


B3-FO-01-012	Business Development – Engineering	 Technology
	Formulary	
Version: 01	Instruction For Use	

Implant Buddy Dental



Italiano Istruzioni per l'uso

B3-FO-01-012	Business Development – Engineering	 Technology
	Formulary	
Version: 01	Instruction For Use	

Indice dei contenuti

1. Descrizione del Implant Buddy Dental.....	3
2. Utilizzo	3
2.1. Componenti.....	3
2.2. Procedura per l'utilizzo.....	3
2.2.1. Inserimento dell'adattatore del cacciavite.....	3
2.2.2. Inserimento del cacciavite nella chiave dinamometrica.....	4
2.2.3. Stoccaggio	4
3. Rigenerazione	5
4. Sterilizzazione	6

1. Descrizione del Implant Buddy Dental

L'Implant Buddy Dental è un dispositivo odontoiatrico contenente cacciaviti con diverse interfacce che permettono il serraggio e l'allentamento delle viti protesiche. Il dispositivo viene fornito non sterile. Deve essere pulito, disinfettato e sterilizzato secondo la procedura descritta nei capitoli 3 e 4 delle presenti istruzioni.

2. Utilizzo

2.1. Componenti

Il dispositivo è composto dai seguenti elementi:

1	Supporto	
2	Adattatore manuale	
3	Avvitatore esagonale 0,9 mm	
4	Avvitatore esagonale 1.2 mm	
5	Avvitatore esagonale 1.25 mm	
6	Avvitatore esagonale 1.3 mm	
7	Avvitatore angolato	
8	Avvitatore SCS	
9	Avvitatore Unigrip	

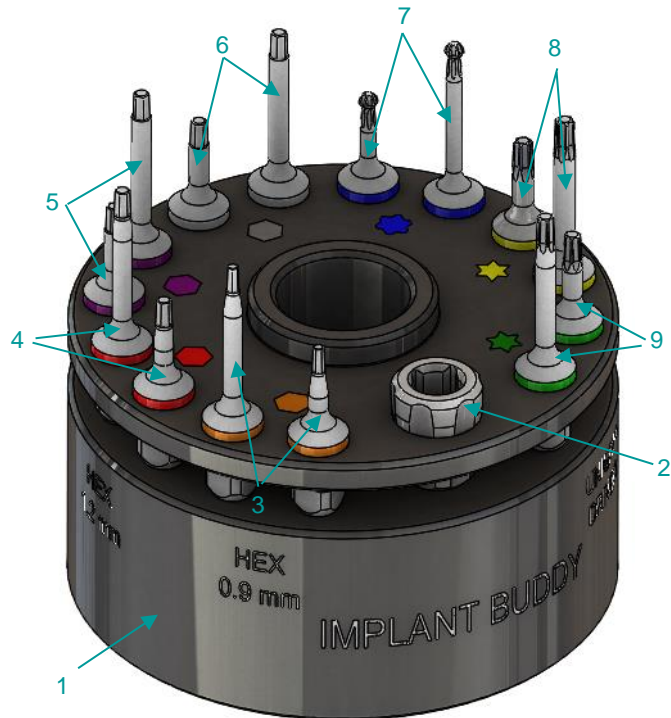


FIG.1 : Dispositivo Implant Buddy Dentale

2.2. Procedura per l'utilizzo

Quando si stringono le viti, è indispensabile che vengano serrate con una chiave dinamometrica compatibile con gli avvitatori. Per l'utilizzo del dispositivo, i componenti del kit devono essere utilizzati secondo il seguente metodo:

