



## AR 52/9/042

### Außenrüttler für die Verdichtung von Fertigteilen

Für den 24-Stunden-Dauereinsatz

An der Langlebigkeit und Langzeitbetriebsleistung dieses Außenrüttlers gibt es nichts zu rütteln: Auch unter härtesten Einsatzbedingungen bietet er maximale Betriebssicherheit. Und das selbst im 24-Stunden-Dauereinsatz! Verantwortlich dafür sind die vibrationsfesten und hitzebeständigen Wicklungen des Elektromotors (Kunststoffverguss, Klasse H bis 180 °C) sowie die höchst belastbaren Speziallager. Daraus resultieren zwei weitere Vorteile: Hohe Standzeiten sowie minimale Wartungsanforderungen.

## Highlights

- Robuste Konstruktion

## Technische Daten

### ■ Elektrische Leistungsangaben

Nennstrom	14,00 A
Nennspannung	42,0 V
Nennfrequenz	150,0 Hz
Nennleistung [P]	0,80 kW
Phasen	3,0 ~

### ■ Mechanische Leistungsangaben

Zentrifugalkraft	9 kN
Schwingungen	9.000,0 1/min
Schwingungen (Hz)	150,0 Hz
Zentrifugalkraft max.	13,77 kN

### ■ Mechanische Angaben

Länge	231,0 mm
Breite	217,0 mm

Höhe	204,0 mm
------	----------

Gewicht	17,90 kg
---------	----------

Unwuchtbestückung / Seite Stellung1	3,0
-------------------------------------	-----

Unwuchtbestückung / Seite Stellung2	1,0
-------------------------------------	-----

### ■ E-Motor

Motortyp	Asynchronmotor
----------	----------------

### ■ Umweltkenndaten

Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
--------------	---------------------------

Schutzart	IP67
-----------	------

### ■ Elektrik

Schalter Ein/Aus	nein
------------------	------

Betriebsanzeige	Nein
-----------------	------

Frequenzverstellung	Nein
---------------------	------

Integrierter Umformer	Nein
-----------------------	------