

## Istruzioni di impiego



CE  
0297

PEOPLE HAVE PRIORITY



## Implantologia

Contrangolo  
WI-75 E/KM

# Indice

---

<b>Simboli</b> .....	4
nelle istruzioni di impiego.....	4
presenti sul dispositivo medico/sull'imballaggio .....	5
<b>1. Introduzione</b> .....	6
<b>2. Avvertenze di sicurezza</b> .....	9
<b>3. Descrizione del prodotto</b> .....	13
<b>4. Messa in funzione</b> .....	14
Inserimento/disinserimento.....	14
<b>Strumenti rotanti</b> .....	17
Sostituzione dello strumento rotante .....	18
Ciclo di prova .....	20
<b>5. Igiene e manutenzione</b> .....	21
Avvertenze generali.....	21
Limitazione per la manutenzione.....	23

Primo trattamento nel luogo di utilizzo .....	24
Pulizia manuale .....	25
Disinfezione manuale .....	30
Pulizia e disinfezione meccaniche .....	31
Asciugatura .....	33
Controllo e manutenzione .....	34
Imballaggio .....	37
Sterilizzazione .....	38
Stoccaggio .....	40
<b>6. Assistenza.....</b>	<b>41</b>
<b>7. Accessori e parti di ricambio W&amp;H .....</b>	<b>42</b>
<b>8. Dati tecnici .....</b>	<b>43</b>
<b>9. Smaltimento.....</b>	<b>45</b>
<b>Certificato di garanzia.....</b>	<b>46</b>
<b>Partner di Assistenza Autorizzati W&amp;H.....</b>	<b>47</b>



**ATTENZIONE!**

(se vi è pericolo di lesioni  
alle persone)



**ATTENZIONE!**

(se vi è pericolo  
di danni materiali)



Delucidazioni generali,  
senza pericolo  
per persone o cose



**Non smaltire**  
con i rifiuti domestici

**R<sub>x</sub>**<sub>only</sub>

### **Attenzione!**

In base alla legislazione federale degli USA, questo dispositivo medico può essere venduto esclusivamente a dentisti, medici o altri specialisti in campo medico, direttamente o dietro loro disposizione, che siano in possesso di autorizzazione dello stato federale nel quale praticano la loro professione e intendono impiegare tale dispositivo medico o ne prevedono l'impiego.

## Simboli

presenti sul dispositivo medico/sull'imballaggio



Marchatura CE con numero di riconoscimento dell'organismo notificato



DataMatrix Code per UDI (Unique Device Identification) inclusivo di informazioni sul prodotto



Struttura dati secondo Health Industry Bar Code



Codice articolo



Termodisinfettabile



Sterilizzabile fino alla temperatura specificata



Numero di serie



Contrassegno UL di componenti riconosciuti per Canada e Stati Uniti



Data di produzione

## 1. Introduzione

---

La soddisfazione del cliente è al primo posto nella politica della qualità di W&H. Il presente dispositivo medico è stato sviluppato, fabbricato e collaudato in conformità alle leggi e alle normative vigenti.

### **Per la sicurezza Vostra e dei Vostri pazienti**

Leggere le istruzioni di impiego prima del primo utilizzo. Queste hanno lo scopo di illustrare l'impiego del dispositivo medico, garantendone un utilizzo ottimale, economico e sicuro.



Attenersi alle avvertenze di sicurezza.

### **Destinazione d'uso**

**Interventi chirurgici su tessuti organici duri.**



Un uso diverso dalla destinazione prevista può danneggiare il dispositivo medico e causare rischi e pericoli per il paziente, per l'utilizzatore e terzi.

### **Qualifica dell'utilizzatore**

Lo sviluppo e la realizzazione del dispositivo medico sono stati eseguiti considerando come gruppo di destinazione i medici.

### **Produzione conforme alla direttiva UE**

 Il dispositivo medico è conforme alle disposizioni della direttiva 93/42/CEE.  
0297

### **Responsabilità del produttore**

Il produttore si considera responsabile per conseguenze su sicurezza, affidabilità e prestazioni del dispositivo medico, esclusivamente a condizione che siano state osservate le seguenti avvertenze:

- > Il dispositivo medico deve essere utilizzato conformemente alle presenti istruzioni di impiego.
- > Il dispositivo medico non contiene parti riparabili dall'utilizzatore.
- > Modifiche o riparazioni devono essere eseguite esclusivamente da un Partner di Assistenza Autorizzato W&H [v. pag. 47].

## **Uso specialistico**

Il dispositivo medico è destinato esclusivamente all'uso specialistico a seconda della destinazione d'uso, nonché in conformità alle norme di protezione del lavoro e alle disposizioni antinfortunistiche vigenti, nonché all'osservanza di queste istruzioni di impiego.

La manutenzione del dispositivo medico va effettuata solo da persone che sono state istruite nelle misure di autoprevenzione e di protezione dei pazienti nei confronti di infezioni.

L'uso non conforme (ad es. la mancata osservanza delle indicazioni di igiene e manutenzione), l'inosservanza delle nostre istruzioni oppure l'uso di accessori e parti di ricambio non autorizzati da W&H, ci esonera da qualsiasi prestazione di garanzia o altre rivendicazioni.



**Il produttore e le autorità competenti devono essere informate in merito a qualunque tipo di inconveniente grave occorso in relazione al dispositivo medico!**

## 2. Avvertenze di sicurezza

---



- > Prima della prima messa in funzione, conservare il dispositivo medico per 24 ore a temperatura ambiente.
- > Il funzionamento del dispositivo medico è consentito solo con unità di alimentazione conformi alle norme IEC 60601-1 (EN 60601-1) e IEC 60601-1-2 (EN 60601-1-2).
- > Assicurarsi sempre delle corrette condizioni operative e del perfetto stato del fluido di raffreddamento.
- > Assicurarsi sempre che il fluido di raffreddamento sia pronto e disponibile in quantità sufficiente a garantire un'aspirazione adeguata.
- > In caso di interruzione dell'alimentazione del fluido di raffreddamento spegnere immediatamente il dispositivo medico.
- > Prima di ogni utilizzo controllare che il dispositivo medico non presenti danni o componenti allentati [ad es. il pulsante di bloccaggio].
- > In presenza di danni, non mettere in funzione il dispositivo medico.
- > Disinserire il dispositivo medico solo a motore fermo.



- > Non afferrare mai lo strumento rotante in funzione o in fase di arresto.
- > Prima di ogni utilizzo eseguire un ciclo di prova.
- > Evitare il surriscaldamento dell'area da trattare.
- > Non appoggiare la testina del manipolo sul tessuto molle (pericolo di ustioni a causa del surriscaldamento del pulsante di bloccaggio)!



Il dispositivo medico presenta un livello di efficienza decisamente migliore rispetto ai contrangolo tradizionali ed è progettato per le unità motrici W&H Implantmed SI-9xx, SI-10xx, Elcomed SA-2xx e SA-3xx.

Se si utilizza il dispositivo medico con unità motrici per le quali non è tarato, è necessario ridurre la coppia necessaria di circa la metà. Ciò significa che per raggiungere 50 Ncm sullo strumento rotante, con W&H Elcomed 100/200, ad es. è necessario impostare una coppia di 30 Ncm.