2.2.1. Inserimento dell'adattatore del cacciavite

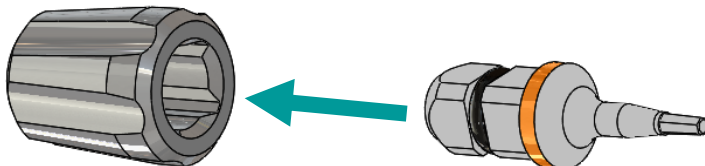


FIG.2 : Assemblaggio cacciavite-adattatore



FIG.3 : cacciavite-adattatore assemblato

2.2.2. Inserimento del cacciavite nella chiave dinamometrica

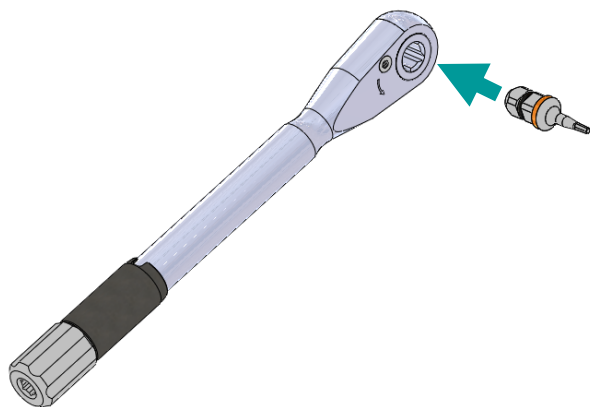


FIG.4 Inserimento del cacciavite nella chiave dinamometrica



FIG.5 cacciavite-chiave dinamometrica montati

2.2.3. Stoccaggio

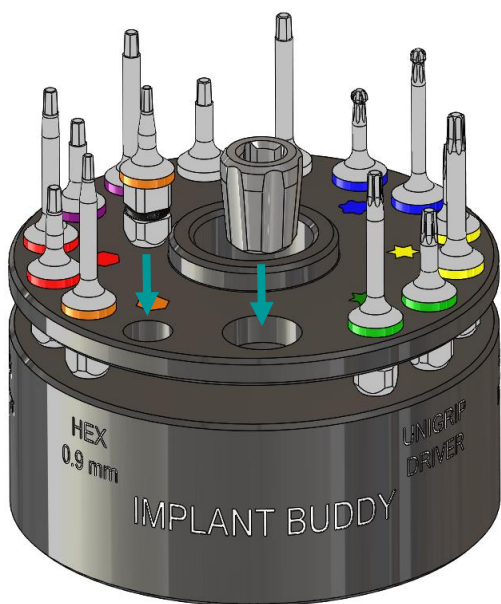
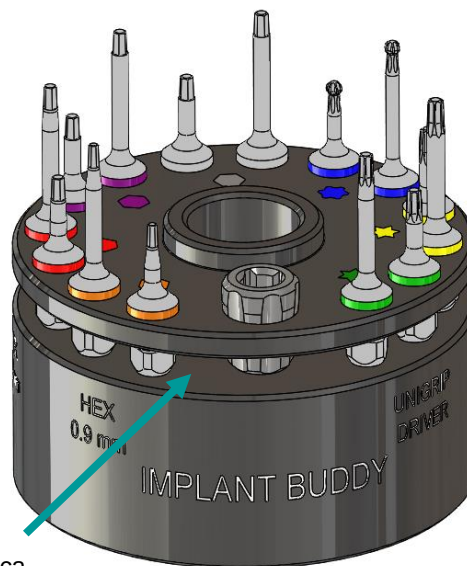


