	878K	879K	879K
ISO Ø 1/10 mm	018	014	016	018	016	016	014	016	018	021	014	016	018	021	014	014	016
Head L mm	8TSX	10TSX	10TSX	10TSX	8TSX	10TSX	6TSX	6TSX	6TSX	6TSX	8TSX	8TSX	8TSX	8TSX	8TSX	10TSX	10TSX
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

COARSE
150 µm
black ring
schwarzer Ring

TSX 534

Fig. No.	879K	879K	879	880	881	881	882	885	886	886
ISO Ø 1/10 mm	018	021	014	014	014	016	014	014	014	016
Head L mm	10TSX	10TSX	10TSX	6TSX	8TSX	8TSX	10TSX	8TSX	10TSX	10TSX
Quantity	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

TOPSPIN 2000 - Diamonds with enhanced cutting performance and cooling

TOPSPIN 2000 diamonds include an integral cooling and self-cleaning system which optimizes their cutting capacity and promotes atraumatic preparation.

The spiral cooling and self-cleaning flute collects the water from the aerosol mist and uses it to cool all areas of the preparation site immediately. This ensures that the preparation sites are cooled directly and - in addition to the water spray - this is also promoted by the diamond contacting the surface intermittently.

The cutting capacity is also increased by evacuating the debris and remains of fillings off the surface of the diamond much more efficiently to ensure that the diamond particles remain "sharp".

TOPSPIN 2000 diamonds are especially indicated for crown preparations and box preparations.





TOPSPIN 2000 - Diamanten für erhöhte Abtragsleistung und bessere Kühlung

TOPSPIN 2000 - Diamanten besitzen ein integriertes Kühl- und Selbstreinigungssystem zur Optimierung der Schleifleistung und Unterstützung einer atraumatischen Präparation.

Ein spiralförmig angelegter Kühl- und Selbstreinigungskanal nimmt aus dem Aerosol Wasser auf und leitet es in sämtliche Arbeitsteilzonen. So werden die Präparationsareale, zusätzlich zum Spray, unmittelbar gekühlt, was durch die konstruktionsbedingten Schleifkontaktintervalle noch unterstützt wird.

Die Schleifleistung wird zudem wesentlich erhöht durch die verbesserte Abführung von Bohrschlamm und Füllungsresten aus der Instrumentenoberfläche. Das Diamantkorn behält so seinen vollen "Biss"!

TOPSPIN 2000 - Diamanten sind besonders geeignet für Kronenstumpf- und kastenförmige Kavitätenpräparationen.

Diamants TOPSPIN 2000, pour une puissance abrasive accrue et un meilleur refroidissement

Les diamants **TOPSPIN 2000** sont dotés d'un système de refroidissement et d'auto-nettoyage intégré afin d'optimiser la puissance abrasive et de favoriser la réalisation d'une préparation non traumatique.

Un canal de forme hélicoïdale assurant le refroidissement et l'auto-nettoyage prélève de l'eau à partir de l'aérosol et la conduit directement vers toutes les zones traitées. De cette façon, en plus de ce qui est déjà réalisé par le spray, les surfaces préparées bénéficient encore d'un refroidissement direct. De surcroît, cet effet est renforcé du fait que la constitution même de l'instrument engendre des contacts de meulage alternatifs.

La puissance abrasive est encore augmentée de manière importante grâce à une meilleure évacuation des boues de meulage et des résidus d'obturations à partir de la surface des instruments. Le grain de diamant conserve ainsi tout son effet mordant!

Les diamants **TOPSPIN 2000** sont particulièrement bien adaptés pour réaliser les préparations de moignons pour couronnes et de cavités à parois verticales.

TOPSPIN 2000 – diamantes para un mejor rendimiento abrasivo y una mejor refrigeración

Los diamantes **TOPSPIN 2000** poseen un sistema integrado de refrigeración y autolimpieza que optimiza el rendimiento abrasivo y favorece una preparación atraumática.

Un conducto helicoidal para la refrigeración y la autolimpieza recibe agua del aerosol y la distribuye sobre todas las zonas de trabajo. De esta forma las áreas de preparación, además del aerosol, se benefician de una refrigeración adicional directa. Los intervalos de abrasión, originados por su diseño, favorecen todavía más este efecto.