L'utilizzo del dispositivo medico con unità chirurgiche diverse da Implantmed SI-9xx, SI-10xx, Elcomed SA-2xx e SA-3xx, in particolare le unità senza funzione di calibrazione, è a rischio e pericolo dell'utente (pericolo di lesioni). W&H lo sconsiglia esplicitamente.

L'utente ne è l'unico responsabile. Il produttore non si assume alcuna responsabilità.

## Igiene e manutenzione prima del primo utilizzo

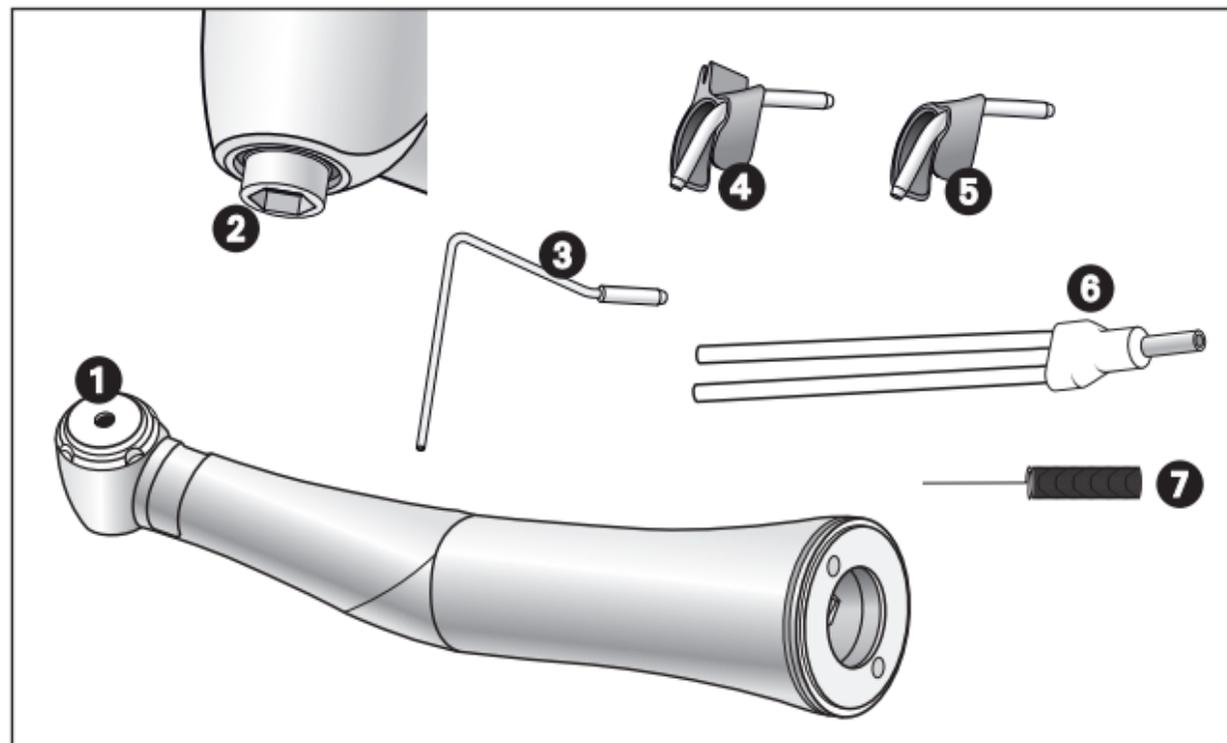


- > Il dispositivo medico viene fornito in una pellicola PE sigillata e non sterilizzato.
- > La pellicola PE e l'imballaggio non sono sterilizzabili.

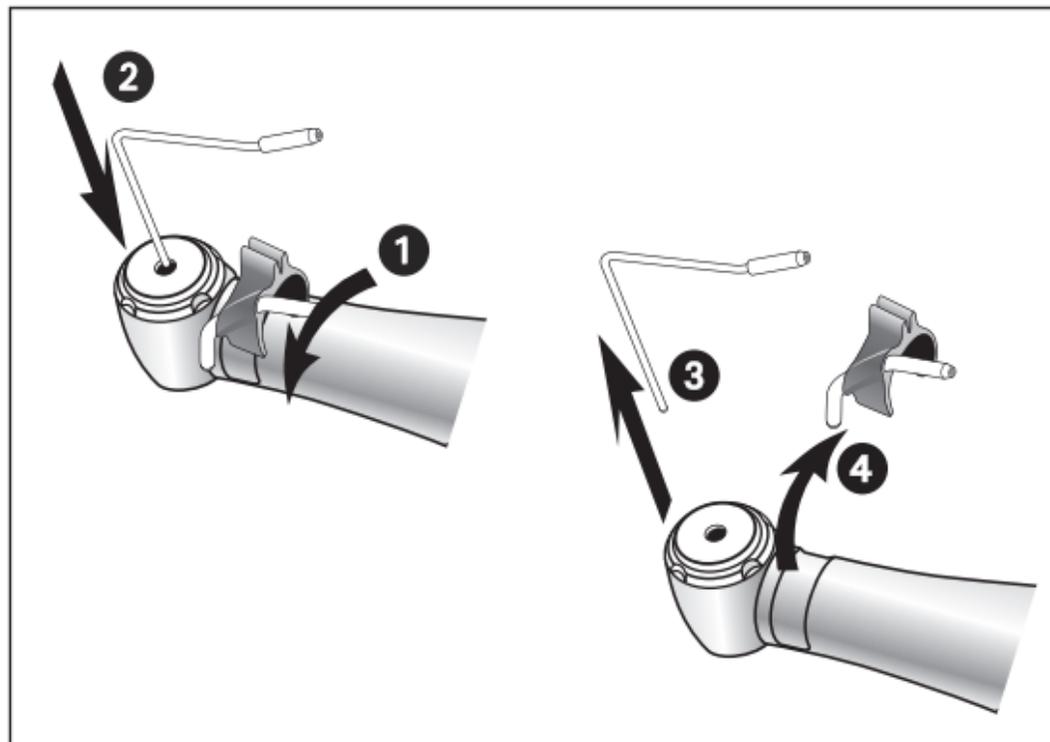


- > Pulire, disinfettare e lubrificare il dispositivo medico.
- > Sterilizzare dispositivo medico, scovolino, raccordo a Y, clip spray e condotta del fluido di raffreddamento per interno frese.

