

Endo-Express®

Motore ad aria a 4 vie, Tipo "E"



Catalog Number
5510-00

Caution: Federal law restricts this device to sale by or on the order of a licensed dentist.



89 Leuning Street,
S. Hackensack, NJ 07606
Phone: 1-800-22-FLEXI • 201-487-9090
Fax: 201-487-5120
www.edsdental.com

AVVERTENZE

1. PRESSIONE DELL'ARIA

La pressione del riunito deve essere tarata tra 40 e 50 p.s.i.

2. LUBRIFICAZIONE

Per assicurare un'operatività adeguata ed una lunga durata, il motore Endo-Express richiede una lubrificazione giornaliera così come descritto nelle "Procedure di Lubrificazione" evidenziate nel presente manuale.

3. ARIA SECCA PULITA

Aria umida proveniente dal compressore può danneggiare la turbina del motore Endo-Express. Verificare e tenere pulito il filtro dell'aria qualora dovesse essere presente dell'umidità.

4. OPERAZIONI A VUOTO

Il motore ad aria Endo-Express funziona solo quando il mandrino è innestato. Questa caratteristica elimina qualsiasi possibilità di danneggiare il mandrino del manipolo.

INSTALLAZIONE DEL MOTORE AD ARIA ENDO-EXPRESS AL RIUNITO

1. Preselezionare la pressione dell'aria del riunito tra 40 e 50 p.s.i.
2. Assicurarsi che l'aria del compressore sia pulita e senza umidità.
3. Posizionare su "Off" l'interruttore dell'acqua alla linea dell'aria.
4. Avvitare il motore ad aria Endo-Express sul connettore e collare, livellare con la guarnizione.
5. Posizionare il manipolo a moto alternato Endo-Express su motore ad aria.
6. Premere completamente il pedale.
7. Il manipolo a moto alternato dovrebbe girare.
Regolare la velocità/controllo/controllo di direzione con l'anello girevole sino ad ottenere la velocità desiderata.

Anello Velocità/Direzione

L'anello verde velocità/direzione è facile da regolare. Girando l'anello in senso orario dal punto centrale (posizione neutrale) si aumenta in avanti il modo di operare. La prima linea o tacca è sui 10.000 rpm. EDS raccomanda questa posizione quando si utilizza il manipolo a moto alternato Endo-Express- Il secondo punto è la posizione dei 20.000 rpm. Il modo inverso di funzionamento si ottiene girando l'anello in senso antiorario. Sia il senso orario che il senso antiorario lavoreranno con il manipolo a moto alternato Endo-Express.

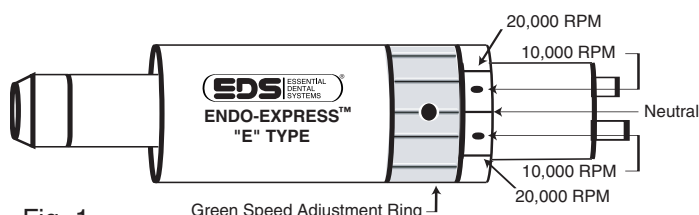


Fig. 1

LUBRIFICAZIONE GIORNALIERA PER IL MOTORE AD ARIA ENDO-EXPRESS

1. Svitare il motore ad aria Endo-Express dal collare e connettore sulla linea dell'aria.
2. Inserire lo spray nel foro di ingresso dell'aria sul retro del manipolo. (4 vie - il più piccolo dei 2 fori grandi)
n.b.: usare solo spray per lubrificare il manipoli. La procedura deve essere ripetuta per il moto sia in avanti che indietro.
3. Applicare il lubrificante per 1-2 secondi .
4. Pulire il manipolo con una panno o una garza pulita ed asciutta.
5. Riattaccare il motore ad aria Endo-Express ed il manipolo a moto alternato al connettore dell'aria.
6. Far girare il manipoli immediatamente dopo la lubrificazione per 5-10 secondi, in modo tale che la lubrificazione raggiunga tutte le parti del manipolo.

STERILIZZAZIONE DEL MOTORE AD ARIA ENDO-EXPRESS

1. Pulire il motore con acqua distillata (non acqua di rubinetto) o alcool isopropilico ed asciugare completamente.
2. Mettere una goccia di spray autoclavabile (1 secondo) nel foro di ingresso dell'aria.
3. Assicurarsi che ogni disinfettante e/o ogni pulente siano rimossi dal motore prima della sterilizzazione.
4. Autoclavare a 250 gradi F e ad una temperatura massima di 275 gradi F.
5. Raffreddare a temperatura ambiente prima di farlo girare.
6. Mettere una goccia di Medi Spray o di olio spray lubrificante ed autoclavabile prima di farlo girare, quindi avviarlo per espellere tutto il lubrificante in eccesso.
Il manipolo è pronto per essere utilizzato sul paziente.

Il motore ad aria Endo-Express è totalmente autoclavabile a 135 gradi C / 275 gradi F.

INCONVENIENTI

Problema	Causa	Controllo e correzione
Il manipolo stalla	Manca aria nel manipolo	Controllare la linea dell'aria per essere sicuri che sia su "ON". Controllare la posizione dell'anello velocità/direzione che non sia il posizione neutrale.
Anello velocità/direzione difficile da ruotare	Olio inappropriato o scarso. Umidità nella linea dell'aria.	Vedere le istruzioni per la lubrificazione. Vedere le istruzioni per l'installazione.

EDS warrants the air motor for 60-days from the date of purchase. After the 60-day warranty period, please contact Medidenta International at the address below.

Manufactured by:

Medidenta® International, Inc.
39-23 62nd Street
Woodside, NY 11377
Phone: 800-221-0750
718-672-4670

Distributed by:

Essential Dental Systems, Inc.
89 Leuning Street
S. Hackensack, NJ 07606
Phone: 1-800-22-FLEXI or 201-487-9090
Fax: 201-487-5120
E-Mail: info@edsdental.com
www.edsdental.com