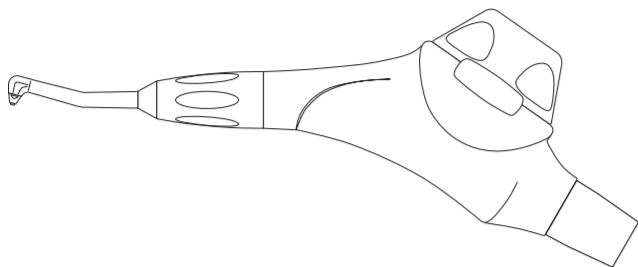


# Ablatore ad aria ULTIMATE

REF BA720K REF BA720W REF BA720S REF BA720B REF BA720N REF BA720M  
REF BA670002 REF BA670012 REF BA670092 REF BA670022 REF BA670032 REF BA670062

## MANUALE D'ISTRUZIONI



Grazie per aver acquistato l'ablatore ad aria "ULTIMATE BA720K / BA720W / BA720S / BA720B / BA720N / BA720M". Per ottenere il massimo della performance dall'ablatore Ultimate, si prega di leggere attentamente e interamente questo manuale prima dell'utilizzo. Il cattivo utilizzo di questo strumento può provocare danni meccanici e infortuni durante il trattamento.

Conservare questo manuale per consultazioni successive. Le specifiche contenute nel presente manuale possono essere modificate senza preavviso al fine di migliorare il prodotto.

Secondo il Regolamento UE sui dispositivi medici, gli utenti e / o i pazienti hanno l'obbligo di segnalare al produttore e alle autorità competenti locali i casi gravi legati a un dispositivo medico avvenuti nel relativo paese.

\* ULTIMATE BA720K / BA720W / BA720S / BA720B / BA720N / BA720M è indicato quale "ablatore" nel presente manuale.  
\* MULTiTex® è un marchio registrato di Kaltenbach & Voigt GmbH & Co. Kg, Germania.  
Roto Quick® è un marchio registrato di W&I Dentalwerk Bürmoos GmbH, Austria.  
Sirona® è un marchio registrato di Sirona Dental Systems GmbH, Germania.  
Unifix® è un marchio registrato di Bien-Air Dental S.A., Svizzera.  
Mach® e Phatelus® sono marchi registrati di NAKANISHI INC., Giappone.

### 1. PREFAZIONE

I termini preceduti dal simbolo presenti nel manuale hanno i seguenti significati. Per evitare pericoli, osservare le istruzioni fornite.

- Indica rischi non specifici che richiedono attenzione e precauzioni di ordine generale.
- CONTROINDICAZIONE E LIMITAZIONE.** Indica la non assunzione di responsabilità in caso di uso scorretto e superamento dei limiti indicati.
- PERICOLO:** Indica un potenziale pericolo diretto che può causare lesioni, decesso, danni alle cose quale perdita totale dello strumento o incendio.
- AVVERTENZA:** Indica un potenziale pericolo indiretto che può causare lesioni, decesso, danni alle cose quale perdita totale dello strumento o incendio.
- ATTENZIONE:** Indica un potenziale pericolo che potrebbe causare lesioni di minore entità, danni alle cose quale perdita parziale dello strumento o perdita di dati informatici.

I disegni e le illustrazioni presenti nel manuale si riferiscono a ULTIMATE BA720K se non diversamente specificato.

### 2. AVVERTENZE PER L'USO

#### CONTROINDICAZIONE E LIMITAZIONE

- Pazienti non idonei**
  - Non utilizzare il prodotto su pazienti che
    - seguono una dieta a basso contenuto di sale (a causa di ipertensione, ipernatriemia, edema, tossiemia gravidica, ecc.),
    - presentano una grave ulcera degli organi digestivi,
    - soffrono di disfunzione renale,
    - soffrono di disfunzione cardiaca,
    - soffrono di asma o malattia polmonare cronica,
    - presentano un'anomalia elettrolitica a causa di alcalosi metabolica.
  - Evitare di utilizzare il prodotto con i seguenti pazienti, oltre a quelli indicati al punto 1):
    - presentano una lesione o una malattia intraorale,
    - soffrono di iperemia, infiammazione o sanguinamento nella cavità intraorale,
    - sono facilmente soggetti a infiammazioni o sanguinamenti della mucosa orale,
    - sono soggetti allergici,
    - indossano lenti a contatto.
- A seconda della condizione fisica del paziente, possono presentarsi sintomi allergici o stomatiti. In tal caso, interrompere l'utilizzo del prodotto.
- Utilizzo**
  - Il prodotto deve essere utilizzato unicamente da professionisti dentali qualificati e solo per trattamenti dentali in un ambiente medico.
  - Non smontare o modificare il prodotto.
  - In caso di malfunzionamento, non cercare di ripararlo. Restituire il prodotto al venditore per la riparazione.
  - In caso di deterioramento o malfunzionamento, non utilizzare il prodotto.
  - Non utilizzare il prodotto in seguito a cattiva manutenzione.
  - Per utilizzare questo strumento in maniera corretta e sicura, conservare il manuale d'istruzioni.
  - Durante la profilassi dentale utilizzare unicamente polvere di bicarbonato di sodio. Altre polveri (per esempio di allumina) riducono l'efficienza della pulizia, causano ostruzioni o danni all'ablatore.
  - Non riutilizzare la polvere.
  - La polvere deve essere inserita nell'apposito coperchio. Se viene a contatto con il corpo dell'unità può causare un'usura prematura della filettatura delle viti e una sigillatura insufficiente con conseguente dispersione della polvere.
  - Non spruzzare nella parte sottogengivale, nel canale della radice o nel sito post-estrattivo. Può causare sintomi accidentali quale enfisma.
  - Non spruzzare mai direttamente sui tessuti molli intraorali (gengiva, mucosa). Può causare sintomi accidentali quali danni alla superficie.
  - Il prodotto non deve essere riparato dall'utente in caso di malfunzionamento. Contattare il rivenditore per la riparazione.

### 3. UTILIZZO PREVISTO

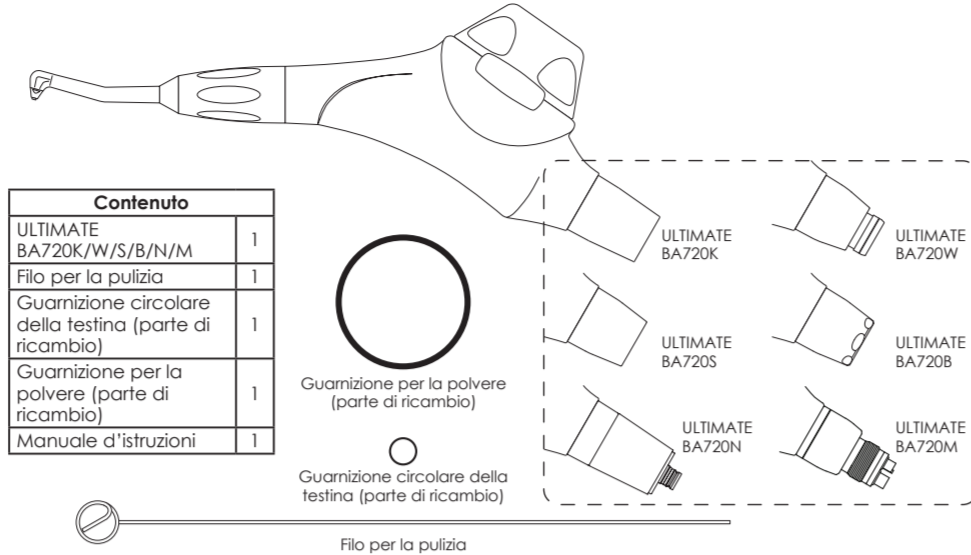
Il prodotto è destinato a rimuovere placca dentale, macchie e decolorazione dalla superficie dentale ecc. da parte di professionisti dentali durante appositi trattamenti in un ambiente medico.

