

Fluidengineering Sauberkeits-Management entlang der Prozesskette

Reduzierung und Vermeidung von 0-km Ausfällen und eine anspruchsvolle Technik mit hoher Gewährleistung stellen immer größere Forderungen an das Sauberkeits Management.

Sauberkeitskontrolle der produzierten Bauteile, Herkunft störender Partikel an den flüssigkeitsbenetzten Oberflächen sowie die erforderliche Analytik sind Tätigkeitsfelder mit denen sich die Firma HYDAC beschäftigt.

Einsatzgebiete

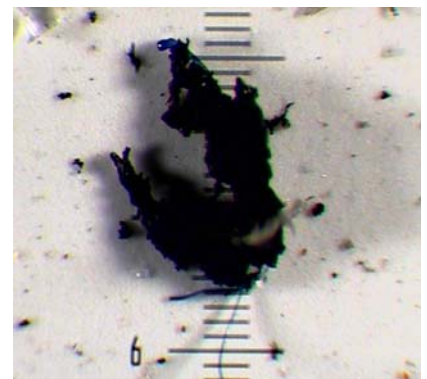
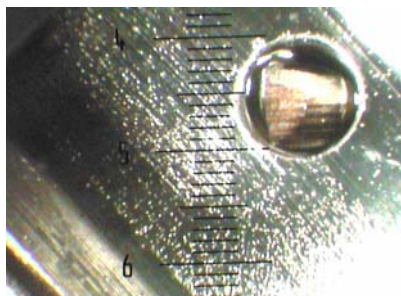
Als Mitwirkender am VDA Band 19 / ISO 16232 und Partner für hochautomatisierte Fertigungstechniken forcieren wir die voranschreitende Visualisierung der Prozesse, eine kontinuierliche Absicherung der Produktqualität und eine ständige Reinheitskontrolle der erzeugten Bauteile.

Branchen:

Automobilhersteller und -Zulieferer, Mobiltechnik, Elektronik, Luft- und Raumfahrttechnik, Maschinenbau und viele mehr

Vorteile

- Vor-Ort-Service / Erfassung des Ist-Zustandes
- Bewertung der technischen Sauberkeit nach VDA 19 / ISO 16232
- Optimierung der Fertigungsprozesse
- Maßnahmenbegleitende Betreuung



Verfahren

- Aufnahme der Prozesskette:
Logistik, Fertigung, Montage, Arbeitsplatz etc.
- Ermittlung der Reinheit von Bauteilen im Verlauf der Prozesskette
- Entnahme und Untersuchung von Hilfsstoffen und Prozessmedien
- Ermittlung der Umgebungsbedingungen
- Einsatz unseres Labors oder Laborfahrzeuges sowie unserer eigen entwickelten CTU (Contamination Test Unit)
- Auswertung und Dokumentation der Prozesskettenanalyse
- Bewertung und Aufstellung eines Maßnahmenkataloges gemeinsam mit dem Kunden

Richtlinien

Untersuchungen im Labor und Laborfahrzeug werden analog folgender Richtlinien durchgeführt:

- VDA 19
- ISO 16232
- ISO 4405
- ISO 4406: 1999
- DIN 51777 Teil 1
- DIN 51562-1
- DIN 51396
- DIN 51412
- DIN 51368



Natürlich werden auch Ihre firmeninterne Normen und Vorschriften berücksichtigt werden.

Wo fordern Sie das Sauberkeits-Management an ?

Bitte wenden Sie sich hierzu an

Herrn Schittek

Tel.: +49 (0)6897 / 509-1669

Mobil: +49 (0)172 / 6589937

Fax: +49 (0)6897 / 509-1114

E-Mail: thomas.schittek@hydac.com