### 3. Descrizione del prodotto



- 1 Pulsante di bloccaggio
- 2 Sistema di bloccaggio esagonale
- 3 Conduittura del fluido di raffreddamento per interno frese
- 4 Clip spray per sistema di raffreddamento interno Kirschner/Meyer
- 5 Clip spray senza sistema di raffreddamento interno
- 6 Raccordo a Y
- 7 Scovolino



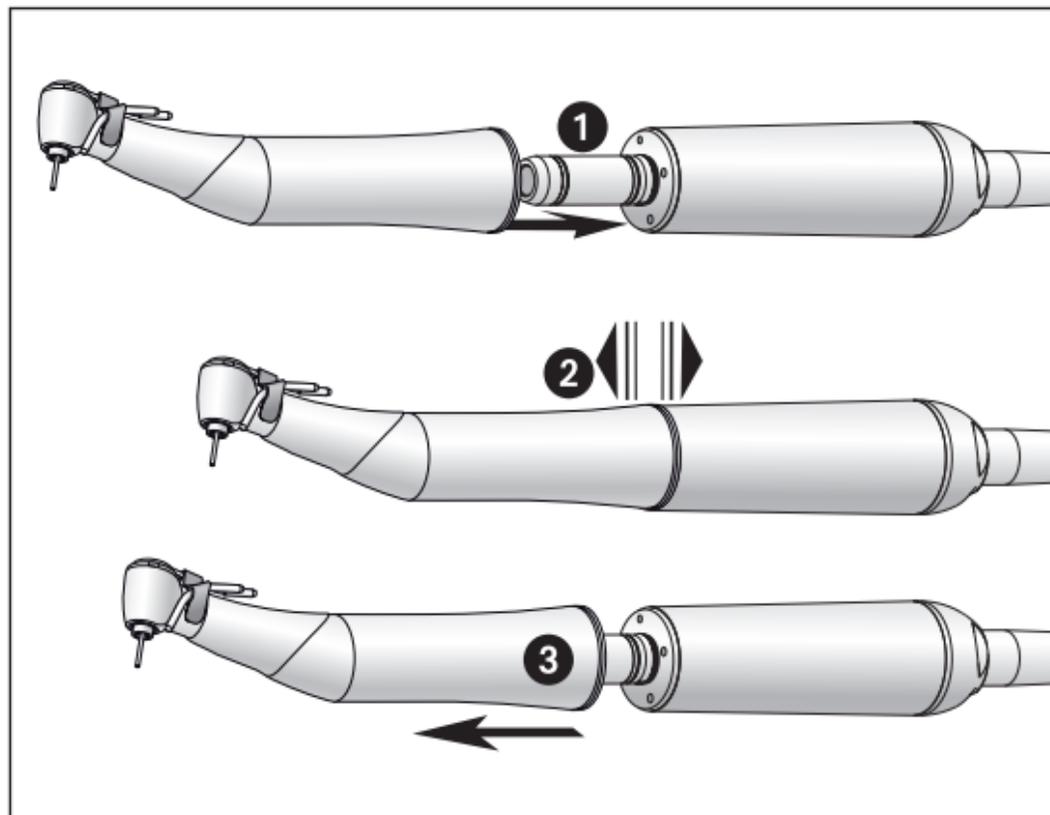
### Clip spray

Conduttura del fluido di raffreddamento per interno frese

- 1 Inserire il clip spray.
- 2 Inserire la conduttura del fluido di raffreddamento per interno frese.

Oppure

- 3 Disinserire la conduttura del fluido di raffreddamento per interno frese.
- 4 Rimuovere il clip spray.



## Dispositivo medico



Non inserire o disinserire il dispositivo medico durante il funzionamento!

❶ Inserire il dispositivo medico sul motore.



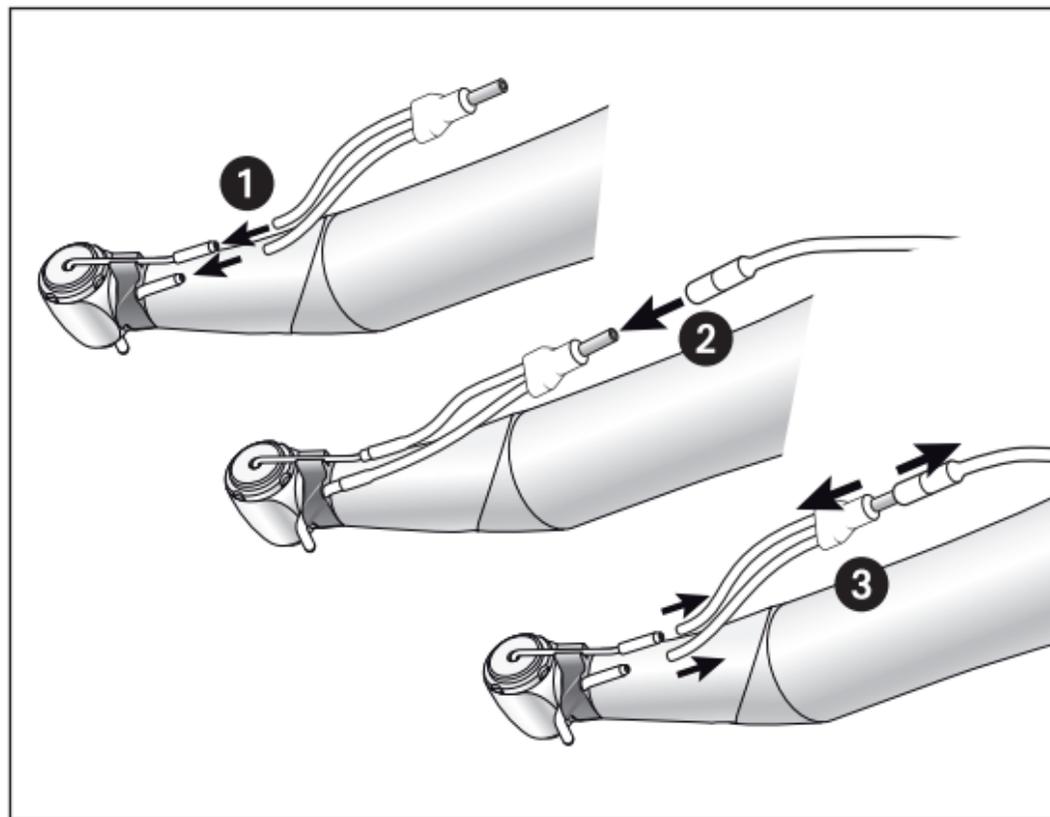
**Se si usa un dispositivo antitorsione tra motore e dispositivo medico:**  
Vedere le istruzioni di impiego dell'unità di controllo.



❷ Controllare la stabilità.

Oppure

❸ Disinserire il dispositivo medico.



## Raccordo a Y



Solo in caso di utilizzo di condotta del fluido di raffreddamento per interno frese.

- 1 Infilare il tubo del fluido di raffreddamento del raccordo a Y sulla condotta del fluido di raffreddamento del clip spray e sulla condotta del fluido di raffreddamento per interno frese.
- 2 Inserire il raccordo a Y sul tubo spray.

Oppure

- 3 Disinserire il raccordo a Y.

