

Vibratorul electric cu convertizor integrat LVG50 este un echipament profesional conceput pentru compactarea eficientă a betonului proaspăt în lucrări de construcții civile, industriale și infrastructură.

Echipat cu un cap vibrator cu diametrul de 52 mm, modelul oferă un raport foarte bun între eficiența compactării și accesibilitatea în interiorul elementelor din beton. Dimensiunea capului permite introducerea vibratorului în numeroase tipuri de cofraje și printre armături, fiind potrivit pentru fundații, pereți, stâlpi, grinzi, planșee și alte elemente structurale.

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 se distribuie astfel mai uniform în interiorul cofrajului și în jurul armăturilor, contribuind la obținerea unei structuri compacte, omogene și rezistente.

Modelul LVG50 dispune de convertizor integrat, eliminând necesitatea utilizării unui convertizor extern separat. Această configurație simplifică pregătirea echipamentului pentru lucru și oferă operatorului o soluție compactă și practică pentru utilizarea zilnică pe șantier.

Vibratorul este prevăzut cu un arbore flexibil cu lungimea de 5 metri, oferind o rază generoasă de lucru și o libertate mai mare de mișcare. Lungimea arborelui facilitează accesul în cofraje, fundații și elemente structurale adânci sau dificil accesibile și reduce necesitatea re poziționării frecvente a echipamentului.

Capul vibrator cu diametrul de 52 mm oferă o manevrabilitate bună în interiorul cofrajelor și facilitează compactarea betonului în zonele cu armătură, păstrând în același timp o capacitate ridicată de vibrație a materialului.

Prin utilizarea corectă a vibratorului LVG50, betonul proaspăt pătrunde mai eficient în jurul barelor de armătură și în zonele dificile ale cofrajului, reducând riscul apariției golurilor și contribuind la îmbunătățirea calității suprafeței după decofrare.



Construcția robustă, convertizorul integrat și arborele flexibil de 5 metri recomandă LVG50 echipelor profesionale care execută frecvent lucrări de betonare și au nevoie de un echipament eficient, versatil și ușor de utilizat.

Caracteristici principale

- cap vibrator cu diametrul de 52 mm
- arbore flexibil cu lungimea de 5 metri
- convertizor integrat
- destinat compactării profesionale a betonului proaspăt
- vibrații de înaltă frecvență pentru compactare eficientă
- contribuie la eliminarea aerului și golurilor din masa betonului
- facilitează distribuirea betonului în jurul armăturilor
- rază generoasă de lucru datorită arborelui flexibil de 5 m
- acces facil în cofraje și zone dificil accesibile
- dimensiune versatilă pentru multiple aplicații de betonare
- nu necesită un convertizor extern separat
- construcție robustă pentru condițiile de lucru de pe șantier
- recomandat pentru utilizare profesională

Date tehnice

Model: LVG50

Tip echipament: vibrator electric intern pentru beton

Diametru cap vibrator: Ø 52 mm

Lungime arbore flexibil: 5 m

Convertizor: integrat

Tip vibrație: internă

Utilizare: compactarea betonului proaspăt

Domeniu de utilizare: profesional / construcții

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

Aplicații recomandate

- fundații și radiere
- pereți din beton armat
- stâlpi și grinzi
- planșee și plăci din beton
- cofraje și elemente armate
- construcții civile și industriale
- lucrări de infrastructură
- lucrări profesionale de betonare

Vibratorul electric LVG50 Ø 52 mm cu convertizor integrat și arbore flexibil de 5 metri este o soluție profesională și versatilă pentru compactarea betonului proaspăt, contribuind la eliminarea golurilor de aer, distribuirea uniformă a materialului și realizarea unor structuri compacte și rezistente.