

Micromotori elettrici



Micro dimensioni, macro prestazioni



Ogni contrangolo necessita di un micromotore elettrico. Tecnomed Italia è in grado di offrirti una gamma completa, che compete con i più importanti brand presenti sul mercato ad un prezzo davvero conveniente. Compattezza, leggerezza, potenza e silenziosità impeccabile a tutti i regimi di giri sono solo alcuni dei plus della nostra gamma. Tutti i micromotori elettrici "brush" (con spazzole) o "brushless" (senza spazzole) sono costruiti esclusivamente con componenti di alta qualità e permettono rapide accelerazioni o decelerazioni con tempi di reazione minimi. Consentono un'ottima regolarità di marcia anche a bassa velocità senza dover modificare le condizioni di coppia.

Cordone Bien Air® con luce



Corpo in acciaio nobile. Brush. Spray interno. Coppia massima: 3 Ncm. Peso: 104 grammi.
Compatibile Bien Air® MC3



Codice MJ459TML

Cordone KaVo® con luce



Corpo in acciaio nobile. Brush. Spray interno.
Coppia massima: 3.5 Ncm. Peso: 110 grammi.
Compatibile KaVo® 190 / 196 / K200

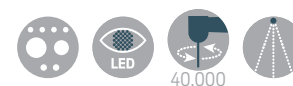


Codice MJ190KLED

Cordone TKD® con luce






Corpo in acciaio nobile. Brushless. A induzione.
Spray interno. Coppia massima: 3.5 Ncm.
Peso: 90 grammi.



Codice MJ505TL

Scheda tecnica comparativa micromotori elettrici

	MJ459TML	MJ190KLED	MJ505TL
Codice ordine			
Versione	Elettrico	Elettrico	Elettrico a induzione
Compatibilità	Cordone Bien Air® MC3	Cordone KaVo® 190-196-200	Cordone TKD® cod. PC668
Tipo di alimentazione	Spazzole	Spazzole	Senza spazzole
Luce	● LED	● LED	● LED
Tipo di spray	Integrato	Integrato	Integrato
Velocità massima (g/min)	40.000	40.000	40.000
Torque (Ncm)	3	3,5	3,5
Materiale esterno manipolo	Acciaio nobile	Acciaio nobile	Acciaio nobile
Manipolo autoclavabile			
Guscio removibile autoclavabile		●	
Alimentazione	3/24 VDC	5/26 VDC	
Tensione luce (VDC)	3,2	3,4	
Flusso aria spray (l/min a 2,5 bar)	4	4	2
Flusso acqua spray (l/min a 2 bar)	1,6	1,6	
Flusso aria raffreddamento/motrice (l/min a 2,9 bar)	8	7,6	8,6
Peso manipolo (gr)	104	110	90
Diametro manipolo (mm)	23,2	21,5	21,5
Certificazione CE	CE	CE 2265	CE
Garanzia (mesi)	12	12	24

Legenda: ● = di serie // vuoto = non previsto

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 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 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 permette un raffreddamento ottimale e costante del manipolo in tutte le direzioni.



SPRAY SYSTEM

Il sistema spray 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 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.
