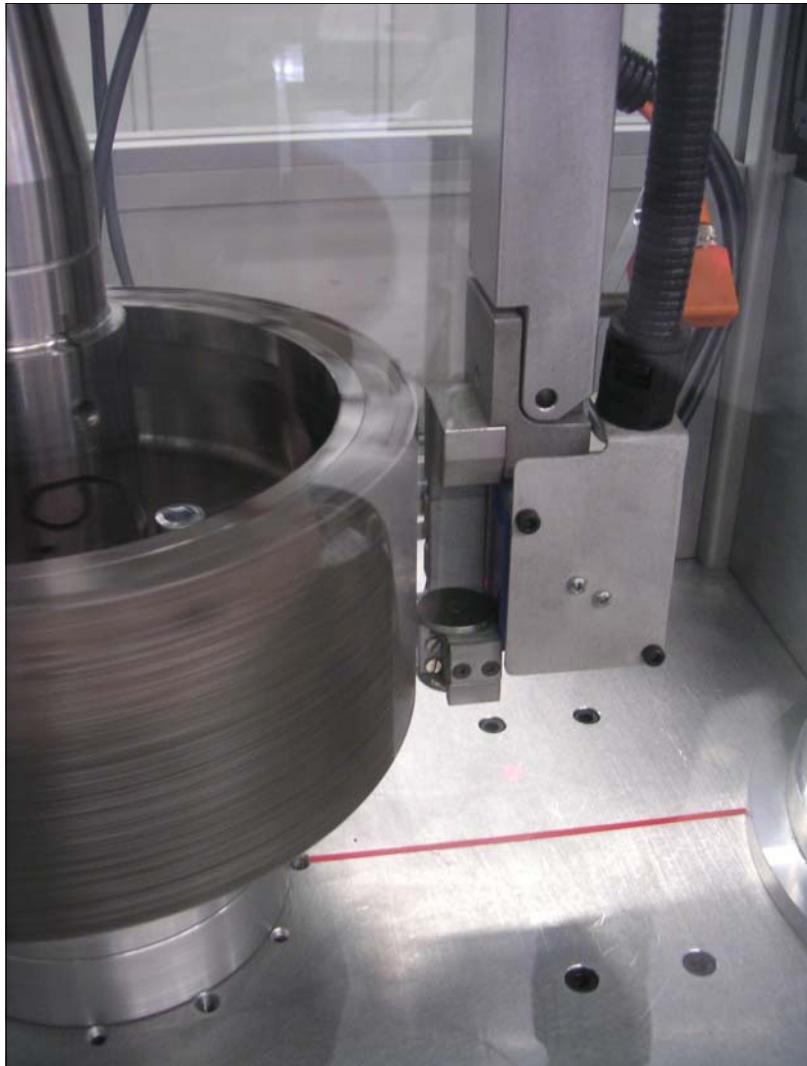


# PMA 300d

## PM-Rotor Quality Analyzer



### Einführung

Der PM-Rotor Quality Analyzer PMA 300D ermöglicht die automatische Vermessung der magnetischen Induktion in Rotoren mit permanenten Magnetpolen. Nach Einlegen des Rotors und Start der Messung wird der Messkopf automatisch zur Rotoroberfläche geführt und der Rotor gedreht. Die magnetische Induktion wird in einzelnen Messringen dreidimensional über den Umfang und die Länge des Rotors gescannt. Die Messwerte werden automatisch in einer Access Datenbank und zusätzlich in einer Excel Arbeitsmappe gespeichert. Die Auswertung der Messdaten erfolgt in Excel. Umfangreiche Makrofunktionen zur dreidimensionalen Darstellung und Auswertung stehen zur Verfügung.

### Merkmale

- Automatische magnetische Vermessung von PM Rotoren als Innen- oder Außenläufer.
- Breiter Anwendungsbereich, Rotoraußendurchmesser und Rotorlänge bis 300 mm
- Automatisches Setup für bereits erfasste Rotortypen über Anwahl der Parameterdatei, praktisch unbegrenzte Anzahl verschiedener Rotortypen.
- Programmierbare Auflösung in Achsrichtung bis max. 80 Messringe, im Umfang 512 Messpunkte.
- Zykluszeit pro Messring 7 Sek.
- Universelle Aufnahme für Rotoren mit oder ohne Achse durch preiswerte rotorspezifische Adapter.
- Einfache Umrüstung für verschiedene Rotortypen.
- Messdatenspeicherung als Access Datenbank und Excel Arbeitsmappe.
- Umfangreiche Makrofunktionen für Analyse und Bewertung der Prüflinge.

## PM-Rotor Quality Analyzer

**Wenn Sie den PM-Rotor genau kennen wollen!**



