

AR54/6/250

Außenrüttler für die Verdichtung von Fertigteilen

Eine dauerhafte Lösung

Seine Stärke zeigt der AR54 besonders im 24-StundenDauereinsatz: Er bietet maximale Betriebssicherheit – auch unter härtesten Einsatzbedingungen. Verantwortlich dafür sind die vibrationsfesten und hitzebeständigen Wicklungen des Elektromotors (Kunststoffverguss, Klasse H bis 180 °C) sowie die höchst belastbaren Speziallager. Das Ergebnis: hohe Standzeiten sowie minimale Wartungsanforderungen.

MAT: 5000006917

Highlights

- Robuste Konstruktion

Technische Daten

Elektrische Leistungsangaben

Nennstrom	3,10 A
Nennspannung	250,0 V
Nennfrequenz	200,0 Hz
Nennleistung [P]	1,20 kW
Phasen	3,0 ~

Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	8 kN
Schwingungen	6.000,0 1/min
Schwingungen (Hz)	100,0 Hz
Zentrifugalkraft max.	14,23 kN

Mechanische Angaben

Länge	245,0 mm
Breite	155,0 mm
Höhe	188,0 mm
Gewicht	13,38 kg
Unwuchtbestückung / Seite Stellung1	4,0
Unwuchtbestückung / Seite Stellung2	2,0
Bohrbild Länge	120,0 mm
Bohrbild Breite	120,0 mm
Bohrbild Bohrungsdurchmesser	16,0 mm

E-Motor

Motortyp	Asynchronmotor

Umweltkenndaten

Schutzklasse	I / Schutzerdung
Schutzart	IP65

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