

## Schalungsrüttler zur Betonverdichtung



Schalungsrüttler von Vibratec mit zugehörigem Frequenzumformer

### Technische Daten

Hersteller	Vibratec Verdichtungstechnik
Anzahl	6 Stück
Gewicht	6,5 kg
Leistung	0,65 kW
Spannung	42 V
Frequenzbereich	0 bis 200 Hz
Fliehkraft	6,57 kN
Drehzahl	6000 1/min

In der Versuchshalle KIBKON stehen sechs Schalungsrüttler der Firma Vibratec zur Verfügung. Die Rüttler werden über einen Frequenzumformer betrieben. Dieser besitzt zwei Hauptgruppen mit je drei Ausgängen, die unabhängig voneinander gesteuert werden können. Über den Umformer lässt sich die Frequenz für die Verdichtung zwischen 0 und 200 Hz regeln. Die Schalungsrüttler sind mit Schnellspannvorrichtungen ausgestattet, die eine Befestigung an Schalungsträgern ermöglichen.