

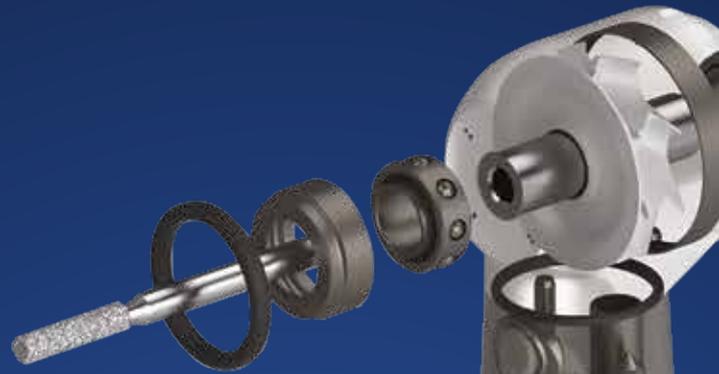
B.A.INTERNATIONAL



# 2018 Catalogo



La più alta qualità,  
al prezzo più basso



# benvenuti

**nel catalogo B.A. International 2018**

Questo catalogo è stato creato con la gamma dei nostri ultimi manipoli e piccola attrezzatura per i vostri studi.

Garantiamo qualità ed affidabilità.

95LS  
100001  
16 ml



# Indice

## **Odontoiatria generale**

Turbine .....	04
Attacchi rapidi .....	08
Micromotori elettrici .....	09
Contrangoli e manipoli dritti .....	10
Motori ad aria .....	12

## **Endodonzia**

Motore endodontico e contrangoli .....	14
Unità endodontica e localizzatore apicale.....	15

## **Lubrificazione**

Unità di lubrificazione.....	16
------------------------------	----

## **Implantologia e chirurgia**

Unità e manipoli Power Surge.....	18
Unità e manipoli Optima Surge .....	20

## **Igiene**

Ablatore & Air Polishers .....	21
Unità Piezo & ablatori.....	22
Ablatori & inserti.....	24

## **Attrezzatura di piccole dimensioni**

Lampade polimerizzanti .....	25
Sigillatrici .....	27
Micromotore per Vasca ultrasuoni e miscelatore capsule.....	28
Ultimate X-Ray Viewer & Alginate Mixer .....	29

## **Laboratorio**

Attrezzature di piccole dimensioni Supreme.....	30
---	----

## **Accessori**

Ultimate Spray, Smart Cleaner e cassette sterilizzabili .....	32
Lampadine a LED, Multigauge e Steritube .....	33
Guida alla cura & manutenzione .....	34
Note .....	38

# BA Ultimate Power+

## BA755 & BA758

BA International Power+ con un nuovo design, ergonomia ottimizzata e impugnatura ergonomica. Le turbine sono offerte con cassetta portastrumenti GRATUITA (BAME010) Fino a 22W di potenza.



### CARATTERISTICHE:

- Corpo in titanio.
- Fibra ottica.
- Spray quadruplo.
- Funzione di arresto rapido.
- Controllo dinamico della potenza.
- Valvola anti-ritorno.
- Testina dalle dimensioni più piccole.
- Disponibile con testina standard o mini.
- Garanzia di 2 anni.
- Impugnatura ergonomica, 22W di potenza.

#### 1. Testina standard BA Ultimate Power+

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA755LB	BA602525	Bien Air®	✓
BA755LK	BA602505	KaVo®	✓
BA755LN	BA602535	NSK®	✓
BA755LW	BA602515	W&H®	✓
BA755LS	BA602595	Sirona®	✓

#### 2. Testina mini BA Ultimate Power+

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA758LB	BA602526	Bien Air®	✓
BA758LK	BA602506	KaVo®	✓
BA758LN	BA602536	NSK®	✓
BA758LW	BA602516	W&H®	✓
BA758LS	BA602596	Sirona®	✓

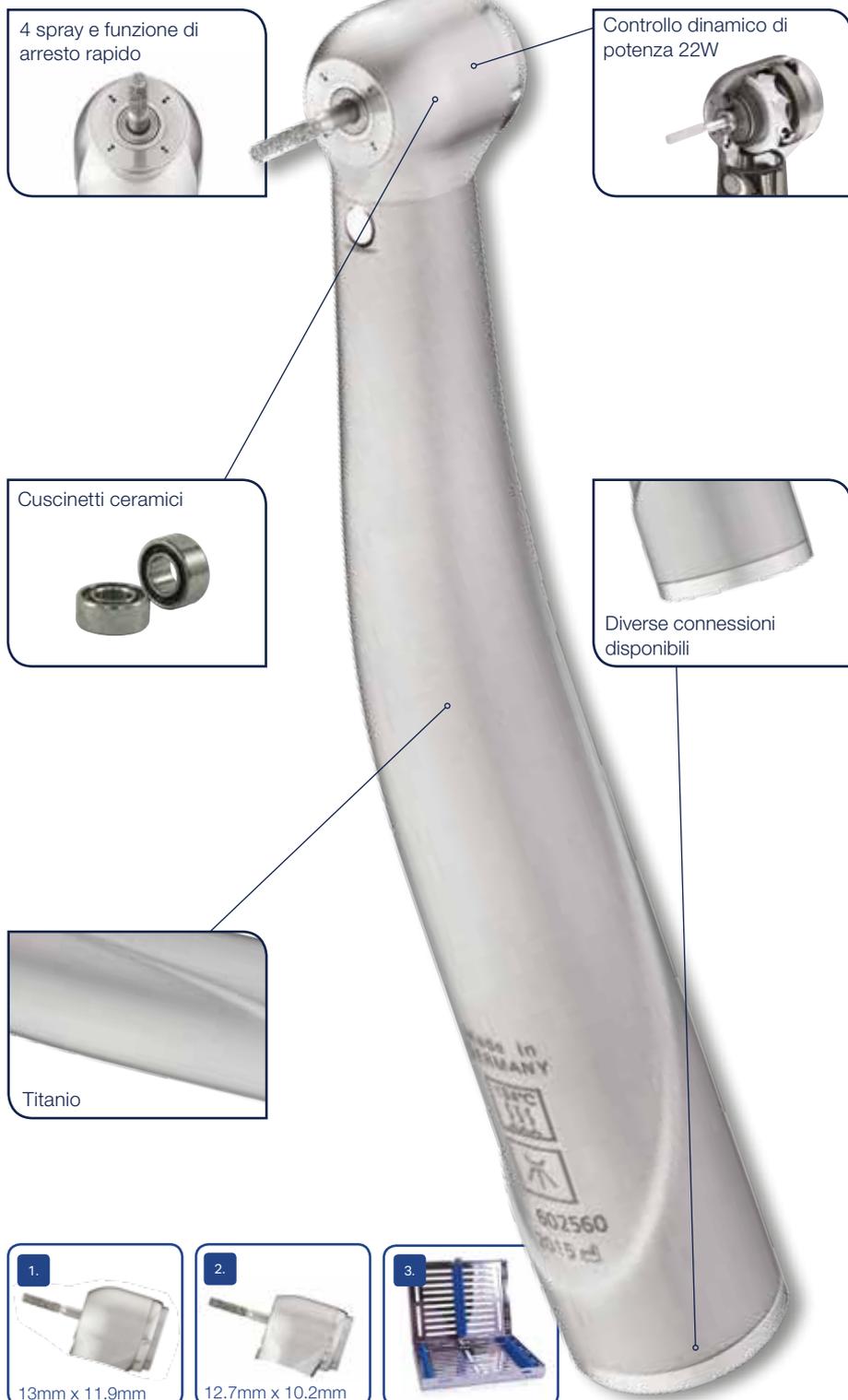
#### 3. Cassetta autoclavabile

Modello	Descrizione
BAME010	Cassetta portastrumenti BA, contiene fino a 10 strumenti

#### Attacchi

Bien Air®	
KaVo®	
NSK®	
W&H®	
Sirona®	

Made in Germany



# BA Ultimate

## BA695 & BA688

La gamma Ultimate di BA con tecnologia smart coat per una migliore impugnatura. Fino a 22 W di potenza.



### CARATTERISTICHE:

- Fibra ottica.
- Spray quadruplo.
- Valvola anti-ritorno.
- Funzione di arresto rapido.
- Testina dalle piccole dimensioni.
- Nuovo "rivestimento" per una migliore impugnatura.
- Disponibile con testina standard o mini.
- Garanzia di 2 anni.

#### 1. Testina standard BA Ultimate

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA695LB	BA601525	Bien Air®	✓
BA695LK	BA601505	KaVo®	✓
BA695LN	BA601535	NSK®	✓
BA695LW	BA601515	W&H®	✓
BA695LS	BA601595	Sirona®	✓

#### 2. Testina mini BA Ultimate

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA688LB	BA601526	Bien Air®	✓
BA688LK	BA601506	KaVo®	✓
BA688LN	BA601536	NSK®	✓
BA688LW	BA601516	W&H®	✓
BA688LS	BA601596	Sirona®	✓

#### Attacchi

Bien Air®	
KaVo®	
NSK®	
W&H®	
Sirona®	



Made in Germany

## BA Ultimate BA695

Nuova turbina Ultimate con attacco fisso fino a 30W di potenza e con rivestimento smart coat per una miglior impugnatura.

### CARATTERISTICHE:

- Fino 30 W di potenza.
- Spray quadruplo.
- Valvola anti ritorno.
- Smart coat per miglior impugnatura.
- Disponibile con attacco borden o midwest.

**1**  
ANNO DI  
GARANZIA

#### BA695 Ultimate con attacco fisso

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA695FM	BA601060	Midwest 4 hole	✗
BA695FB	BA601080	Borden 2-3 hole	✗

#### Attacchi

Midwest	
Borden	

Made in Germany 



## BA Optima BA888

Attacco fisso, push botton e potenza fino a 17W.

### CARATTERISTICHE:

- Cuscinetti ceramici.
- Spray singolo.
- Corpo in acciaio.
- Disponibile con attacco midwest.

**1**  
ANNO DI  
GARANZIA

#### BA888 Optima con attacco fisso

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA888FM	BA602060	Midwest 4 hole	✗

#### Attacchi

Midwest	
---------	---

Made in Germany 



## BA Optima BA535

Turbina Optima con attacco fisso. Corpo in acciaio con una buona impugnatura e fino a 21 W di potenza.

### CARATTERISTICHE:

- Cuscinetti ceramici.
- Spray triplo.
- Corpo in acciaio.
- Disponibile con attacco borden o midwest.

**1**  
ANNO DI  
GARANZIA

#### BA535 Optima con attacco fisso

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA535FM	BA600065	Midwest 4 hole	✗
BA535FB	BA600085	Borden 2-3 hole	✗

#### Attacchi

Midwest	
Borden	

6



## BA Optima BA535QD

Nuova turbina BA Optima con design leggero e fino a 19W di potenza.

### CARATTERISTICHE:

- Cuscinetti ceramici.
- Spray triplo.
- Sistema rapido gancio/sgancio fresa.
- Torque: 19W.
- Disponibile con attacco QD.

**NUOVA**

#### BA Optima con attacco fisso

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA535QD	BA600070	QD	✗

#### Attacchi

QD	
----	---



# BA Optima

## BA525 & BA528

La gamma Optima di B.A. presenta una turbina con rotore più potente, corpo in acciaio e potenza di 20W.



13mm x 11.9mm



12.7mm x 10.2mm



### CARATTERISTICHE:

- Turbina ad alta velocità con 20 W di potenza.
- Cuscinetti ceramici.
- Spray quadruplo.
- Termo disinfettabile e autoclavabile.
- Disponibile con testina standard o mini.
- Rivestimento per una presa più facile.

