



## AR 53/6/042

### Außenrüttler für die Verdichtung von Fertigteilen

Für härteste Einsatzbedingungen geschaffen

Ideal für den Einsatz im Fertigteilwerk eignet sich der AR53. Höchst belastbare Speziallager und die vibrationsfesten wie auch hitzebeständigen Wicklungen des Elektromotors (Kunststoffverguss, Klasse H bis 180 °C) sorgen dafür, dass der AR53 auch bei härtesten Einsatzbedingungen im Dauereinsatz bleibt.

## Highlights

- Robuste Konstruktion

## Technische Daten

### ■ Elektrische Leistungsangaben

Nennstrom	18,20 A
Nennspannung	42,0 V
Nennfrequenz	200,0 Hz
Nennleistung [P]	1,10 kW
Phasen	3,0 ~

### ■ Mechanische Leistungsangaben

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

### ■ Mechanische Angaben

Länge	231,0 mm
Breite	188,0 mm

Höhe	188,0 mm
Gewicht	12,28 kg
Unwuchtbestückung / Seite Stellung1	4,0
Unwuchtbestückung / Seite Stellung2	2,0

### ■ E-Motor

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

### ■ Umweltkenndaten

Schutzklasse	III / Schutzkleinspannung
Schutzart	IP67

### ■ Elektrik

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