

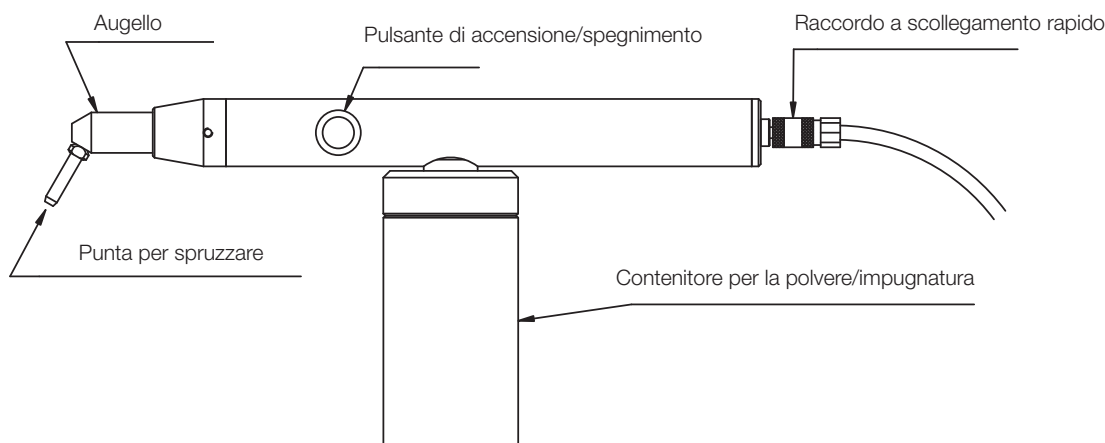


DENTO-PREP™

MICROSABBIATRICE ALL'OSSIDO DI ALLUMINIO

ISTRUZIONI

ISTRUZIONI



DENTO-PREP™

Microsabbatrice all'ossido di alluminio

REF 1900

Leggere attentamente le presenti istruzioni prima di utilizzare il dispositivo.

Descrizione del prodotto

DENTO-PREP™ è un dispositivo che utilizza polvere di ossido di alluminio per l'irruvidimento di superfici in porcellana, compositi e metallo prima della cementazione al fine di ottenere una resistenza di adesione ottimale. Il dispositivo è azionato ad aria compressa da 2 a 8 kg/cm². È fondamentale che l'aria sia completamente secca ed esente da olio, si prega quindi di verificare che il tubo dell'aria di alimentazione sia dotato di filtro e di separatore d'acqua.

Installazione

Sono disponibili più opzioni di installazione, rispondenti alle diverse necessità d'uso degli studi e dei laboratori dentistici.

Con connettore

Per il facile utilizzo del DENTO-PREP™ alla poltrona, è disponibile una gamma di connettori per diverse marche di innesti rapidi per turbine ad aria: KaVo, W&H, Sirona, BienAir e NSK. Rimuovere il manico della turbina ad aria, premere il connettore sull'innesto rapido della turbina e collegare il tubo flessibile a DENTO-PREP™. Se il manico della turbina ad aria è di una marca diversa da quelle menzionate sopra, è disponibile un connettore Midwest per il collegamento al raccordo standard a 4 fori del flessibile della turbina ad aria. Il connettore Midwest è universale ed è utilizzabile con la maggior parte di flessibili per turbine ad aria.

Con kit di installazione

Per l'installazione di DENTO-PREP™ direttamente al tubo di erogazione dell'aria, sono disponibili due set di tubi flessibili nei diametri standard di 5 mm (3/16") e 6 mm (1/4"). Le istruzioni per l'installazione sono incluse alla confezione dei kit di installazione.

Abrasivo consigliato

Polvere di Ossido di alluminio (Al_2O_3) (dimensioni delle particelle 20-80 micron) o sabbia silicata Cojet ($SiO(x)$) da 3M ESPE. L'umidità e i corpi estranei possono causare ostruzioni.

Applicazioni Extraorale

- Microirruvidimento, pulizia e attivazione di:
 - corone
 - inlay/onlay
 - post
 - Maryland bridge
 - bande e attacchi ortodontici
- Rimozione del precedente cemento prima della ricementazione
- Controllo del modellato di ricostruzioni in metallo fuso (evidenzia i punti più elevati)

Applicazioni Intraorale

- Microirruvidimento prima di riparazioni adesive in composito o porcellana.

Contro indicazioni

Non sabbare la gengiva per evitare possibili rischi di danneggiamento dei tessuti molli e possibili rischi di enfisema

Precauzioni di sicurezza

L'operatore e il paziente devono indossare occhiali protettivi durante l'utilizzo di DENTO-PREP™. Non dirigere il dispositivo verso il volto o gli occhi, dirigerlo esclusivamente verso la superficie da trattare. Tenere lo spruzzo vicino alla superficie da trattare, a una distanza di 2–10 mm.

Evitare di respirare gli abrasivi sospesi nell'aria. Indossare una mascherina antipolvere quando si utilizza DENTO-PREP™.

