



0,8 m Schutzschlauch, Handgriff,  
10 m Zwischenkabel und 10 m  
Anschlusskabel

IVURplus 58 D



5 m Schutzschlauch,  
10 m Anschlusskabel

IVURplus 58



5 m Schutzschlauch,  
10 m Anschlusskabel

IVUR 58

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.

Die Baureihen IVURplus und IVURplus D bieten noch mehr Flexibilität. Innenrüttler und Umformer sind mittels Steck-, Schraubverbindung trennbar. Das ermöglicht Anwendern, das Vibratorteil mit wenigen Handgriffen gegen ein

anderes auszutauschen. Außerdem sorgt eine Schutzleiterüberwachung für noch mehr Sicherheit auf der Baustelle. In der Version IVURplus D sind die Geräte mit einem 0,8 m langem Schutzschlauch und Handgriff ausgestattet.

Typ	IVUR 40	IVUR 50	IVUR 58
<b>Betriebsgewicht nach CECE, kg</b>	11,8	15,0	16,9
<b>Vibratordurchmesser, mm</b>	40	50	58
<b>Vibratorlänge, mm</b>	330	370	420
<b>Nennleistung, W</b>	650	850	1.050
<b>Stromaufnahme max., A</b>	4,6	4,6	4,6
<b>Anschlussspannung, V</b>	230	230	230

Typ	IVURplus 40 / IVURplus 40 D	IVURplus 50 / IVURplus 50 D	IVURplus 58 / IVURplus 58 D
<b>Betriebsgewicht nach CECE, kg</b>	12,8/12,6	16,0/14,4	17,9/16,4
<b>Vibratordurchmesser, mm</b>	40	50	58
<b>Vibratorlänge, mm</b>	330	370	420
<b>Nennleistung, W</b>	650	850	1.050
<b>Stromaufnahme, max., A</b>	4,6	4,6	4,6
<b>Anschlussspannung, V</b>	230	230	230

# HOCHFREQUENZ-BETONINNENRÜTTLER IVUR / IVURplus



## VORTEILE IVUR UND IVURplus

- **Hoher Sicherheitsstandard:** Die Elektronik schützt vor Fehlerstrom, Kurz- und Erdschluss sowie Übertemperatur (gemäß VDE- und EN-Sicherheitsnormen). Eine Schutzleiterüberwachung beim IVURplus prüft, ob ein Schutzleiter (Erdung) vorhanden und intakt ist.
- **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 Geräteinsatz** 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 ZUBEHÖR

- Gummiköpfe.
- Ersatzflaschen.
- Tragegurt.
- Längerer Schutzschlauch.
- Personenschutzschalter.