

Kamerasystem zur Honwinkel-Erfassung

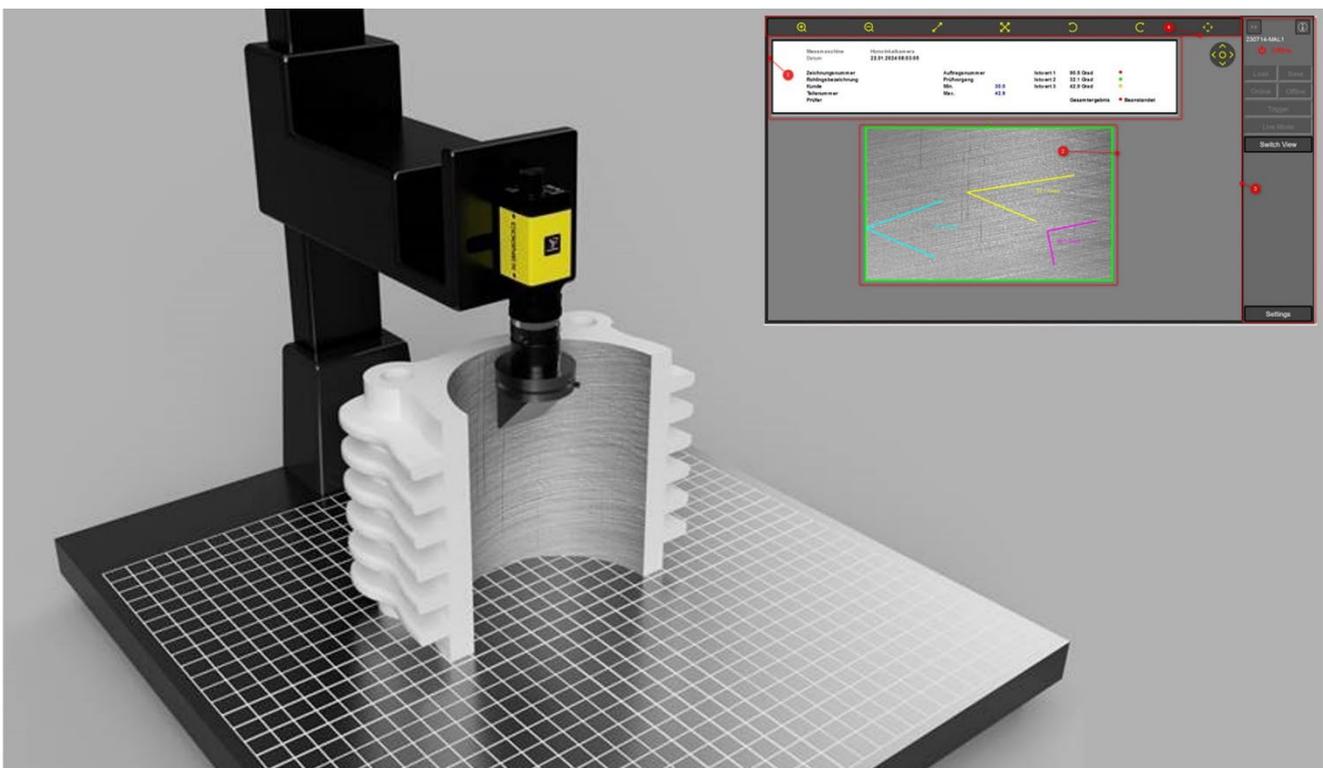
Zur Qualitätsprüfung von Zylindern oder Kolben wurde in der Vergangenheit die Fax-Film-Technik typischerweise eingesetzt. Mit der neuen Prüfmethode entstehen keine laufenden Kosten durch Verbrauchsmaterial bzw. keine Lagerung von Chemikalien. Die Messzeiten reduzieren sich auf wenige Sekunden.

Das System beinhaltet sowohl das Kamerasystem mit Zubehör (Objektiven, Kabeln, Halterungen etc.) als auch das Stativ, die Prüfsoftware inklusive Dokumentation.

Die Web-HMI ist einfach zu bedienen über den Internetbrowser des PCs (nicht im Lieferumfang enthalten). Die Ergebnisse lassen sich in ein Prüfprotokoll übertragen und abspeichern, zusätzliche Informationen können ergänzt werden (Teile- / Auftragsnummer, Datum / Uhrzeit, etc.).

Kleinster messbarer Zylinderdurchmesser: \varnothing 40 mm

Neue, berührungslose Methode zur Erfassung von Honwinkeln.



Alle Eigenschaften und Vorteile

- Stand-Alone-System, kein Controller oder Schaltschrank notwendig; kann einfach im Prüflabor installiert werden
- Einfaches Bedienen der WebHMI und Zugang über Internetbrowser
- Ergebnisse in Prüfprotokoll übertragbar
- Teile- und Auftragsnummern sowie Zeitstempel protokollierbar
- Laufende Kosten reduziert