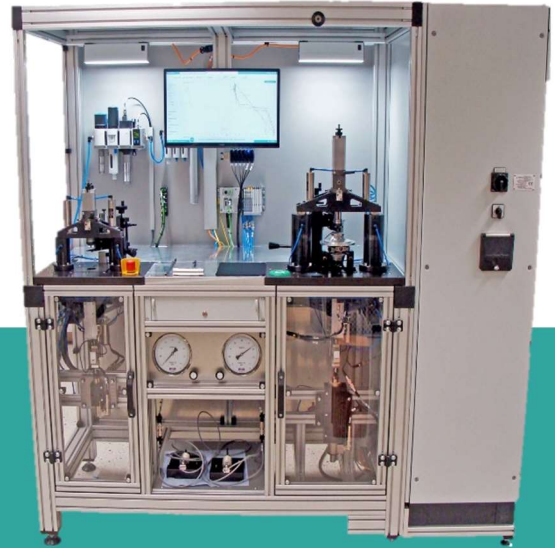
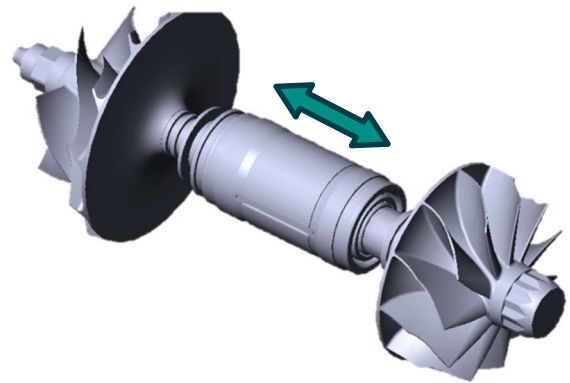


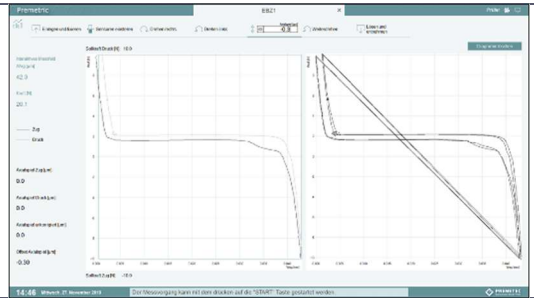
## Messung axiales Lagerspiel (Turbolader)



- Messsystem für das Axialspiel kugelgelagerter Turboladerbaugruppen unter individuellen Versuchsbedingungen
- Messprinzip: Differenzmessung über 2 Messtaster direkt am Prüfling
- Manuell bedienbar
- Aufnahme von Kraft-Weg-Kurven zur Differenzierung der Einzelspiele und Losbrechkräfte
- Prüfkraft (Zug, Druck) und Prüfgeschwindigkeit frei parametrierbar  
Prüfablauf frei kombinierbar
- Selbstausrichtende Spannvorrichtung  
Wiederholgenaue Einspannverhältnisse durch einstellbare Spannkraft  
Reibungsfreier Messaufbau mit Luftlagerführung und Gewichtsausgleich
- Wechsellvorrichtungen für verschiedene Prüflinge



## Technische Daten

Prüfling	Turboladerbaugruppen, kugelgelagert	
messbares Lagerspiel	3...100 µm	
Prüfkraft	±10...500 N	
Prüfkrafttoleranz	±2 N	
Prüfdauer	typabhängig, <1 min	
Spannkraft für Prüfling	10...1000 N	
Messdatenverarbeitung und Maschinensteuerung		
Hardware	IPC	
Betriebssystem	Windows	
Messdaten-Software	Premetric®	
Visualisierung	Monitor	
Speicherung	csv-Datei	
Export	individuelle QS-Systeme	
Elektrische Kennwerte	IEC	UL / CSA
Einspeisung	400 V / 50 Hz / 16 A	480Y/277 Vac / 60 Hz / 16 A
Steuerspannung	24 V DC	24 V DC
Anschlussleistung	1 kVA	1 kVA
Druckluftanschluss	6 bar	
Luftschallemission		
Maximaler Schalldruckpegel	<83 dB(A)	
Äquivalenter Dauerschallpegel	<75 dB(A)	
Abmessungen der Maschine		
Breite	2,1 m	
Tiefe	0,9 m	
Höhe	2,0 m	
Gewicht	ca. 700 kg	