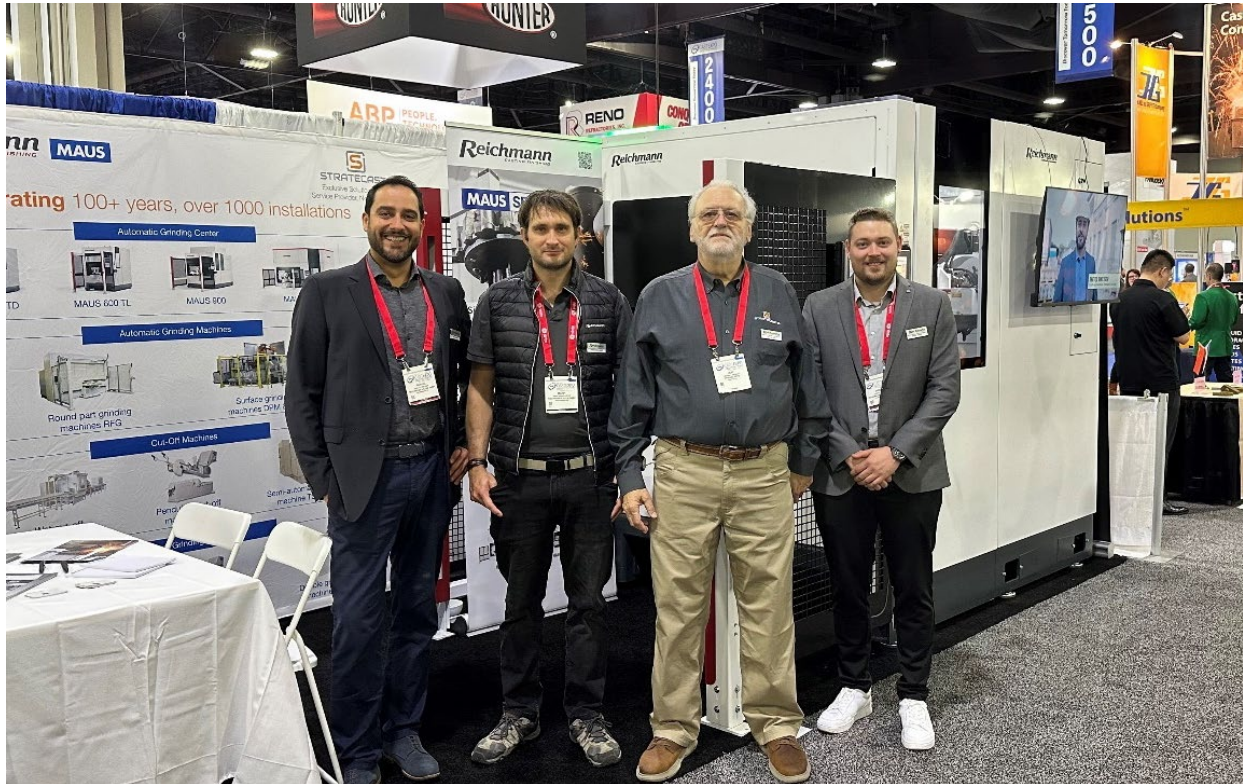


Reichmann Casting Finishing

Une vitrine réussie à CastExpo 2025 à Atlanta



Reichmann Casting Finishing a fait forte impression à CastExpo 2025 à Atlanta, en présentant des technologies de pointe en matière de finition automatisée des pièces moulées, aux côtés de notre partenaire exclusif en Amérique du Nord, Stratecasts.

Le point fort de notre stand a été la démonstration en direct de la rectifieuse MAUS 600, équipée de notre technologie révolutionnaire d'auto-optimisation. Le système a attiré l'attention des participants, qui étaient impatients de voir comment l'automatisation et l'innovation transforment l'avenir de la finition en fonderie.

Notre équipe, en collaboration avec Stratecasts - notre partenaire exclusif de vente et de service en Amérique du Nord - a fourni une expertise technique sur site et a démontré notre force en tant que partenaire fiable pour des solutions de meulage et de coupe personnalisées.

Ligne de machines MAUS : Construite pour la flexibilité, la précision et l'efficacité

La série MAUS, qui comprend les modèles 600, 900, 1400 et 2200, offre la combinaison parfaite d'une ingénierie robuste et d'une technologie d'automatisation de pointe couvrant une large gamme de tailles et de poids de composants - des petits lots aux grandes séries.

Les principales caractéristiques sont les suivantes :

- Une empreinte compacte

- Grande rigidité structurelle pour une grande précision des contours
- Programmation conviviale directement sur la machine (aucune expérience préalable n'est nécessaire)
- Fixations à changement rapide pour une installation plus rapide et un temps de fonctionnement accru

Des améliorations optionnelles, telles que des systèmes de mesure laser intégrés, permettent un meulage adaptatif, garantissant des résultats constants et de haute qualité à chaque fois.

MAUS CAAT : Un broyage plus intelligent grâce à l'auto-optimisation

Une innovation marquante à CastExpo a été notre logiciel **MAUS CAAT** (Computer Aided Automatic Tuning), en instance de brevet, qui porte l'auto-optimisation de la machine à un niveau supérieur. Avec MAUS CAAT, les utilisateurs peuvent :

- Analyser et optimiser automatiquement les programmes existants
- Augmenter les taux d'alimentation lorsque cela est techniquement possible
- Réduire le temps d'usinage par des pourcentages à deux chiffres
- Augmenter le débit tout en maintenant ou en améliorant la qualité
- Accéder aux données structurées des machines pour améliorer les performances de manière ciblée - ouvrant la voie à l'intégration de l'industrie 4.0 et de l'IIoT.

Cette technologie en instance de brevet permet d'importants gains de productivité, des améliorations qu'il serait pratiquement impossible d'obtenir manuellement. Associée à nos machines MAUS, elle constitue une solution unique pour des opérations de fonderie intelligentes et en réseau.

Les premiers utilisateurs, tels que Schmiedeberger Gießerei en Allemagne, ont fait état de gains d'efficacité substantiels, notamment d'une augmentation de la production, d'une réduction des coûts de main-d'œuvre et d'une diminution des problèmes de qualité.

Perspectives d'avenir

La réponse enthousiaste, les discussions techniques engageantes et les premières demandes de projets à CastExpo 2025 soulignent que l'industrie est prête pour l'ébarbage automatisé et les solutions intelligentes d'auto-optimisation. Nous sommes reconnaissants à tous ceux qui ont visité notre stand et nous sommes impatients de continuer à stimuler l'innovation dans la technologie de finition de la coulée - ensemble.

Pour plus d'informations, veuillez consulter le site www.casting-finishing.com et envoyer un courriel à info@stratecasts.com

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

Contact us:
info@stratecasts.com

 **STRATECASTS**

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

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