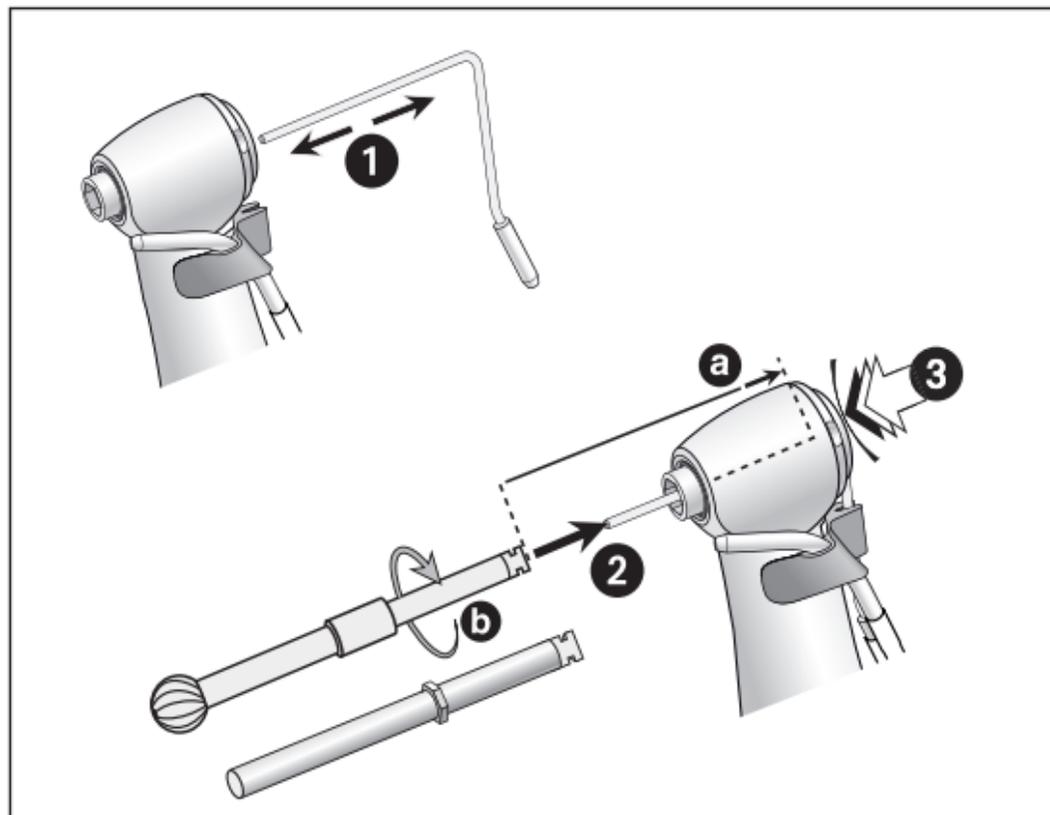
## Strumenti rotanti



- > Usare solo strumenti rotanti in perfette condizioni e prestare attenzione alla direzione di rotazione dello strumento rotante. Attenersi alle indicazioni del produttore.
- > Inserire lo strumento rotante solo con il dispositivo medico fermo.
- > Non afferrare mai lo strumento rotante in funzione o in fase di arresto.
- > Non azionare mai il pulsante di bloccaggio del dispositivo medico durante l'utilizzo. Questo, infatti, provoca l'allentamento dello strumento rotante, il danneggiamento del sistema di bloccaggio e/o il surriscaldamento del dispositivo medico. Pericolo di ustioni.



Con una coppia allo strumento rotante superiore a 30 Ncm si devono usare frese con gambo della fresa rinforzato (>50 HRC, >520 HV) (pericolo di deformazioni).



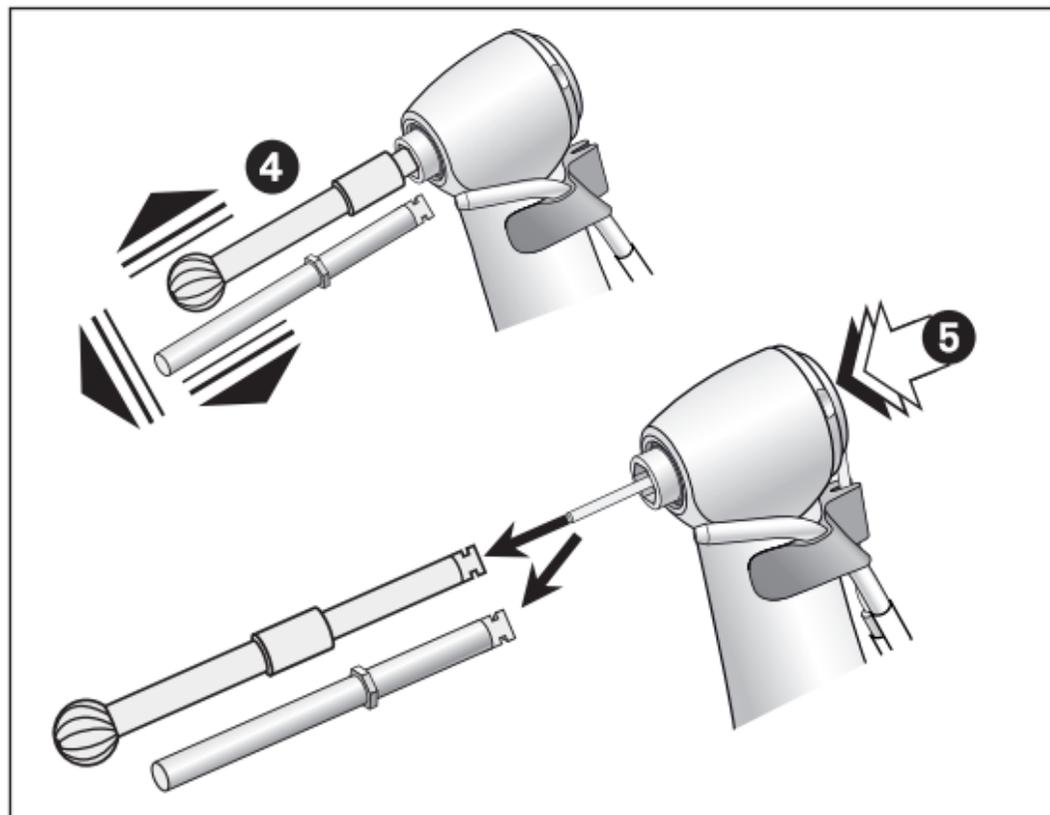
### Sostituzione dello strumento rotante

- > Con raffreddamento per interno frese
- > Senza raffreddamento per interno frese
- > Con esagono di trascinamento
- > Diametro del gambo strumento 2,35 mm

❶ *Inserire la condotta del fluido di raffreddamento per interno frese.*

Oppure

- ❶ *Disinserire la condotta del fluido di raffreddamento per interno frese.*
- ❷ *Inserire lo strumento rotante sulla condotta del fluido di raffreddamento fino all'arresto [a].*
- ❸ *Premere sul pulsante di bloccaggio e ruotare lo strumento rotante finché non scatta [b].*



4 Controllare la stabilità.

Oppure

5 Premere il pulsante di bloccaggio e rimuovere lo strumento rotante.



Rivolgersi al proprio fornitore di impianti per informazioni sugli strumenti rotanti con esagono di trascinamento.

## Ciclo di prova



Non tenere il dispositivo medico all'altezza degli occhi!

- > Inserire lo strumento rotante.
- > Accendere il dispositivo medico.



In caso di problemi di funzionamento (ad es. vibrazioni, rumori inconsueti, surriscaldamento, interruzione dell'alimentazione del fluido di raffreddamento o mancanza di tenuta) **arrestare immediatamente il dispositivo medico** e contattare un Partner di Assistenza Autorizzato W&H.



> Attenersi alle leggi, alle direttive, alle norme e alle disposizioni locali e nazionali relative alla pulizia, alla disinfezione e alla sterilizzazione.



