

# Auswuchtelektronik eb4500

## Auswuchtgerät im Tischgehäuse

| Typ    | Art. Nr. | Bedienung |
|--------|----------|-----------|
| eb4500 | 18248    | Automat   |

## Beschreibung

Die Auswuchtelektronik eignet sich für die Steuerung sämtlicher ELASO (bzw. Meyer) Anbau- und Einbauwuchtköpfe; mit drahtgebundenem oder berührungslosem Stromabnehmer. Sie kann für manuelles oder vollautomatisches Auswuchten sowie nur als Anzeigegerät für die Maschinenvibrationen (in  $\mu\text{m/s}$ ,  $\mu\text{m}$ ) und die Spindeldrehzahl (rpm) eingesetzt werden. Zur Kommunikation mit einer übergeordneten Steuerung dient eine Schnittstelle. Dadurch ist ein vollautomatischer Betrieb möglich. Eine umfassende Gerätestatusanzeige bzw. Fehleranalyse ermöglicht rasche Hilfe bei der Inbetriebnahme oder bei Störungen.

Das eb4500 wurde speziell als Ersatzgerät für die noch weit verbreiteten "Meyer"-Geräte mit folgenden Typenbezeichnungen konzipiert: MB1001 / MB1002 / EB4001 / EB4002 / EB4003 / EB4004 / EB5003 / EB5004 / EB5005

Das Steuergerät eb4500 ist als Einschubmodul konzipiert (2HE=84,2mm, 42TE=213,1mm), welches sowohl in ein Tischgehäuse als auch in ein 19"-Rack eingeschoben werden kann.

## Merkmale

- Vollautomatisches Auswuchten unter Produktionsbedingungen
- Für berührungslosen oder drahtgebunden Stromabnehmer
- Mit Schnittstelle für übergeordnete Steuerung
- Einfache Bedienung durch Menüführung
- Permanente digitale und analoge Unwuchtanzeige
- Permanente Drehzahlanzeige
- Permanente Unwuchtüberwachung
- Manuelles Auswuchten möglich
- Auch als Ersatz für Meyer-Geräte

