

Aiguille vibrante haute fréquence portable

L'aiguille vibrante MULTIVIB est un produit plus polyvalent et plus économique. La tête interchangeable offre la plus grande amplitude possible. L'énergie est transférée à l'aide d'un moteur compact par l'intermédiaire d'un arbre flexible fabriqué à partir de fil en carbone de haute qualité.

L'enveloppe extérieure du flexible est recouverte de caoutchouc Néoprène résistant aux abrasions, ce qui permet de combiner résistance et flexibilité à l'utilisation.

La conception de MULTIVIB combine aussi bien les accouplements standards que les nouveaux accouplements rotatifs. Ceci permet de poser le moteur sur le sol et de plier le flexible dans de nombreuses positions de travail, spécialement lors des travaux de réparations.

Le MULTIVIB est muni d'un moteur plus léger et sans perte de puissance. Il est monté directement dans un cadre en carbone.

CARACTÉRISTIQUES ET AVANTAGES

- Aiguille vibrante idéale pour les fondations en béton, les murs, les colonnes et les dalles de béton ainsi qu'en usine pour la fabrication de tuyaux, de dalles, de poutres, de double T, de colonnes et de murs.
- Moteur puissant à double isolation.
- Têtes interchangeables avec double rangée de roulements.
- Filtre intégré.
- Changement facile du kit de balai en carbone sans utilisation d'outils spécifiques.
- Raccordements rotatifs qui offrent une ergonomie et un confort de travail optimaux dans de nombreuses positions.



Multipac : complet & monté = uniquement en Ø 36 mm (moteur + flexible 3 m + Ø 36 mm)

Arbre standard et connexion tournante

| Modèles | Code |
|--|-----------------------|
| Multipac Complet et monté ø 36 mm | MULTIVIB COMPL |
| Moteur universel multivib | |
| CE - prise 2 broches - 230 V | pacli 10.273 |
| Prise cetac jaune - GB/ Irlande 115 V | pacli 10.272 |
| Prise UL - USA- 115 V | pacli 10.274 |
| Tête de l'aiguille vibrante | |
| Tête d'aiguille ø 26 mm | pacli 22.432 |
| Tête d'aiguille ø 36 mm | pacli 22.433 |
| Tête d'aiguille ø 42 mm | pacli 22.434 |
| Tête d'aiguille ø 50 mm | pacli 22.435 |
| Tête d'aiguille ø 57 mm | pacli 22.436 |
| Longueur du flexible | |
| Multiflex 2 l - 2 m | pacli 22.437 |
| Multiflex 3 l - 3 m | pacli 22.438 |
| Multiflex 4 l - 4 m | pacli 22.439 |
| Multiflex 5 l - 5 m | pacli 22.478 |
| Multiflex 6 l - 6 m | pacli 22.500 |

| Modèle Multivib | 230V | 115V | Multipac |
|---|------------------------------------|------|----------|
| Moteur | Électrique monophasé universel | | |
| Puissance nominale kW (ch) | 2,3 (3) | | |
| Tension d'entrée (A) | 6/10 | | |
| Fréquence (Hz) | 50/60 | | |
| Vitesse de rotation (tr/mn) | 16 000 | | |
| Dimensions (mm) | 320 x 130 x 220 | | |
| Protection | IP44 | | |
| Poids (kg) | 5,7 | | |
| Classe d'isolation | Double isolation | | |
| Fil - prise (mm²) | H07RN-F 2 x 1,5 | | |
| Flexible - Ø de connexions disponibles (mm) | 26 - 36 - 42 - 50 - 57 | 36 | |
| Longueurs flexibles (m) | 2 - 3 - 4 - 5 - 6 | 3 | |
| Norme de fabrication | EN 60745-2-12:2003/EN 60745-1:2003 | | |
| Puissance certifiée SAE J 1349 | | | |

| Arbre flexible MULTIFLEX | | | | | |
|--------------------------|---|------|------|------|------|
| Modèle | Ø26 | Ø36 | Ø42 | Ø50 | Ø57 |
| R.P.M. | 10 000 | | | | |
| Compactage Ø (cm) | 20 | 25 | 70 | 90 | 95 |
| Performance (m³/h) | 8 | 10 | 20 | 29 | 35 |
| Force de vibration (N) | 1000 | 1500 | 3000 | 4500 | 6200 |
| Normes de fabrication | EN 12100-1:2004 / EN 12100-2:2004 D 89/392/CEE | | | | |