> Indossare indumenti, occhiali e maschera di protezione nonché dei guanti.



> Per l'asciugatura manuale utilizzare unicamente aria compressa priva di olio, filtrata e con una pressione di esercizio di max 3 bar.

## Detergenti e disinfettanti



- > Attenersi alle indicazioni, alle istruzioni e alle avvertenze del produttore di detergenti e/o disinfettanti.
- > Utilizzare solo detergenti previsti per la pulizia e/o la disinfezione di dispositivi medici in metallo e in plastica.
- > Rispettare assolutamente le concentrazioni e i tempi di azione prescritti dal produttore del disinfettante.
- > Utilizzare disinfettanti testati e ritenuti efficaci ad es. dal Verbund für Angewandte Hygiene e.V. (VAH, Associazione per l'igiene applicata), dalla Österreichischen Gesellschaft für Hygiene, Mikrobiologie und Präventivmedizin (ÖGHMP, Società austriaca per Igiene, Microbiologia e Medicina preventiva), dalla Food and Drug Administration (FDA, Agenzia per gli Alimenti e i Medicinali) o dalla U.S. Environmental Protection Agency (EPA, Agenzia per la protezione dell'ambiente).



Qualora i detergenti e i disinfettanti non fossero disponibili, è responsabilità dell'utilizzatore convalidare la propria procedura.



La durata del prodotto e la funzionalità del dispositivo medico sono sostanzialmente determinate dalla sollecitazione meccanica durante l'impiego e da fattori chimici riconducibili alla manutenzione.

- > Spedire il dispositivo medico usurato o danneggiato e/o i dispositivi medici che presentano alterazioni del materiale ad un Partner di Assistenza Autorizzato W&H.

### Cicli di manutenzione



- > Nel caso del dispositivo medico W&H, si raccomanda di eseguire una manutenzione regolare dopo 500 cicli di manutenzione o un anno di esercizio.
- > Si consiglia di sostituire il raccordo a Y dopo 50 cicli di manutenzione.
- > Si consiglia di sostituire i clip spray dopo 100 cicli di manutenzione.



Pulire il dispositivo medico immediatamente dopo ogni trattamento per eliminare eventuali liquidi penetrati (ad es. sangue, saliva ecc.) ed evitare che si depositino nelle parti interne.

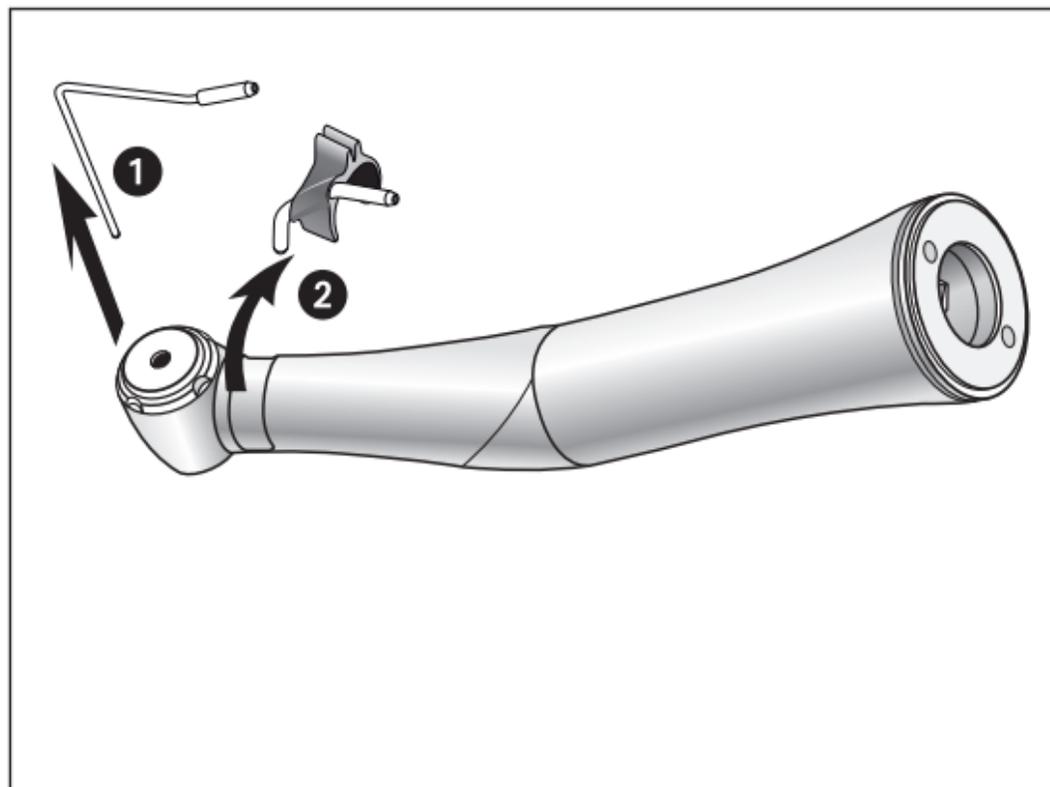
- > Azionare il dispositivo medico per almeno 10 secondi a vuoto.
- > Prestare attenzione affinché tutti i fori d'uscita vengano lavati.



- > Pulire completamente il dispositivo medico con disinfettante.
- > Estrarre lo strumento rotante.
- > Disinserire il dispositivo medico.



Ricordiamo che i disinfettanti utilizzati per il pre-trattamento sono solo per la protezione personale e non sostituiscono la disinfezione dopo la pulizia.



