

Reichmann Casting Finishing

Schmiedeberger Gießerei erweitert automatische Gussnachbearbeitung mit Maus 900



Hohe Zeitersparnis, Personalentlastung und eine verbesserte reproduzierbare Bearbeitungsqualität: Von all diesen Vorteilen profitiert die Schmiedeberger Gießerei bereits mit der ersten automatischen Gussputzmaschine der Firma Reichmann - und möchte mehr davon. Die Kombination der Maus 600 mit der neuen Maus 900 erweitert die automatische Gussnachbearbeitung für das breite Gussteilspektrum der Gießerei.

Bereits im August 2022 hat die Schmiedeberger Gießerei im sächsischen Dippoldiswalde mit der Investition in das neue automatische Gussputzcenter Maus 600 von Reichmann den ersten Schritt in die automatisierte Gussnachbearbeitung getan. Die Maus 600 ist mittlerweile konstant im 3-Schicht Betrieb für verschiedene Gussteile mit bis zu 50 kg Gewicht im Einsatz. Sowohl das Gießereipersonal, als auch das Management zeigte sich direkt überzeugt von den positiven Effekten mit der neuen Maschine.

Perfektes Match: Maus 600 und 900 decken zusammen den Großteil des Gussportfolios der Schmiedeberger Gießerei ab

Mit der Installation der größeren und leistungsstärkeren Maus 900 geht die Schmiedeberger Gießerei nun den nächsten Schritt in der Automatisierung. Die Kombination aus Maus 600 und 900 ist das ideale Setup für die Gießerei. Mit beiden Maschinen kann nun ca. 80 Prozent des Produktportfolios mit Gussteilen bis zu 250 kg Gewicht automatisiert bearbeitet werden.

„Mit der Maus 900 schaffen wir einen fließenden Übergang zwischen unserem Produktspektrum und profitieren von einer noch höheren Zeitersparnis und Personalentlastung. Da beide Maschinen mit derselben intuitiven Benutzeroberfläche ausgestattet sind, kann das Personal auch flexibel an beiden Maschinen eingesetzt werden. So sichern wir eine hohe Verfügbarkeit.“, so Dr. Uyma, Technischer Geschäftsleiter bei der Schmiedeberger Gießerei.

Lasermesssystem und Muzzi Werkzeugpalette garantieren höchste Bearbeitungsqualität

Die Maus 900 mit der leistungsstarken 26 kW AntriebsspindeI bietet eine noch höhere Leistungsdichte. Als neues Feature ist das Gussputzcenter Maus 900 mit einem optional verfügbaren Lasermesssystem ausgestattet, welches Gusstoleranzen automatisch ausgleicht. Dies sichert eine konstant hohe Bearbeitungsqualität ohne nötige Nacharbeit sowie eine lange Lebensdauer der Werkzeuge.

Zudem steht in der Reichmann Maus Linie die komplette Auswahl an Muzzi Diamantwerkzeugen des Schleifscheiben-Vertriebspartners c-Parts zur Verfügung. Nach Bedarf kann die Produktpalette auch mit zusätzlichen Sonderwerkzeugen von Muzzi oder anderen Herstellern ergänzt werden. Das macht die Bearbeitung für die Schmiedeberger Gießerei besonders flexibel und genau, weil für jedes Gussteil das optimal passende Werkzeug ausgewählt werden kann. Mit dem praktischen Spannfutter kann das Werkzeug einfach und schnell getauscht werden. So lässt sich die Taktzeit und der Fertigstellungsgrad weiter optimieren und die Lebensdauer der Werkzeuge erhöhen.

„Wir freuen uns sehr über die hohe Akzeptanz und die gelungene Integration der Maus 600 und 900 Maschinen bei der Schmiedeberger Gießerei“, so Rafael Dineiger, Sales Manager International bei der Reichmann & Sohn GmbH. „Die flexible Maschinenline Maus bietet eine besonders niedrige Einstiegsschwelle in die Automatisierung. Gießereien können damit schneller und effizienter arbeiten, Probleme durch Personalmangel und hohe Personalkosten lösen und so die Wirtschaftlichkeit und Konkurrenzfähigkeit steigern.“

Weitere Informationen unter:

www.casting-finishing.com

Zum Video:

<https://youtu.be/Kz0vfo8-N48>