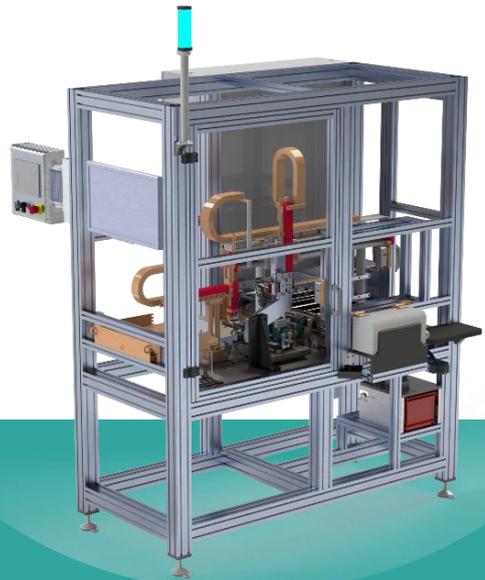


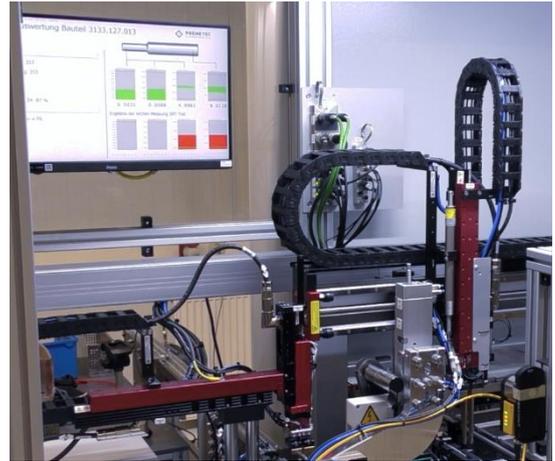
Rundlaufmessgerät Vollautomat



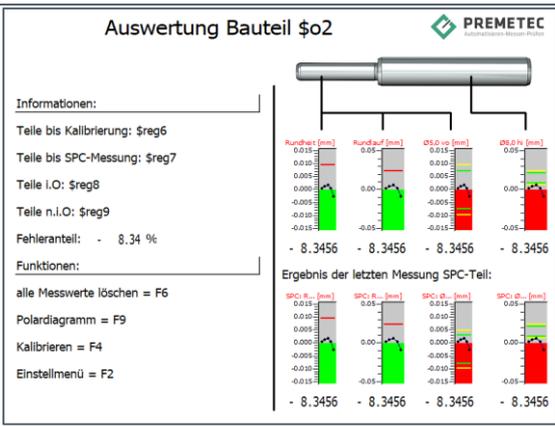
- End-of-Line-Prüfstand zur hochpräzisen und taktzeitschnellen Wellenmessung



- Messprinzip: - Prüfling wird axial mittels Treibriemen gedreht und dabei mit Messtastern angetastet
- Eigenschaften: - 100% Prüfung
- sehr kurze Taktzeit
- μ -genau
- manuell leicht umrüstbar für verschiedene Teiletypen
- Logistikkonzept zum Stapeln der IO-Teile in Sammelbox
- Auswertung: - Separierung in IO- und NIO-Teile
- Übersichtliche Darstellung der Messergebnisse (Grafik mit Farbumschlag)
- zyklisches Ausschleusen von SPC-Teilen zur statischen Prozesskontrolle
- Optional: - automatische Umrüstung bei Umstellung des Teiletyps in der vorgeschalteten Produktion
- Verrechnung der Messwerte mit Temperaturkompensationsfaktor



Technische Daten

Prüfling	verschiedene Typen Rotorwellen von E-Motoren	
Messdaten	Durchmesser Rundlauf Rundheit	
Messgenauigkeit	±0,001 mm	
Taktzeit	6 sec	
Messdatenverarbeitung		
Hardware	IPC	
Betriebssystem	Windows	
Messdaten-Software	IBR-ComGage®	
Visualisierung	Monitor	
Speicherung, Archivierung	csv-Datei	
Export	SQL-Datenbank	
	<div data-bbox="900 913 1455 1339" data-label="Figure">  <p>Auswertung Bauteil \$o2</p> <p>Informationen: Telle bis Kalibrierung: \$reg6 Telle bis SPC-Messung: \$reg7 Telle i.O.: \$reg8 Telle n.I.O.: \$reg9 Fehleranteil: - 8.34 % Funktionen: alle Messwerte löschen = F6 Polardiagramm = F9 Kalibrieren = F4 Einstellenü = F2</p> <p>Ergebnis der letzten Messung SPC-Teil: Rundheit [mm] Rundlauf [mm] QSO [mm] QSO [mm] - 8.3456 - 8.3456 - 8.3456 - 8.3456</p> <p>SPC R_u [mm] SPC R_l [mm] SPC D_u [mm] SPC D_l [mm] - 8.3456 - 8.3456 - 8.3456 - 8.3456</p> </div>	
Maschinensteuerung	SIMATIC S7-1500	
Visualisierung	Touch-Panel	
Elektrische Kennwerte	IEC	UL / CSA
Einspeisung	400 V / 50 Hz / 20 A	480Y/277 Vac / 60 Hz / 16 A
Steuerspannung	24 V DC	24 V DC
Anschlussleistung	1,5 kVA	1,5 kVA
Druckluftanschluss	6 bar	
Luftschallemission		
Maximaler Schalldruckpegel	<83 dB(A)	
Äquivalenter Dauerschallpegel	<75 dB(A)	
Abmessungen der Maschine		
Breite	1,5 m	
Tiefe	2,2 m	
Höhe	2,65 m	
Gewicht	840 kg	