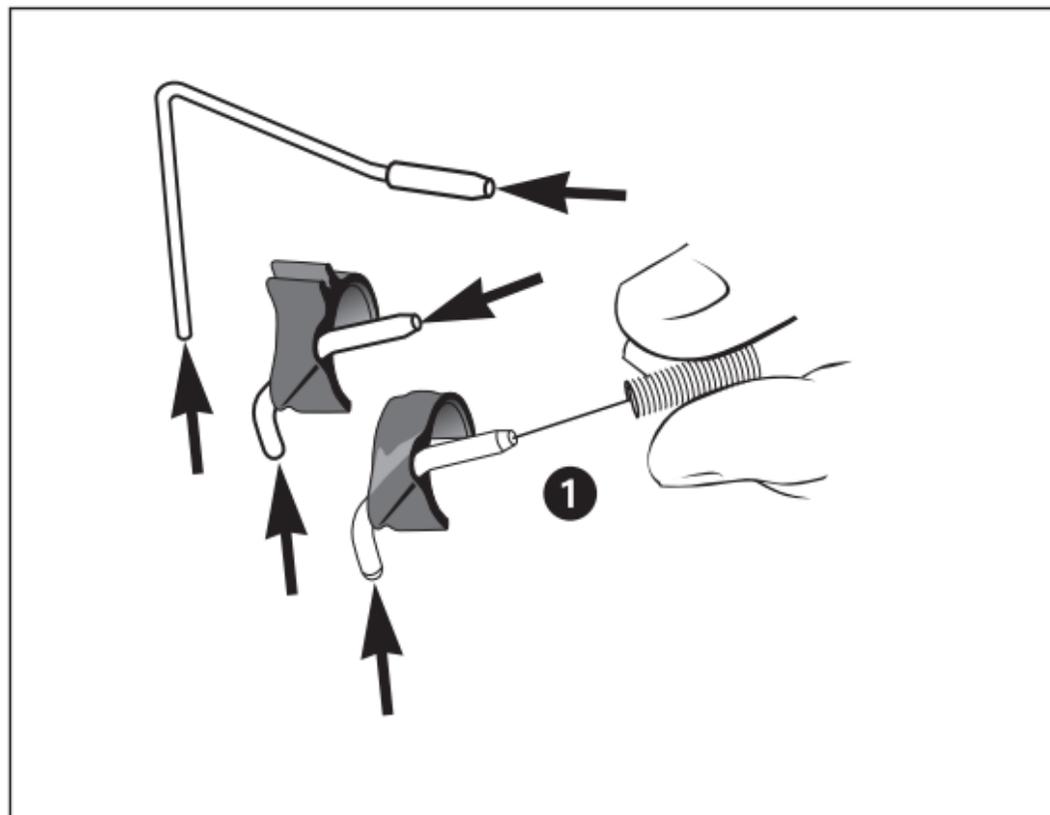
### Smontaggio del dispositivo medico

- 1 Disinserire la condotta del fluido di raffreddamento per interno frese.
- 2 Rimuovere il clip spray.



Non immergere il dispositivo medico in soluzioni disinfettanti o bagno a ultrasuoni!

- > Pulire il dispositivo medico sotto acqua potabile corrente (<35 °C/< 95 °F).
- > Risciacquare e spazzolare tutte le superfici interne ed esterne.
- > Muovere più volte i componenti mobili.
- > Rimuovere i residui di fluido asciugando con aria compressa.

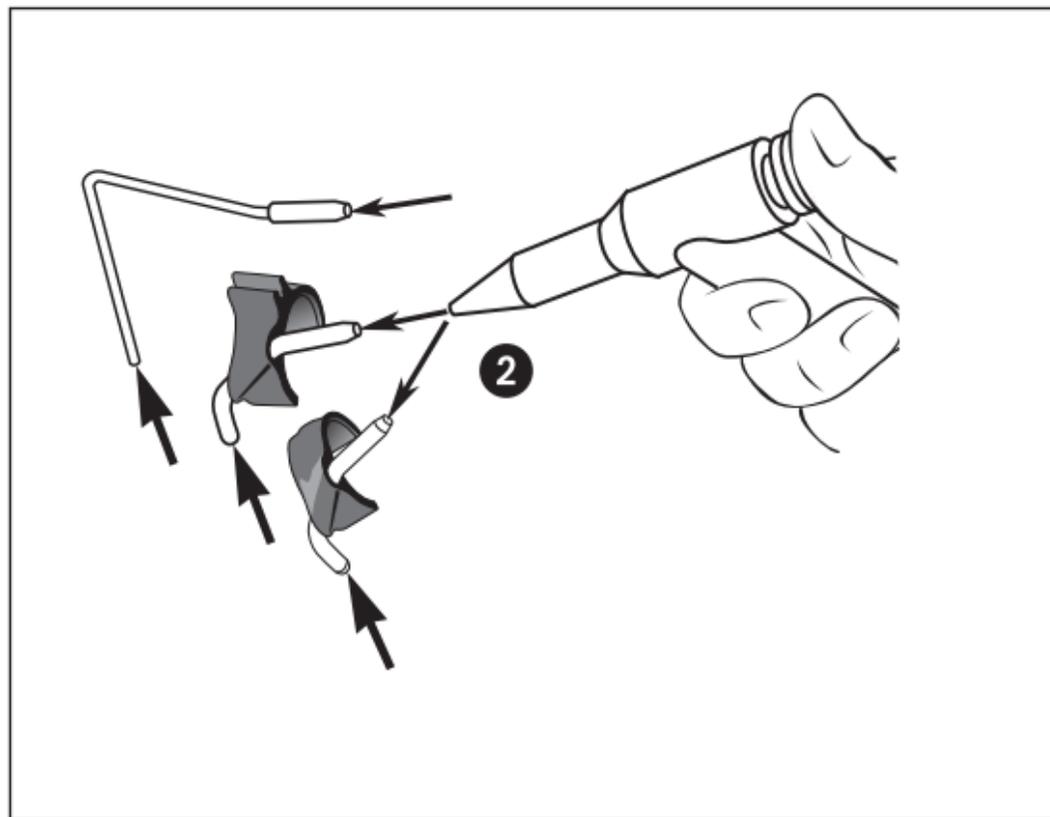


## Pulizia delle condutture del fluido di raffreddamento esterne



La condotta del fluido di raffreddamento per interno frese, i clip spray e lo scovolino possono esseri puliti in bagno a ultrasuoni e/o in termodisinfettori.

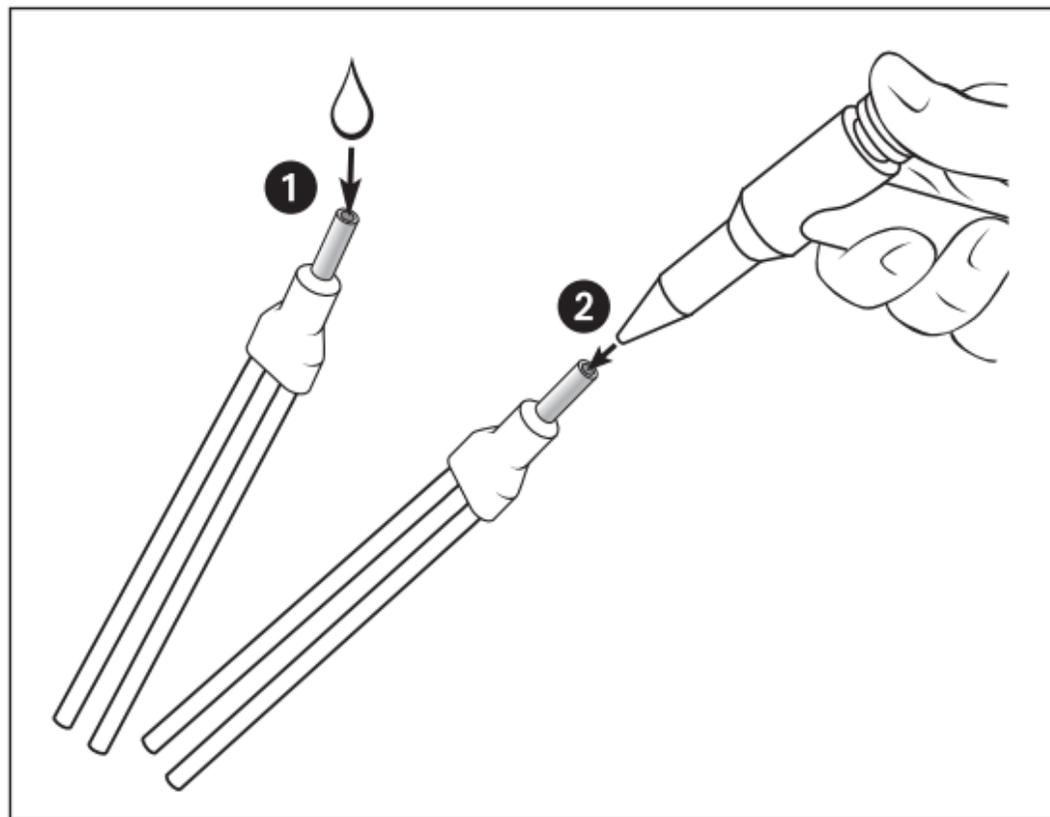
- 1** Pulire attentamente i fori d'uscita da sporco e depositi con lo scovolino.



