

WILKAST SETZT AUF DIGITALE RÖNTGEN-PRÜFUNG VON GUSSTEILEN

Seit 1979 ist Wilkast ein führender Anbieter von Präzisions-Aluminium- und Zinkdruckgusstecken. Das Unternehmen beliefert Kunden in der Automobil-, Motorrad-, Büromöbel-, Haushaltsgeräte- und Landwirtschaftsindustrie. Zusätzlich zu den Guss- und Fräsarbeiten verfügt das Unternehmen über eigene Kapazitäten für CNC-Bearbeitung, leichte Montage sowie Polieren und Schleifen von Gussteilen.



Wilkast bietet auch Management und verschiedene Dienstleistungen für die Endbearbeitung an und liefert Produkte in ganz Nordamerika sowie nach Asien. Wilkast setzt moderne Bearbeitungstechniken ein und überwacht seine Produktionsleistung. Das QMS des Unternehmens ist nach ISO 9001:2015 zertifiziert.

Wilkast hat seinen Sitz in Grand Rapids, Michigan, und stellt Zink- und Aluminiumdruckgussteile her, die vornehmlich in der Automobilindustrie und bei der Herstellung von Schneemobilen verwendet werden.

Wilkast gab bekannt, dass das Unternehmen kürzlich den Steelcase 2024 Premier Supplier Status und eine 2023 „Supplier of Excellence“ Auszeichnung von Polaris erhalten hat. Diese Titel werden sowohl bei Steelcase als auch bei Polaris an die leistungsstärksten Lieferanten vergeben.

Vor kurzem hat Wilkast in Zusammenarbeit mit Lake X-ray aus Dowagiac, Michigan, sein Werk um eine digitale Röntgenprüfung erweitert. Die Ausrüstung ermöglicht Wilkast, über die visuelle Prüfung hinauszugehen und die innersten Strukturen der Gussteile zu untersuchen. Die Röntgenkabine von Lake X-ray ist mit einem hochauflösenden Flachdetektor und der Röntgensoftware D-Tect X von DÜRR NDT ausgestattet.

Wilkast zufolge sind die Bilder des neuen Systems viel detaillierter als die des vorherigen externen Anbieters. Scott Fisher, Qualitätsmanager bei Wilkast, berichtet, dass das System es ihnen ermöglicht, Angebote für Aufträge abzugeben, die vorher nicht möglich waren, und so neue Geschäftsmöglichkeiten zu schaffen. Das System erlaubt es ihnen, kritische Punkte an

Gussteilen vor der Bearbeitung zu prüfen und so unnötigen Arbeitsaufwand zu vermeiden. Scott erklärt auch, dass es bei der Inspektion von Teilen zu Einsparungen kommt, da nicht alle Teile verschrottet werden müssen, da die Fehler jetzt schnell und leicht gefunden werden können. Ihr langfristiges Ziel ist es, den Ausschuss zu reduzieren und den Profit durch Zeit- und Arbeits-einsparungen zu erhöhen.



Wilkast, Inc.

World-Class Aluminum & Zinc Die Castings

www.wilkast.com

Digital Intelligence - Ready to Change.

www.duerr-ndt.com

