

## P14E

Rev. 2/28-06-2010

### ELEKTRISCHE HANDSTOKTRILNAALD

Speciaal ontworpen voor het verdichten van vloeren, balken, funderingen, lateien, wanden en kolommen.

#### Toepassing

Deze P14 trilnaald is een handzame, lichtgewicht machine (ca. 6 Kg), die gebruikt kan worden voor het verdichten van vrijwel alle betonsamenstellingen. De speciaal ontworpen 230/115V 1-fase motor drijft een flexibele as aan met maar 4.000 toeren. Door het klepel trilsysteem (pendulum) produceert de trilnaald 12.000 trillingen per minuut wat samen met de grote amplitude zorgt voor een perfecte betonverdichting.

#### Kenmerken

De belangrijkste kenmerken van de P14E zijn:

- Krachtig klepel trilsysteem.
- Flexibele as draait slechts 4.000 omw./min.
- Gehard stalen klepel en trilmantel.
- Geen onderhoud, niet smeren.
- De naald hoeft niet gekoeld te worden in het beton.
- Rubber slang met gevlochten staalgordel en verenstaal spiraal. Olie en chemicaliën bestendig.
- Unieke koppeling met snelspanner voor het snel wisselen van trilnaalden aan de elektromotor.
- Lichtgewicht (3 kg) aandrijfmotor, dubbel geïsoleerd, IP 54 afdichting.



#### Technische informatie

| TRILNAALD<br>DIA. | GEWICHT | TRILLINGEN | TRIL-<br>KRACHT | AMPLITUDE | SLANGLENGTE**               |
|-------------------|---------|------------|-----------------|-----------|-----------------------------|
| mm                | kg      | per min    | N               | mm        | m                           |
| Ø28               | 2.0     | 12.000     | 2.500           | 0.8       | 1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 |
| Ø38*              | 3.4     | 12.000     | 3.900           | 1.0       | 1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 |
| Ø45*              | 3.6     | 12.000     | 4.500           | 1.5       | 1.0-1.5-2.0-2.5-3.0-3.5-4.0 |

\* Ook leverbaar met rubberkop

\*\* Slanglengte inclusief trillfles

Het gewicht is weergegeven voor standaard lengte 1 meter.

De aandrijfmotor is ook leverbaar in 115 / 1-fase / 50-60 Hz.