- 2** Liberare la condotta del fluido di raffreddamento e i fori d'uscita con aria compressa.



In caso di ostruzione dei fori d'uscita o delle condutture del fluido di raffreddamento rivolgersi al proprio Partner di Assistenza Autorizzato W&H.



### **Pulizia del raccordo a Y**



Il raccordo a Y può essere pulito in bagno a ultrasuoni e/o in termodisinfettori.

- 1** Lavare con acqua potabile corrente [ $< 35\text{ }^{\circ}\text{C}/< 95\text{ }^{\circ}\text{F}$ ].
- 2** Rimuovere i residui di fluido asciugando con aria compressa.



> W&H raccomanda di effettuare la disinfezione con un panno.



La documentazione relativa all'idoneità di base del dispositivo medico per una disinfezione manuale efficace è stata fornita da un laboratorio di prova indipendente che prevede l'utilizzo dei disinfettanti "mikrozid® AF wipes" (azienda Schülke & Mayr GmbH, Norderstedt) e "CaviWipes™" (azienda Metrex).



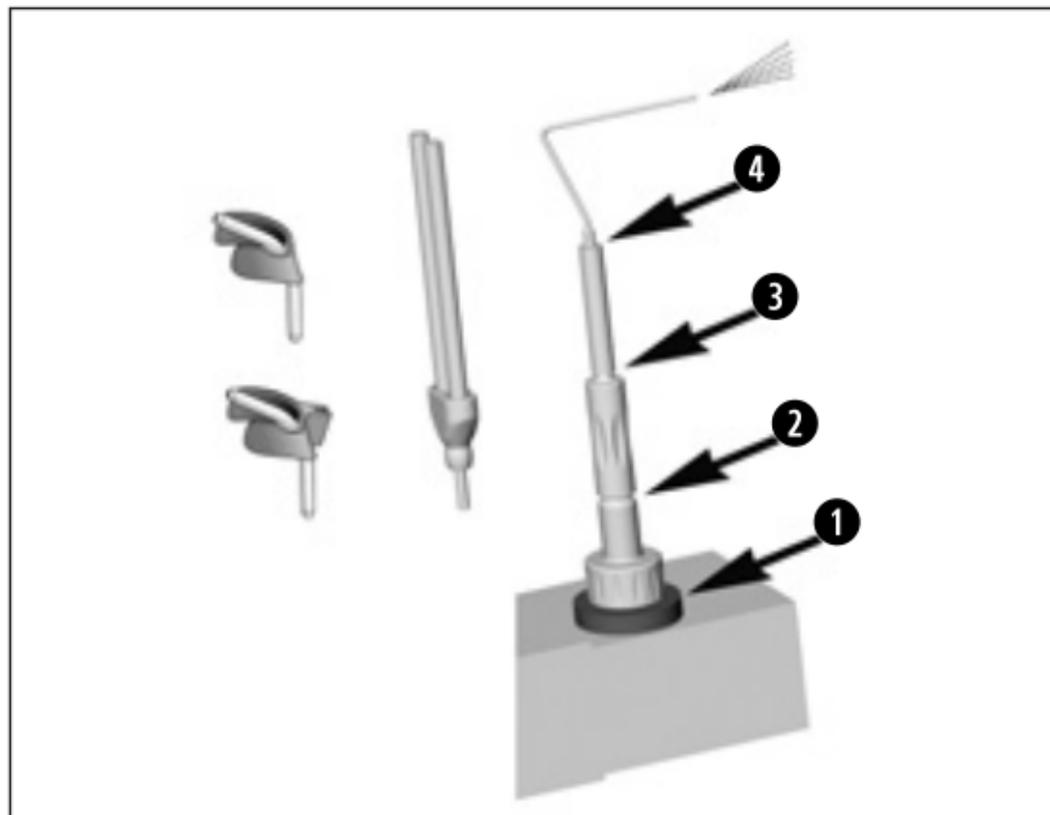
W&H raccomanda la pulizia e la disinfezione meccaniche con termodisinfettori (RDG).

- > Attenersi alle indicazioni, alle istruzioni e alle avvertenze del produttore di termodisinfettori nonché di detergenti e/o disinfettanti.



La documentazione relativa all'idoneità di base del dispositivo medico per una disinfezione meccanica efficace è stata fornita da un laboratorio di prova indipendente che prevede l'utilizzo di termodisinfettori "Miele PG 8582 CD" (Miele & Cie. KG, Gütersloh) e del detergente "Dr. Weigert neodisher® MediClean forte" (Dr. Weigert GmbH & Co. KG, Amburgo) in conformità con ISO 15883.

- > Pulizia a 55 °C (131 °F): 5 minuti
- > Disinfezione a 93 °C (200 °F): 5 minuti



## Pulizia e disinfezione meccaniche delle condutture esterne del fluido di raffreddamento e clip spray



Utilizzare il set di adattatori W&H  
REF 07233500.

- 1 Avvitare l'adattatore W&H sull'adattatore dell'iniettore.
- 2 Avvitare l'adattatore intermedio W&H sull'adattatore W&H.
- 3 Inserire l'adattatore intermedio W&H nel tubo flessibile in silicone W&H.
- 4 Inserire la condotta esterna, la condotta del fluido di raffreddamento per interno frese, i raccordi a Y o i clip spray nel tubo flessibile in silicone W&H.



- > Assicurarsi che il dispositivo medico sia perfettamente asciutto all'interno e all'esterno dopo la pulizia e la disinfezione.
- > Rimuovere i residui di fluido asciugando con aria compressa.

### Controllo



- > Controllare eventuali danni, contaminazioni residue e variazioni della superficie presenti sul dispositivo medico in seguito alla pulizia e alla disinfezione.
- > Mantenere nuovamente dispositivi medici ancora sporchi.
- > Sterilizzare il dispositivo medico rimontato dopo le procedure di pulizia, disinfezione e lubrificazione.

## Lubrificazione

-  > Lubrificare il dispositivo medico asciutto immediatamente dopo la pulizia e/o la disinfezione.

## Cicli di manutenzione consigliati

- > Assolutamente dopo ogni processo di pulizia interna
- > Prima di ogni processo di sterilizzazione

## Con W&H Service Oil F1, MD-400

- > Attenersi alle istruzioni sulla bomboletta spray e sull'imballaggio.

Oppure

## Con W&H Assistina

- > Attenersi alle istruzioni delle istruzioni di impiego di Assistina.

## Controllo dopo la lubrificazione



- > Orientare il dispositivo medico verso il basso.
- > Accendere il dispositivo medico, in modo che l'olio in eccesso fuoriesca.
- > Rimuovere l'olio eventualmente fuoriuscito.
- > L'olio in eccesso può causare il surriscaldamento del dispositivo medico.



