

ENSEMBLES STANDARD VOLVERE i7

Micromoteur standard avec pièce à main vissée

MODÈLE : VOLVERE i7 RM (230V) RÉFÉRENCE : Y1002890

CONTENU

- Moteur VOLVERE i7
- Micromoteur et pièce à main
- Pédale de commande
- Support pour micromoteur

Micromoteur type E avec pièce à main clipée VRE

MODÈLE : VOLVERE i7 E (230V) RÉFÉRENCE : Y1002891

CONTENU

- Moteur VOLVERE i7
- Micromoteur de type E
- Pédale de commande
- Support pour micromoteur



CARACTERISTIQUES

Moteur	Micromoteur et Pièce à main standards	Micromoteur de type E
<ul style="list-style-type: none"> • Alimentation : 230 V 50/60 Hz CA • Dimensions : L69 x P185 x H167 mm • Poids : 930 g 	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse : 1 000~35 000 tr/min • Couple max. : 4,1 Ncm • Dimensions : L145 x ø24,5 mm • Poids : 192 g (sans cordon) • Longueur du cordon : 1,2 m 	<ul style="list-style-type: none"> • Vitesse : 1 000~35 000 tr/min • Couple max. : 4,1 Ncm • Dimensions : L109,3 x ø24,5 mm • Poids : 118 g (sans cordon) • Longueur du cordon : 1,2 m

ACCESSOIRES & PIÈCES DÉTACHÉES

MODÈLE	PRODUIT	RÉFÉRENCE
Moteur VOLVERE i7		U1137
GX35RM-B & SCD Micromoteur + cordon		E1179
GX35EM-B & SCD Micromoteur de type E + cordon		E1180
UHR45C Pièce à main pour GX35RM-B		H203002
VR-EB Pièce à main de type E		H1062

MODÈLE	PRODUIT	RÉFÉRENCE
Jeu de balai Pour GX35RM-B / GX35EM-B Lot de 2		E023011S
Griffe 2,35 A		H203A180A
Support pour micromoteur		Z095206
FC-76 Pédale de commande		Z1082
Clé pour démontage de la griffe		K015751

NSK

CREATE IT.



VOLVERE i7

COMPACT ET INTELLIGENT

Un moteur facile d'utilisation pour tous les laboratoires dentaires

Le moteur VOLVERE i7 est idéal pour tous les prothésistes dentaires, car c'est un moteur équipé d'un couple puissant qui permet d'avoir une efficacité supérieure aux moteurs traditionnels et de maintenir une vitesse constante de travail.

Doté des dernières technologies, il est léger, compact, économique, silencieux et simple d'utilisation ; cela lui confère un bon rapport qualité/prix.

CARACTÉRISTIQUES DU MOTEUR

Léger et compact pour s'adapter aux espaces les plus restreints

Le boîtier ne mesure que 69 mm de large pour un poids de 930 g. Il peut être disposé en toute sécurité sur des étagères pour un gain de place au niveau du plan de travail.

Contrôle par microprocesseur

Les connaissances acquises au fil de nombreuses années d'expérience associées aux technologies de pointe de NSK dans le domaine des laboratoires dentaires sont intégrées dans un microprocesseur haute performance. Ce microprocesseur offre un excellent contrôle et surveille en permanence les mouvements du micromoteur pour garantir un démarrage et un arrêt en douceur. En cas de changement du sens de rotation alors que le micromoteur est en cours de fonctionnement, le microprocesseur attend et vérifie l'arrêt total de celui-ci avant de modifier le sens de rotation. Le micromoteur démarre et s'arrête sans à-coups et fonctionne en douceur pour maximiser le confort de l'utilisateur.



Écologique et Silencieux

La consommation électrique est minimisée pour réaliser des économies d'énergie. La perte de puissance, cause de surchauffe dans le moteur, est très faible de sorte qu'aucun ventilateur n'est nécessaire ce qui le rend extrêmement silencieux tout en conservant son efficacité.

Fonction stabilisateur de vitesse (Auto Cruise)

Le VOLVERE i7 dispose d'une fonction "stabilisateur de vitesse" qui permet à l'opérateur de définir une vitesse, de relâcher la pression sur la pédale de commande et de conserver cette même vitesse. Cette fonction réduit la fatigue au niveau du pied en cas de travail prolongé sur le même ouvrage.

Système d'alarme anti-surchauffe

La surcharge du moteur déclenche une alarme, assortie d'une coupure de l'alimentation pour prévenir tout dommage dû à la surchauffe.

Pédale de commande à variation



La pédale de commande permet à l'opérateur de faire varier la vitesse du moteur tout en souplesse, selon la pression exercée sur la pédale. L'utilisation de la pédale à la place des réglages manuels augmente l'efficacité et le flux de production.

CARACTÉRISTIQUES DU MICROMOTEUR

MICROMOTEUR STANDARD



Vitesse:
1 000-35 000 tr/min

TYPE E



Vitesse:
1 000-35 000 tr/min

Pièce à main ergonomique



Cette pièce à main intègre les dernières innovations en matière d'ergonomie, comme tous les modèles proposés par NSK. La prise en main aisée minimise la fatigue, améliorant la précision des travaux en laboratoire dentaire.

Mécanisme anti-poussière spécifique

La pièce à main intègre un système anti-poussière breveté pour empêcher l'introduction de débris dans les roulements.

Haute précision

La technologie haute précision de NSK fait passer la déviation de la concentricité sous les 0,02 mm, faisant du VOLVERE i7 l'outil idéal pour des utilisations exigeantes.

Léger et compact

La pièce à main VOLVERE i7 est légère et compacte. Elle est en outre conçue pour une prise en main confortable par l'utilisateur. Toutes ces caractéristiques contribuent à une facilité de fonctionnement remarquable.

Faibles vibrations et émissions sonores réduites

La technologie haute précision de NSK procure un environnement de travail optimal grâce à de faibles vibrations et un fonctionnement silencieux. Les faibles vibrations favorisent la précision et le fonctionnement silencieux et instaure un environnement de travail serein.

Couple puissant, micromoteur à charbon haute efficacité



Le micromoteur VOLVERE i7 ne possède pas de noyau, son énergie cinétique est quasi nulle. Cette caractéristique permet un contrôle de la vitesse optimum et réduit de façon significative les à-coups éventuels. En outre, ce micromoteur présente une efficacité supérieure en termes de puissance par rapport à un micromoteur traditionnel et peut maintenir une vitesse constante, même à vitesses élevées.