#### 1. Testina standard BA Optima con luce

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA525LB	BA600525	Bien Air®	✓
BA525LK	BA600505	KaVo®	✓
BA525LN	BA600535	NSK®	✓
BA525LW	BA600515	W&H®	✓

#### 2. Testina mini BA Optima con luce

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA528LB	BA600526	Bien Air®	✓
BA528LK	BA600506	KaVo®	✓
BA528LN	BA600536	NSK®	✓
BA528LW	BA600516	W&H®	✓

#### 3. BA Optima senza luce - standard

Modello	Codice	Attacco	Luce
BA525B	BA600021	Bien Air®	✗
BA525K	BA600001	KaVo®	✗
BA525N	BA600031	NSK®	✗
BA525W	BA600011	W&H®	✗

#### Attacchi

Bien Air®	
KaVo®	
NSK®	
W&H®	

# BA Attacchi Rapidi

## BA365 Optima - Senza fibra ottica



Modello	Codice	Descrizione
BA365M	BA630030	Attacco rapido NSK® attacco Midwest 4 vie
BA365B	BA630031	Attacco rapido NSK® attacco borden

## BA360 Optima - Senza fibra ottica



Modello	Codice	Descrizione
BA360M	BA630000	Attacco rapido KaVo® attacco Midwest 4 vie
BA360B	BA630001	Attacco rapido KaVo® attacco borden

## BA360LED Optima - Con fibra ottica



Modello	Codice	Descrizione
BA360LED	BA630500	Attacco rapido LED KaVo®

## BA560 Ultimate - Con fibra ottica



Modello	Descrizione
BA560	Attacco rapido KaVo® MULTIflex con regolazione dell'acqua
BA560LED	Attacco rapido KaVo® MULTIflex LED con regolazione dell'acqua

## BA565 Ultimate - Con fibra ottica



Codice	Descrizione
BA565	Attacco rapido NSK® con luce
BA565LED	Attacco rapido NSK® con LED

## BA Ultimate Spray



“ Per la  
lubrificazione, la  
manutenzione dei  
manipoli e per una  
maggiore durata. ”

vedere a pag 32 per gli adattatori

## Accessori

Codice	Descrizione
TST795	Adattatore da midwest a borden
TST790	Adattatore da borden a midwest

Codice	Descrizione
BAOIL	Flacone singolo da 500ml

# BA Ultimate

## Micromotore EM420



### CARATTERISTICHE:

- Plug & Play micromotore elettrico con ottimo torque, spray interno e con LED.
- Range velocità: da 1000 a 40000 giri.
- Ideale per velocità elevate (contrangoli anello rosso).
- Motore ad induzione con una maggiore durata nel tempo.
- Compatto, ergonomico, e silenzioso.
- Facile da installare ed usare.
- 2 programmi memorizzabili.

### BA Ultimate EM420

Codice	Descrizione
BA160120	Unità completa, elettronica, cordone, motore e comando a pedale

### Accessori

Codice	Descrizione
BA640572	Micromotore elettrico. Disponibile solo per EM420 kit
BA160511	Comando a pedale per Micromotore EM420 kit

“ **Compatto e ad induzione** ”



# BA Ultimate Power+



## Contrangoli e Manipoli Dritti

Gamma di contrangoli e manipoli dritti Ultimate Power + di BA con una garanzia di 3 anni. Contrangoli disponibili in rapporti 1:1, 1:5 e 6:1.

### BA40LSS 1:1 (Blu)



Made in Germany

#### CARATTERISTICHE:

- Contrangolo 1:1 anello blu.
- Design compatto ed ergonomico.
- Cuscinetti con rivestimento in DLC.
- Fibra ottica con asta di vetro.
- Spray singolo.
- Interfaccia ISO.
- Termo disinfettabile e autoclavabile fino a 135°C.
- Push button.
- Corpo in titanio.
- Testina di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA40LSS	BA612570	1:1 Anello blu	✓

### BA200LTS 1:5 (Rosso)



Made in Germany

#### CARATTERISTICHE:

- Contrangolo 1:5 con moltiplicatore di velocità.
- Design compatto ed ergonomico.
- Cuscinetti con rivestimento in DLC.
- Fibra ottica con asta di vetro.
- Spray quadruplo.
- Interfaccia ISO.
- Termo disinfettabile e autoclavabile fino a 135°C.
- Push button.
- Corpo in titanio.

Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA200LTS	BA612571	1:5 Anello rosso	✓

### BA60LSS 6:1 (Verde)



Made in Germany

#### CARATTERISTICHE:

- Contrangolo 6:1 con riduttore di velocità.
- Design compatto ed ergonomico.
- Cuscinetti con rivestimento in DLC.
- Fibra ottica con asta di vetro.
- Spray singolo.
- Interfaccia ISO.
- Termo disinfettabile e autoclavabile fino a 135°C.
- Push button.
- Corpo in titanio.
- Testina di piccole dimensioni.

Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA60LSS	BA612572	6:1 anello verde	✓

### BA280LSS (Manipolo dritto)



Made in Germany

#### CARATTERISTICHE:

- Manipolo dritto.
- Design compatto ed ergonomico.
- Cuscinetti con rivestimento in DLC.
- Fibra ottica con asta di vetro.
- Interfaccia ISO.
- Termo disinfettabile e autoclavabile fino a 135°C.
- Push button.
- Internal spray.
- Corpo in titanio.

Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA280LSS	BA620570	Straight 1:1	✓

# BA Ultimate

## Contrangoli e manipoli dritti

Gamma di contrangoli e manipoli dritti Ultimate di BA con tecnologia smart coat e 2 anni di garanzia. Disponibili nei rapporti 1:1, 1:5 e 6:1.



### BA45LS 1:1 (Blu)



Made in Germany

#### CARATTERISTICHE:

- Contrangolo 1:1 anello blu.
- Design ergonomico.
- "Smart Coat" per una migliore impugnatura.
- Interfaccia ISO.
- Spray singolo.
- Fibra ottica con asta di vetro.
- Corpo in titanio.
- Made in Germany.

Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA45LS	BA611570	1:1 anello blu	✓
BA45S	BA611070	1:1 anello blu	✗

### BA250LT 1:5 (Rosso)



Made in Germany

#### CARATTERISTICHE:

- Contrangolo 1:5 con moltiplicatore di velocita.
- Design ergonomico.
- "Smart Coat" per una migliore impugnatura.
- Interfaccia ISO.
- Spray quadruplo.
- Fibra ottica con asta di vetro.
- Corpo in titanio.
- Made in Germany.

Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA250LT	BA611571	1:5 anello rosso	✓
BA250T	BA611071	1:5 anello rosso	✗

### BA65LS 6:1 (Verde)



Made in Germany

#### CARATTERISTICHE:

- Contrangolo 6:1 con riduttore di velocita.
- Design ergonomico.
- "Smart Coat" per una migliore impugnatura.
- Interfaccia ISO.
- Spray singolo.
- Fibra ottica con asta di vetro.
- Corpo in titanio.
- Made in Germany.

Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA65LS	BA611572	6:1 anello verde	✓
BA65S	BA611072	6:1 anello verde	✗

### BA270S (Dritto)



#### CARATTERISTICHE:

- Manipolo dritto CA 1:1.
- Acqua interna.
- Termodisinfettabile.
- Autoclavabile.
- Disponibile con e senza fibra ottica.



Modello	Codice	Descrizione	Luce
BA270LS	BA621570	Dritto 1:1	✓
BA270S	BA621070	Dritto 1:1	✗

# BA Optima

**Contrangoli e manipoli dritti** (no luce/no spray)

Made in Austria



*Corpo ergonomico e smontabile. Made in Austria.*

## BA60E 4:1



### CARATTERISTICHE:

- Chiusura a vite.
- Riduzione 4:1.
- No luce.
- No spray.
- Termodisinfettabile.
- Autoclavabile.



Modello	Codice	Descrizione
BA60E	BA611075	Chiusura a vite 4:1

## BA40E 1:1



### CARATTERISTICHE:

- Push button.
- CA 1:1.
- No luce.
- No spray.
- Termodisinfettabile.
- Autoclavabile.
- Facile da pulire.



Modello	Codice	Descrizione
BA40E	BA611074	Push button direct 1:1

## BA170E 1:1



### CARATTERISTICHE:

- Manipolo dritto.
- CA 1:1.
- No luce.
- No spray.
- Termodisinfettabile.
- Autoclavabile.

Modello	Codice	Descrizione
BA170E	BA620070	Manipolo dritto 1:1

## BA Ultimate & Motori Optima ad aria

### BA602/BA604 Optima



### BA602S/BA604S Ultimate



### CARATTERISTICHE:

- Disponibile con attacco Midwest e Borden.
- Adatto per contrangoli standard e corti.
- No luce.
- Termodinsettabile e autoclavabile.
- Range velocità: da 5000 a 25000 giri (3 bar).

#### BA602/BA604 Optima (spray esterno)

Modello	Codice	Descrizione
BA602	BA640081	2 vie borden, spray esterno
BA604	BA640060	4 vie borden, spray esterno

#### BA602S/BA604S Ultimate (spray interno)

Modello	Codice	Descrizione
BA602S	BA641080	2 vie borden, spray interno
BA604S	BA641060	4 vie midwest, spray interno

#### Attacchi



## BA604L Ultimate

### CARATTERISTICHE:

- Motore ad aria con spray interno.
- Fibra ottica.
- Attacco midwest.
- Termodisinfettabile e autoclavabile.
- Range velocità: da 5000 a 25000 giri (3 bar).



#### Attacchi



#### BA604L Ultimate

Modello	Codice	Descrizione
BA604L	BA640560	6 vie midwest, spray interno con luce

# BA Optima

## Contangoli (no luce/no spray)

Manipolo contrangolo BA Optima (spray esterno), rapporto diretto 1:1, collegamento E fitting standard, autoclavabile, made in Japan.



### 1. BA101 Contrangolo

Codice	Descrizione
BA101	Chiusura a chiavistello

### 2. BA121T Contrangolo chiusura a chiavistello\*

Codice	Descrizione
BA121T	Contrangolo chiusura a chiavistello termo disinfettabile

### 3. BA102 Contrangolo Propthy

Codice	Descrizione
BA102	Chiusura a vite

### 4. BA103 Contrangolo Propthy

Codice	Descrizione
BA103	chiusura Snap-on

### 5. BA105 Contrangolo

Codice	Descrizione
BA105	Push-button

### 5. BA105T Contrangolo

Codice	Descrizione
BA105T	Push-button, termo disinfettabile

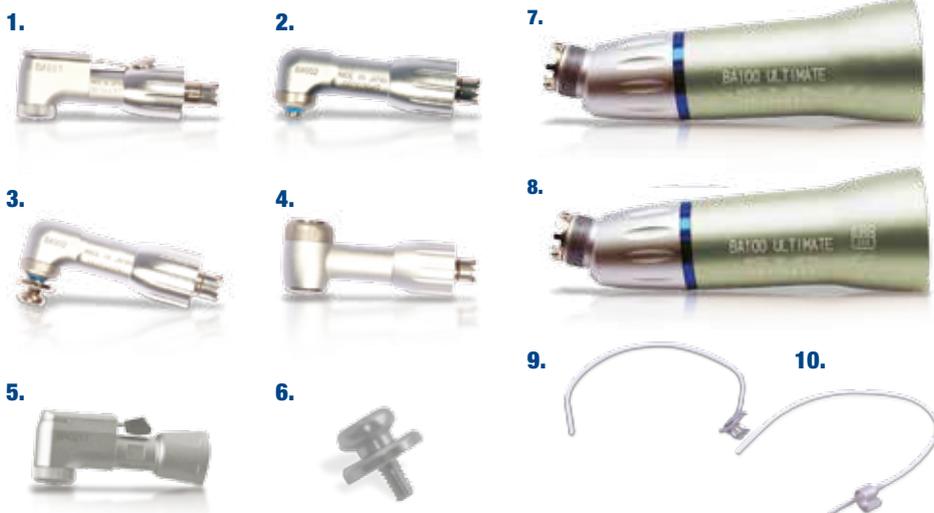
Made in Japan



## Accessori per contrangoli BA Optima

### Accessori

Codice	Descrizione
1. BA001	Testina chiusura a chiavistello per contrangolo BA101
2. BA002	Testina chiusura a vite per contrangolo BA102
3. BA003	Testina chiusura snap-on per contrangolo BA103
4. BA005	Testina chiusura push per contrangolo BA105
5. BA021T	Testina chiusura push per contrangolo BA121T
6. C186020	Mandrino
7. BA100	Stelo 1:1 anello blu
8. BA100T	Stelo 1:1 anello blu, termo disinfettabile
9. C032701	Attacco dell'acqua per contrangoli
10. H019711	Attacco dell'acqua per manipolo dritto



## BA170 Manipolo dritto (no luce/no spray)



Manipolo dritto con rapporto diretto 1:1 (spray esterno), anello di chiusura, collegamento E fitting standard, fino a 40.000 giri/min di velocità, autoclavabile.