### 4. CARATTERISTICHE

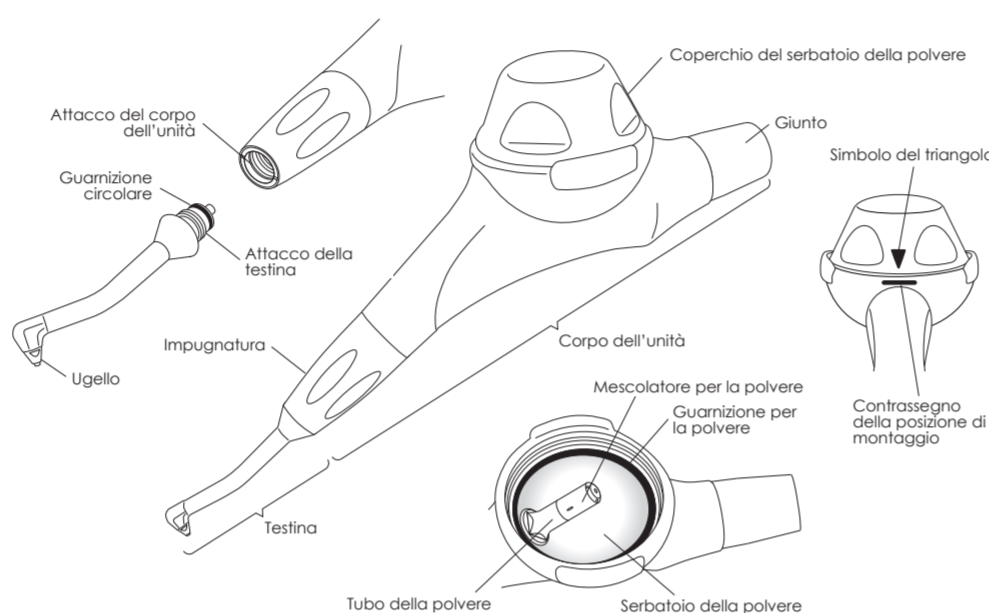
- La forma compatta del manipoles consente faciliti movimenti tra i denti e di riporre lo strumento in uno spazio ristretto.
- Il sistema a sgancio rapido permette una facile sostituzione delle turbine e l'utilizzo immediato. Non è necessaria una lunga installazione e lo strumento si integra perfettamente con i sistemi di trattamento esistenti.
- Il contrangolo ruota di 360° consentendo un ottimo accesso a tutte le aree.
- La testina amovibile permette una facile manutenzione in caso di ostruzione dovuta alla polvere.
- Utilizzando l'aria compressa e l'acqua proveniente dall'unità dentale, l'ablatore non compromette l'utilizzo di altri dispositivi medici e non risente delle onde elettromagnetiche.

### 5. CONFEZIONE

La confezione contiene i seguenti componenti e accessori. All'apertura controllare la presenza di tutti gli elementi indicati. Qualora ne manchi qualcuno, contattare immediatamente il proprio rivenditore. La confezione non include la polvere.



### 6. COMPONENTI DEL PRODOTTO



### 7. MODALITÀ D'UTILIZZO

#### 7.1 Prima dell'utilizzo

#### AVVERTENZA

Evitare urti (per esempio cadute del prodotto). In caso di urti, interrompere l'utilizzo del prodotto e chiedere al proprio rivenditore di ispezionarlo e riparare il corpo principale e il coperchio del serbatoio della polvere. Se il corpo principale e/o il coperchio del serbatoio della polvere presentano una crepa (anche se invisibile a occhio nudo), il corpo principale potrebbe rompersi e causare infortuni.

#### ATTENZIONE

- Utilizzare questo prodotto solo per la destinazione d'uso specificata.
- Se si utilizzano altri prodotti compatibili (quali dispositivi e strumenti penferici), osservare le istruzioni di tali dispositivi e strumenti.

- Aprire la confezione
  - All'apertura della confezione controllare la presenza di tutti gli elementi indicati in "5. CONFEZIONE".
  - Controllare la mancanza di difetti
    - Controllare che l'ablatore non presenti difetti o danni quali crepe.
  - Sterilizzazione (prima del primo utilizzo e all'occorrenza)
    - Pulire con alcol e sterilizzare in autoclave in base alle istruzioni indicate in "9. PULIZIA E STERILIZZAZIONE".

#### ATTENZIONE

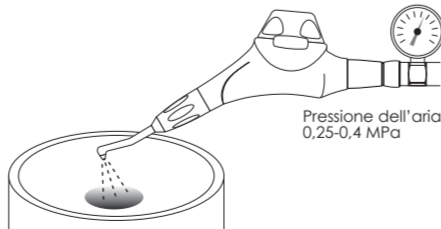
- Il prodotto viene venduto non sterilizzato. Pulirlo con alcol e sterilizzarlo in autoclave prima del primo utilizzo.
- Non lubrificare il prodotto. Il lubrificante viene a contatto con l'aria compressa causando ostruzioni dovute alla polvere.

- Controllo del compressore d'aria

Per erogare aria pulita e asciutta all'ablatore, pulire il filtro del compressore. Non erogare aria umida. Per il drenaggio e la manutenzione regolare del compressore, fare riferimento al suo manuale d'istruzioni. Controllare che la manutenzione del compressore sia effettuata secondo le istruzioni.

#### 7.2 Impostazione della pressione d'aria (al primo utilizzo)

- Preparazione dell'ablatore
  - Se l'ablatore è collegato al tubo di una turbina, scollegarlo.
  - Fissare la testina e il coperchio del serbatoio della polvere al corpo dell'unità in base a "7.3 Fissare la testina" e "7.4 Fissare il coperchio del serbatoio della polvere".  
**Non inserire ancora la polvere.**
- Collegamento (per BA720K/W/S/B/N)
  - Collegare l'attacco (venduto separatamente) al tubo della turbina. Controllare che il collegamento sia adeguato.
  - Collegare un indicatore della pressione all'attacco sul tubo della turbina finché non si avverte un rumore di chiusura. Controllare che l'indicatore sia fissato adeguatamente. (Se non si dispone di un indicatore della pressione, rivolgersi al proprio rivenditore.)
  - Insere l'ablatore all'attacco dell'indicatore della pressione finché non si avverte un rumore di chiusura. Controllare che l'indicatore sia fissato adeguatamente.
- Collegamento (per BA720M)
  - Collegare un indicatore della pressione tra l'ablatore e il tubo della turbina a 4 fori Midwest. Controllare che l'indicatore sia fissato adeguatamente in ogni punto. (Se non si dispone di un indicatore della pressione, rivolgersi al proprio rivenditore.)
- Impostazione della pressione dell'aria
  - Spegnere l'erogazione di acqua dell'unità dentale. Posizionare l'ablatore sulla spatula e premere il comando a pedale per attivare l'unità dentale.
  - Regolare la pressione dell'aria dell'unità finché l'indicatore indica 0,25-0,4 MPa (circa 2,5-4,1 kgf/cm<sup>2</sup>).
  - Staccare l'indicatore della pressione dall'ablatore dopo aver regolato la pressione.

