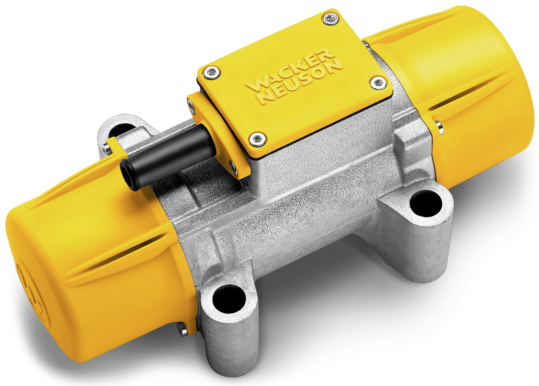

AR34/6/042

Außenrüttler für die Verdichtung von Fertigteilen

Der Dauerläufer

Hohe Standzeiten und minimale Wartungsanforderungen – das ist es, was den AR34 zu einem Dauerläufer in Sachen Betonverdichtung macht. Und nicht nur das: Auch unter härtesten Einsatzbedingungen bietet der AR34 maximale Betriebssicherheit - selbst im 24-Std.-Dauereinsatz! Vibrationsfeste und hitzebeständige Wicklungen des Elektromotors (Kunststoffverguss, Klasse H bis 180 °C) sowie die höchst belastbaren Speziallager machen dies möglich.

MAT: 5100002161

Highlights

- Robuste Konstruktion

Technische Daten

Elektrische Leistungsangaben

Nennstrom	9,00 A
Nennspannung	42,0 V
Nennfrequenz	200,0 Hz
Nennleistung [P]	0,40 kW
Phasen	3,0 ~

Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	7 kN
Schwingungen	6.000,0 1/min
Schwingungen (Hz)	100,0 Hz
Zentrifugalkraft max.	6,98 kN

Mechanische Angaben

Länge	244,0 mm
Breite	151,0 mm
Höhe	134,0 mm
Gewicht	5,94 kg
Unwuchtbestückung / Seite Stellung1	16,0
Unwuchtbestückung / Seite Stellung2	0,0
Bohrbild Länge	120,0 mm
Bohrbild Breite	120,0 mm
Bohrbild Bohrungsdurchmesser	18,0 mm

E-Motor

Motortyp	Asynchronmotor

Umweltkenndaten

Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Schutzart	IP67

Elektrik

Schalter Ein/Aus	nein
Betriebsanzeige	Nein
Frequenzverstellung	Nein
Integrierter Umformer	Nein

Die gezeigten Abbildungen, Ausstattungen und Daten können vom aktuellen Lieferprogramm Ihres Landes abweichen. Abgebildet sind unter Umständen aufpreispflichtige Sonderausstattungen. Änderungen vorbehalten.

Copyright © 2026 Wacker Neuson SE | www.wackerneuson.com