Codice	Descrizione
BA170	Rapporto diretto 1:1
BA170T	Rapporto diretto 1:1, termo disinfettabile

## BA280 Ultimate (no luce)



Manipolo 1:1 rapporto diretto senza luce, compatto ed ergonomico, spray singolo, termo disinfettabile e autoclavabile, 12 mesi di garanzia. Corpo in acciaio e standard collegamento E fitting.

Codice	Descrizione
BA280	No luce, spray interno

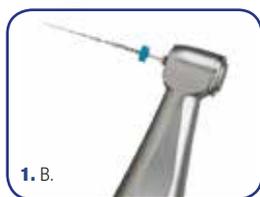
## BA Ultimate Motore ad aria



Motore ad aria standard, fino a 22.000 giri/min di velocità, controllo direzionale avanti/indietro, funzione di limite di velocità e autoclavabile. Disponibile con spray interno o esterno e con attacco Borden o Midwest.

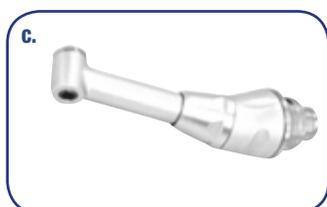
Codice	Descrizione
BA603	Spray esterno con Midwest a 4 vie
BA640080	BA605 Spray esterno con Borden a 2 vie
BA614	Spray interno con Midwest a 4 vie

# BA NiTi Endo Contrangolo



# BA Optima E+

Unità con motore endodontico compatto ed ergonomico e facile da utilizzare



## CARATTERISTICHE:

- Contrangolo endodontico con controllo torque che non necessita di un'unità da tavolo, collegamento diretto al motore.
- 2 modelli disponibili: BAE35 115:1 manipo con riduttore di velocità per micro motori e BAE45 66:1 manipo con riduttore di velocità per motori ad aria.
- Può essere utilizzato con le più comuni lime rotanti al NiTi disponibili sul mercato.
- Torque facile da impostare grazie a uno speciale anello magnetico (5 livelli di torque).
- Il sistema di auto reverse consente di evitare che la lima si blocchi durante la sagomatura del canale con un torque eccessivo.
- Collegamento con morsetto Apex opzionale.

### 1. BA NiTi

Codice	Descrizione
A. BAE35	115:1 Contrangolo endodontico
B. BAE45	66:1 Contrangolo endodontico

### 2. Morsetto BA

Codice	Descrizione
BAE35C1	Morsetti da 2 mm per contrangolo endodontico BA NiTi
BAE35C2	Morsetto da 1,5 mm per contrangolo endodontico BA NiTi

## CARATTERISTICHE:

- Funzione auto reverse.
- Può essere utilizzato a batteria fino a 5 ore o con l'adattatore in dotazione.
- Riduce il rapporto di trasmissione fino a 16:1.
- Controllo torque da 0,6 a 5,2 N.cm.
- 9 programmi in memoria.
- Comando a pedale e supporto manipo in dotazione.
- 2 tipi di motore disponibili.
- Massima velocità del motore: 13000 rpm.
- Include manipo/testina.

### BA Optima E+

Codice	Descrizione
A. BAE300	Con motore tipo E (fornito con BAE15)

### BA Optima E+

Codice	Descrizione
B. BAE350	Con motore tipo A (fornito con BAE05)

### Testina endodontica BA Optima+

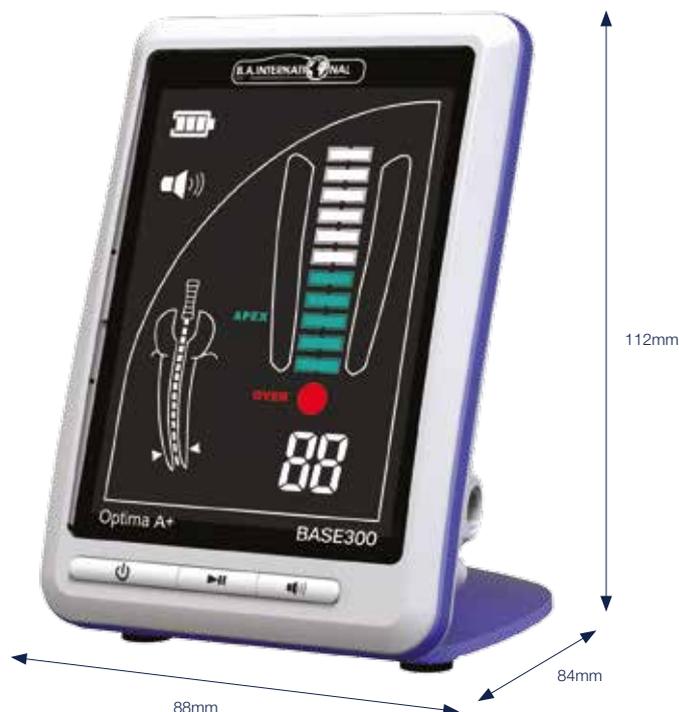
Codice	Descrizione
C. BAE05	Endo head for A-type motor

### Testina per contrangolo endodontico BA Optima+

Codice	Descrizione
D. BAE15	Contrangolo endodontico per motore tipo E

# BA rilevatore apicale Optima A+

**BASE300**



## CARATTERISTICHE:

- Chiaro con display ad LCD da 4.5'.
- Misurazioni accurate tramite tecnologia avanzata di misurazione a frequenze multiple e calibrazione automatica.
- Autoclavabile file clip, file uncino labiale e sonda.
- Batteria ricaricabile.
- Peso: 350g.

### BASE300

Codice	Descrizione
BASE300	Rilevatore apicale BA Optima A+

# BA Optima Cordless E+ Unità Edodontica

**BAE370**



## CARATTERISTICHE:

- Motore endo cordless con contrangolo integrato.
- Facile controllo per un facile uso.
- Design compatto ed ergonomico.
- 5 programmi memorizzabili.
- Auto reverse e funzioni di auto stop.
- Unità può essere usata con D-TYPE files incluso il NiTi.
- Velocità: 100-600 rpm.
- Torque: 1-4N.cm.
- Autoclavabile (testa).

### BAE370 Cordless unità endo

Codice	Descrizione
BAE370	Cordless unità endo

# Unità di Lubrificazione BA Ultimate CL

*Unità di lubrificazione BA Ultimate CL che accelera i tempi di lavorazione e riduce i costi di riparazione del manipolo. Lubrifica 3 manipoli in meno di un minuto con il solo tocco di un pulsante e allunga la durata di vita dei manipoli.*



## CARATTERISTICHE:

- Lubrificazione ottimale di tutti i tipi di manipoli.
- Rapido e semplice da utilizzare.
- Utilizza olio standard per manipolo.
- Pulisce i tubi interni del manipolo.
- Pulitore e lubrificatore dedicato per pinza.
- Adattatori per l'utilizzo su qualsiasi tipo di manipolo.
- Allunga la durata di vita del manipolo.
- Funziona con cavo di alimentazione o con aria compressa.
- Maggiore pulizia e sicurezza per il personale.

Codice	Descrizione
BA170001	Unità Ultimate CL1, 1 motore, 2 turbine
BA170002	Unità Ultimate CL, 2 motori, 1 turbina



## Principali vantaggi dell'unità Ultimate CL

Consente di risparmiare tempo e denaro.



Lubrifica e pulisce 3 manipoli in meno di un minuto senza creare disordine o sporcizia.



Riduce i costi di Riparazione futuri del manipolo ed aumenta la sua durata di vita.



# Unità Di Lubrificazione & Accessori



## Accessori per l'unità di lubrificazione.

### Adattatori per Ultimate CL

Codice	Descrizione
BA690050	adattatore KaVo®
BA690051	adattatore W&H®
BA690052	adattatore Bien Air®
BA690053	adattatore NSK®
BA690055	adattatore E-fitting
BA690059	adattatore Sirona®

### Accessori per Ultimate CL

Codice	Descrizione
A. BA690070	blister – kit da 3 unità
B. BA690071	pastiglie – kit da 10 unità
C. BA690073	contenitore olio

### Olio BA per Ultimate CL

Codice	Descrizione
D. BA690060	Olio BA per ultimate CL

# BA Oil & attacchi dedicati per la lubrificazione manuale



## Attacchi per olio BA Ultimate Spray

Codice	Descrizione
A. N0ZW	Beccuccio per manipoli W&H®
B. N0ZBAIR	Beccuccio per manipoli Bien Air®
C. N0ZS	Beccuccio per manipoli Sirona®
D. N0ZK	Beccuccio per manipoli KaVo®
E. N0ZN	Beccuccio per manipoli NSK®
F. N0ZE	Beccuccio per manipoli E-fitting
G. N0FB	Nozzle manipoli su base fissa

## BA Ultimate Spray

Codice	Descrizione
BAOIL	Flacone singolo da 500ml

# PowerSurge PS500 LED & PS500

*L'unità di implantologia e chirurgia PS500 LED® è stata progettata con la massima cura per fornire la migliore assistenza chirurgica.*



#### Unità Power Surge

Modello	Codice	Descrizione
PS500LED	BA160505	Unità Power Surge completa con LED
PS500	BA160506	Unità Power Surge completa senza luce

#### Accessori

Codice	Descrizione
BA640070LED	LED Motore e cavo
BA640070	Motore e cavo
BA690010	Deflussori (pacco da 10)

#### CARATTERISTICHE:

##### Il massimo comfort lavorativo della tecnologia LED!

- “Luce naturale” con qualità di luminosità ottimale: 5500°K.
- Illuminazione ideale, nessuna zona d’ombra nell’area di lavoro.
- Maggiore ampiezza del campo di illuminazione rispetto all’illuminazione classica.
- Potenza regolabile.
- Resistenza e durabilità del componente LED.
- **Comprende un manipolo per implantologia 20:1.**

##### Ampio touch screen a colori: semplice e facile da utilizzare!

- Ampio touch screen a colori (schermo da 5,7 pollici): ottima visibilità.
- Navigazione intuitiva con icone descrittive.

##### Potenza e precisione

- Ampia gamma di velocità e torque con contrangolo BA: velocità da 15 a 2.000 giri/min e torque da 5 a 80 N.cm.
- Calibrazione del contrangolo: la precisione del motore si adatta al contrangolo collegato.