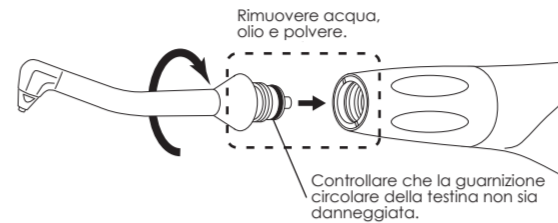


#### AVVERTENZA

- Quando si collega adeguatamente l'attacco al prodotto, si avverte un rumore di chiusura. Controllare che la testina e il coperchio del serbatoio della polvere siano avvitati adeguatamente, altrimenti potrebbero causare lesioni derivanti dallo scollamento dello strumento o dalla dispersione della polvere.
- Non scollegare mai il manipoles dall'attacco mentre l'ablatore è in funzione. Questo potrebbe causare lesioni a causa dello scollamento dell'ablatore (per ULTIMATE BA720K o BA720S).
- Non scollegare l'attacco dal manipoles quando l'ablatore è in funzione. Questo potrebbe causare lesioni a causa dello scollamento dell'ablatore (per ULTIMATE BA720W, BA720B o BA720N).
- La testina e il coperchio del serbatoio della polvere non devono essere staccati durante il funzionamento. Questo potrebbe causare lesioni in seguito allo scollamento dello strumento o alla dispersione della polvere.
- La pressione dell'aria presso l'attacco deve essere impostata nell'intervallo di 0,25-0,4 MPa (circa 2,5-4,1 kgf/cm<sup>2</sup>). Un'eccessiva pressione dell'aria può danneggiare la superficie del dente e causare dolore al paziente. Può inoltre causare problemi durante l'utilizzo quali lesioni dovute a danni dello strumento o dispersione della polvere.

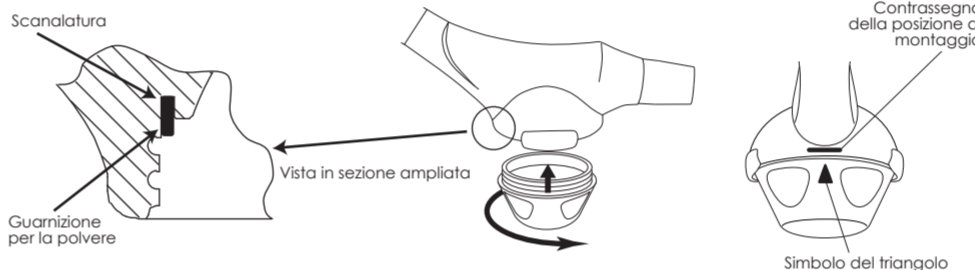
#### 7.3 Fissare la testina

- L'ablatore deve essere scollegato dal tubo della turbina dell'unità dentale quando si fissa e si stacca la testina. Se è collegato, scollegarlo dal tubo della turbina.
- Controllare che la guarnizione circolare della testina non sia danneggiata.
- Se sulla testina o all'interno della guarnizione del corpo dell'unità vi è acqua, olio o polvere, pulire con un batuffolo di cotone o un panno asciutto.
- Allineare la testina con la filettatura dell'attacco del corpo dell'unità, ruotare la testina nella direzione della freccia mostrata nell'illustrazione finché non si arresta. Controllare che il collegamento sia adeguato.



#### 7.4 Fissare il coperchio del serbatoio della polvere

- \* **L'acqua dovuta alla sterilizzazione deve essere espulsa azionando a vuoto il dispositivo. Non inserire ancora la polvere.**
- Il coperchio del serbatoio della polvere deve essere fissato o staccato quando l'ablatore non è collegato al tubo della turbina. Se è collegato, scollegarlo dal tubo della turbina.
  - Se sul corpo dell'unità, sul coperchio del serbatoio della polvere o sulla guarnizione della polvere vi è dell'acqua, dell'olio o della polvere, pulire con un panno asciutto.
  - Controllare che la guarnizione della polvere (blu) sia inserita nella scanalatura del corpo dell'unità come indicato nell'illustrazione.
  - Ruotare il coperchio del serbatoio della polvere nella direzione della freccia mostrata nell'illustrazione finché non si arresta. Controllare che il coperchio sia adeguatamente fissato e che il simbolo del triangolo sul coperchio si trovi in corrispondenza del contrassegno della posizione di montaggio. In caso contrario, sostituire la guarnizione della polvere con una nuova facendo riferimento a "10.4 Sostituzione della guarnizione della polvere".



#### AVVERTENZA

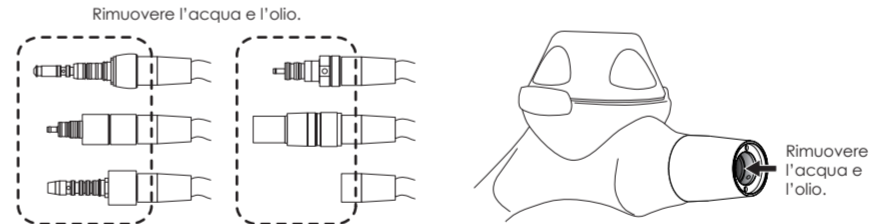
- Il coperchio del serbatoio della polvere e la guarnizione della polvere devono essere fissati adeguatamente. In caso contrario il coperchio potrebbe staccarsi durante l'utilizzo e causare lesioni o dispersione della polvere.
- Controllare che sia stato fissato il miscelatore della polvere. Un fissaggio inadeguato può diminuire l'efficacia della pulizia.
- Rimuovere la polvere residua nella/sulla filettatura delle viti del corpo principale, sul coperchio del serbatoio della polvere e sulla superficie della guarnizione della polvere. Se la polvere è difficile da rimuovere, pulire in base alle istruzioni di "8.1.3 Pulizia e disinfezione" poiché la polvere potrebbe causare usura prematura della filettatura e una sigillatura insufficiente con conseguente dispersione della polvere.
- Prima dell'utilizzo controllare che la filettatura delle viti del corpo principale e del coperchio del serbatoio della polvere non presenti danni quali usura, crepe, deformazione, ecc. In caso affermativo non utilizzare il prodotto e farlo riparare dal rivenditore.
- Se il simbolo del triangolo sul coperchio del serbatoio della polvere non corrisponde al contrassegno della posizione di montaggio durante l'utilizzo dell'ablatore, potrebbero crearsi crepe, danni o una prematura usura della filettatura del corpo principale e del coperchio del serbatoio della polvere.

#### ATTENZIONE

Rimuovere acqua, olio o polvere residua nella/sulla testina, attacco del corpo dell'unità, serbatoio della polvere e suo coperchio, altrimenti la polvere potrebbe formare delle ostruzioni.

#### 7.5 Collegamento all'unità dentale

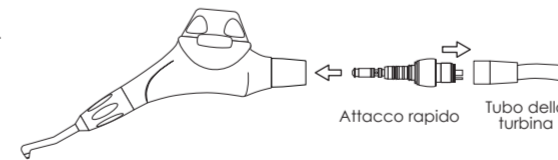
- Pulizia dell'attacco e del tubo della turbina
  - Controllare che non vi sia acqua sull'attacco (per BA720K/W/S/B/N) o sul tubo della turbina a quattro fori Midwest (per BA720M). Nel caso rimuovere con un panno asciutto.
  - Quando si stacca un manipoles (turbina ad aria, scaler ad aria, ecc.) sul giunto rimane dell'acqua e dell'olio. Rimuovere l'acqua e l'olio.
  - Controllare che sul giunto dell'ablatore non sia rimasta acqua o olio. Rimuovere con un batuffolo di cotone nel caso.



#### ATTENZIONE

Rimuovere acqua o olio all'interno dell'attacco (per BA720K/W/S/B/N) o sul tubo della turbina a quattro fori Midwest (per BA720M) e sul giunto del corpo dell'unità, altrimenti la polvere potrebbe formare delle ostruzioni.

- Collegamento (per BA720K/W/S/B/N)
  - Collegare un attacco (venduto separatamente) compatibile con l'ablatore al tubo della turbina.
  - Insere l'attacco sul tubo della turbina nel giunto dell'ablatore finché non si avverte un rumore di chiusura. Controllare che l'attacco e il manipoles siano adeguatamente fissati e che il tubo della turbina non sia allentato.
  - Se l'attacco ha una fonte di luce, spegnere l'interruttore dell'illuminazione sull'unità dentale.
- Collegamento (per BA720M)
  - Allineare la parte posteriore del manipoles con i fori del connettore del tubo della turbina a 4 fori Midwest.
  - Reggere l'ablatore dal giunto. Ruotare la ghiera finché il manipoles non è completamente fissato al connettore. Controllare che il manipoles sia adeguatamente fissato e che il tubo della turbina non sia allentato.



