

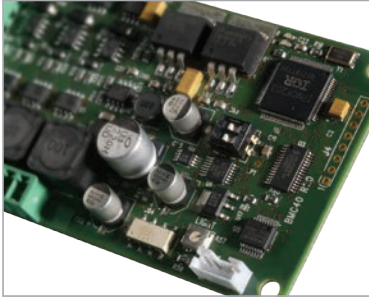
Micromotore built-in ad induzione



Codice PM509F

Senza spazzole, piccolo, leggero, silenzioso e perfettamente bilanciato: Definitive Led è il nuovo potente micromotore elettrico a induzione trifase che non necessita di alcuna manutenzione. La disposizione degli avvolgimenti permette efficienza ed elevate prestazioni, nonostante la lunghezza totale sia stata mantenuta al minimo. Il micromotore è dotato di circuito spray interno e può essere usato con qualsiasi manipolo dritto o contrangolo con spray interno a fibra ottica. Il vantaggio della nuova tecnologia LED produce un maggiore livello

di brillantezza e permette un'illuminazione stabile dell'area operativa di 25.000 lux anche aumentando o diminuendo il numero dei giri. L'innovativa tecnologia LED integrata nel micromotore produce una sagoma di luce superiore e uniforme che assicura una più chiara e nitida visione durante la profilassi con qualità diurna. Il micromotore dispone di una valvola di non-ritorno per l'acqua spray che riduce il rischio di contaminazione nel circuito idrico del riunito.



Lo speciale controllo vettoriale utilizzato dalla scheda ottimizza l'efficienza del micromotore, mantenendo una coppia elevata in tutta la gamma di velocità. Infatti, anche se lo strumento è sottoposto a carichi elevati, la velocità impostata si mantiene costante. La scheda elettronica, dalle dimensioni contenute, è totalmente costituita da componenti SMD.
 Dimensioni: 98x58 mm. 32 Vdc +/- 5% - 500mA.
 Codice scheda driver PM505.2.



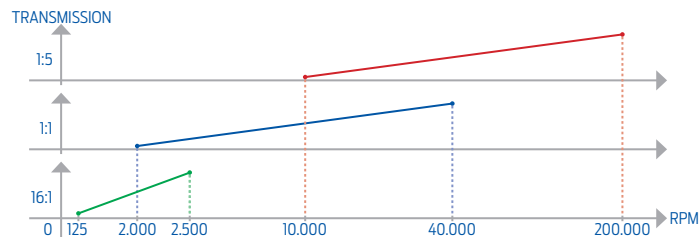
Corpo in acciaio nobile. Senza spazzole.
 Spray interno. Coppia massima: 3,5Ncm.
 Peso: 90 grammi.



Codice micromotore MJ505TL.
 Codice cordone 6 vie PC668.
 Codice PM509F: kit completo (cordone, micromotore, scheda, pannello comandi).



Il pannello comandi, semplice e intuitivo, riconosce automaticamente lo strumento selezionato. Utilizzando il micromotore è possibile impostare, tramite il pannello, il torque, la soglia massima della velocità e l'inversione di marcia.
 Selezionando il rapporto di trasmissione del contrangolo, invece, la velocità di uscita verrà calcolata automaticamente e visualizzata nel display LCD.
 Utilizzando l'ablatore è possibile scegliere la modalità Endo, Perio oppure Scaling e regolarne l'intensità delle vibrazioni in base alla sensibilità del paziente e alla rigidità del tartaro gengivale.
 Codice pannello comandi DE1.032.1.



Qualità intrinseche



LUX OPTIC FIBER

Un'ottima trasmissione di luce dall'attacco alla turbina, con un basso numero di rifrazione, necessita di una fibra ottica di qualità. Le fibre ottiche dei manipoli MK-dent trasmettono più di 40.000 LUX; il 10% in più rispetto ad alcuni produttori di manipoli presenti sul mercato.



SAVE EYES LED

Il simbolo rappresenta la presenza della lampadina LED nell'attacco. La lampadina è caratterizzata da un colore di luce naturale che non infastidisce gli occhi; la temperatura di colore è di 5500 K, cioè la temperatura adatta per impieghi visivi elevati.



LIGHT

Il simbolo indica la presenza di una lampadina alogena nell'attacco oppure la predisposizione a trasmettere luce tramite collegamento.



SAFETY BUTTON

Sicuro e semplice da utilizzare, il sistema Push Button MK-dent garantisce una facile e veloce sostituzione della fresa e al contempo la blocca in modo sicuro durante l'utilizzo del manipolo.



FOUR SPRAY SYSTEM

Il sistema spray a 4 ugelli brevettato da MK-dent permette un raffreddamento ottimale e costante del manipolo in tutte le direzioni.



SPRAY SYSTEM

Il sistema spray MK-dent permette un raffreddamento ottimale e costante del manipolo in tutte le direzioni.



CLEAN SCREEN

Maggior sicurezza e igiene grazie alla valvola antiritorno integrata. Questo dispositivo isola completamente il prodotto permettendo solo la direzione esterna del flusso. I componenti interni non possono quindi venire contaminati e ciò garantisce una totale igienicità e sterilità.



SPINDLE CONTROL

All'interno dello stringifresa è presente una boccola in carburo che ne garantisce la concentricità. Con questa importante soluzione la boccola non si consuma facilmente, resiste ad una maggiore pressione della turbina durante il lavoro e mantiene la fresa più stabile.



CERAMIC BALL

Le sfere sono il cuore di un cuscinetto, la loro composizione in ceramica le rende più rigide e meno deformabili migliorando la rotazione del cuscinetto e la silenziosità. Inoltre degradano più lentamente il lubrificante presente e non si ossidano.



PRESSURE CHECKUP

La linea di turbine Prime Line con attacco KaVo® è dotata di un riduttore di pressione. Il dispositivo entra in funzione automaticamente soltanto se alla turbina arriva una pressione maggiore a 2,8 bar, garantendo longevità agli organi meccanici e alla turbina stessa.



BACK STOP

Maggior sicurezza e igiene grazie alla valvola antiritorno integrata. Questo dispositivo isola completamente lo strumento permettendo solo la direzione esterna del flusso. I componenti interni non potranno essere contaminati garantendo, così, una totale igienicità e sterilità.



MAX SPEED

Il simbolo indica la velocità massima di rotazione.



TURN SPEED

Il simbolo rappresenta l'inversione di marcia. Nei micromotori elettrici è sempre presente e avviene elettronicamente. Nei micromotori ad aria avviene manualmente tramite un'apposita ghiera situata nel corpo del micromotore.



EASY REMOVAL

Il simbolo indica la possibilità di estrarre il guscio esterno dal micromotore per essere sterilizzato in autoclave a 135°C. I micromotori possono comunque essere disinfettati con le salviette alcoliche Green & Clean WD della Metasys riportate nel capitolo "Disinfezione e igiene".



TOP QUALITY

I manipoli MK-dent sono costruiti esclusivamente con materiali di alta qualità e sono certificati CE 0123. Dopo numerosi cicli di lavaggio mantengono le loro caratteristiche estetiche e funzionali iniziali. I manipoli sono termodisinfettabili e sterilizzabili in autoclave fino a 135°C.