##### Intelligenza e prestazione chirurgica

- 10 programmi configurabili, fino a 10 sequenze per programma.
- Semplice impostazione e manipolazione dei dati.
- Visualizzazione in tempo reale dei dati principali: torque in N.cm. e velocità.
- Visualizzazione grafica in tempo reale con un semplice clic!
- Monitoraggio del paziente garantito: i dati vengono salvati su chiavetta USB.
- Tutte le funzioni principali sono controllate tramite un pedale ergonomico: gestione dell’irrigazione, aumento reverse e torque, progressione sequenza.

“ Il massimo comfort lavorativo della tecnologia LED ”



# Manipoli PowerSurge Premium



# Manipoli PowerSurge Access



## CARATTERISTICHE:

### 1. Manipoli PowerSurge Premium con riduttore della velocità PS20 - 20:1

- Manipoli chirurgici 20:1 con elevate prestazioni.
- Torque fino a 80N.cm.
- E possibile smontare il manipolo per una migliore igiene.
- Termodisinfezzabile e autoclavabile

Modello	Codice	Luce
PS20X	BA660070	✗
PS20L	BA660570	✓
PS20LED	BA660571	✓
Codice	Descrizione	
BA690013	Clip per irrigazione per PS20X/L/LED	

### 2. Manipoli chirurgici PS3 - 1:3

- Manipoli chirurgici 1:3 con elevate prestazioni.
- Torque fino a 80 N.cm.
- Il manipolo può essere smontato per una migliore igiene.
- Protezione aria per prevenire necrosi e infezioni batteriche.
- Termodisinfezzabile e autoclavabile.

Modello	Codice	Luce
PS3X	BA660071	✗
PS3L	BA660572	✓
PS3LED	BA660573	✓
Code	Descrizione	
BA690022	Clip per irrigazione per PS3X/L/LED	

### 3. Manipoli dritti chirurgici PS3 - 1:1

- Manipoli chirurgici 1:1 con elevate prestazioni.
- Torque fino a 80 N.cm.
- Il manipolo può essere smontato per una migliore igiene.
- Protezione aria per prevenire necrosi e infezioni batteriche.
- Termodisinfezzabile e autoclavabile.

Modello	Codice	Luce
PS11X	BA660072	✗
PS11LED	BA660574	✓

### 4. Manipoli PowerSurge Access con riduttore della velocità PS20 - 20:1

- Manipoli chirurgici 20:1.
- La testina più piccolo sul mercato.
- Il miglior rapporto qualità/prezzo.
- Fino a 50-55 cm.
- Smontabile con chiave.
- Termodisinfezzabile e autoclavabile.

Modello	Codice	Descrizione
PS20	BA660073	Smontabile con chiave, chiusura a chiavistello
PS20P	BA660074	Smontabile con chiave, chiusura Push Button

# Unità da implantologia e chirurgia BA Optima Surge OS500

*L'unità chirurgica BA Optima OS500 e la soluzione semplice e facile da usare per tutti i tipi di esigenze chirurgiche.*

*Grazie al suo motore potente e un'ampia gamma di velocità da 300-40.000 giri/min, offre il completo controllo e precisione per tutte le procedure chirurgiche.*

*Con il suo design ergonomico, la sua interfaccia facile da usare, un pedale multifunzione e un manipolo 20:1 con riduttore della velocità incluso, e il pacchetto completo che consente un'eccellenza chirurgica senza complicazioni dal momento dell'accensione.*

## CARATTERISTICHE:

- **Comprende un manipolo chirurgico 20:1.**
- Il manipolo è dotato di irrigazione interna ed esterna opzionale.
- Manipolo potente da 50N/cm<sup>2</sup>.
- Controllo indipendente di velocità, torque e irrigazione.
- Comandi facili da usare.
- Pedale multifunzionale.
- 10 programmi con memoria programmabile per conservare le impostazioni personali.
- Dimensioni: 135mm(h) x 195mm(w) x 220mm(p)

Modello	Codice	Descrizione
OS500	BA160508	Unità Optima Surge completa
OS20P	BA660077	Manipolo 20:1 Optima Surge

Codice	Descrizione
1091862	Deflussori per OS500
OS500P21	Cavo per OS500
OS500P22	Motore per OS500



“ **Semplice da usare.** ”



# Scaler ad aria BA Ultimate



## CARATTERISTICHE:

- Scaler ad aria adatto per attacchi Midwest, Borden o Kavo® Multiflex.
- Funziona a 17 Khz per operazioni estremamente silenziose.
- Ogni manipolo e dotato di 3 punte (A, B, C).

### Scaler ad aria BA Ultimate

Codice	Descrizione
BA17KK	Per collegamento con attacco rapido KaVo® MULTiflex
BA17KM	Scaler supersonico con collegamento a vite (Midwest 4 vie)
BA17KB	Scaler supersonico con collegamento a vite (Borden 2 vie)

### Punte per scaling BA Ultimate

Codice	Descrizione
A.5031931	Punta verde per scaling sopragengivale e sottogengivale
B.5037171	Punta rosa per la rimozione del tartaro ostinato e macchie
C.5037191	Punta blu per lo scaling della corona in sito interprossimale e canale prossimale
D.5037121	Rimozione dei depositi ostinati sopragengivali e interdentali
E.5031932	Punta per scaler a falchetto per scaling di precisione sopragengivale e interdentale
F.5037131	Punta blu per scaling sopragengivale e siti interprossimali

Made in Japan



# Ablatore ad aria BA720 Ultimate



## CARATTERISTICHE:

- Apparecchio ad aria per profilassi.
- Design ergonomico.
- Leggero.
- Rimozione efficace della placca dentale e delle macchie.
- Pulizia ottimale delle aree interprossimali e della superficie per bonding ortodontico.
- Comfort per il paziente.

### Ablatore ad aria BA720 Ultimate

Codice	Descrizione	Colori
BA720K	KaVo® attacco	○
BA670002	KaVo® attacco	●
BA720W	W&H® attacco	○
BA670012	W&H® attacco	●
BA720B	Bien Air® attacco	○
BA670022	Bien Air® attacco	●
BA720N	NSK® attacco	○
BA670032	NSK® attacco	●
BA720S	Sirona® attacco	○
BA670092	Sirona® attacco	●
BA670062	Midwest attacco	●

Made in Japan



### Attacchi

Bien Air®	
KaVo®	
NSK®	
W&H®	
Sirona®	
Midwest	

### Ricambio testina BA720

Codice	Descrizione
3162031	Testina per ablatore ad aria serie BA720

### Polvere BA per air polishing BA720

Codice	Descrizione
9794927	Polvere, limone, 300g, 65 Micron
9794928	Polvere, soft, 200g, 65 Micron
9794929	Polvere, perio, 100g, 25 Micron

# BAC200

*La nuova unità ad ultrasuoni rimuove il tartaro senza danneggiare lo smalto e fornisce un trattamento di manutenzione intelligente per gli impianti. Più confortevole per i pazienti.*



## Unità Piezo & ablatori

### CARATTERISTICHE:

- 2 versioni disponibili (con/senza luce).
- Design ergonomico.
- Controllo della potenza intuitivo.
- Con serbatoio acqua incluso.
- Opzione Perio.

### L'unità BAC200 include:

2 manipoli, 1 chiave per avvitare le punte, 3 punte.

### BAC200 - Unità piezo completa EMS

Codice	Descrizione
BAC200E	Unità EMS completa senza luce
BAC200EL	Unità EMS completa con luce

### Manipoli e accessori per manipoli per BAC200/BAC100

Codice	Descrizione
BAC250E	Kit manipolo senza LED (EMS®)
BAC250EL	Kit manipolo LED (EMS®)
BAC20044066	Solo manipolo senza LED
BAC20044067	Solo manipolo con LED

Swiss Design



### Kit con manipolo (disponibile anche con manipolo a luce led)



# BAC100

*Nuova unità ad ultrasuoni dedicata a tutti quegli studi dentistici che hanno possibilità di attacco acqua diretto.*

**NUOVO**



## CARATTERISTICHE:

- Design ergonomico.
- Facile da usare.
- Controllo della potenza intuitivo.
- Potenza programmabile, possibile usare da PERIO fino alle massime potenze.
- Manipolo completamente autoclavabile.

### L'unità BAC100 include:

1 manipoli, 1 chiave per avvitare le punte, 1 punta, tubo per collegarsi direttamente all'acqua.

### BAC100 Unità piezo completa EMS®

Codice	Descrizione
BAC100E	Unità EMS® completa senza luce
BAC100EL	Unità EMS® completa con luce

### Punte e Accessori per BAC200/BAC100

Codice	Descrizione
BAC261E	Punta per scaling sovragengivale
BAC262E	Punta per scaling sovragengivale, sottogengivale ed interdentale
BAC263E	Punta Perio per uso sottogengivale
BAC251E	Kit di punte (BAC261E, BAC262E, BAC263E)
BAC20044077	Kit da 3 punte BAC261E
BAC20044078	Kit da 3 punte BAC262E
BAC20044079	Kit da 3 punte BAC263E
BAC20044065	Cavo con fibra ottica
BAC20044064	Cavo senza fibra ottica
BAC20044068	Ricambio serbatoi acqua solo per BAC200E/EL
BAC10045160	Adattatore per collegarsi alla fonte dell'acqua solo per BAC100E/EL

Swiss Design



### Punte per piezo BAC200/BAC100



BAC261E

BAC262E

BAC263E

# Ba Ultimate Hygiene

*BA ultimate hygiene comprende un range di prodotti per soddisfare ogni esigenza: manipoli autoclavabili e un range di punte per scaling, perio e applicazioni endodontiche.*



## CARATTERISTICHE:

Il Kit di trattamento autoclavabile BA Ultimate disponibile per attacchi per manipoli BAVEMS®, Satelec® e Sirona®. Ciascun con di trattamento contiene un manipolo autoclavabile completo, 2 punte da scaling (BAC161, BAC164), 1 punta paradontale (BAC173), 1 punta endodontica (BAC151), una chiave per punte e una chiave endodontica.

### BA Ultimate Scaler

Codice	Descrizione
BAC150E	Compatibile con attacco manipolo BAVEMS®
BAC150S	Compatibile con attacco manipolo Satelec®
BAC150A	Compatibile con attacco manipolo Sirona®
BAC150AL	Compatibile con attacco manipolo Sirona® con luce

### BA Ultimate chiave dinamometrica

Codice	Descrizione
BACS122	Chiave per punte per scaling e paradontali (EMS® Satelec®)
BACS127	Cambia punte per punte per scaling e paradontali (attacco Sirona®)