#### AVVERTENZA

Quando si collega adeguatamente l'attacco rapido al prodotto, si avverte un rumore di chiusura (per BA720K/W/S/B/N). Controllare che la testina e il coperchio del serbatoio della polvere siano avvitati adeguatamente, altrimenti potrebbero causare lesioni cadendo o provocando una dispersione della polvere.

#### ATTENZIONE

Per evitare di accorciare la vita della fonte di luce (lampadina) dell'attacco, spegnere l'illuminazione dell'unità dentale quando si utilizza il prodotto.

#### 7.6 Rimozione dell'acqua dai canali (funzionamento a vuoto)

- Controllare che nel serbatoio della polvere non ci sia polvere.
- Direzionare l'ugello verso la spatula. Premere il comando a pedale dell'unità dentale senza erogazione di acqua. Far funzionare per 1 minuto per rimuovere l'acqua rimasta nei canali dell'ablatore.

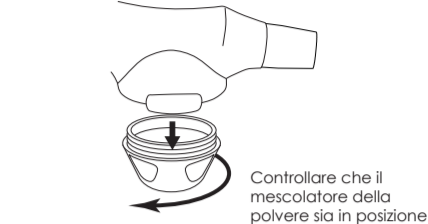


#### ATTENZIONE

Far funzionare l'ablatore per 1 minuto senza polvere prima dell'utilizzo. Se rimane dell'acqua all'interno del corpo principale, la polvere si inumidisce e forma delle ostruzioni.

#### 7.7 Inserimento della polvere

- Rimuovere l'ablatore dal tubo della turbina prima di inserire la polvere.
- Staccare il coperchio del serbatoio della polvere ruotando nella direzione della freccia mostrata nella precedente illustrazione.
- Controllare che il miscelatore della polvere sia in posizione.
- Se nel serbatoio della polvere o sul coperchio vi è dell'acqua, dell'olio o della polvere, rimuovere con un panno asciutto.
- Inserire la polvere di bicarbonato di sodio senza eccedere i 15 g.  
**La polvere deve essere inserita nel coperchio del serbatoio della polvere. Fare attenzione a non versare della polvere sulla filettatura del coperchio. Se sulla filettatura è presente della polvere, rimuoverla con un panno asciutto. Se si inserisce una quantità eccessiva di polvere, questa viene a contatto con la guarnizione causando una usura prematura o una sigillatura insufficiente.**
- Reggere il corpo dell'unità verso il basso e il serbatoio della polvere verso l'alto come indicato nell'illustrazione. Ruotare il coperchio nella direzione della freccia finché non si arresta.
- Controllare che il coperchio sia fissato entro il range del contrassegno della posizione di montaggio. In caso contrario, sostituire la guarnizione della polvere con una nuova facendo riferimento a "10.4 Sostituzione della guarnizione della polvere".



Contrassegno della posizione di montaggio



#### CONTROINDICAZIONE E LIMITAZIONE

- Durante la profilassi dentale utilizzare unicamente polvere di bicarbonato di sodio. Altre polveri (per esempio di allumina) riducono l'efficienza della pulizia, causano ostruzioni o danni all'ablatore.
- Non riutilizzare la polvere.
- La polvere deve essere inserita nell'apposito coperchio. Se viene a contatto con il corpo dell'unità può causare un'usura prematura della filettatura delle viti e una sigillatura insufficiente con conseguente dispersione della polvere.

#### AVVERTENZA

- Controllare che il coperchio del serbatoio della polvere sia fissato adeguatamente. In caso contrario il coperchio potrebbe staccarsi durante l'utilizzo e causare lesioni o dispersione della polvere.
- Controllare che sia stato fissato il miscelatore della polvere. Un fissaggio inadeguato può diminuire l'efficacia della pulizia.
- Rimuovere la polvere residua nella/sulla filettatura delle viti del corpo principale, sul coperchio del serbatoio della polvere e sulla superficie della guarnizione della polvere. Se la polvere è difficile da rimuovere, pulire in base alle istruzioni di "8.1.3 Pulizia e disinfezione" poiché la polvere potrebbe causare usura prematura della filettatura e una sigillatura insufficiente con conseguente dispersione della polvere.
- Prima dell'utilizzo controllare che la filettatura delle viti del corpo principale e del coperchio del serbatoio della polvere non presenti danni quali usura, crepe, deformazione, ecc. In caso affermativo non utilizzare il prodotto e farlo riparare dal rivenditore.
- Se il simbolo del triangolo sul coperchio del serbatoio della polvere non corrisponde al contrassegno della posizione di montaggio durante l'utilizzo dell'ablatore, potrebbero crearsi crepe, danni o una prematura usura della filettatura del corpo principale e del coperchio del serbatoio della polvere.

#### ATTENZIONE

- Rimuovere acqua, olio o polvere residua nella/sulla testina, attacco del corpo dell'unità, serbatoio della polvere e suo coperchio, altrimenti la polvere potrebbe formare delle ostruzioni.
- Non riempire eccessivamente il serbatoio della polvere.
- Non scuotere l'ablatore dopo aver inserito la polvere poiché potrebbe fuoriuscire dall'ugello.
- Utilizzare sempre aria compressa e polvere asciutte. L'utilizzo di aria e polvere contenenti acqua o olio causa ostruzioni.

#### 7.8 Controllo del corretto funzionamento e del volume dell'acqua

- Collegare l'ablatore all'attacco e al tubo della turbina (per BA720K/W/S/B/N) o al tubo della turbina a 4 fori Midwest (per BA720M) facendo riferimento a "7.5 Collegamento all'unità dentale".
- Direzionare l'ugello verso la spatula.
- Premere il comando a pedale dell'unità dentale una o due volte per circa un secondo e controllare se:
  - l'aria, l'acqua e la polvere vengono spruzzate,
  - l'erogazione di acqua è sufficiente,
  - non vi sono perdite di aria, acqua e polvere dall'ablatore.
- In caso di problemi consultare "11. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI".  
Per regolare l'erogazione di acqua, usare il comando del volume dell'acqua dell'unità dentale.



#### AVVERTENZA

- Quando si collega adeguatamente l'attacco al prodotto, si avverte un rumore di chiusura (per BA720K/W/S/B/N). Quando si collega il prodotto al tubo della turbina, controllare che il collegamento tra il prodotto e il tubo della turbina a 4 fori Midwest sia adeguato (per BA720M). Controllare che la testina e il coperchio del serbatoio della polvere siano avvitati adeguatamente, altrimenti potrebbero causare lesioni cadendo o provocando una dispersione della polvere.
- Controllare che non ci siano danni, crepe, rotture o corrosione sul prodotto e che sia sicuro da utilizzare.

#### ATTENZIONE

Subito dopo aver inserito la polvere, il prodotto potrebbe spruzzare una gran quantità di polvere. Prima di utilizzarlo sul paziente, spruzzare nella spatula per un secondo una o due volte.

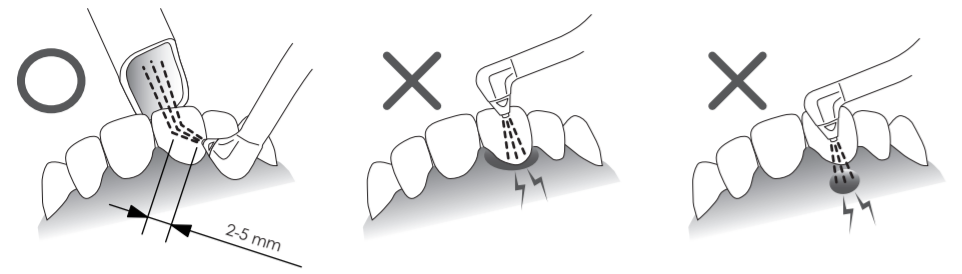
#### 7.9 Trattamento

- Protezione del paziente, dell'operatore e dell'assistente
  - L'operatore e l'assistente devono indossare occhiali protettivi e mascherina antipolvere.
  - Proteggere il viso del paziente (oltre alla cavità orale) con panni o occhiali protettivi.
  - Se il paziente indossa lenti a contatto, deve rimuoverle prima del trattamento.**
  - Se si spruzza in un'area intorno a tessuti molli come la gengiva, proteggerla in precedenza con del cotone.

