



**WACKER
NEUSON**

ARFU 36/6/230

Sichtbetonrüttler mit integriertem Umformer

Artikelnummer 0610000

Mehr Bewegungsfreiheit für schnelle Einsätze

Als weltweit erster Außenvibrator mit integriertem Umformer setzt der ARFU neue Standards bei der Flexibilität im Einsatz. Denn hier hat WACKER den erfolgreichen, leichten Sichtbetonrüttler mit dem integrierten Umformer (zum direkten Anschluss an 230 V Steckdosen) kombiniert, der sich bei den Innenvibratoren der IRFUN-Reihe bewährt hat. Daraus ist ein Gerät entstanden, das sich schnell und unkompliziert einsetzen lässt. Der ARFU ist besonders geeignet für schwierige, lokale Spezialeinsätze. Zusätzlich sorgt das bewährte Sichtbetonrüttler-Konzept für optimale Betonoberflächen, die sich sehen lassen können!



Technische Daten

Beschreibung	Metrisch	Imperial
Länge	232 mm	9,13 in
Breite	227 mm	8,94 in
Höhe	102,5 mm	4,04 in
Bohrbildlänge	90 mm	3,54 in
Bohrbildbreite	125 mm	4,92 in
Gewicht Vibrator	5,8 kg	12,8 lb
Gesamtgewicht (mit Umformer u. Kabel)	14,2 kg	31,3 lb
Standard Zentrifugalkraft	2,17 kN	487.8 lb
Max. Zentrifugalkraft	3,47 kN	780 lb
Schwingungen	6.000 1/min	6.000 rpm
Motorleistung	1,1 kW	1,1 PS
Spannung	220 - 240; 1~ V	220 - 240; 1~ V
Frequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Nennstrom	6 A	6 A
Anschlusskabel	15,0 m	49,2 ft
Gesamtlänge mit Umformerezuleitung	17,0 m	55,8 ft

Änderungen im Interesse ständiger Weiterentwicklungen vorbehalten.
*Der tatsächliche Leistungsausgang kann aufgrund spezifischer Betriebskonditionen variieren.

Merkmale und Vorteile

- Flexibel im Einsatz: Direkter Anschluss an 1-phasiges Stromnetz durch den integrierten Umformer. Kein externer Umformer mehr erforderlich!
- Hoher Bedienkomfort: Die benutzerfreundlichen Spezialklammern für verschiedene Holz- und Stahlschalungssysteme ermöglichen eine schnelle Montage ohne Spezialwerkzeug.
- Geringer Verschleiß: Der Außenvibrator ist extrem robust und unempfindlich. Der elektronische Umformer ist optimal vor Feuchtigkeit (IP 68) und mechanischen Belastungen geschützt.
- Äußerst zuverlässig: Die Wicklungsklasse H des Elektromotors sorgt für hohe thermische Belastbarkeit bis 180 °C. Die mit Spezialkunststoff vergossene Motorwicklung ist vibrationsfest.
- Konstante Leistung: Dank des starken Motors bleibt die Drehzahl auch unter schwierigsten Einsatzbedingungen konstant.

Lieferumfang

- inkl. Schaltergehäuse mit integriertem elektronischem Frequenzumformer, Anschlusskabel, Stecker, Betriebsanleitung und Ersatzteilhandbuch



**Einen Wacker Neuson Ansprechpartner in Ihrer Nähe finden Sie auf unserer
Webseite www.wackergroup.com.**

© 2008 Wacker Construction Equipment AG