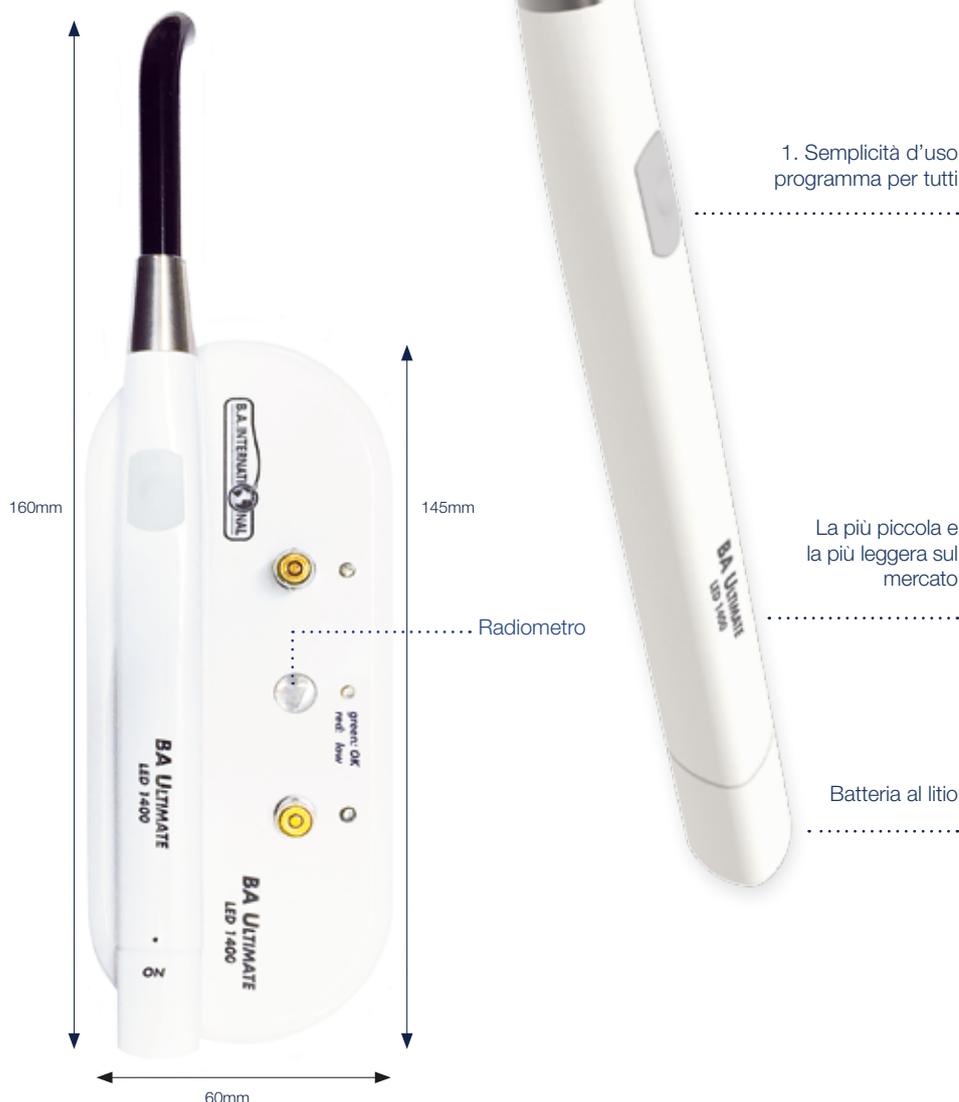
## BA Ultimate Punta (confezione da 3 punte - verificare il corretto attacco\*)

 <p><b>BAC161 Scaling</b> Rimuove depositi sopragengivali</p>	 <p><b>BAC162 Scaling</b> Rimuove depositi sopragengivali significativi NOTE: Non disponibile per manipoli attacco Sirona</p>	 <p><b>BAC163 Scaling</b> Rimuove depositi sopragengivali, sottogengivali e interdentali NOTE: Non disponibile per manipoli attacco Sirona</p>	 <p><b>BAC164 Scaling</b> Rimuove tutti i tipi di depositi sopragengivali</p>	 <p><b>BAC165 Scaling</b> Rimuove depositi sopragengivali e del colletto</p>	 <p><b>BAC166 Scaling</b> Rimuove depositi sopragengivali significativi</p>
 <p><b>BAC171 Perio</b> Rimuove depositi sopragengivali</p>	 <p><b>BAC173 Perio</b> Punta paradontale per uso sottogengivale</p>	 <p><b>BAC174 Perio</b> Rimuove depositi sopragengivali e interdentali</p>	 <p><b>BAC151 Endo</b> 120° Per la pulizia canalare anteriore</p>	 <p><b>BAC152 Endo</b> 95° Per la pulizia canalare posteriore</p>	 <p><b>BAC153 Endo</b> Per condensazione laterale</p>

La punta con il suffisso E è compatibile con manipolo EMS® e BA International, S con Satelec® e NSK®, A con Sirona®

# Lampada fotopolimerizzante BA Ultimate 1400

“La lampada  
fotopolimerizzante  
più piccola e  
leggera sul  
mercato”



## CARATTERISTICHE:

- Lampada fotopolimerizzante, senza fili.
- Leggera con design ergonomico per una migliore impugnatura.
- Doppio LED con lunghezza d'onda (400-480nm).
- In grado di polimerizzare tutti i tipi di compositi sul mercato.
- 90/100 cicli con una batteria.
- 1400 mw di potenza.
- Dotata di due batterie.
- Esposimetro incorporato.
- Peso di soli 70 g.
- Garanzia di 18 mesi.

### Lampada fotopolimerizzante BA Ultimate 1400 & accessori

Codice	Descrizione
BA110107	Lampada fotopolimerizzante Ultimate 1400
BA110510	Battery Pack Confezione
BA110520	Puntale ottico da 8mm
BA110525	Protettore per occhi



Batteria di ricambio

Made in Svizzera 

## Lampada fotopolimerizzante BA Ultimate 10



### CARATTERISTICHE:

- Lampada fotopolimerizzante leggera e compatta con 1200 mw/cm<sup>2</sup> di potenza.
- 3 modalità: Piena potenza, in progressione, a impulsi.
- Display digitale e facile da usare..
- 8 colori disponibili.
- Lunghezza d'onda 420-480 nm.

### Lampade polimerizzanti BA Optima

Codice	Descrizione
BASES10	Nero
BASES20	Blu
BASES30	Rosso
BASES40	Verde
BASES50	Argento
BASES60	Rosa
BASES70	Violetto
BASES80	Verdino

### Accessori per BA Optima 10

Codice	Descrizione
BASES05	Puntale ottico
BAOPT004	Batteria
BAOPT010	Protettore per occhi

## Light Meter BA Optima



### CARATTERISTICHE:

- Radiometro digitale.
- Misura accuratamente l'intensità della luce polimerizzante in mw/cm<sup>2</sup>.
- Display con misura della temperatura ambiente.
- Misura accuratamente puntali da 8mmø -10mmø.
- Gamma di intensità 0-2050mW/cm<sup>2</sup>.

### BA Optima esposimetro

Codice	Descrizione
BA110505	Esposimetro BA Optima

## Lampada Fotopolimerizzante Led Cordless



### CARATTERISTICHE:

- 800mW/cm<sup>2</sup>.
- Display digitale.
- Auto raffreddamento.
- Punta autoclavabile.

### BASE250

Codice	Descrizione
BASE250	Lampada fotopolimerizzante a LED

### Punte per BASE250

Codice	Descrizione
LD016	Puntale ottico bianco
LD016.1	Puntale ottico nero

## Ultimate Lampada fotopolimerizzante



### CARATTERISTICHE:

- LED light >1000-1200mW/cm<sup>2</sup>.
- Display digitale.
- 3 differenti programmi.
- Lunghezza onda 450-470nm.
- Punta autoclavabile.
- Confortevole e ricaricabile.

### BASE270

Codice	Descrizione
BASE270	Lampada fotopolimerizzante a LED

### Punte per BASE270

Codice	Descrizione
GT035A	puntale ottico bianco
GT035B	puntale ottico nero

# BA ULTiseal



# BA Ultra Seal/ Ultra Seal Pro

La nuova BA Ultra Seal automatica è disponibile in due modelli, Ultra Seal e Ultra Seal Pro. Entrambi i modelli supportano tutte le dimensioni di rotolo e hanno una velocità di sigillatura di 10 metri al minuto.



## CARATTERISTICHE:

- Design ergonomico e compatto.
- Montabile a parete.
- Pratica e facile da usare.
- Sigillatura rapida.
- Piano di appoggio per rotoli (opzionale).
- Alternativa conveniente alle buste.

### BA ULTiseal

Codice	Descrizione
BASE730	BA ULTiseal

### Table Tray for BA ULTiseal

Codice	Descrizione
BASE735	Piano d'appoggio B.A. ULTiseal

## CARATTERISTICHE:

- Design ergonomico e compatto.
- Pratica e facile da usare.
- Sigillatura rapida.
- Conveniente.
- Controllo della temperatura.
- Collegamento al registratore di dati.
- Avvio automatico.
- Conservazione dei parametri con registratore.
- Solo per la versione Ultra Seal Pro.
- Supporto rotolo pellicola opzionale.

### Ultra Seal (BASE750)

Codice	Descrizione
BA140200	Ultra Seal

### Ultra Seal Pro (BASE760)

Codice	Descrizione
BA140210	Supporto per rullo

### Ultra Seal (BASE755)

Codice	Descrizione
BA140205	Supporto rotolo Ultra Seal

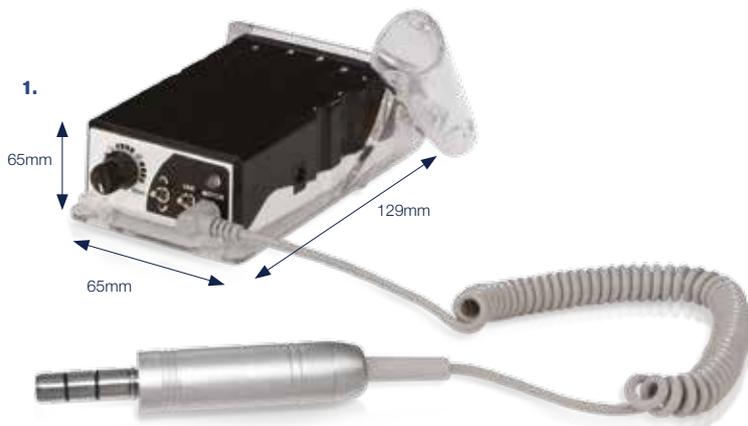
### Ultra Seal etichetta per data

Codice	Descrizione
BA140510	Registratore dati Ultra Seal

“ Sigillatrice  
automatica ”

Made in Germany 

## Micromotore BA Portatile



### CARATTERISTICHE:

- Ricaricabile e portatile.
- E-type motor: 0-30000 rpm.
- Cintura per fissarlo al tavolo di lavoro.
- Fino ad 8 ore di lavoro a batteria.
- Velocità controllabile e variabile.
- Verso di rotazione bidirezionale.

#### 1.BA Micromotore portatile

Codice	Descrizione
BASE050	Unità micromotore completa con controller e motore

#### 2.BA Micromotore portatile (solo motore)

Codice	Descrizione
BASE010	Solo micromotore con cavo

#### 3.BA Micromotore portatile

Codice	Descrizione
BASE020	Controller con carica batteria



## BA Ulticlean Vasca Ultrasuoni

### Kit accessori (base450) Per vasca ultrasuoni BA Ulticlean, contiene:

- 1 Cesto
- 1 Coperchio
- 1 Mezzo coperchio
- 2x600ml coppa
- 1 box per le punte
- 1 vassoio per le punte



### CARATTERISTICHE:

- Vasca ad ultrasuoni di ultima generazione con capacità di 4 litri con riscaldamento opzionale.
- La tecnologia ad onde fornisce un modello di pulizia uniforme che elimina punti caldi e aree deboli, con una potenza ed erogazione costante.
- Funzionamento silenzioso e alloggiamento facile da pulire.
- Il coperchio di chiusura automatico incernierato impedisce l'apertura durante il ciclo.
- Impianto di scarico incorporato facile da usare.
- Controlli touch pad con timer da 60 minuti.

