

IV-Hochfrequenz-Innenrüttler

IV-Hochfrequenz-Innenrüttler werden zur professionellen Betonverdichtung eingesetzt und dazu an Frequenz- und Spannungsumformer angeschlossen (200 Hz und je nach Typ 48 oder 250 Volt).

IV-Innenrüttler sind – auch während der Verdichtung des Betons – drehzahlstabil und leistungsstark.

Neben dem Standard-Programm für klassische Betonverdichtungen bietet Weber MT spezielle Lösungen, zum Beispiel zum Verdichten von Betondecken und -flächen niedriger Höhe. Für dieses Anwendungsgebiet können die Typen IV 40 D bis IV 58 D mit Pistolengriff, kurzem 0,8 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel geliefert werden.

Die Betonverdichtung innerhalb besonders enger Schalungen und Bewehrungen ist dank des IV 31 mit nur 31 mm Flaschendurchmesser problemlos möglich.



IV 58

Vorteile der IV-Hochfrequenz-Innenrüttler

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

Lieferbares Sonderzubehör

Vulkollanköpfe, Ersatzflaschen



Technische Daten

IV-Hochleistungs-Innenvibratoren zum Anschluss an Weber MT Frequenz- und Spannungsumformer mit 48 Volt, 200 Hz Abgabe, komplett mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel (10 m bei IV 80).

Typ		IV 31	IV 40	IV 50	IV 58	IV 68	IV 80
Vibratordurchmesser	mm	31	40	50	58	68	80
Vibratorlänge	mm	330	330	370	420	450	480
Nennleistung	Watt	750	550	850	1.050	1.450	1.700
Stromaufnahme	Ampere	10,0	8,0	15,0	16,0	22,0	26,0
Spannung	Volt	48	48	48	48	48	48
Gewicht komplett	kg	9,5	10	13,5	15	17	32

Technische Änderungen vorbehalten.

IV-Hochleistungs-Innenvibratoren zum Anschluss an Weber MT Frequenz- und Spannungsumformer mit 250 Volt, 200 Hz Abgabe, komplett mit 5 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel.

Typ		IV 40 S	IV 50 S	IV 58 S
Vibratordurchmesser	mm	40	50	58
Vibratorlänge	mm	330	370	420
Nennleistung	Watt	650	850	1.050
Stromaufnahme	Ampere	1,8	2,8	3,0
Spannung	Volt	250	250	250
Gewicht komplett	kg	10	13,5	15

Technische Änderungen vorbehalten.



IV 40 S

IV-Decken- bzw. Stockvibratoren zum Anschluss an Weber MT Frequenz- und Spannungsumformer mit 48 Volt, 200 Hz Abgabe, komplett mit 0,8 m Schutzschlauch und 15 m Anschlusskabel.

Typ		IV 40 D	IV 50 D	IV 58 D
Vibratordurchmesser	mm	40	50	58
Vibratorlänge	mm	330	370	420
Nennleistung	Watt	550	850	1.050
Stromaufnahme	Ampere	8,0	15,0	16,0
Spannung	Volt	48	48	48
Gewicht komplett	kg	7,5	9,5	11

Technische Änderungen vorbehalten.



IV 58 D