#### AVVERTENZA

- Durante l'utilizzo, l'operatore e l'assistente devono indossare per tutto il tempo occhiali protettivi e mascherina antipolvere. Se la polvere viene a contatto con gli occhi, lavare con acqua e consultare un oculista.
- Durante il trattamento con l'ablatore, proteggere il paziente con panni o occhiali protettivi in modo che la polvere non entri a contatto con membrane mucose (occhi, naso, trachea) se non con quelle intraorali.

- 2) **Spruzzo**  
Preparare il sistema di aspirazione per rimuovere la polvere. Dirigere l'ugello verso la superficie del dente e premere il comando a pedale per iniziare a spruzzare.
- \* **Dopo la pulizia la capacità del dente di evitare la decolorazione diminuisce. Consigliare ai pazienti di non fumare o assumere cibi e bevande con forte effetto colorante come tè e caffè per due o tre ore dopo il trattamento.**
- Quando si utilizza per la prima volta, provare l'effetto pulente su un dente estratto o una moneta opaca.
  - Mantenere una distanza di 2-5 mm dalla superficie del dente.
  - Spruzzare dal margine gengivale alla superficie occlusale. Aspirare lo spruzzo sul sistema di aspirazione evitando i tessuti molli.



- Se si pulisce una grande area, spruzzare e muovere al contempo l'ugello minuziosamente.
- La polvere potrebbe fuoriuscire per alcuni secondi dopo aver rilasciato il comando a pedale a causa della pressione rimanente all'interno del serbatoio della polvere. Aspirare la polvere per evitare danni ai tessuti molli.
- Chiedere al paziente di sciacquare la bocca all'occorrenza o dopo il trattamento.

### CONTROINDICAZIONE E LIMITAZIONE

- 1. Pazienti non idonei**
- Non utilizzare il prodotto su pazienti che:
    - seguono una dieta a basso contenuto di sale (a causa di ipertensione, ipernatriemia, edema, tossiemia gravidica, ecc),
    - presentano una grave ulcera degli organi digestivi,
    - soffrono di disfunzione renale,
    - soffrono di disfunzione cardiaca,
    - soffrono di asma o malattia polmonare cronica,
    - presentano un'anormalità elettrolitica a causa di alcalosi metabolica.
  - Evitare di utilizzare il prodotto con i seguenti pazienti, oltre a quelli indicati al punto 1):
    - presentano una lesione o una malattia introrale,
    - soffrono di iperemia, infiammazione o sanguinamento nella cavità intraorale,
    - sono facilmente soggetti a infiammazioni o sanguinamenti della mucosa orale,
    - sono soggetti allergici,
    - indossano lenti a contatto.
  - A seconda della condizione fisica del paziente, possono presentarsi sintomi allergici o stomatiti. In tal caso, interrompere l'utilizzo del prodotto.
- 2. Utilizzo**
- Non spruzzare nella parte sottogengivale, nel canale della radice o nel sito post-estrattivo. Può causare sintomi accidentali quale enfisema.
  - Non spruzzare mai direttamente sui tessuti molli intraorali (gengiva, mucosa). Può causare sintomi accidentali quali danni alla superficie.

### AVVERTENZA

- Controllare che la testina sia fissata adeguatamente al coperchio del serbatoio della polvere prima di ogni trattamento. L'allentamento dello strumento potrebbe causare lesioni o dispersione della polvere.
- Evitare un uso continuo e prolungato. Chiedere al paziente di risciacquare la bocca all'occorrenza.
- Non collocare il prodotto vicino a una fonte di calore in modo da evitare danni al corpo dell'unità e malfunzionamenti nonché lesioni o dispersione della polvere durante l'uso.
- Per evitare infezioni, indossare dispositivi di protezione adeguati quali maschera, guanti e occhiali.

### ATTENZIONE

- Utilizzare con sufficiente acqua. In caso contrario la polvere potrebbe disperdersi diminuendo l'efficienza della pulizia.
- Non spruzzare direttamente su opere di ricostruzione quali corone. Potrebbe causare dei graffi.
- Rimuovere la polvere spruzzata con l'aspiratore durante l'utilizzo.
- La polvere potrebbe fuoriuscire per alcuni secondi dopo aver rilasciato il comando a pedale a causa della pressione rimanente all'interno del serbatoio della polvere. Aspirare la polvere per evitare danni ai tessuti molli.
- Fare in modo che il paziente non ingoi troppa polvere.
- Durante la procedura di pulizia viene rimossa la cuticola dentaria pertanto la capacità del dente di prevenire la decolorazione viene meno. La cuticola dentaria viene ricercata dalla proteina contenuta nella saliva. Per evitare la decolorazione, consigliare ai pazienti di non fumare o assumere cibi e bevande con forte effetto colorante come tè e caffè per due o tre ore dopo il trattamento.

- 3) **Ruotare la testina**  
Ruotare la testina girando l'impugnatura. La testina ruota di 360°.
- 

### AVVERTENZA

Per ruotare la testina afferrare e girare l'impugnatura, non la testina in modo da evitare un allentamento della testina con conseguenti lesioni o dispersioni della polvere durante l'utilizzo.

#### 7.10 Altre note sull'utilizzo

- 3) Scollegare il tubo della turbina**
  - Staccare il manipo in base al manuale delle istruzioni dell'attacco (per BA720K/W/S/B/S).
  - Prima di ricolligare le parti, pulire l'attacco, il tubo della turbina e la parte interna del corpo dell'unità facendo riferimento a "7.5.1 Pulizia dell'attacco e del tubo della turbina".
- 2) Reggere l'ablatore in corrispondenza del giunto. Ruotare la ghiera in modo da staccare il manipo (per BA720M).**
  - Prima di ricolligare le parti, pulire il tubo della turbina e la parte interna del corpo dell'unità facendo riferimento a "7.5.1 Pulizia dell'attacco e del tubo della turbina".
- 2) Staccare la testina**
  - La testina deve essere fissata o staccata quando l'ablatore non è collegato al tubo della turbina. Se l'ablatore è collegato al tubo di una turbina, scollegarlo.
  - Ruotare la testina nella direzione della freccia indicata nell'illustrazione e staccarla.
  - Prima di fissarla nuovamente, pulire la testina e la parte interna dell'attacco del corpo dell'unità facendo riferimento a "7.3 Fissare la testina".
- 3) Staccare il coperchio del serbatoio della polvere**
  - Il coperchio del serbatoio della polvere deve essere fissato o staccato quando l'ablatore non è collegato al tubo della turbina. Se l'ablatore è collegato al tubo di una turbina, scollegarlo.
  - Reggere l'ablatore tenendo il coperchio del serbatoio della polvere verso il basso. Ruotare il coperchio del serbatoio della polvere nella direzione della freccia mostrata nell'illustrazione finché non si stacca. Staccare il coperchio sopra la spatula in modo da evitare spargimenti di polvere.
  - Eliminare la polvere residua contenuta nel coperchio.
  - Quando si inserisce la polvere e si fissa nuovamente il coperchio del serbatoio, pulire la parte interna del serbatoio e il coperchio facendo riferimento a "7.7 Inserimento della polvere".

### ATTENZIONE

La polvere residua deve essere eliminata dopo il trattamento. Se la polvere si inumidisce può causare ostruzioni.

## 8. MANUTENZIONE E CONTROLLI

- 8.1 **Manutenzione e controlli regolari**  
\* Eseguire la manutenzione e controllare quanto segue prima della sterilizzazione e dopo la giornata di utilizzo.