Codice	Descrizione
BASE410	BA Ulticlean Ultrasonic Bath (UK)
BASE400	BA Ulticlean Ultrasonic Bath (EU)
BASE450	Kit accessori per BASE400/BASE410 Ulticlean

## Miscelatore capsule BA Optima U-Mix



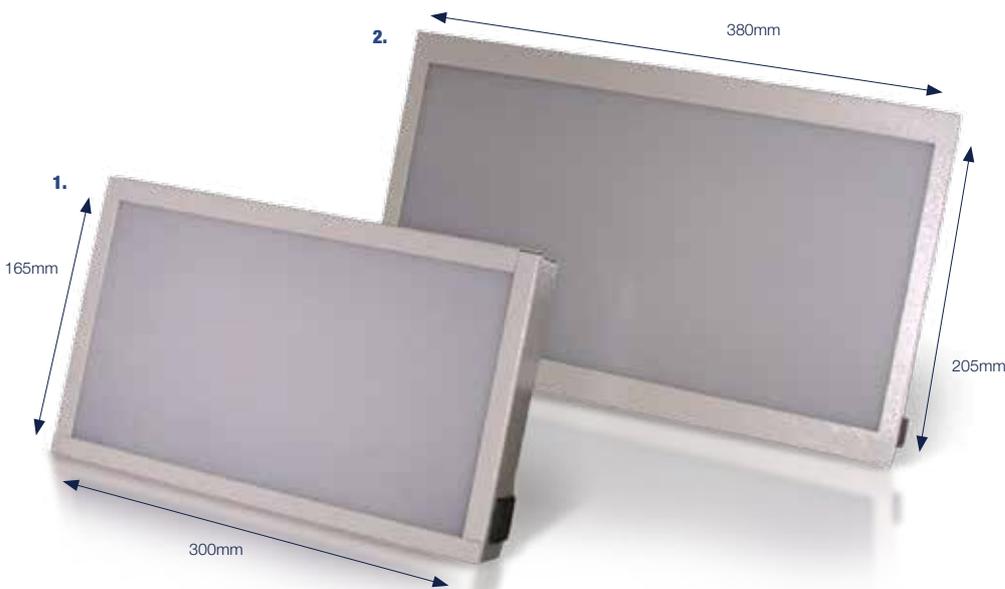
### CARATTERISTICHE:

- Selettore touch pad e display digitale LCD.
- Impostazioni di miscelazione programmabili in memoria.
- Design ergonomico.
- Regime di rotazione elevato per una migliore prestazione.
- Velocità: 4800 oscillazioni per minuto.
- Funzionamento silenzioso e stabile.
- Facile funzionamento e solido contenitore per le capsule.
- Timer digitale.

#### Miscelatore capsule BA Optima U-Mix

Codice	Descrizione
BASE800	Miscelatore capsule BA Optima U-Mix

## BA Ultimate X-Ray Viewer



### CARATTERISTICHE:

- Installazione su tavolo o fissaggio a parete.
- 2 differenti dimensioni disponibili.
- 2x 8W lampade alogene.

#### BA Ultimate X-Ray Viewer

Codice	Descrizione
BASE600	Ultimate X-Ray viewer, schermo 300 x 165mm
BASE650	Ultimate X-Ray viewer, schermo 380 x 205mm

## BA Alginate Mixer

*Il perfetto mix al tocco di un pulsante  
Il miscelatore BA Alginate Mixer sarà in linea con la  
procedura di miscelazione dell'alginate. Il mescolatore  
di alginate fornirà sempre una miscela liscia ed  
omogenea, priva di grumi o bolle d'aria, di volta in  
volta e indipendentemente dall'usura.*



### CARATTERISTICHE:

- Miscelazione intensiva ottimizza la reazione di impostazione dell'alginate, accelerando i tempi di presa.
- Impronte in alginate perfettamente miscelate, lisce e precise che assomigliano al silicone.
- Display digitale.
- 3 programmi di default : 8, 10 & 12 secondi.
- Velocità fino a 3400rpm.
- Capacità: 25-100g (ciotola).
- Facile da usare, facile da pulire.
- Igienico.
- Design moderno.

#### BA Alginate Mixer (BASE900)

Codice	Descrizione
BA180005	Alginate Mixer

“ Il perfetto mix al tocco di un pulsante ”

## Unità S50T BA Supreme Lab Unit (Comando da tavolo)



### Dati tecnici:

- Profondità: 200mm.
- Larghezza: 220mm.
- Altezza: 100mm.
- Peso: 3.5kg.

### CARATTERISTICHE:

#### Fino a 50,000 giri/min

- Display digitale.
- Non è necessaria alcuna operazione di assemblaggio.
- Selezione velocità 1000 – 50,000 giri/min.
- Rotazione antioraria fino a 30,000 giri/min.
- Design ergonomico e innovativo per una maggiore efficienza.
- Interruttore d'arresto di sicurezza incorporato.

#### Unità S50T BA Supreme Lab (Comando da tavolo)

Codice	Descrizione
BA190060	Unità S50T Supreme Lab (manipolo non incluso)

Made in Germany

S50T Supreme Lab Unit

## Unità S50K BA Supreme Lab (Comando a ginocchio)



### Dati tecnici:

- Profondità: 230mm.
- Larghezza: 300mm.
- Altezza: 100mm.
- Peso: 3.3kg.

### CARATTERISTICHE:

#### Fino a 50,000 giri/min

- Display digitale.
- Regolazione continua della velocità tramite leva a ginocchiera con sensore.
- Selezione velocità 1000 – 50,000 giri/min.
- Montaggio semplice e immediato.
- Rotazione antioraria fino a 30,000 giri/min.
- Design ergonomico e innovativo per una maggiore efficienza.
- Interruttore d'arresto di sicurezza incorporato.

#### Unità S50K BA Supreme Lab (Comando a ginocchio)

Codice	Descrizione
BA190055	Unità S50K Supreme Lab (manipolo non incluso)

Made in Germany

S50K Supreme Lab Unit

## S50F BA Supreme Lab Unit

(Comando a pedale)



### Dati tecnici:

- Profondità: 250mm.
- Larghezza: 220mm.
- Altezza: 100mm.
- Peso: 3,5kg.

### CARATTERISTICHE:

#### Fino a 50.000 giri/min

- Selezione velocità 1000 – 50.000 giri/min.
- Design ergonomico e innovativo per una maggiore efficienza.
- Montaggio semplice e immediato.
- Rotazione antioraria fino a 30.000 giri/min.

#### Unità S50F BA Supreme Lab (Comando a pedale)

Codice	Descrizione
BA190050	Unità S50F Supreme Lab (manipolo non incluso)

Made in Germany

S50F Supreme Lab Unit

## Manipolo S50N BA Supreme lab

Compatibile con le seguenti unità da laboratorio S50T, S50K & S50F



### CARATTERISTICHE:

- Peso leggero.
- Funzionamento fluido e silenzioso.
- Solida impugnatura.
- Torque potente 7,8 Ncm.
- Concentricità <0,02 mm.
- Senza spazzole.

### Dati tecnici:

- Lunghezza: 156mm.
- Diametro max. 28mm.
- Torque: 7,8 Ncm.
- Peso: 220 g.

Made in Germany

Codice	Descrizione
BA190070	Manipolo S50N BA Supreme lab

## Manipolo S50H BA Supreme heavy duty lab

Compatibile con le seguenti unità da laboratorio S50T, S50K & S50F



### CARATTERISTICHE:

- Peso leggero.
- Funzionamento fluido e silenzioso.
- Solida impugnatura.
- Torque potente 8,9 Ncm.
- Concentricità <0,02 mm.
- Senza spazzole.

### Dati tecnici:

- Lunghezza: 159mm.
- Diametro max. 30mm.
- Torque: 8,9 Ncm.
- Peso: 389 g.

Made in Germany

Codice	Descrizione
BA190065	Manipolo S50H BA Supreme heavy duty lab (per operazioni più impegnative)

# Vaporizzatore S5 BA Supreme Steamer 5 IT

## Dati tecnici:

- Lunghezza 220mm.
- Larghezza 330mm.
- Altezza 335mm.
- Potenza 200 Watt.
- Peso 13kg.



## CARATTERISTICHE:

- Serbatoio in acciaio inox da 5 l, 4,5 bar.
- Sistema di isolamento professionale (per mantenere il calore e risparmiare energia).
- Elemento riscaldante in rame 1500 W.
- Tappo di sicurezza in teflon e sigillatura di silicone (sicurezza ottimale per riscaldamento e pressione).
- Funziona con acqua del rubinetto.
- Indicatore del livello dell'acqua.
- Indicatore rosso per basso livello dell'acqua.

### Vaporizzatore S5 BA Supreme Steamer 5 IT

Codice	Descrizione
BA190030	Vaporizzatore Supreme Steamer 5 IT 1500W

Made in Italy 

# Unità fotopolimerizzante BA Supreme - 4 lampade

## Dati tecnici:

- Profondità: 150mm.
- Larghezza: 145mm.
- Altezza: 50mm.
- Potenza: 200 Watt.
- Peso: 13kg.



## CARATTERISTICHE:

Dispositivo con lampade fotopolimerizzanti di alta capacità per la polimerizzazione di materiali dentali quali sistemi di impronta, e compositi.

L'alloggiamento polimerizzante può contenere fino a 4 modelli. Grazie alla disposizione semi-circolare delle 2 lampade UVA fluorescenti e delle altre 2 lampade fluorescenti blu,

si ottiene una luce polimerizzante omogenea che garantisce una polimerizzazione affidabile e uniforme. È possibile selezionare i tempi di polimerizzazione (tramite display a LED): 5 minuti, 10 minuti e continuo.

### Unità fotopolimerizzante BA Supreme - 4 lampade

Codice	Descrizione
BA190020	Unità fotopolimerizzante BA Supreme - 4 lampade

Made in Germany 

# Vibratore S230 BA Lab

## Dati tecnici:

- Lunghezza 240mm.
- Larghezza 155mm.
- Altezza 100mm.
- Potenza 200 Watt.
- Peso 5.1kg.



## CARATTERISTICHE:

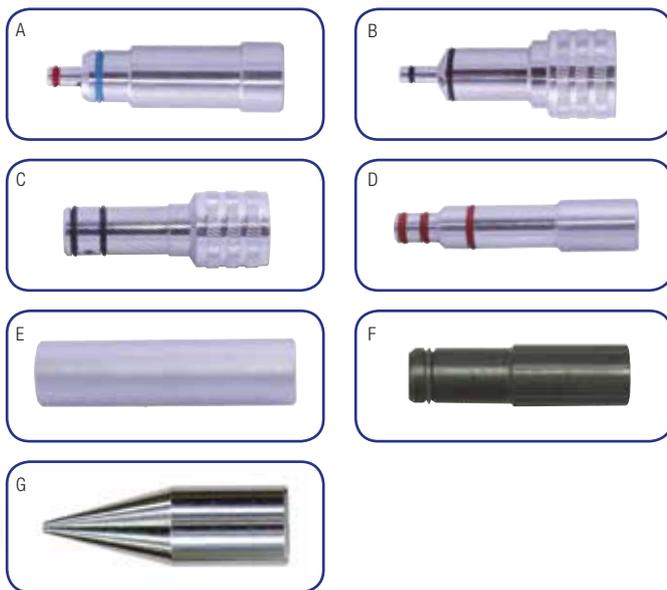
Il vibratore BA Lab è stato sviluppato per la vibrazione e la compattazione di rivestimenti, gessi o materiale simile. Questa procedura migliora l'uniformità del prodotto ed elimina le bolle d'aria che possono crearsi durante la miscelazione e la colata del prodotto.

