

L'aiguille vibrante de l'EWO est capable d'atteindre 12 000 vpm, le câble électrique mesure 10 mètres de long et le tube de commande, flexible et renforcé intérieurement, mesure 5 mètres.

La force centrifuge élevée est générée par un moteur électrique à haute fréquence intégré dans l'aiguille vibrante.

Les vibrateurs internes EWO sont équipés d'un boîtier de commande en polyamide (protection IP 66), pourvu d'un interrupteur conçu pour résister à l'usure et protégé par un joint renforcé.

Le convertisseur électronique, équipé d'un interrupteur, est intégré dans le câble d'alimentation et logé dans un boîtier robuste en aluminium, avec joint anti-poussière, étanche (IP 66). Il est protégé contre les surcharges, les surtensions, les températures excessives et les courts-circuits. Une LED indique un fonctionnement correct ou la présence d'un défaut par différentes couleurs qui correspondent à des erreurs spécifiques.

Tous les composants électroniques sont recouverts de résine pour les protéger des vibrations, de l'humidité et des chocs.

Diamètre de l'aiguille vibrante : 38 ~ 65 mm

Largeur : 1.8 ~ 2,6 mm

Diamètre d'action : 45 ~ 110 mm

Fréquence nominale : 12 000 vibr./min

Force centrifuge : 1 700 N ~ 7 330 N

Poids : 14 à 25 kg

Boîtier ergonomique

Carte inverseur tropicalisée

Température ambiante : -20 ~ 40 °C

Système d'étanchéité exclusif

Finition aiguille : traitement de durcissement pour EWO38C, chromage pour EWO50C, EWO59C, EWO65C

Classe de protection aiguille vibrante : IP68