### ATTENZIONE

Per garantire un utilizzo sicuro, controllare ed eseguire la manutenzione del prodotto dopo la giornata di utilizzo in base alle istruzioni contenute in "8. MANUTENZIONE E CONTROLLI".

- 1) **Smaltimento della polvere**  
Staccare il coperchio del serbatoio della polvere facendo riferimento a "7.10.3) Staccare il coperchio del serbatoio della polvere". Fare attenzione a non disperdere la polvere, eliminare la polvere residua.

### ATTENZIONE

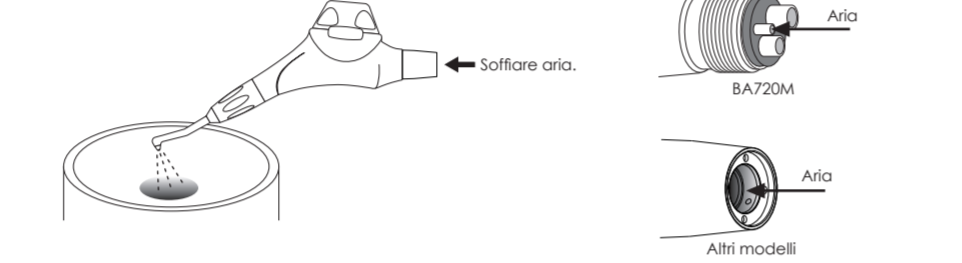
La polvere residua deve essere eliminata dopo il trattamento. Se la polvere si inumidisce può causare ostruzioni.

- 2) Rimuovere la polvere residua all'interno dell'ablatore**
  - Fissare il coperchio vuoto al corpo dell'unità.
  - Collegare l'ablatore al tubo della turbina facendo riferimento a "7.5.2) Collegamento (per BA720K/W/S/B/N)" o "7.5.3) Collegamento (per BA720M)" in base al modello.
  - Dirizionare l'ugello verso la spatula. Premere il comando a pedale dell'unità dentale senza erogazione di acqua. Far funzionare per 1 minuto per rimuovere la polvere residua nei canali dell'ablatore.
  - Scollegare l'ablatore dall'attacco o dal tubo della turbina.
- 3) Pulizia e disinfezione**
  - Rimuovere la testina e il coperchio dal corpo dell'unità.
  - Spazzolare a fondo il serbatoio, la testina e il coperchio utilizzando uno spazzolino e acqua tiepida con una temperatura pari a < 38 °C (100,4 °F).
  - Sciacquare e controllare che non vi siano residui di sangue o altro.
  - Rimuovere l'acqua residua soffiando aria con una siringa a tre vie.
  - Pulire a fondo il corpo dell'unità, la testina e il coperchio con alcol disinfettante.

### ATTENZIONE

- Non utilizzare pulitori a ultrasuoni con il prodotto. Potrebbero causare malfunzionamenti o danni.
- Rimuovere la polvere rimanente all'interno e sulla superficie dell'ablatore prima di ogni sterilizzazione e dopo ogni trattamento. È facile che la polvere aderisca alla superficie del serbatoio, alla filettatura, alla guarnizione e alla filettatura del coperchio. Pulire con particolare cura queste parti. Se la polvere si inumidisce può causare ostruzioni e aderire maggiormente.

- 4) **Eliminazione dell'acqua**
- Collegare il coperchio e la testina al corpo dell'unità.
  - Dirizionare l'ugello verso la spatula. Soffiare aria nel giunto del corpo dell'unità con una siringa a tre vie per eliminare l'acqua dai canali.



### ATTENZIONE

- Eliminare l'acqua dall'ablatore dopo ogni sterilizzazione e al termine della giornata di utilizzo.
- Non lubrificare il prodotto. Il lubrificante viene a contatto con l'aria compressa causando ostruzioni dovute alla polvere.

- 5) **Controllo del compressore d'aria**  
Controllare il compressore dell'aria facendo riferimento a "7.1.4) Controllo del compressore d'aria".

- 8.2 **Pulizia in caso di problemi con lo spray dell'aria e della polvere**  
In caso di problemi con lo spruzzo dell'aria e della polvere, pulire ogni parte dell'ablatore. La pulizia deve essere effettuata con l'ablatore scollegato dall'attacco sul tubo della turbina.

- 1) **Pulizia del mescolatore della polvere (se il foro centrale del mescolatore è ostruito dalla polvere)**
- Rimuovere la polvere presente nel foro centrale del mescolatore con un batuffolo di cotone o un panno asciutto.
  - Pulire il foro centrale con il filo per la pulizia fornito in dotazione per rimuovere la polvere.  
**(Il filo per la pulizia non passa attraverso il foro centrale.)**

- 2) **Pulizia della testina**
- Rimuovere la testina dal corpo dell'unità.
  - Inserire il filo per la pulizia nell'orifizio per lo spruzzo dell'ugello e nel foro centrale dell'attacco. Rimuovere la polvere residua all'interno dei canali utilizzando il filo per la pulizia.
  - Soffiare aria nell'orifizio per lo spruzzo dell'ugello con una siringa a tre vie per rimuovere la polvere residua.
  - Se nella testina rimane acqua, olio o polvere, rimuovere con un batuffolo di cotone o un panno asciutto.

- 3) **Pulizia del corpo dell'unità**
- Staccare la testina e il coperchio dal corpo dell'unità.
  - Allentare il mescolatore dal tubo della polvere girandolo nella direzione della freccia indicata nell'illustrazione e staccarlo.
  - Inserire il filo della pulizia nel tubo della polvere e rimuovere la polvere residua.
  - Soffiare aria nel tubo della polvere dell'ugello con una siringa a tre vie per rimuovere la polvere residua.
  - Se all'interno dell'attacco del corpo dell'unità rimane della polvere, rimuovere con un batuffolo di cotone o un panno asciutto.
  - Se nel corpo dell'unità o nel coperchio rimane acqua, olio o polvere, rimuovere con un batuffolo di cotone o un panno asciutto.
  - Fissare il mescolatore al tubo della polvere girandolo nella direzione della freccia indicata nell'illustrazione.

## 9. PULIZIA E STERILIZZAZIONE

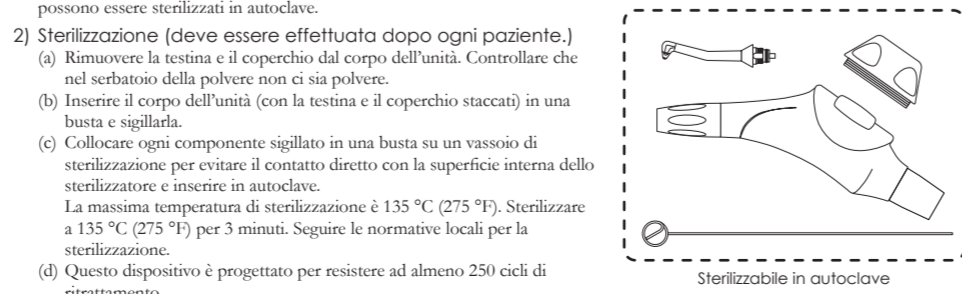
- 9.1 **Pulizia e disinfezione**  
Pulire l'ablatore facendo riferimento a "8.1 Manutenzione e controlli regolari da 1) a 4)" prima della sterilizzazione.

### AVVERTENZA

Per evitare infezioni, indossare dispositivi di protezione adeguati quali maschera, guanti e occhiali.

#### 9.2 Sterilizzazione

- 1) Elementi sterilizzabili**  
L'ablatore (testina, corpo dell'unità e coperchio) e il filo per la pulizia possono essere sterilizzati in autoclave.
- 2) Sterilizzazione (deve essere effettuata dopo ogni paziente.)**
  - Rimuovere la testina e il coperchio dal corpo dell'unità. Controllare che nel serbatoio della polvere non ci sia polvere.
  - Inserire il corpo dell'unità (con la testina e il coperchio staccati) in una busta e sigillarla.
  - Collocare ogni componente sigillato in una busta su un vassoio di sterilizzazione per evitare il contatto diretto con la superficie interna dello sterilizzatore e inserire in autoclave. La massima temperatura di sterilizzazione è 135 °C (275 °F). Sterilizzare a 135 °C (275 °F) per 3 minuti. Seguire le normative locali per la sterilizzazione.
  - Questo dispositivo è progettato per resistere ad almeno 250 cicli di ritrattamento.



