

Vibratorul electric cu convertizor integrat LVG40 este conceput pentru compactarea profesională a betonului proaspăt în lucrări de construcții civile, industriale și infrastructură.

Echipat cu un cap vibrator cu diametrul de 40 mm, modelul LVG40 este recomandat în special pentru elementele structurale cu dimensiuni reduse, cofrajele înguste și zonele cu armătură densă, unde accesul cu un cap vibrator de diametru mai mare poate fi dificil.

În timpul utilizării, vibrațiile sunt transmise direct în masa betonului proaspăt, contribuind la eliminarea bulelor de aer și reducerea golurilor formate în timpul turnării. Betonul pătrunde astfel mai eficient în jurul barelor de armătură și în zonele dificile ale cofrajului, favorizând obținerea unei structuri compacte și omogene.

Un avantaj important al modelului LVG40 este convertizorul integrat, care elimină necesitatea utilizării unui convertizor extern separat. Această configurație simplifică pregătirea echipamentului pentru lucru și oferă o soluție compactă și practică pentru utilizarea zilnică pe șantier.

Vibratorul este prevăzut cu un arbore flexibil cu lungimea de 5 metri, care oferă operatorului o rază generoasă de acțiune. Acesta facilitează accesul în cofraje adânci, fundații, pereți și alte elemente structurale, inclusiv în zone unde poziționarea echipamentului în imediata apropiere a punctului de lucru nu este posibilă.

Diametrul de 40 mm asigură o manevrabilitate foarte bună și permite introducerea capului vibrator între barele de armătură cu spații mai reduse. Din acest motiv, LVG40 reprezintă o alegere potrivită pentru stâlpi, grinzi, pereți și alte elemente din beton armat cu geometrie complexă sau armare densă.

Utilizarea corectă a vibratorului contribuie la îmbunătățirea compactării betonului și a aspectului suprafeței după decofrare, prin reducerea golurilor și a zonelor insuficient compactate.

Construcția robustă, arborele flexibil de 5 metri și sistemul cu convertizor integrat recomandă LVG40 echipelor profesionale care au nevoie de un vibrator compact, manevrabil și eficient pentru lucrările curente de betonare.



Caracteristici principale

- cap vibrator cu diametrul de 40 mm
- arbore flexibil cu lungimea de 5 metri
- convertizor integrat
- destinat compactării profesionale a betonului proaspăt
- ideal pentru cofraje înguste și zone cu armătură densă
- manevrabilitate ridicată datorită diametrului compact
- rază generoasă de lucru datorită arborelui flexibil de 5 m
- facilitează pătrunderea betonului în jurul armăturilor
- contribuie la eliminarea aerului și golurilor din beton
- acces facil în zone adânci sau dificil accesibile
- nu necesită utilizarea unui convertizor extern separat
- construcție robustă pentru condițiile de șantier
- recomandat pentru utilizare profesională

Date tehnice

Model: LVG40

Tip echipament: vibrator electric intern pentru beton

Diametru cap vibrator: Ø 40 mm

Lungime arbore flexibil: 5 m

Convertizor: integrat

Tip vibrație: internă

Utilizare: compactarea betonului proaspăt

Domeniu de utilizare: profesional / construcții

Recomandat pentru: cofraje înguste și elemente cu armătură densă

Aplicații: fundații, pereți, stâlpi, grinzi, planșee și alte elemente din beton armat

Aplicații recomandate

- stâlpi din beton armat
- grinzi și centuri
- pereți din beton
- fundații
- cofraje cu dimensiuni reduse
- elemente cu armătură densă
- construcții civile și industriale
- lucrări de infrastructură
- lucrări profesionale de betonare

Vibratorul electric LVG40 Ø 40 mm cu convertizor integrat și arbore flexibil de 5 metri este soluția profesională pentru compactarea betonului în cofraje înguste și elemente cu armătură densă, combinând manevrabilitatea capului de 40 mm cu raza mare de lucru oferită de arborele flexibil de 5 metri.