Imballare il dispositivo medico e gli accessori in sacchetti appositi per la sterilizzazione che soddisfino i seguenti requisiti:

- > I sacchetti per la sterilizzazione devono essere conformi alle norme vigenti in merito a qualità e applicazione e adatti al procedimento di sterilizzazione.
- > I sacchetti per la sterilizzazione devono essere sufficientemente grandi da contenere il prodotto da sterilizzare.
- > I sacchetti per la sterilizzazione forniti non devono essere mantenuti in tensione.



W&H raccomanda la sterilizzazione secondo EN 13060, EN 285 oppure ANSI/AAMI ST79.



- > Attenersi alle indicazioni, alle istruzioni e alle avvertenze del produttore di sterilizzatrici a vapore.
- > Il programma selezionato deve essere conforme al dispositivo medico.



- > Sfilare il clip spray dal dispositivo medico prima della sterilizzazione



- > Sterilizzare sia il clip spray che il dispositivo medico.

## Cicli di sterilizzazione consigliati

- > Sterilizzazione a vapore (tipo B, N)
- > Tempo di sterilizzazione minimo 3 minuti a 134 °C (273 °F), 4 minuti a 132 °C (270 °F), 30 minuti a 121 °C (250 °F)
- > Temperatura massima di sterilizzazione 135 °C (275 °F)



La documentazione relativa all'idoneità di base del dispositivo medico per una sterilizzazione efficace è stata fornita da un laboratorio di prova indipendente che prevede l'utilizzo della sterilizzatrice a vapore LISA 517 B17L (Azienda W&H Sterilization S.r.l., Brusaporto (BG)) e dello sterilizzatore a vapore CertoClav MultiControl MC2-S09S273 (azienda CertoClav GmbH, Traun).

"Dynamic-air-removal prevacuum cycle" (tipo B): Temperatura 134 °C (273 °F): 3 minuti\*

Temperatura 132 °C (270 °F): 4 minuti\*/\*\*

"Gravity-displacement cycle" (tipo N): Temperatura 121 °C (250 °F): 30 minuti\*\*

\* EN 13060, EN 285, ISO 17665

\*\* ANSI/AAMI ST55, ANSI/AAMI ST79



- > Conservare i materiali sterilizzati in un luogo asciutto e privo di polvere.
- > La durata del materiale sterilizzato dipende dalle condizioni di stoccaggio e dal tipo di imballaggio.

## 6. Assistenza

---

### Riparazione e rispedizione

In caso di problemi di funzionamento contattare immediatamente un Partner di Assistenza Autorizzato W&H.

Riparazione e lavori di manutenzione devono essere eseguiti esclusivamente da un Partner di Assistenza Autorizzato W&H.



> Assicurarsi che il dispositivo medico sia stato sottoposto al processo di manutenzione completo prima di rispedirlo.

## 7. Accessori e parti di ricambio W&H



Utilizzare solo accessori e ricambi originali W&H oppure autorizzati da W&H!

Fonte: Partner W&H

000301xx	Assistina 301 plus
30310000	Assistina TWIN (MB-302)
10940021	Service Oil F1, MD-400 (6 pcs)
02038200	Adattatore spray
02015101	Scovolino
06016400	Raccordo a Y (3 pcs)
02610500	Conduittura del fluido di raffreddamento per interno frese
07233500	Set di adattatori per termodisinfettori
04757100	Clip spray per sistema di raffreddamento interno Kirschner/Meyer (3 pcs)
05051000	Clip spray senza sistema di raffreddamento interno (3 pcs)

## 8. Dati tecnici

Contrangolo		WI-75 E/KM
Rapporto di trasmissione		20:1
Codice colore		verde
Innesto motore conforme alla norma		ISO 3964
Strumento rotante	ISO 1797 ( $\emptyset$ mm)	2,35
Lunghezza massima ammessa per la fresa	(mm)	45*
Inserimento minimo		a scatto
Velocità massima dell'unità motrice		( $\text{min}^{-1}$ ) 50.000
Quantità fluido di raffreddamento		ISO 14457 (ml/min) > 50
Coppia massima allo strumento rotante		(Ncm) 70
Se si utilizza lo strumento rotante con esagono di trascinamento		(Ncm) 105

$\text{min}^{-1}$  (giri al minuto)



\* Durante l'uso di strumenti rotanti più lunghi, l'utilizzatore deve garantire, scegliendo opportunamente le condizioni operative, che non vi siano pericoli per l'utilizzatore, il paziente o terze parti.



### **Indicazione della temperatura**

Temperatura del dispositivo medico sul lato dell'utilizzatore: massimo 55 °C (131 °F)

Temperatura del dispositivo medico sul lato del paziente: massimo 50 °C (122 °F)

Temperatura della parte di lavoro (strumento rotante): massimo 41 °C (105,8 °F)

### **Condizioni ambientali**

Temperatura di stoccaggio e trasporto:

Da -40 °C a +70 °C (da -40 °F a +158 °F)

Umidità di stoccaggio e trasporto:

Da 8% a 80% (relativa), senza condensa

Temperatura di esercizio:

Da +10 °C a +35 °C (da +50 °F a +95 °F)

Umidità di esercizio:

Da 15% a 80% (relativa), senza condensa

## 9. Smaltimento

---



Assicurarsi che le parti non siano contaminate quando vengono smaltite.



Attenersi alle leggi, alle direttive, alle norme e alle disposizioni locali e nazionali relative allo smaltimento.

- > Dispositivo medico
- > Imballaggio

# Certificato di garanzia

Questo dispositivo medico W&H è stato realizzato da personale specializzato con la massima cura. Controlli e collaudi garantiscono una funzione ineccepibile. La garanzia prende effetto solo a condizione che vengano rispettate tutte le istruzioni delle allegate istruzioni di impiego.

**Quale produttore, W&H presta garanzia di 12 mesi a partire dalla data di acquisto per difetti dei materiali o di fabbricazione. Gli accessori e i materiali di consumo (conduttura del fluido di raffreddamento, clip spray, scovolino, adattatore spray, set di adattatori) sono esclusi dalla garanzia.**

Non assumiamo responsabilità per danni dovuti ad uso non conforme o riparazioni eseguite da terzi non autorizzati da W&H.

Le prestazioni in garanzia vanno richieste al venditore o a un Partner di Assistenza Autorizzato W&H, allegando una copia del documento di acquisto. L'esecuzione di una prestazione in garanzia non allunga il periodo di garanzia né dà luogo ad una nuova garanzia.

**12 mesi di garanzia**

## Partner di Assistenza Autorizzati W&H

---

Visitate il sito W&H all'indirizzo <http://wh.com>

Nel menu "Riparazioni" è possibile trovare il Partner di Assistenza Autorizzato W&H più vicino.

Oppure eseguite la scansione del codice QR.



## **Produttore**

**W&H Dentalwerk Bürmoos GmbH**

**Ignaz-Glaser-Straße 53, 5111 Bürmoos, Austria**

**t + 43 6274 6236-0,**

**office@wh.com**

**f + 43 6274 6236-55**

**wh.com**

**Form-Nr. 50568 AIT**

**Rev. 007 / 13.07.2020**

**Con riserva di modifiche**