### Vibratore S230 BA Lab

Codice	Descrizione
BA190010	Vibratore S230 BA Lab

Made in Italy 

## BA Ultimate Spray



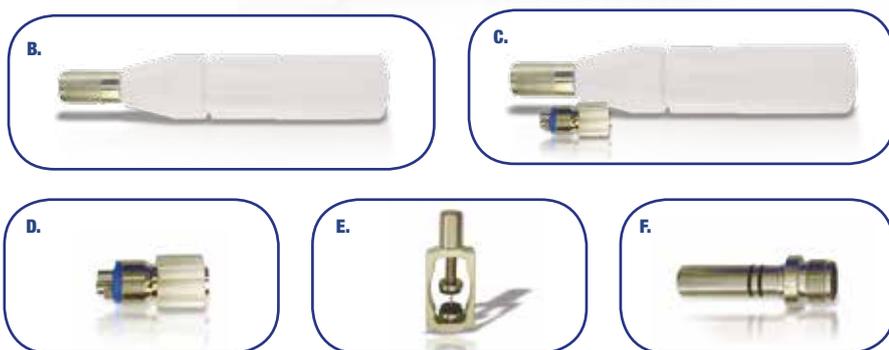
### BA Ultimate Spray

Codice	Descrizione
BAOIL	Flacone singolo da 500ml

### Nozzles for BA Ultimate Spray Can

Codice	Descrizione
A. NOZW	Beccuccio per manipoli W&H®
B. NOZBAIR	Beccuccio per manipoli Bien Air®
C. NOZS	Beccuccio per manipoli Sirona®
D. NOZK	Beccuccio per manipoli KaVo®
E. NOZN	Beccuccio per manipoli NSK®
F. NOZE	Beccuccio per E-fitting
G. NOFB	Nozzle manipoli su base fissa

## BA Smart Cleaner



### CARATTERISTICHE:

#### Elimina gli intasamenti d'acqua nei manipoli.

1. Collegare il manipo e svitare lo Smart Cleaner
2. Rimuovere lo stantuffo e riempire lo Smart Cleaner con acqua.
3. Riposizionare lo stantuffo e reinserire la vite sullo Smart Cleaner
4. Ruotare in senso orario per spingere l'acqua dallo Smart Cleaner al manipo o all'attacco per rimuovere l'intasamento.

### BA Smart Cleaner

Codice	Descrizione
A. BACLEANER1	Kit completo comprensivo di BA Smart Cleaner, Smart Cupper, Smart Connect e adattatore da Borden a Midwest
B. SMARTCLEANER5	Adatto per le turbine standard Midwest
C. BACLEANER	Smart Cleaner comprensivo di adattatore da Borden a Midwest
D. TST795	Adattatore da Borden a Midwest
E. SMARTCUPPER1	Adattatore per spray multiplo
F. SMARTCONNECT	Adattatore per manipo E-Fitting

## Cassetta portastrumenti BA



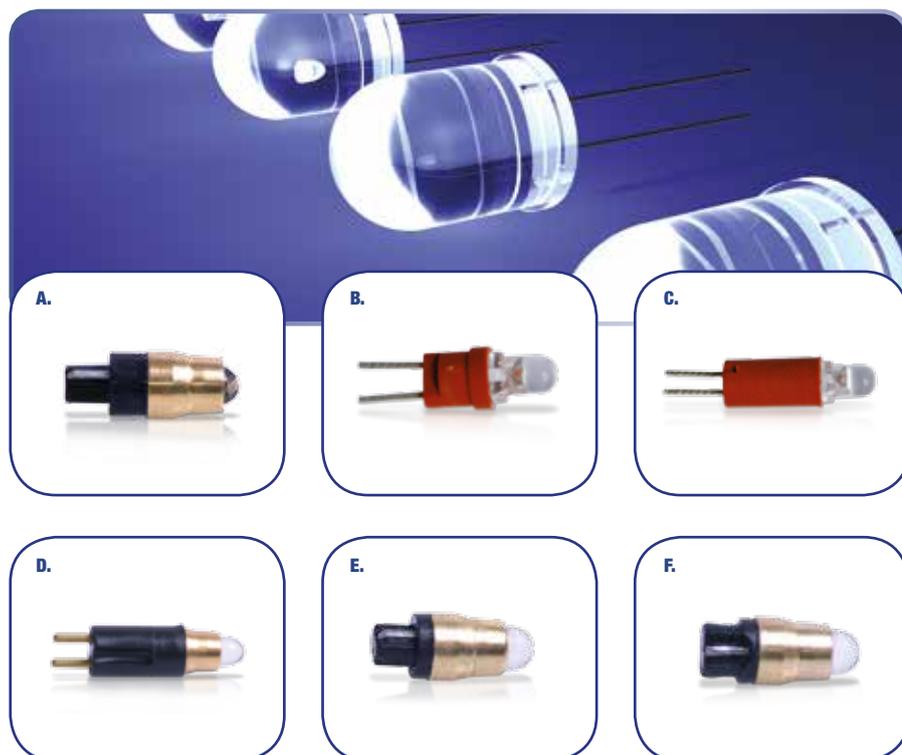
### CARATTERISTICHE:

Cassetta di sterilizzazione BAME010 in acciaio inox, termo disinfettabile, per la disinfezione degli strumenti nell'autoclave. Contiene fino a 10 strumenti ed è dotata di contenitori di gomma configurabili.

### Cassetta portastrumenti BA

Codice	Descrizione
BAME010	Cassetta per strumenti BA, contiene fino a 10 strumenti

## BA LED



### CARATTERISTICHE:

Le lampadine BA International rappresentano una soluzione dai costi contenuti per utilizzare la luce a LED con i manipoli. Esse garantiscono inoltre una durata di vita maggiore rispetto alle normali lampadine alogene per gli attacchi turbine.

I vantaggi dell'utilizzo di lampadine a LED comprendono: nessun calore generato da lampadina, meno energia consumata tramite la luce a LED e tensione nominale di 3,6 v.

La luce generata è più rispettosa degli occhi e ha una maggiore durata di vita.

#### BA LED Bulbs

Code	Description
A. BALEDN	Turbine BA560 e NSK®
B. BALEDDBM	Micromotore Bien Air® MC3LKr
C. BALEDT	Turbine Bien Air®
D. BALEDNL	Attacchi rapidi BA565 e NSK®
E. BALEDS	Turbine BA Ultimate, Ultimate Power e attacchi rapidi Sirona®
F. BALEDK	Attacchi rapidi KaVo®

## BA Multigauge



### CARATTERISTICHE:

4-hole multigauge to measure:

- Aria di funzionamento.
- Aria di scarico.
- Acqua.
- Aria dello spruzzo.

#### Dispositivo multimisura BA Ultimate

Codice	Descrizione
BA08010030	Dispositivo multimisura a 4 vie

## BA Steritube



### CARATTERISTICHE:

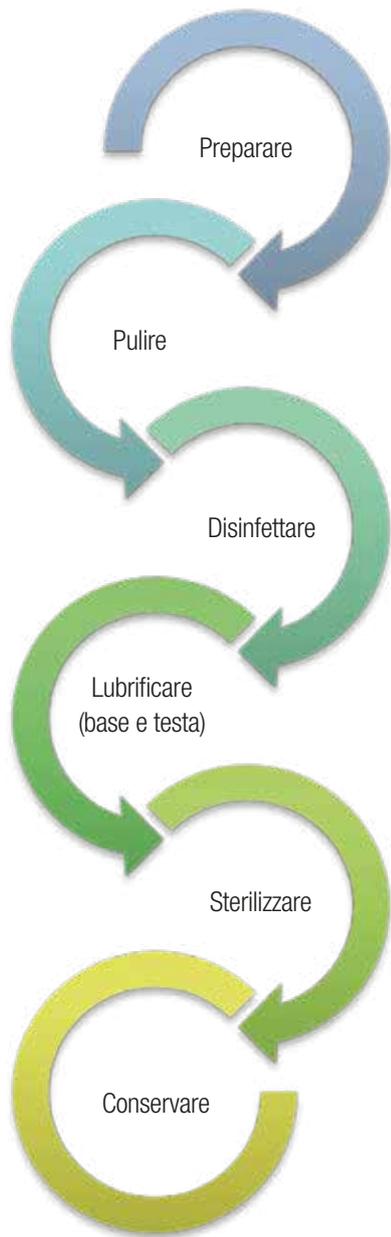
- Nuovo e innovativo.
- Protegge i manipoli dai graffi.
- Autoclavabile.
- Riutilizzabile.
- Impilabile
- Durevole

#### Tubo sterile BA

Codice	Descrizione
S150B	Tubo autoclavabile giallo

# Manipolo BA International

## Guida alla cura e alla manutenzione



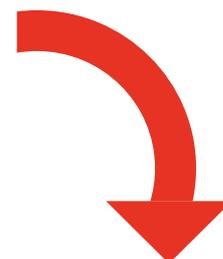
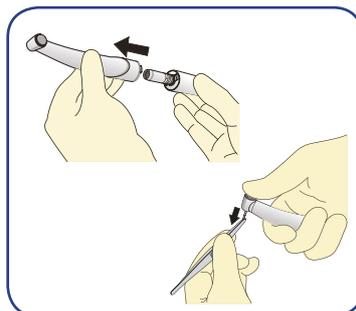
# Guida alla pulizia e sterilizzazione della turbina ad alta velocità, del contrangolo e del manipolo dritto

## Preparazione

Indossare sempre guanti protettivi adeguati prima di procedere con la pulizia.

Rimuovere il manipolo dall'attacco rapido (o dal motore nel caso del contrangolo) e togliere la fresa o lo strumento con apposite pinze/pinzette indossando i guanti.

Rimuovere il materiale organico con della carta assorbente o con un fazzoletto di carta.

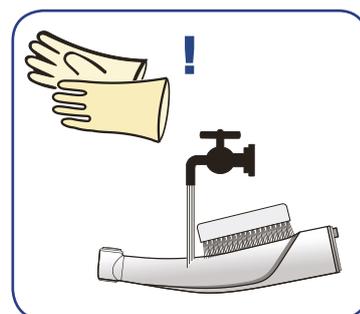
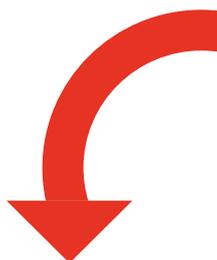


## Pulizia manuale

Pulire il corpo esterno dello strumento mettendolo sotto l'acqua corrente. Consigliamo di utilizzare un apposito pennello per questa operazione. L'acqua non deve superare i 38°C di temperatura e deve essere come minimo potabile.

**Non pulire mai in vasca ultrasonica!**

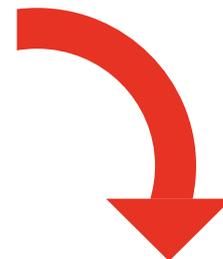
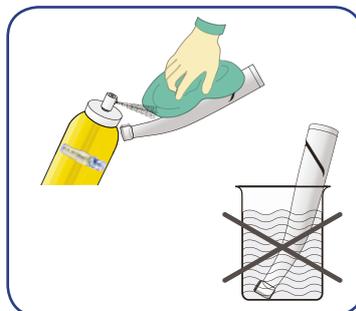
La lavorazione automatica con strumentazione DAC è preferibile rispetto alla pulizia manuale. Se si dispone di un apparecchio per il lavaggio e la disinfezione termica, si prega di consultare le linee guida locali su come predisporre i manipoli all'interno dell'apparecchio.



## Disinfezione

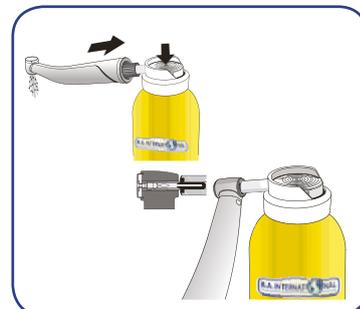
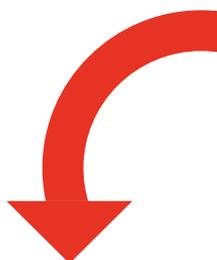
Strofinare lo strumento con un panno imbevuto di disinfettante.

