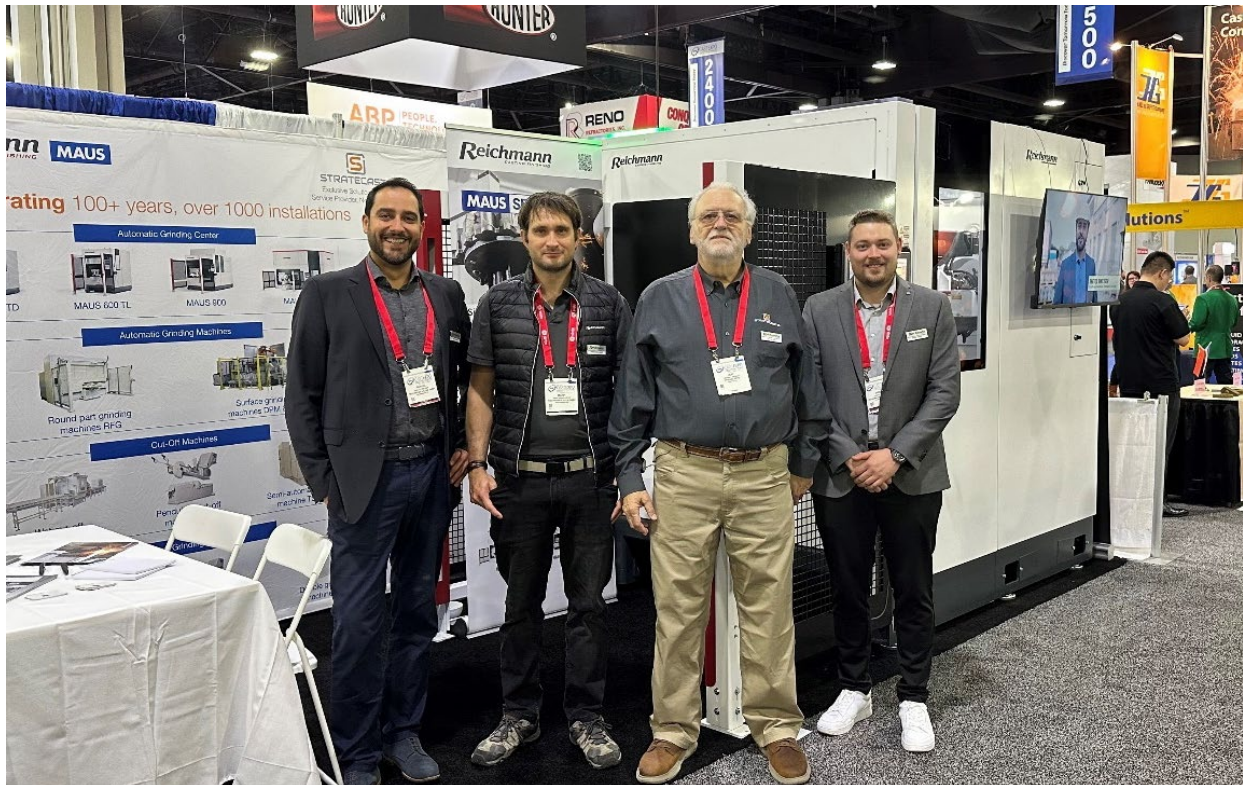


Reichmann Casting Finishing

Erfolgreicher Messeauftritt auf der CastExpo 2025 in Atlanta



Reichmann Casting Finishing hinterließ auf der CastExpo 2025 in Atlanta einen starken Eindruck und präsentierte zusammen mit Stratecasts, dem exklusiven Vertriebs- und Servicepartner für Nordamerika, modernste Technologien für die automatisierte Gussnachbearbeitung.

Das Highlight am Stand war die Live-Demonstration der Gussputzmaschine MAUS 600, die mit der bahnbrechenden Selbstoptimierungstechnologie von Reichmann ausgestattet ist. Das System zog die Aufmerksamkeit der Besucher auf sich, die sich davon überzeugen wollten, wie Automatisierung und Innovation die Zukunft der Gießerei-Fertigbearbeitung verändern.

Das Reichmann Team stellte in Zusammenarbeit mit Stratecasts - dem exklusiven Vertriebs- und Servicepartner in Nordamerika - vor Ort technisches Fachwissen zur Verfügung und bewies seine Stärke als zuverlässiger Partner für maßgeschneiderte Schleif- und Trennlösungen.

MAUS Maschinenlinie: Gebaut für Flexibilität, Präzision und Effizienz

Die MAUS-Baureihe mit den Modellen 600, 900, 1400 und 2200 bietet die perfekte Kombination aus robuster Bauweise und modernster Automatisierungstechnik für ein breites Spektrum an Bauteilgrößen und -gewichten - von kleinen Losgrößen bis hin zu Großserien.

Die wichtigsten Merkmale sind:

- Eine kompakte Grundfläche
- Hohe Struktursteifigkeit für präzise Konturtreue
- Benutzerfreundliche Programmierung direkt an der Maschine (keine Vorkenntnisse erforderlich)
- Schnellwechsellösungen für schnellere Einrichtung und längere Betriebszeit

Optionale Zusatzausstattungen wie integrierte Lasermesssysteme ermöglichen adaptives Schleifen und gewährleisten so stets gleichbleibend hochwertige Ergebnisse.

MAUS CAAT: Smarter Schleifen mit Selbst-Optimierung

Eine herausragende Innovation auf der CastExpo war die von Reichmann zum Patent angemeldete Software **MAUS CAAT** (Computer Aided Automatic Tuning), die die Selbstoptimierung der MAUS Maschinen auf die nächste Stufe bringt. Mit MAUS CAAT können Anwender:

- Bestehende Programme automatisch analysieren und optimieren
- Vorschubgeschwindigkeiten erhöhen, wo dies technisch möglich ist
- Bearbeitungszeit im zweistelligen Prozentbereich reduzieren
- Den Durchsatz steigern bei gleichbleibender oder verbesserter Qualität
- Auf strukturierte Maschinendaten zugreifen für gezielte Leistungsverbesserungen - der Weg zu Industrie 4.0 und IIoT-Integration ist geebnet

Diese zum Patent angemeldete Technologie ermöglicht erhebliche Produktivitätssteigerungen, die manuell kaum zu erreichen wären. In Verbindung mit den MAUS-Maschinen bildet sie eine einzigartige Lösung für intelligente, vernetzte Gießereibetriebe.

Erste Anwender, wie die Schmiedeberger Gießerei in Deutschland, berichten von erheblichen Effizienzsteigerungen, darunter ein höherer Durchsatz, geringere Arbeitskosten und weniger Qualitätsprobleme.

Blick in die Zukunft

Die begeisterte Resonanz, die spannenden Fachgespräche und die ersten Projektanfragen auf der CastExpo 2025 unterstreichen die Bereitschaft der Branche für automatisiertes Putzen und intelligente Selbstoptimierungslösungen. Wir bedanken uns bei allen, die unseren Stand besucht haben und freuen uns darauf, gemeinsam die Innovation in der Gussputztechnik weiter voranzutreiben.

Für weitere Informationen besuchen Sie bitte www.casting-finishing.com und senden Sie eine E-Mail an info@stratecasts.com

**Exclusive Partner for
Reichmann/Maus North
America**



Contact us:
Info@stratecasts.com

+1 833-381-9300
+1 248-315-9300

**U.S. Based Sales-Service Teams | Local Parts Sourcing | Turn-key
Engineering Solutions & Automation | New Technology**