### AVVERTENZA

- La sterilizzazione deve essere effettuata dopo ogni paziente per evitare infezioni dirette o crociate.
- Per evitare infezioni, indossare dispositivi di protezione adeguati quali maschera, guanti e occhiali.

### ATTENZIONE

- Per evitare malfunzionamenti e danni al prodotto, seguire le istruzioni contenute in "9. PULIZIA E STERILIZZAZIONE" durante la sterilizzazione.
- L'ablatore è autoclavabile a 135 °C (275 °F). Sterilizzare a 135 °C (275 °F) per 3 minuti. Seguire le normative locali per la sterilizzazione.
- Non sterilizzare con polvere residua nel serbatoio.
- Non sterilizzare l'ablatore con strumenti che presentano farmaci o agenti chimici.
- Non immergere l'ablatore in liquidi disinfettanti.
- Non utilizzare disinfettanti alcalini o acqua ossigenata (acqua acida dura o acqua super acida) per la disinfezione.
- Gli sterilizzatori a secco generano un calore che eccede la massima temperatura di sterilizzazione dell'ablatore. Non utilizzare per evitare malfunzionamenti meccanici o danni all'ablatore.
- A seconda delle condizioni dello sterilizzatore o dei metodi di sterilizzazione, il prodotto potrebbe scolorire.
- Il corpo dell'unità è realizzato in materiale sintetico e in rare occasioni la sterilizzazione in autoclave può causare graffi minimi. Si consiglia di far effettuare una manutenzione dopo 250 cicli in autoclave o una volta ogni due anni per garantire la sicurezza del prodotto.

- 3) **Dopo la sterilizzazione**  
Al termine del ciclo di sterilizzazione, estrarre l'ablatore sterilizzato dall'autoclave. Fare raffreddare a temperatura ambiente.

- 9.3 **Conservazione**  
Dopo la sterilizzazione controllare che non vi sia della condensa e riporre. La polvere è sensibile al calore e all'umidità. Conservare in un luogo caratterizzato da bassa temperatura e umidità.

### ATTENZIONE

- Per la conservazione, seguire le istruzioni in "9.3 Conservazione".
- Il corpo dell'unità e la testina devono essere completamente asciutti prima di essere riposti. L'acqua residua può comportare decolorazione, ruggine o grammi di polvere.
- Conservare l'ablatore in un luogo sicuro fuori dalla portata di persone che non sono professionisti dentali.
- Non conservare l'ablatore in luoghi che potrebbero essere esposti ad acqua.
- Conservare l'ablatore in un luogo che non sia sottoposto a pressione atmosferica, temperatura, umidità, ventilazione, luce solare forte, polvere, sale, aria solforosa.
- Conservare l'ablatore in luoghi non sottoposti a vibrazioni o urti.
- Non conservare l'ablatore insieme ad agenti chimici o gas.

## 10. SOSTITUZIONE DEI MATERIALI DI CONSUMO, SMALTIMENTO

- \* **Per lo smaltimento dei materiali di consumo fare riferimento a "10.5 Smaltimento"**

- 10.1 **Sostituzione della testina**  
L'ugello della testina si consuma con l'utilizzo. Se l'orifizio dello spruzzo si allarga, l'efficienza della pulizia diminuisce e risulta più difficile direzionare adeguatamente lo spruzzo. Se l'orifizio si allarga come nell'illustrazione, è necessario sostituire la testina (disponibile separatamente). Fissare la testina adeguatamente facendo riferimento a "7.3 Fissare la testina" durante la sostituzione.  
\* È necessario sostituire l'intera testina, non solo l'ugello.

- 10.2 **Sostituzione della guarnizione circolare della testina**

Qualora la guarnizione circolare dell'attacco della testina sia danneggiata o usurata oppure vi siano perdite di aria, acqua o polvere in prossimità del giunto, sostituire la guarnizione circolare usata con quella di ricambio. Inserire adeguatamente la guarnizione circolare. Non danneggiare la superficie della guarnizione circolare durante la sostituzione.

- 10.3 **Sostituzione del coperchio del serbatoio della polvere**

La trasparenza del coperchio diminuisce con l'utilizzo e può comportare una minore visibilità. Se non si riesce a vedere la polvere all'interno del serbatoio, sostituire il coperchio (disponibile separatamente). Fissare il coperchio adeguatamente facendo riferimento alle istruzioni di "7.4 Fissare il coperchio del serbatoio della polvere" durante la sostituzione.

- 10.4 **Sostituzione della guarnizione della polvere**

Qualora la guarnizione della polvere fissata alla filettatura del serbatoio sia danneggiata o usurata o in caso di perdite di aria o polvere tra il coperchio e la guarnizione, sostituire la guarnizione usata con quella di ricambio. Seguire la seguente procedura: Se polvere o altro è presente nella scanalatura del serbatoio in cui viene posta la guarnizione (vedi illustrazione di seguito) rimuoverla con una siringa a tre vie. Pulire la scanalatura e inserire adeguatamente la guarnizione in modo che questa aderisca pienamente alla scanalatura (vedi illustrazione di seguito). Non danneggiare la superficie della guarnizione durante la sostituzione.

### AVVERTENZA

Quando si sostituiscono le guarnizioni circolari o la guarnizione della polvere, prestare attenzione alla giusta sede e direzione di montaggio. Un montaggio non corretto potrebbe comportare lesioni derivanti dallo scollamento della testina o del coperchio, dallo spargimento di polvere o dalla perdita di aria, acqua o polvere durante l'utilizzo.

- 10.5 **Smaltimento**  
Smaltire il prodotto in base alle regole e normative locali.

## 11. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se il prodotto non funziona come indicato nel presente manuale, controllare il seguente elenco di problemi. Se il problema non viene risolto o non è presente nell'elenco, contattare il proprio rivenditore.

### CONTROINDICAZIONE E LIMITAZIONE

Il prodotto non può essere riparato dall'utente. In caso di malfunzionamento, contattare il rivenditore per far riparare il prodotto.

Sintomo	Cause possibili	Contromisure
1) La polvere non viene spruzzata. Basso efficienza di pulizia.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il foro centrale del mescolatore della polvere è ostruito.</li> <li>Ostruzione dei canali a causa della polvere.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pulire il mescolatore della polvere facendo riferimento a "8.2.1) Pulizia del mescolatore della polvere".</li> <li>Pulire la testina e il corpo dell'unità facendo riferimento a "8.2.2) Pulizia della testina" e "8.2.3) Pulizia del corpo dell'unità".</li> <li>Fissare il mescolatore della polvere facendo riferimento a "8.2.3) Pulizia del corpo dell'unità".</li> <li>Impostare la pressione dell'attacco tra 0,25 e 0,4 MPa.</li> <li>Impostare la pressione dell'attacco tra 0,25 e 0,4 MPa.</li> <li>Controllare il sistema di controllo utilizzando un altro manipo o una siringa a tre vie.</li> </ul>
2) Non viene erogata acqua.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il sistema di erogazione dell'acqua dell'unità dentale è spento.</li> <li>L'acqua non raggiunge il tubo della turbina.</li> <li>I canali dell'acqua dell'ablatore sono ostruiti.</li> <li>La/e guarnizione/i circolare/i sull'attacco e/sono danneggiata/e.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accendere il sistema di erogazione dell'acqua dell'unità dentale.</li> <li>Controllare il sistema di erogazione dell'acqua dell'unità dentale.</li> <li>Contattare il proprio rivenditore per la riparazione.</li> <li>Sostituire la/e guarnizione/i circolare/i sull'attacco (venduta separatamente).</li> </ul>

