

SETS ESTÁNDAR VOLVERE i7

Sistema con micromotor estándar

MODELO : VOLVERE i7 RM (230V) REF. : Y1002890

CONTENIDO

- Unidad VOLVERE i7
- Micromotor
- Pedal de control
- Soporte para pieza de mano

Sistema con micromotor Tipo E

MODELO : VOLVERE i7 E (230V) REF. : Y1002891

CONTENIDO

- Unidad VOLVERE i7
- Micromotor Tipo E
- Pedal de control
- Soporte para pieza de mano



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Unidad de control	Micromotor estándar	Micromotor Tipo E
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentación : AC230V 50/60 Hz • Dimensiones : W69 x D185 x H167 mm • Peso : 930 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad : 1 000~35 000 min⁻¹ • Torque máx. : 4,1 Ncm • Dimensiones : L145 x ø24,5 mm 	<ul style="list-style-type: none"> • Velocidad : 1 000~35 000 min⁻¹ • Torque máx. : 4,1 Ncm • Dimensiones : L109,3 x ø24,5 mm
	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 192 g (sin cable) • Longitud del cable : 1,2 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Peso : 118 g (sin cable) • Longitud del cable : 1,2 m

RECAMBIOS

MODELO	PRODUCTO	REF.
Unidad VOLVERE i7		U1137
GX35RM-B y SCD Micromotor + cable		E1179
GX35EM-B y SCD Micromotor Tipo E + cable		E1180
UHR45C Pieza de mano para GX35RM-B		H203002
VR-EB Pieza de mano Tipo E		H1062

MODELO	PRODUCTO	REF.
Escobillas de carbón Para GX35RM-B / GX35EM-B Paquete de 2		E023011S
Portafresas -2,35A		H203A180A
Soporte de pieza de mano		Z095206
FC-76 Pedal de control		Z1082
Llave para ajuste de portafresas		K015751

NSK

CREATE IT.



VOLVERE i7

UNIDAD COMPACTA E INTELIGENTE

Micromotor ultracómodo para laboratorio dental

VOLVERE i7 representa un nuevo hito de NSK en su constante esfuerzo por poner a disposición de los protésicos dentales sus micromotores de laboratorio de renombre mundial. VOLVERE i7, de diseño elegante y compacto, incluye todas las características esenciales para un laboratorio dental con una excelente relación calidad-precio.

CARACTERÍSTICAS DE LA UNIDAD

Ligera y compacta, cabe en cualquier lugar

Con tan solo 69 mm de ancho y 930 g de peso, puede colocarse sin problemas en una repisa o estante para ahorrar espacio en la mesa de trabajo.

Control por microordenador

La tecnología dental de vanguardia de NSK, así como todo el conocimiento adquirido a través de los años, está integrado en este microordenador de alto rendimiento y su CPU. Gracias a su potencia y precisión, controla perfectamente y monitoriza de forma constante el funcionamiento del micromotor para comprobar que se pone en marcha y se detiene con suavidad. Al cambiar el sentido de rotación, la unidad espera y verifica que el motor se haya detenido por completo antes de cambiar la dirección de giro. Así, evita las sacudidas y garantiza un funcionamiento sin sobresaltos para ofrecer el máximo confort.



Diseño ecológico

El consumo energético del circuito eléctrico se ha reducido al mínimo. Dado que la pérdida de energía -causa habitual del calentamiento de este tipo de unidades- es ínfima, el dispositivo carece de ventilador, por lo que resulta extremadamente silencioso y eficiente.

Funcionamiento automático

VOLVERE i7 cuenta con una función de "piloto automático" que permite al operador fijar la velocidad y levantar el pie del pedal de control. Esta función reduce la fatiga del pie en las largas jornadas de trabajo.

Alarma de sobrecarga

Si el motor se sobrecarga, se dispara una alarma que detiene la unidad con el fin de evitar que se dañe por sobrecalentamiento.

Pedal de control (Variable)



El operador puede modificar sin sobresaltos la velocidad de funcionamiento del micromotor, graduando la presión que ejerce sobre el pedal. Usar el pedal en lugar del ajuste manual permite aumentar la eficacia y el flujo de trabajo.

CARACTERÍSTICAS DEL MICROMOTOR

MICROMOTOR ESTÁNDAR



Velocidad :
1 000-35 000 min⁻¹

TIPO E



Velocidad :
1 000-35 000 min⁻¹

Pieza de mano ergonómica



Esta pieza de mano incorpora los últimos avances en ergonomía, al igual que todos los modelos NSK. Ofrece una sujeción óptima que reduce la fatiga y mejora la precisión del trabajo en laboratorio.

Sistema de protección frente a partículas

El micromotor cuenta en su interior con un sistema patentado que protege su delicado mecanismo de la entrada de cualquier partícula.

Alta precisión

La tecnología de alta precisión de NSK ha reducido la desviación del eje por debajo de 0,02 mm, lo que hace de VOLVERE i7 el instrumento ideal incluso para las aplicaciones más exigentes.

Ligera y compacta

La pieza de mano de VOLVERE i7 es ligera y compacta, y ha sido diseñada para acomodarse perfectamente a la mano del profesional. Todas estas características contribuyen a su excelente manejabilidad.

Mínima vibración y funcionamiento silencioso

La tecnología de alta precisión de NSK ofrece un instrumento de trabajo óptimo, con una vibración mínima y un funcionamiento silencioso. La escasa vibración aumenta la precisión y la ausencia de ruido contribuye a crear un entorno de trabajo relajado.

Motor sin núcleo, alto torque y máxima eficiencia



El micromotor de la pieza de mano de VOLVERE i7 no tiene núcleo, por lo que al generar menor impulso rotatorio controla mejor la velocidad de rotación y permite un giro más homogéneo. Además, es más potente que los micromotores convencionales y puede mantener una velocidad constante incluso a velocidades elevadas.