**Non immergere in una soluzione disinfettante.**



## Lubrificazione

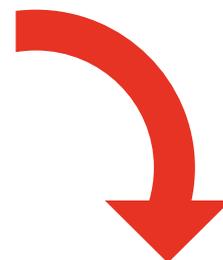
Agitare vigorosamente la bomboletta dello spray di manutenzione del manipolo. Collegare il beccuccio adeguato alla bomboletta dell'olio. Tenendo la bomboletta in posizione eretta, inserire il beccuccio alla base del manipolo. Spruzzare per 1-2 secondi su un fazzoletto di carta (o fino a quando l'olio in eccesso spruzzato sul fazzoletto non diventa pulito). Rimuovere eventuale olio in eccesso dalle superfici con un fazzoletto di carta pulito. Per preservare la funzionalità del sistema della pinza, il mandrino portapinza deve essere lubrificato regolarmente spruzzando dell'olio direttamente nella testina..



## Sterilizzazione

Inserire i manipoli nell'autoclave. Non inserire sacchetti a meno che non si stia utilizzando un'autoclave sottovuoto. Selezionare il ciclo corretto. Non utilizzare un ciclo di asciugatura in un'autoclave non sottovuoto .

**ATTENZIONE! Non superare la temperatura di 140°C (284 °F) neanche durante la fase di asciugatura! Non sterilizzare gli attacchi rapidi!.**



## Conservazione

Quando il ciclo di sterilizzazione è terminato, rimuovere i manipoli dall'autoclave e conservarli in un contenitore o busta sterile anti-polvere. Nel caso di attività intense, si consiglia l'uso di BA Ultiseal per imbustare gli strumenti.



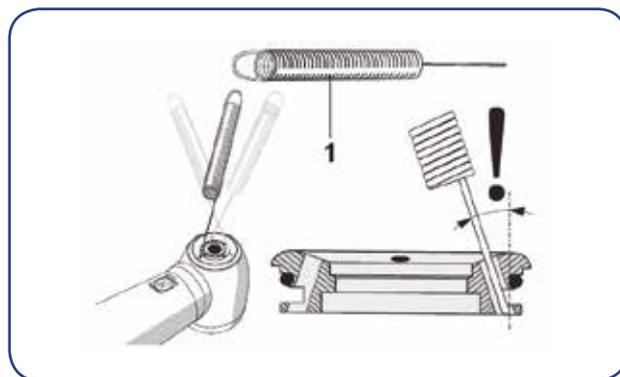
## Pulizia e verifiche ulteriori che possono essere eseguite

### Pulizia del getto spray raffreddante

Nel caso di utilizzo di acqua calcarea, il getto spray di raffreddamento può essere soggetto a intasamenti parziali o completi a causa del calcare.

**ATTENZIONE!** È necessario avere a disposizione una quantità sufficiente di raffreddante durante la preparazione (proporzione dell'acqua >50 ml/min). Una scarsa quantità di agente raffreddante potrebbe provocare un surriscaldamento durante la preparazione e causare danni al dente.

Consigliamo quindi di pulire regolarmente i fori del getto con attenzione utilizzando un filo di pulizia (1). Successivamente azionare brevemente la turbina con lo spray raffreddante.



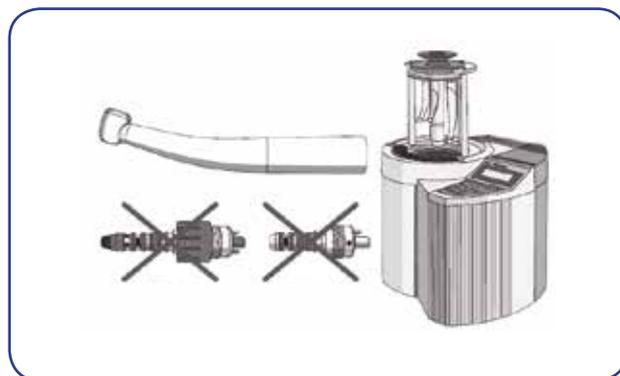
### Pulizia automatica utilizzando la strumentazione DAC:

**ATTENZIONE!** Gestire sempre manualmente le pinze degli strumenti anche se si utilizza una lavorazione automatica come descritto nel capitolo "Pulizia della pinza push-button".

Pulizia, cura e disinfezione

Consigliamo di utilizzare Nitram DAC UNIVERSAL per la pulizia, cura e disinfezione automatica di tutti i nostri manipoli. Per ulteriori dettagli, si prega di fare riferimento alle istruzioni di funzionamento fornite con l'unità.

**ATTENZIONE!** Non sterilizzare gli attacchi rapidi!



### Termo disinfezione:

Molti manipoli BA International possono essere soggetti a termo disinfezione tramite adeguato apparecchio per disinfezione termica.

Tale apparecchio deve essere approvato dal produttore per la termo disinfezione dei manipoli a turbina e deve essere conforme alla direttiva EN ISO 15883-1 (p. es. 95°C (203°F) e tempo di attesa di 10 min).

**ATTENZIONE!** Dopo ogni operazione di termo disinfezione lo strumento deve essere asciugato e trattato con olio spray. Non sterilizzare gli attacchi rapidi!

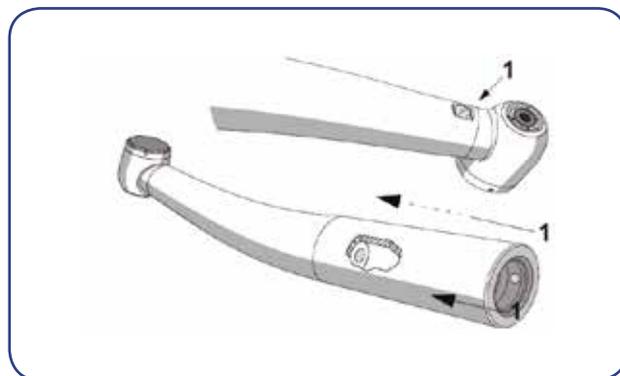
Se il dispositivo è ancora sporco dopo la termo disinfezione, ripetere l'operazione.

Lo strumento deve essere completamente privo di residui e asciutto prima di procedere a ulteriori trattamenti.



### Pulizia delle superfici della fibra ottica

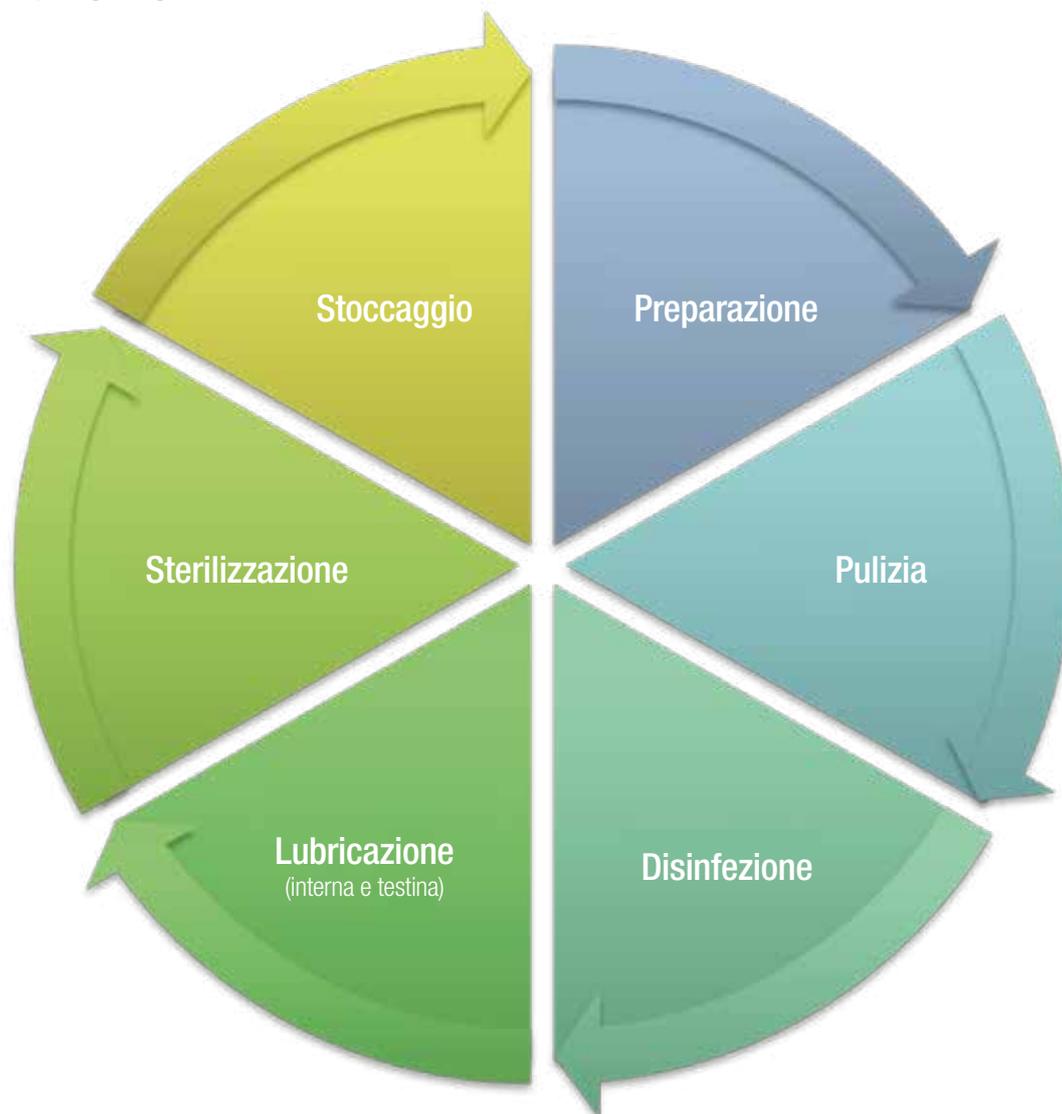
Per evitare graffi alle superfici (1), rimuovere eventuali particelle con getto d'aria utilizzando una siringa vuota. Prima di procedere alla sterilizzazione, strofinare le superfici con uno straccio di cotone o un panno morbido imbevuto di alcool.



Per ulteriori raccomandazioni relative alla cura e alla manutenzione dei manipoli odontoiatrici e dell'attrezzatura di piccole dimensioni, vi preghiamo di contattarci e saremo lieti di aiutarvi.

## Ciclo di Decontaminazione

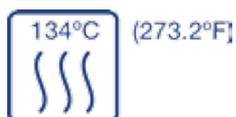
Di seguito troverete il ciclo di decontaminazione che vi raccomandiamo di seguire. Per prolungare la durata dei vostri manipoli, assicuratevi che ognuna delle seguenti fasi sia effettuata correttamente. Vi ricordiamo di indossare i dispositivi di protezione individuale idonei per ogni singola fase.



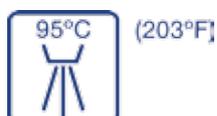
Una volta che il ciclo di decontaminazione è completato, riporre i manipoli secondo le linee guida locali

BA International vi raccomanda prima e dopo ogni procedura di verificare visivamente i manipoli in caso di danni. Vi consigliamo di attenervi ai manuali di istruzione BA International per un'accurata guida alla manutenzione dei vostri manipoli.

Tutti i manipoli BA possono essere autoclavati:



Se utilizzate un Termo-disinfettore, assicuratevi che il manipolo che state posizionando dentro il Termo-disinfettore abbia impresso questo simbolo:



# Note

A series of horizontal dotted lines for taking notes.

# Note

A series of horizontal dotted lines for writing notes.



Contatti:

B.A. International, Unit 7-10, Kingsthorpe Business Centre,  
Studland Road, Kingsthorpe, Northampton NN2 6NE, England.  
+44 (0)1604 777 700 | [sales@bainternational.com](mailto:sales@bainternational.com) | [www.bainternational.it](http://www.bainternational.it)



Certified to EN ISO 13485:2012. Quality Management System for Medical Devices

BA050-05-18