

Messdienstleistungen für Gießereien



Das AiMESS Dienstleistungs-Paket für Gießereien

Ob im Windenergiebereich, im Schiffs-, Flugzeug- oder Automobilbau, ob Rotoren oder komplexe Strukturen - das Gießen von Werkstücken ist immer ein komplexer Prozess. Es ist jedoch möglich, den Prozess effizient zu gestalten und damit viel Zeit und Geld zu sparen.

AiMESS Services hilft Ihnen, Gussmaterial zu minimieren und gleichzeitig genügend Übermaterial sicherzustellen. Wir überwachen Ihre Modelle und Kerne und unterstützen Sie beim Anreißen oder Anzeichnen vor Ort am Werkstück, wodurch unnötige Transporte des Werkstücks vermieden werden.

Wir können Ihnen schon vor dem Bearbeiten des Werkstücks sagen, ob das Bauteil genügend Übermaterial hat. Ebenso ist es möglich Ausschussteile nachträglich durch die „Vermittlung“ des Übermaterials einzupassen und anzureißen. Die AiMESS Services GmbH setzt hierfür ein mobiles 3D Koordinatenmessgerät ein, welches mit einem Punchtool ausgestattet ist.

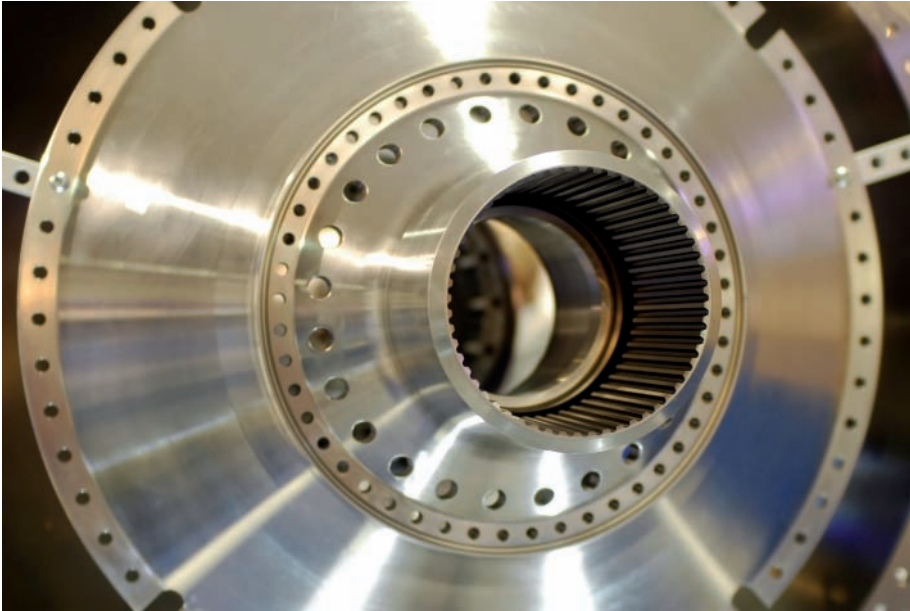
Mit unserer Hilfe steigern Sie Ihre Qualität und minimieren Ihre Durchlaufzeit, was Ihnen die Zufriedenheit Ihrer Kunden sichert und überflüssige Diskussionen vermeidet.

Ihre Vorteile auf einen Blick

- Alle Messdienstleistungen aus einer Hand
- Spart Zeit und Geld
- Übermaterialgarantie bei Gussteilen
- Steigert Werte
- Vermeidung von „Versuch und Irrtum“
- Reduzieren von Ausschuss
- Einsatz von CAD zum direkten Soll-Ist-Vergleich
- Verbesserung der Qualität und Steigerung der Kundenzufriedenheit

Über uns

Messdienstleistungen weltweit



Messdienstleistungen weltweit

Als unabhängiger Dienstleister im Bereich der High-End-Industrievermessung arbeiten wir für Kunden auf der ganzen Welt. Unsere Experten orientieren sich bei der Durchführung der geometrischen Messungen kompromisslos an den Anforderungen und Wünschen unserer Auftraggeber. Technische Herausforderungen anzunehmen und mit hoher Qualität und innovativen Ideen umzusetzen, zählt zu unseren Stärken. Unsere Ingenieure verfügen über umfangreiche Erfahrung mit verschiedenen mobilen Messsystemen. So finden wir stets die beste Lösung - auch für Ihre Messaufgaben.

Anwendungsbereiche

- Windenergie
- Luft- und Raumfahrt
- Maschinenbau
- Gießereien
- Engineering, Forschung und Entwicklung
- Automotive

Von uns eingesetzte Technologien

1D Technologien

- Laserinterferometriesysteme
- Absolutdistanzmesssysteme
- Winkelmesssysteme

2D Technologien

- Gap Gun

3D Technologien

- Laser Tracker
- Mehrgelenkarme
- Scanner
- Kombinationen verschiedener 3D-Systeme

6D Technologien

- T-Probe
- T-Scan
- T-Mac