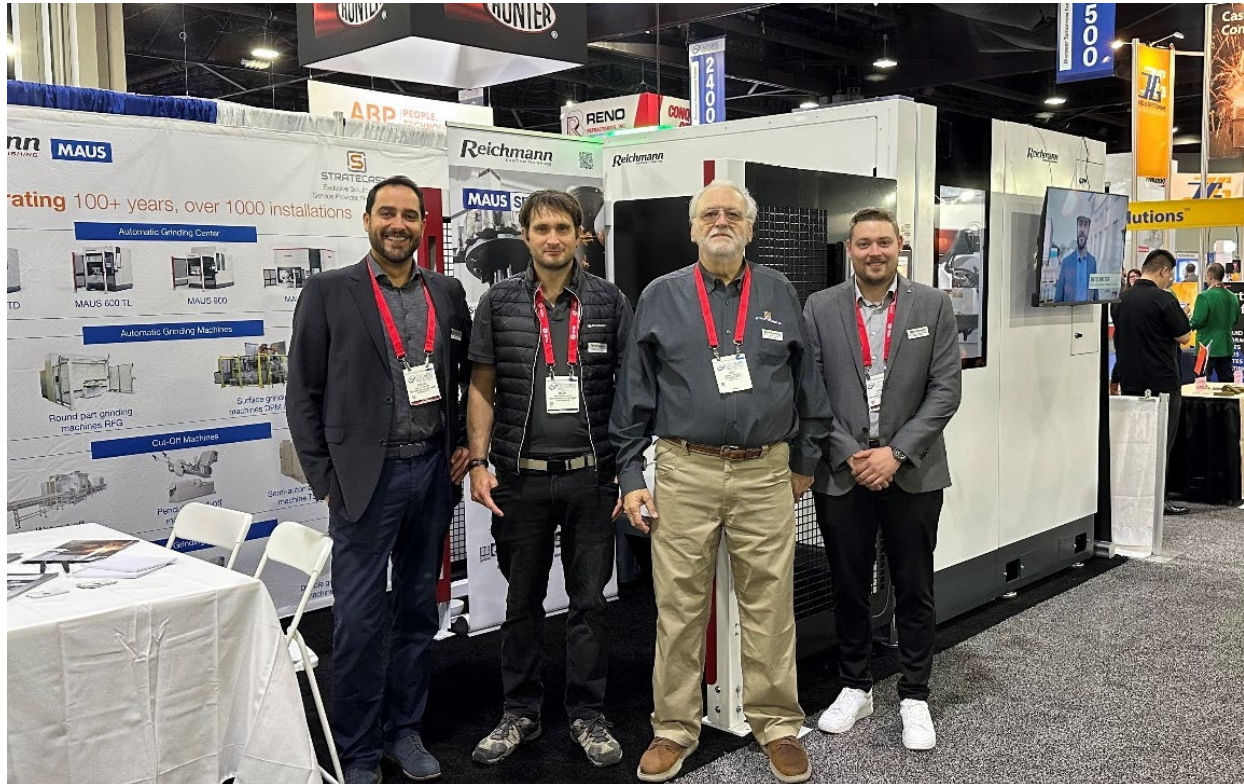


Reichmann Casting Finishing

Éxito en la CastExpo 2025 de Atlanta



Reichmann Casting Finishing causó una gran impresión en CastExpo 2025 en Atlanta, mostrando tecnologías de acabado de fundición automatizadas de vanguardia junto con nuestro socio norteamericano exclusivo, Stratecasts.

Lo más destacado de nuestro stand fue la demostración en directo de la rectificadora MAUS 600, que incorpora nuestra innovadora tecnología de autooptimización. El sistema atrajo la atención de los asistentes, deseosos de ver cómo la automatización y la innovación están transformando el futuro del acabado en fundición.

Nuestro equipo, en colaboración con Stratecasts -nuestro socio exclusivo de ventas y servicios en Norteamérica-, proporcionó conocimientos técnicos in situ y demostró nuestra solidez como socio fiable para soluciones personalizadas de rectificado y corte.

Línea de máquinas MAUS: Diseñada para ofrecer flexibilidad, precisión y eficacia

La serie MAUS, que incluye los modelos 600, 900, 1400 y 2200, ofrece la combinación perfecta de ingeniería de alta resistencia y tecnología de automatización de vanguardia que cubre una amplia gama de tamaños y pesos de componentes, desde lotes pequeños hasta grandes series.

Las características clave incluyen:

- Un espacio compacto

- Alta rigidez estructural para una precisión de contorno exacta
- Programación sencilla directamente en la máquina (sin necesidad de experiencia previa)
- Fijaciones de cambio rápido para una configuración más rápida y un mayor tiempo de actividad

Las actualizaciones opcionales, como los sistemas de medición láser integrados, permiten un rectificado adaptable que garantiza resultados uniformes y de alta calidad en todo momento.

MAUS CAAT: Rectificado más inteligente con autooptimización

Una innovación destacada en CastExpo fue nuestro software **MAUS CAAT** (Computer Aided Automatic Tuning) pendiente de patente, que lleva la autooptimización de la máquina a un nivel superior. Con MAUS CAAT, los usuarios pueden:

- Analice y optimice automáticamente los programas existentes
- Aumentar las tasas de alimentación cuando sea técnicamente viable
- Reduzca el tiempo de mecanizado en porcentajes de dos dígitos
- Aumentar el rendimiento manteniendo o mejorando la calidad
- Acceda a datos estructurados de la máquina para mejorar el rendimiento de forma selectiva, allanando el camino hacia la Industria 4.0 y la integración IIoT.

Esta tecnología pendiente de patente hace posible importantes aumentos de productividad, mejoras que serían casi imposibles de conseguir manualmente. Cuando se combina con nuestras máquinas MAUS, constituye una solución única para operaciones de fundición inteligentes e interconectadas.

Los primeros en adoptar este sistema, como Schmiedeberger Gießerei en Alemania, han informado de mejoras sustanciales de la eficiencia, como el aumento de la producción, la reducción de los costes de mano de obra y la disminución de los problemas de calidad.

De cara al futuro

La entusiasta respuesta, los interesantes debates técnicos y las primeras consultas sobre proyectos en CastExpo 2025 ponen de manifiesto que el sector está preparado para las soluciones automatizadas de acabado y autooptimización inteligente. Agradecemos a todos los que visitaron nuestro stand y esperamos seguir impulsando juntos la innovación en la tecnología de acabado de piezas de fundición.

Para más información, visite www.casting-finishing.com y envíe un correo electrónico a 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**