

"Strauss & Co." Dental Burs - General instructions for use

General instructions

For the safety of user and patient, it is highly recommended that only qualified dentists should work with dental diamond burs.

Attention should be paid to speed of work (RPM). In particular when working with a large head diameter and coarse or super coarse grit size. Using a bur with too high RPM level, could generate undesirable heat.

Do not force a bur into the turbine. In case of difficult access, check both turbine and bur. Remember! Strauss & Co. dental diamond burs are guaranteed and shall be replaced if found incompatible. However, special attention should be paid to instructions of use and maintenance of the turbine.

Strauss & Co.'s dental carbide & diamond burs are designed for several uses and are autoclavable.

Sterilize the burs before use.

Please note the FG mark on the package indicating the use in high speed turbine.

Max . RPM

ISO Ø (1/10 mm)	FG (RPM)	HP (RPM)
007-014	450,000	250,000
016-023	300,000	120,000
025-045	120,000	80,000
047-065	80,000	60,000
066-093	60,000	40,000

Use the bur with sufficient water coolant.

Apply a feather touch (up to 150 gram) while working with the bur.

Don't keep the bur still on one spot - Keep constant movement to avoid burning of the bur.

Please notice that there are separate instructions for Magic Touch and for pre-sterilized burs, they are available upon request.

Multi use burs - Sterilization instruction

Instructions for cleaning and sterilizing diamond dental burs

Disinfect and sterilize the burs before every use.

Cleaning:

Clean the burs by dipping them in disinfection solution (designed to use with dental burs) that contains a corrosion inhibitor for a minimum of 10 minutes. If needed - use brush to clean thoroughly. Rinse several times to remove all the disinfection solution.

Cleaning with Ultrasound:

Burs may be ultrasonically cleaned by inserting them in bur holders. A cycle of 5 minutes is recommended, using a general purpose cleaner. Rinse several times.

Sterilizing diamond burs – autoclave:

Place the burs in sterilization bags. Autoclave the burs for a minimum of 10 minutes at a temperature of 135°C.

Following sterilizing or cleaning methods, dry the burs and store in a clean and moisture free environment.

Note:

Use sterilizing and cleaning devices and materials according to the manufacturers recommended procedure. It is the responsibility of the user to ensure that sterilization is effective.

Tissue Trimmer

Use the Tissue Trimmer in a 45° on the targeted tissue.

Work with the trimmer in a slow and homogeneous pace on the targeted area in order to achieve accurate, smooth and coagulated result.

When additional coagulated is needed, apply the tissue trimmer on this specific spot.

Multi use burs – storage instruction

The burs should be stored in a bur stand or box until required. Storage should be in dry, clean conditions and at ambient temperature.

In such conditions – there is no expiry date for the burs.



Manufactured by STRAUSS & CO.

19 Hayezira St., Industrial Zone, Ra'anana 4336363, Israel. Tel: 972-9-7461631

Exclusive edition manufactured for SILMET Ltd. www.silmetdental.com



MedNet GmbH. Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germany.

Frese dentali "Strauss & Co." - Istruzioni generali per l'uso

Istruzioni generali

Per la sicurezza dell'operatore e del paziente raccomandiamo vivamente che le frese diamantate per uso dentale, vengano utilizzate solo da dentisti abilitati alla professione e specializzati.

Prestare attenzione alla velocità di funzionamento (giri/min), in particolare quando si lavora con frese di grande diametro a grana grossa o extra-grossa. L'utilizzo della fresa a un numero di giri troppo alto potrebbe generare un calore indesiderato.

Non forzare la fresa nella turbina. Se l'accesso risulta difficoltoso, controllare la turbina e la fresa. Avvertenza! Le frese dentali diamantate Strauss & Co. sono coperte da garanzia e devono essere sostituite in caso di incompatibilità. Tuttavia, occorre prestare particolare attenzione alle istruzioni d'uso e di manutenzione della turbina.

Le frese dentali al carburo e diamantate di Strauss & Co. sono progettate per numerosi impieghi e sono autoclavabili.

Sterilizzare le frese prima dell'uso.

Prestare attenzione al marchio FG sulla confezione che indica l'utilizzo in turbine ad alta velocità.

Max . RPM

ISO Ø (1/10 mm)	FG (RPM)	HP (RPM)
007-014	450,000	250,000
016-023	300,000	120,000
025-045	120,000	80,000
047-065	80,000	60,000
066-093	60,000	40,000

Utilizzare la fresa con sufficiente acqua di raffreddamento.

Lavorare con la fresa applicando un tocco leggerissimo (fino a 150 grammi).

Non tenere la fresa ferma in posizione, muoverla di continuo per evitare che si bruci.

Su richiesta sono disponibili istruzioni separate per le frese Magic Touch e per le frese presterilizzate.

Frese multiuso - Istruzioni per la sterilizzazione

Istruzioni per la pulizia e la sterilizzazione delle frese dentali diamantate

Disinfettare e sterilizzare le frese prima di ogni utilizzo.

Pulizia:

Pulire le frese immergendole in una soluzione disinfettante (specifica per le frese dentali) contenente un inibitore della corrosione per almeno 10 minuti.

Se necessario, pulire a fondo con uno spazzolino.

Risciacquare più volte per rimuovere tutta la soluzione disinfettante.

Pulizia a ultrasuoni:

Le frese possono essere pulite a ultrasuoni inserendole negli appositi supporti.

Si raccomanda di utilizzare un ciclo di 5 minuti con detergente universale.

Risciacquare più volte.

Sterilizzare le frese diamantate – autoclave:

Mettere le frese nei sacchetti per la sterilizzazione.

Autoclavare per 10 minuti alla temperatura di 135°C.

Dopo la sterilizzazione o la pulizia, far asciugare le frese in un ambiente pulito e privo di umidità.

Nota:

Utilizzare i dispositivi e i materiali di sterilizzazione e pulizia seguendo la procedura raccomandata dai produttori.

La responsabilità di garantire l'efficacia della sterilizzazione spetta all'utilizzatore.

Fresa per incisione dei tessuti molli

Utilizzare la fresa sui tessuti molli interessati con un'angolazione di 45°.

Lavorare con la fresa a una velocità lenta e omogenea sull'area interessata, per ottenere un risultato preciso, liscio e coagulato.

Se occorre un'ulteriore coagulazione, applicare la fresa sul punto specifico.

Frese multiuso - Istruzioni per lo stoccaggio

Le frese devono essere conservate sul relativo supporto o nella scatola fino al successivo utilizzo. Riporre le frese in un luogo asciutto, pulito e a temperatura ambiente.

Se conservate in queste condizioni, le frese hanno una durata di utilizzo illimitata.



Prodotto da STRAUSS & CO.

19 Hayezira St., Industrial Zone, Ra'anana 4336363, Israele. Tel: 972-9-7461631

Edizione esclusiva realizzata per SILMET Ltd. www.silmetdental.com



MedNet GmbH. Borkstrasse 10, 48163 Muenster, Germany.