Además, el rendimiento abrasivo es aumentado esencialmente por la capacidad de evacuar mejor de la superficie del instrumento el barrillo originado por la abrasión y los restos de obturaciones. ¡De esta forma el grano de diamante conserva su "mordiente" original!

Los diamantes **TOPSPIN 2000** están particularmente indicados para preparaciones de muñones para coronas y preparaciones de cavidades en forma de caja.

Diamanti TOPSPIN 2000: per una maggiore efficienza di taglio e un migliore raffreddamento

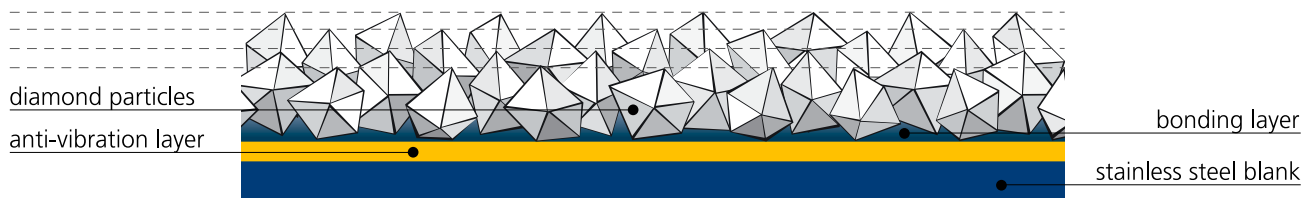
Le frese diamantate **TOPSPIN 2000** sono dotate di un sistema raffreddante e autopulente che ottimizza il potere di taglio e favorisce l'atraumaticità della preparazione.

Il canale raffreddante e autopulente a forma di spirale raccoglie l'acqua dello spray e la conduce in tutte le zone della parte attiva. Oltre al raffreddamento dello spray si ottiene così un raffreddamento diretto delle zone in preparazione; tale effetto è rafforzato anche dagli intervalli del contatto di lavoro prodotti dalla costruzione.

Inoltre, il potere di taglio aumenta notevolmente grazie ad una più efficiente asportazione del fango e dei residui dell'otturazione dalla superficie dello strumento. Ciò consente di preservare l'efficacia dei cristalli di diamante.

Le frese diamantate **TOPSPIN 2000** sono particolarmente indicate per la preparazione dei monconi per corone e delle cavità a forma di scatola.

DIATECH's Exclusive Multilayer Diamond Coating



DIATECH Diamond Instruments for Dental Practice

DIATECH Multilayer diamonds

are multiple layered in an exclusive manufacturing process using the most advanced technology, while the diamond instruments you used in the past had just one layer of diamond. Multiple layered diamonds are provided with more diamond on different levels and in various layers. New diamond grits with sharp edges will, therefore, take the place of broken off grains or grains separated from the plating during normal use.

Multilayer DIATECH diamonds have an extended life and cut faster.

DIATECH Diamant-Schleifinstrumente für die zahnärztliche Praxis

DIATECH Multilayer Diamantinstrumente

sind nach neuesten Erkenntnissen gefertigte Mehrschicht-Diamanten, während es sich bei anderen Produkten um konventionell hergestellte Einschicht-Diamanten handelt. Multilayer Diamantinstrumente verfügen über mehr Diamantkorn auf verschiedenen Ebenen und in mehreren Lagen. Beim Schleifen übernehmen fortwährend neue Diamantkörner mit scharfen Kanten die Funktion abgenutzter Diamantkörner.

DIATECH Multilayer Diamantinstrumente schleifen deshalb schneller und halten wesentlich länger.

TOPSPIN 2000

Diamonds with enhanced cutting performance and cooling

TOPSPIN 2000

Diamanten für erhöhte Abtragsleistung und bessere Kühlung

TOPSPIN 2000

Diamants pour une puissance abrasive accrue et un meilleur refroidissement

TOPSPIN 2000

Diamantes para un mejor rendimiento abrasivo y una mejor refrigeración

TOPSPIN 2000

Diamanti per una maggiore efficienza di taglio e un migliore raffreddamento



Coltène/Whaledent AG

Feldwiesenstrasse 20

9450 Altstätten/Switzerland

Tel. +41 (0)71 757 53 00

Fax +41 (0)71 757 53 01

office@coltenewhaledent.ch

www.diatech.ch