Sintomo	Cause possibili	Contromisure
3) Perdita (aria, acqua e polvere) dall'attacco del serbatoio.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La testina non è fissata adeguatamente.</li> <li>La guarnizione circolare nella testina è usurata o danneggiata.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fissare adeguatamente la testina facendo riferimento a "7.3 Fissare la testina".</li> <li>Sostituire la guarnizione circolare della testina facendo riferimento a "10.2 Sostituzione della guarnizione circolare della testina".</li> </ul>
4) Perdita di aria e/o acqua dal serbatoio della polvere.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il coperchio non è stato adeguatamente fissato.</li> <li>La guarnizione non è inserita adeguatamente nel serbatoio.</li> <li>La guarnizione è usurata o danneggiata.</li> <li>Vi è della polvere sulla superficie (della guarnizione e/o del coperchio).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Fissare adeguatamente il coperchio facendo riferimento a "7.4 Fissare il coperchio del serbatoio della polvere".</li> <li>Inserire adeguatamente la guarnizione facendo riferimento a "10.4 Sostituzione della guarnizione della polvere".</li> <li>Sostituire con la nuova guarnizione fornita facendo riferimento a "10.4 Sostituzione della guarnizione della polvere".</li> <li>Inserire la polvere nel coperchio del serbatoio della polvere facendo riferimento a "7.7 Inserimento della polvere".</li> </ul>
5) Perdita di acqua dall'attacco sul tubo della turbina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La/e guarnizione/i circolare/i sull'attacco e/sono danneggiata/e (per ULTIMATE BA720K, BA720W, BA720S o BA720B).</li> <li>La/e guarnizione/i circolare/i sul giunto e/sono danneggiata/e (per ULTIMATE BA720N).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire la/e guarnizione/i circolare/i sull'attacco (venduta separatamente).</li> <li>Sostituire la/e guarnizione/i circolare/i sul giunto (venduta separatamente).</li> </ul>
6) Perdita di acqua dal tubo della turbina.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La guarnizione sul giunto è danneggiata (per BA720M).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sostituire la guarnizione sul giunto (venduta separatamente).</li> </ul>
7) L'ablatore non può essere collegato all'attacco.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'ablatore non è compatibile con l'attacco.</li> <li>La copertura della luce sulla parte anteriore dell'attacco è allentata (se si utilizza un attacco con luce).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Utilizzare un ablatore compatibile con l'attacco facendo riferimento a "7.5 Collegamento all'unità dentale".</li> <li>Girare la copertura della luce sulla parte frontale dell'attacco per fissarla adeguatamente.</li> </ul>

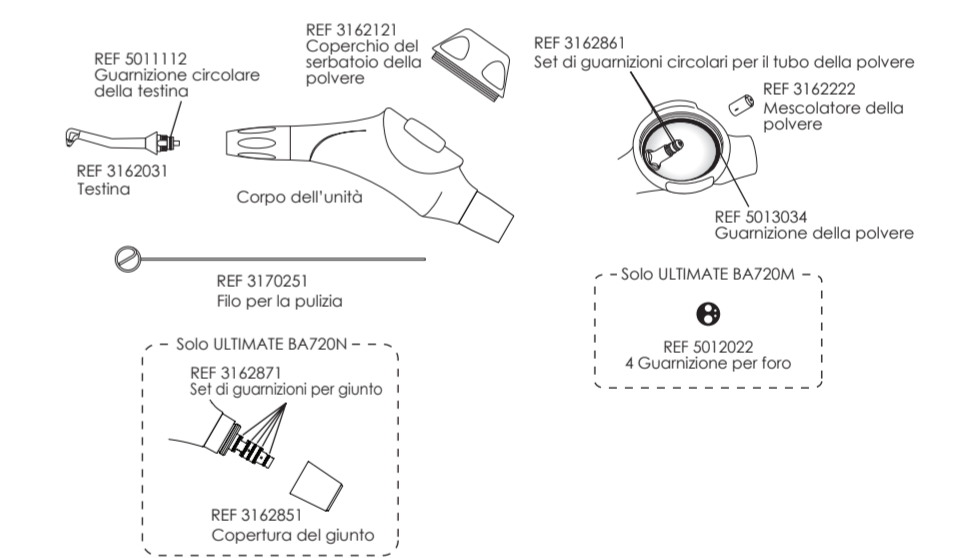
## 12. SPECIFICHE

ARTICOLI	SPECIFICHE		
<b>Nome del prodotto</b>	ULTIMATE BA720K	ULTIMATE BA720W	ULTIMATE BA720S
<b>Collegamento</b>	Attacco Multiflex®	Attacco Roto Quick®	Attacco Sirona® Quick
<b>Volume del consumo di polvere</b>	4 g/min (con una pressione dell'aria presso l'attacco di 0,4 MPa)		
<b>Pressione dell'aria presso l'attacco</b>	Da 0,25 a 0,4 MPa (sa 36 a 58 psi, da 2,5 a 4,0 bar, da 2,5 a 4,1 kgf/cm <sup>2</sup> )		
<b>Volume del consumo di aria</b>	10 l/min (con una pressione dell'aria presso l'attacco di 0,4 MPa)		
<b>Volume del flusso dell'acqua</b>	40 ml/min (con una pressione dell'acqua di raffreddamento di 0,2 MPa)		
<b>Lunghezza</b>	201 mm (7,9 pollici)	200 mm (7,9 pollici)	196 mm (7,7 pollici)
<b>Peso (senza polvere)</b>	142 g (5,0 onces)	136 g (4,8 onces)	137 g (4,8 onces)

### ARTICOLI

ARTICOLI	SPECIFICHE		
<b>Nome del prodotto</b>	ULTIMATE BA720B	ULTIMATE BA720N	ULTIMATE BA720M
<b>Collegamento</b>	Attacco Unifix®	Attacco Mach®/Phatelus®	4 fon Midwest
<b>Volume del consumo di polvere</b>	4 g/min (con una pressione dell'aria presso l'attacco di 0,4 MPa)		
<b>Pressione dell'aria presso l'attacco</b>	Da 0,25 a 0,4 MPa (sa 36 a 58 psi, da 2,5 a 4,0 bar, da 2,5 a 4,1 kgf/cm <sup>2</sup> )		
<b>Volume del consumo di aria</b>	10 l/min (con una pressione dell'aria presso l'attacco di 0,4 MPa)		
<b>Volume del flusso dell'acqua</b>	40 ml/min (con una pressione dell'acqua di raffreddamento di 0,2 MPa)		
<b>Lunghezza</b>	196 mm (7,7 pollici)	208 mm (8,2 pollici)	207 mm (8,1 pollici)
<b>Peso (senza polvere)</b>	133 g (4,7 onces)	144 g (5,1 onces)	143 g (5,0 onces)

## 13. COMPONENTI



## 14. SIMBOLI

	Marchio CE		N. riferimento		Avvertenza / Attenzione
	Rappresentante autorizzato nella Unione Europea		Sterilizzabile		Codice d'identificazione univoco
	Dispositivo medicale		Leggi le istruzioni per l'uso		direttiva RAEE
	Produttore		N. di serie		
	Data di fabbricazione				

**B.A. INTERNATIONAL LTD.**  
Unit 9, Kingsthorpe Business Centre, Studland Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 6NE U.K.

**EC REP**  
**CB Healthcare Consulting GmbH**  
Am Neumarkt 34, 22041 Hamburg, Germany

**UDI DI**  
5060493660865 BA720K  
5060493660872 BA670002 BA720K  
5060493660889 BA720W  
5060493660896 BA670012 BA720W  
5060493660940 BA720S  
5060493660957 BA670092 BA720S  
5060493660902 BA720B  
5060493660919 BA670022 BA720B  
5060493660926 BA720N  
5060493660933 BA670032 BA720N  
5060493662623 BA720M  
5060493660964 BA670062 BA720M