

Vald. Birn: Qualitätskontrolle der Gießereiproduktionsmuster mit GOM Inspect

Standort/Land: Holstebro, Dänemark

GOM System: ATOS Triple Scan

GOM Inspect Anwendung: Messung und Qualitätskontrolle von Produktionsmustern aus firmeneigener Gießerei

Arbeitsbereich des Unternehmens: Herstellung von Gussteilen und anderen Komponenten für Automobil-, Pumpen- und Hydraulikindustrien

GOM Inspect ist unabhängig vom Scanprozess. Ein ausschlaggebendes Argument für Vald. Birn, die die 3D-Software zur Qualitätskontrolle ihrer Gießereiproduktionsmuster einsetzt.

Wir benutzen zwei GOM Inspect Professional Lizenzen für Messungen und Qualitätskontrollen von Produktionsmustern aus unserer Gießerei.

Wir haben in GOM-Geräte und GOM-Software investiert, weil wir glauben, dass sie im Vergleich zu herkömmlicher CMM-Messung sehr zeitsparend sind und uns eine größere Menge an Messdaten zur Analyse liefern.

Einer der Vorteile der GOM-Geräte und der GOM-Software ist die Tatsache, dass die Messung von mehr als einer Person ausgeführt werden kann. Eine Person übernimmt das Scannen, eine weitere erstellt das Messprotokoll. Das bedeutet, dass wir keine Messtechniker zur Datenerfassung benötigen, sondern nur zur Messanalyse und zur Protokollerstellung. Jeder Betriebsingenieur kann den Teil, für den er zuständig ist, analysieren, ohne mit der Scanner-Bedienung vertraut zu sein.

Wenn mehrere Personen involviert sind, können wir die Geräte optimal nutzen und erhalten somit einen flexibleren Prozess, der nicht nur von einer Person abhängig ist. Ein klarer Vorteil, verglichen mit herkömmlichen CMM-Prozessen, bei denen dies üblicherweise der Fall ist.

Bei Vald. Birn A/S wird das System für eine kontinuierliche Prozesskontrolle (SPC) genutzt. Somit ist die Entwicklung vollautomatisierter Lösungen durch GOM für uns zu einem wichtigen Parameter geworden. Abschließend wird GOM Inspect Professional für die Messung und Kontrolle unserer Gussteile eingesetzt.

Dan R. Thomsen
Quality Manager
Vald. Birn A/S

GOM mbH
Mittelweg 7-8
38106 Braunschweig
Deutschland
Tel +49 531 390290
Fax +49 531 3902915
info@gom.com

GOM France SAS
10 Quai de la Borde
91130 Ris Orangis
Frankreich
Tel +33 1 60479050
Fax +33 1 69066360
info-france@gom.com

GOM International AG
Bremgarterstrasse 89B
8967 Widen
Schweiz
Tel +41 56 6310404
Fax +41 56 6310407
international@gom.com

GOM Branch Benelux
Interleuvenlaan 15 F
3001 Leuven
Belgien
Tel +32 16 408034
Fax +32 16 408734
info-benelux@gom.com

GOM UK Ltd
Unit 14,
The Cobalt Centre
Coventry, CV3 4PE
Großbritannien
Tel +44 2476 639920
Fax +44 2476 516990
info-uk@gom.com

GOM Italia Srl
Via della Resistenza 121/A
20090 Buccinasco (MI)
Italien
Tel +39 02 45701564
Fax +39 02 45712801
info-italia@gom.com

GOM Asia
Keyuan Road 88
Tower 2, Unit 731
201203 Shanghai
PR China
Tel +86 21 28986551
Fax +86 21 28986552
info-asia@gom.com

www.gom.com

