

BMA
Assistance
 Braunschweigische
 Maschinenbauanstalt AG
 Postfach 3225
 38022 BRAUNSCHWEIG
 DEUTSCHLAND
 Telefon +49 531·804-0
 Fax +49 531·804-216
 Internet www.bma-de.com
 assistance@bma-de.com

Mehr Sicherheit für Ihre kontinuierliche BMA-Zentrifugen durch eine Lager- und Vibrationsüberwachung

Hochfrequente Geräusche durch Schäden, die lange vor dem Ausfall eines Lagers auftreten sowie anormale Vibrationen beim Betrieb der Maschinen können erkannt und bei der Reparaturplanung berücksichtigt werden.

Das Gerät bietet zwei Einstellmöglichkeiten: „Warnung“ als Voralarm und „Alarm“ als aktuelle Fehlermeldung. Die Meldungen werden vor Ort am Gerät durch Leuchtdioden angezeigt. Sie stehen auch als Relais-Kontakte zum Einspeisen in übergeordnete Steuerungssysteme zur Verfügung.

Die Lager- und Vibrationsüberwachung bietet Ihnen im einzelnen folgende Vorteile:

- Lageraustausch kostengünstig planen und ausführen
- einen Lagerdefekt frühzeitig erkennen
- Meldung von Maschinenvibrationen und damit verbundenen Betriebsproblemen
- Verlängerung der Lebensdauer aller Maschinenteile
- Einfache Montage
- Günstiges Preis/Leistungs-Verhältnis

Lager- und Vibrationsüberwachung für kontinuierliche Zentrifugen

Nachrüstätze zur Überwachung von Vibrations- und Lagergeräuschen bestehen aus:

Überwachungs- und Schaltgeräte
 Grundgerät mit Wälzlager- und Schwingungsmodul

Industrieraufnehmer
 konfektioniertes Kabel (8m) mit TNC-Steckern



Das Überwachungs- und Schaltgerät ist besonders geeignet zur Nachrüstung bestehender Installationen

Prinzipdarstellung der Installation

