

Reichmann Casting Finishing

Die neue MAUS 600 – automatisches Gussputzen „Made in Germany“



Mit der Übernahme des geistigen Eigentums von MAUS hat Reichmann das technische Know-How und die Erfahrung beider Firmen kombiniert. Das Ergebnis ist die neue Produktlinie MAUS 600: Das Beste aus zwei Welten. Im neuen Gussputzzentrum MAUS 600 trifft zuverlässiger und robuster Maschinenbau „Made in Germany“ mit hohem Prozess Know-How auf hohe Flexibilität und Wirtschaftlichkeit in einem kompakten, standardisierten Gehäuse.

Das neue kompakte Gussputzzentrum bearbeitet eine große Bandbreite an Gussteilen aus Eisen, Stahl, Messing, Kupfer oder Aluminium bis zu einem Gewicht von 100 kg. Für schwerere Gussteile wird Reichmann im kommenden Jahr weitere Maschinen innerhalb der MAUS Linie vorstellen.

„Ziel der Entwicklung der neuen MAUS 600 Produktlinie war es, Gießereien einen einfachen Einstieg vom manuellen ins automatische Gussputzen zu bieten und Prozesse für eine höhere Wirtschaftlichkeit zu optimieren. Mit der neuen MAUS 600 ist eine moderne Standard-5-Achs-NC-Maschine speziell für kleine bis mittlere Losgrößen oder verkettete Lösungen entstanden, die neue Maßstäbe im automatischen Gussputzen setzt“, so Rafael Dineiger, International Sales Manager im Bereich Reichmann Casting Finishing. Dank der kompakten Aufstellfläche lässt sich die Maschine einfach auf dem LKW oder im Container transportieren und bequem mit dem Stapler zum Aufstellort bringen.

In wenigen Stunden zum fertigen Bearbeitungsprogramm

Mithilfe von vorinstallierten Funktionsfavoriten ist die Programmierung des Gussputzzentrums so einfach wie nie. Selbst komplexe Bearbeitungsprogramme lassen sich direkt im Arbeitsraum in kürzester Zeit ohne Vorkenntnisse erstellen und einrichten. Die Windows-10 basierte Steuerung ist für Jedermann intuitiv bedienbar und bietet beste Voraussetzungen für Diagnose, Support und Vernetzung. Mit der modernen, IIoT-fähigen Bedienoberfläche lassen sich gezielt Daten

sammeln, auswerten und integrieren, um mögliche Stillstandszeiten frühzeitig zu erkennen und gezielt voraus zu planen. Das steigert die Produktivität und senkt Kosten.

Hohe Wirtschaftlichkeit schon bei geringsten Losgrößen

Um bei den Rüstzeiten für ein neues Gussteil keine Sekunde zu verschenken, verfügt die neue MAUS 600 über eine standardisierte Vorrichtungsschnittstelle. Damit baut sich der Anwender in kürzester Zeit selbst eine passende Vorrichtung. So kann die Maschine flexibel und wirtschaftlich für verschiedene Gussteile auch in geringsten Losgrößen genutzt werden. Die Maschinen mit Palettenwechsler wählen im Mischbetrieb automatisch das richtige Bearbeitungsprogramm für verschiedene Gussteile. Der Anwender benötigt trotz Palettenwechsler nur eine Vorrichtung pro Gussteil und spart damit Zeit und Kosten. Verschiedene angepasste Spindelleistungen sorgen bei der Bearbeitung für eine hohe Energieeffizienz und reduzierte Taktzeiten.

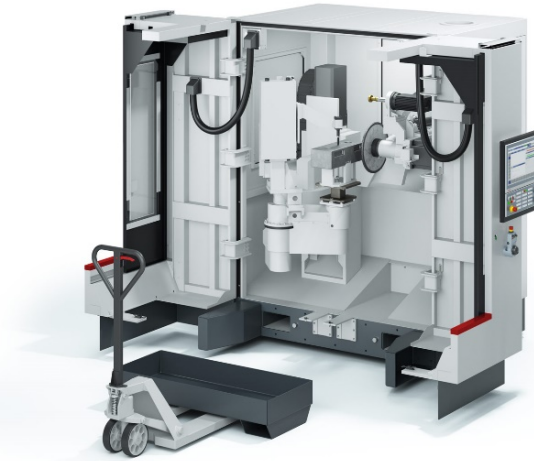
Neue Türversion für optimierte Laufwege

Die Produktlinie MAUS 600 besteht aus drei Maschinenvarianten. Mit den Türvarianten hat Reichmann eine Neuheit geschaffen, die eine besonders ergonomische Beschickung direkt an der Maschine ermöglichen. Das spart dem Bediener im Vergleich zur Lichtschranken-Variante das Zurück- und Herantreten zur Be- und Entladung. Gleichzeitig ist das Bedienpanel in direkter Reichweite zur Programmierung und Bedienung.



Ergonomie auf allen Ebenen

Höchsten Komfort für den Anwender gibt es in der neuen MAUS 600 serienmäßig. Die Front an den Maschinen mit Tür lässt sich komplett öffnen und bietet eine gute Zugänglichkeit zu Reinigung und Service. Die extra große Späneschublade reduziert die Reinigungsintervalle und lässt sich komfortabel mit einem Stapler oder Hubwagen entleeren. Optional ist das Gussputzzentrum auch mit vollintegriertem Späneförderer erhältlich. Das zentrale Schmieresystem minimiert Wartungsarbeiten auf ein absolutes Minimum und sorgt für minimale Stillstandszeiten. Die Lichtschranken-Lösung bietet optimale Voraussetzungen und Zugänglichkeit für eine Kran- oder Roboterbeladung. Das erleichtert die Beladung von schweren Gussteilen.



Reichmann - verlässlicher & kompetenter Begleiter

Reichmann begleitet Kunden von der Beratung und Prozessanalyse über die Entwicklung und Umsetzung bis zum After Sales. Ein besonderer Fokus liegt auf der Optimierung der individuellen Kundenprozesse, um Wirtschaftlichkeit, Arbeitssicherheit und Produktivität zu steigern. Beste Produktionsergebnisse ab dem ersten Tag garantieren eine schnelle Amortisation. Mit dem robusten Maschinenbau „Made in Germany“ profitieren Kunden weltweit von höchster Verfügbarkeit und einer langen Lebensdauer der Maschinen.

Weitere Informationen unter:

www.casting-finishing.com | www.maus.it