FIG.6 : Stoccaggio dei componenti

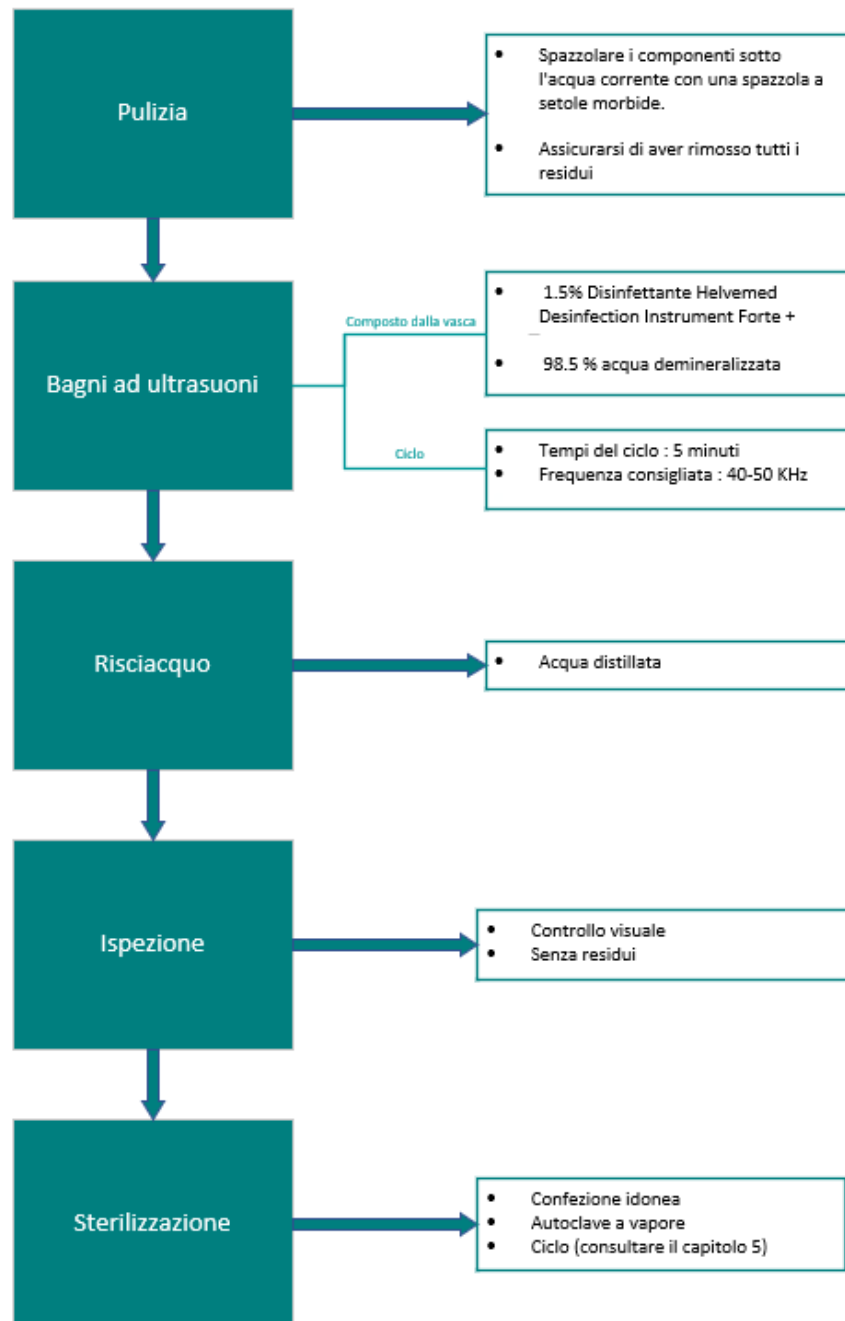


Base magnetica

FIG.7 : ritenzione dei cacciaviti

3. Rigenerazione

La rigenerazione del dispositivo deve essere effettuata prima del primo utilizzo e prima di ogni utilizzo. Le fasi di rigenerazione sono descritte nel seguente diagramma:



+

B3-FO-01-012	Business Development – Engineering	
	Formulary	
Version: 01	Instruction For Use	

4. Sterilizzazione

La procedura di sterilizzazione deve essere eseguita con il dispositivo completo mediante sterilizzazione a vapore. Il dispositivo deve essere pre-imballato per mantenere la sua condizione di sterilità.

I parametri del ciclo consigliato sono descritti nella tabella seguente:

Mercato dell'UE	
Metodologia	Sterilizzazione a calore umido secondo EN ISO 17665
Ciclo	
1) Pre-vuoto	
2) Sterilizzazione	18 minuti a 134°C / 273°F a 2 bar
3) Tempo di asciugatura	20 minuti

Mercato USA	
Metodologia	Sterilizzazione a calore umido secondo EN ISO 17665 e ANSI/AAMI ST79
Ciclo	
1) Pre-vuoto	
2) Sterilizzazione	4 minuti a 132°C / 270°F
3) Tempo di asciugatura	60 minuti
4) Tempo di raffreddamento	60 minuti a temperatura ambiente

Si consiglia l'uso di apparecchiature dotate di pompe per vuoto (tipo B) per ridurre il rischio di formazione di sacche d'aria. Questa raccomandazione è particolarmente importante per gli strumenti cavi e per garantire una perfetta asciugatura.