Quando si usa DENTO-PREP™ per interventi intraorali, si consiglia vivamente di utilizzare una diga in gomma per assicurare la protezione dei denti e dei tessuti molli. È inoltre opportuno utilizzare un'aspirazione ad alta velocità; collocare la punta di aspirazione il più vicino possibile all'area di intervento della microsabbatrice.

Istruzioni

1. Svitare il contenitore per la polvere di DENTO-PREP™, riempirlo con polvere di ossido di alluminio e riavvitare.
2. Prima di usare DENTO-PREP™ per la prima volta, si consiglia di fare delle prove su vari materiali in porcellana, composito e metallo, corrispondenti alle applicazioni di DENTO-PREP™.
3. Collocare la punta di spruzzo nella direzione desiderata e tenerla a una distanza di 2–10 mm dall'area da trattare.
4. Premere il pulsante di azionamento e spruzzare fino a quando la superficie risulta irruvidita in modo omogeneo. Sono necessari solo pochi secondi.
5. Rilasciare il pulsante e allontanare il dispositivo dall'area trattata.
6. Dopo l'uso, rimuovere la polvere dal contenitore. Pulire il sistema come descritto al punto "ostruzioni".
7. Scollegare il flessibile.
8. Pulire e sterilizzare il DENTO-PREP™ seguendo "istruzioni per pulizia, disinfezione e sterilizzazione" DENTO-PREP™. Non immergere DENTO-PREP™ in acqua o altri liquidi, per evitare il rischio di ostruzioni.

Ostruzioni

Qualora i piccoli tubi all'interno di DENTO-PREP™ si ostruissero, è possibile liberarli con un soffio inverso di aria, come segue:

- Svitare il contenitore per la polvere, chiudere l'apertura della punta di spruzzo con un dito e premere il pulsante di azionamento. Ciò farà in modo che il flusso d'aria compressa scorra in senso inverso nell'unità, asportando eventuali ostruzioni.

Sterilizzazione

È possibile sterilizzare DENTO-PREP™ (unità e contenitore per la polvere) in autoclave a massimo 134°C.

Dopo la sterilizzazione a vapore, assicurarsi che l'intero sistema DENTO-PREP™ sia completamente asciutto prima dell'utilizzo.

Garanzia

DENTO-PREP™ è coperto da una garanzia di un anno sui materiali e sulla costruzione. La punta di spruzzo non è coperta dalla garanzia. RONVIG declina qualsiasi responsabilità per danni o perdite causati da un uso improprio o da una manutenzione non conforme alle precedenti istruzioni.





DENTO-PREP™

Mini sabbiatrice per ossido di alluminio

PULIZIA, DISINFEZIONE E STERILIZZAZIONE

REF 1900

Materiale occorrente non incluso:

- Propanolo (70%)
- Sistema di aspirazione
- Connessione per l'alimentazione pneumatica
- Salvietta di carta pulita

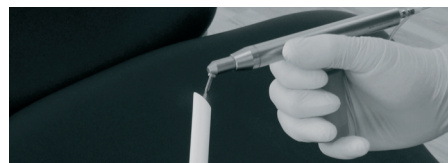
- 1 Eseguire il controlavaggio dell'unità: staccare il contenitore della polvere dal dispositivo. Posizionare un dito sull'estremità della punta del sistema spray e premere il pulsante per eliminare la polvere residua dal dispositivo. In tal modo, l'aria compressa può refluire attraverso il dispositivo, pulendo il canale della polvere.
- 2 Rimuovere la polvere di sabbatura eventualmente rimasta all'interno del recipiente della polvere. Sciacquare la superficie interna con acqua e asciugare.



- 3 Versare 1,5-2 ml di propanolo (70%) nel recipiente della polvere. Riapplicare il recipiente della polvere al dispositivo.



- 4 Puntando DENTO-PREP™ in un'apertura del sistema di aspirazione, premere brevemente il pulsante in modo da far fuoriuscire dall'ugello parte del contenuto sotto forma di spray.



- 5 Attendere 2 minuti.
- 6 Staccare il contenitore della polvere dal dispositivo, pulire e asciugare la parte interna. Eseguire l'operazione descritta al punto 4.
- 7 Pulire le superfici esterne di DENTO-PREP™, compreso il recipiente della polvere. Utilizzare una salvietta di carta pulita imbevuta di propanolo oppure una salvietta disinfettante. Lasciare asciugare DENTO-PREP™ e il recipiente della polvere per 5-10 minuti in un'area ventilata prima di riapplicare il recipiente al dispositivo. La mini sabbiatrice DENTO-PREP™ pulita è così pronta per l'uso.
- 8 Sterilizzare DENTO-PREP™ e il recipiente della polvere separatamente in un'autoclave a vapore a 121 °C / 250 °F per almeno 15 minuti o a 134 °C / 275 °F per almeno 3 minuti. Lasciare asciugare le parti separatamente per almeno 30 minuti.

