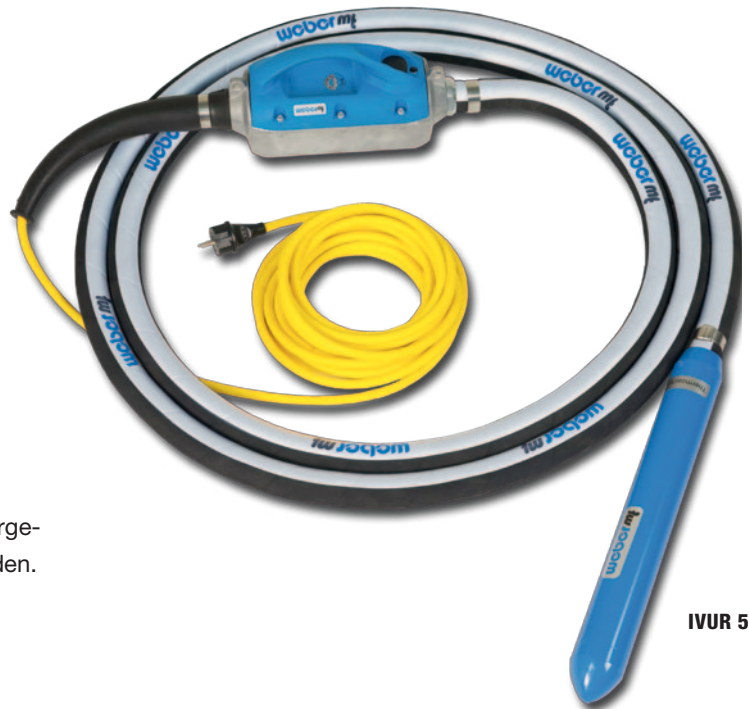


IVUR-Hochfrequenz-Innenrüttler

IVUR-Betoninnenrüttler sind eine Kombination aus Innenrüttler und Frequenzumformer und die ideale Lösung für die professionelle Betonverdichtung.

Der elektronische Frequenzumformer ist platzsparend im Schalergehäuse integriert. Mit den Modellen IVUR 40, IVUR 50 und IVUR 58 stehen Innenrüttler in drei unterschiedlichen Größen und Leistungen zur Verfügung. Ösen am Umformergehäuse ermöglichen die Befestigung eines Tragegurts.

IVUR-Innenrüttler können direkt an eine Wechselstromsteckdose mit einem entsprechenden, vorgeschalteten RCD-Schutzschalter (FI) angeschlossen werden.



IVUR 58

Vorteile IVUR-Hochfrequenz-Innenrüttler

- ▶ Hoher Sicherheitsstandard: Die Elektronik schützt den Bediener bzw. den Innenrüttler vor Fehlerstrom, Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur (gemäß VDE- und EN-Sicherheitsnormen).
- ▶ Flexible Umformerelektronik: Der Betrieb der Innenrüttler ist beispielsweise problemlos über Stromerzeuger möglich, da die Elektronik einen breiten Eingangsspannungsbereich (spannungsfest bis 450 Volt) gewährleistet.
- ▶ Leistungsstark und drehzahlstabil: Aufgrund der hohen Motorleistung sind IVUR-Innenrüttler auch während der Verdichtung des Betons drehzahlstabil und leistungsstark.

Details zum Innenrüttler

- ▶ Robuste und langlebige Konstruktion, da die Statorwicklungen vibrationsfest vergossen sind (Wicklungsklasse H, kurzzeitig bis 180° C belastbar).
- ▶ Zuverlässiger Schutz vor dem „Verbrennen“ der Statorwicklungen durch Thermosensoren.
- ▶ Geringer Verschleiß der gehärteten Flaschenrohre.
- ▶ Niedrige Folgekosten dank der Reparaturmöglichkeit des Flaschenkörpers bzw. der Verwendung von Ersatzflaschen.

Details zum Frequenzumformer

- ▶ Sicherer und ausdauernder Geräteeinsatz dank einer vibrationsfest vergossenen Elektronik.
- ▶ Leichter Transport der Innenrüttler durch den Tragegriff am Umformergehäuse.
- ▶ Das sanfte Anlaufen der Elektronik verhindert den Einbruch der Netzspannung oder das Auslösen der Sicherung.
- ▶ Schnelle Fehlersuche bei Geräteausfall durch Leuchtdioden an der Elektronik. Defekte Geräte sind deshalb rasch wieder einsatzbereit.

Lieferbares Sonderzubehör

Gummiköpfe, Ersatzflaschen, Tragegurt, längerer Schutzschlauch, RCD-Adapter (FI).

Technische Daten

Typ		IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
Betriebsgewicht	kg	11,8	15,0	16,9
Wirkungsdurchmesser ca. *	mm	400	500	600
Vibrator Durchmesser	mm	40	50	58
Vibratorlänge	mm	330	370	420
Frequenz	Hz	200	200	200
Nennleistung	Watt	650	850	1.050
Anschlussspannung	Volt	230		
Anschlussfrequenz	Hz	50-60		
Stromaufnahme, max.	Ampere	4,6		
Nennleistung	kVA	1,6		
Serienausstattung		5 m Schutzschlauch, 10 m Kabel		

* Richtwerte abhängig vom Material.
Technische Änderungen vorbehalten.



IVUR 40



IVUR 58