



AR 52/6/042

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 | 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 | 217,0 mm |

| | |
|------|----------|
| Höhe | 204,0 mm |
|------|----------|

| | |
|---------|----------|
| Gewicht | 18,56 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 |
|-----------------------|------|