

/ PRESSEINFORMATION // FEBRUAR 2024

## **GrindingHub 2024: Vollmer mit vier Neuen im Gepäck**

**Biberach/Riß, 28. Februar 2024 – Im Mai öffnet die internationale Fachmesse GrindingHub 2024 ihre Tore in Stuttgart. Der schwäbische Schärfspezialist Vollmer nutzt seinen Messeauftritt in Halle 7 Stand D71, um sein Portfolio an automatisierten Schleif-, Erodier- und Lasermaschinen, Services und digitalen V@dison Lösungen zu zeigen. Ihre Premieren feiern gleich vier Vollmer Innovationen: ein Filtrationssystem für Kühlschül und Dielektrikum, zwei Erodiermaschinen für PKD-Kreissägen und eine Lösung für das Schleifen von PcBN-Werkzeugen. Zudem stellen auf der GrindingHub die Vollmer Tochterunternehmen Loroach und ultraTEC innovation ihre Maschinen aus.**

(Die Presseinformation mit geeignetem Bildmaterial erhalten Sie auch unter: <http://www.vollmer-group.com/de/unternehmen/presse/pressemeldungen.html>)

Zum zweiten Mal findet nach 2022 die Fachmesse GrindingHub statt, die sich als internationales Drehkreuz für Schleiftechnologien und Superfinishing etabliert hat. Auch der Biberacher Schärfspezialist Vollmer ist vom 14. bis 17. Mai 2024 in Stuttgart vertreten. Als Fullliner deckt die global agierende Vollmer Gruppe mit ihren Tochterunternehmen Loroach und ultraTEC innovation unterschiedliche Produktionstechnologien ab, mit denen sich Rotationswerkzeuge sowie Kreis- und Bandsägen aus ultraharten Schneidstoffen hochpräzise bearbeiten lassen.

### **Kühlmittel-Filtration und präzise PcBN-Bearbeitung**

Erstmals stellt Vollmer auf der GrindingHub sein Filtrationssystem VFS 400 vor. Live können Messebesucher erleben, wie die platzsparende Anlage während des Schärfprozesses die Feinst-Filtration von Kühlschül oder Dielektrikum erledigt. An die VFS 400 kann je nach Maschinentyp bis zu zwei Vollmer Schärfmaschinen angeschlossen werden.

Die zweite Neuheit von Vollmer ist ein Feature für die Schleifmaschine VGrind 360S. Dank einer optionalen Abrichteinheit für die Schleifscheibe lassen sich zukünftig auch Werkzeuge mit dem ultraharten Schneidstoff PcBN (polykristallines kubisches Bornitrid) über zwei Bearbeitungsschritte schleifen – zuerst erfolgt das Schruppen und anschließend das hochpräzise Schlichten. Möglich ist die PcBN-Bearbeitung mit

der VGrind 360S, weil die Maschine einerseits über eine sehr hohe Systemsteifigkeit verfügt und andererseits der Antrieb der X-, Y- und Z-Achsen über Linearmotoren erfolgt, was eine oszillierende Werkzeugbearbeitung realisiert.

Zudem sind am Vollmer Stand die Schleif- und Erodiermaschine VHybrid 260 sowie die Lasermaschine VLaser 370 live zu sehen. Das Filtrationssystem VFS 400 ist an die beiden Schleifmaschinen CHX 840 und CS 860 angeschlossen, mit denen hartmetallbestückte Kreissägen geschärft werden. Verschiedene Automatisierungen dokumentieren darüber hinaus, wie Werkzeughersteller Vollmer Maschinen mannlos und rund um die Uhr einsetzen können.

### **Maschinen für PKD-Kreissägen und Services**

Eine weitere Neuankündigung auf der GrindingHub sind die Erodiermaschinen QS 860 und QSF 860, die PKD-bestückte (polykristalliner Diamant) Kreissägen bearbeiten können. Die Maschinen sind zwar in Stuttgart nicht dabei, aber Vollmer informiert über sie sowohl digital als auch in persönlichen Gesprächen. Komplettiert wird der Messeauftritt mit der Vorstellung von Dienstleistungen für Wartung, Instandhaltung, Schulung, Finanzierung und Digitalisierung. Darunter sind auch die Services der digitalen Initiative V@dison, zu denen unter anderem die V@ boost Lösung „Performance Paket für VHybrid 260“ oder das Kundenportal VPortal gehören.

Außer den eigenen Maschinen präsentiert Vollmer auch die Produkte und Leistungen seiner Tochtergesellschaften Loroach und ultraTEC innovation. Loroach bringt nach Stuttgart die drei Schärfmaschinen TWIN 860, Solution K850-T und KSC 710 mit. Die ultraTEC innovation informiert über ihre Ultraschall-Entgratanlagen, mit denen sich Bauteile aus Metall oder Kunststoff berührungslos entgraten lassen.

„Die GrindingHub ist für uns als Schärfspezialist die zentrale Messe, um dem internationalen Fachpublikum unsere Innovationen für die Werkzeugbearbeitung vorzustellen und um in einen intensiven Austausch mit unseren Kunden zu kommen“, sagt Jürgen Hauger, Geschäftsführer der Vollmer Gruppe.

(ca. 4.100 Zeichen)

## Pressebild



**Bildtext:** In Halle 7 Stand D71 der Stuttgarter Messe erwartet der Schärfspezialist Vollmer die Besucher der GrindingHub 2024, um sein Portfolio an automatisierten Schleif-, Erodier- und Lasermaschinen sowie Dienstleistungen und digitalen Services zu präsentieren.

## Über die Vollmer Gruppe

Die Vollmer Gruppe – mit eigenen Standorten in Deutschland, Österreich, Großbritannien, Frankreich, Italien, Polen, Spanien, Schweden, den USA, Brasilien, Japan, China, Südkorea, Indien, Russland sowie Thailand/Taiwan – ist mit einem umfangreichen Maschinenprogramm als Spezialist für die Werkzeugbearbeitung in der Produktion und im Service weltweit erfolgreich. Das Produktprogramm des Technologieführers umfasst modernste Schleif-, Erodier-, Laser- und Bearbeitungsmaschinen für Rotationswerkzeuge und Kreissägen in der Holz und Metall verarbeitenden Industrie sowie für die metallschneidende Bandsäge. Vollmer setzt konsequent auf die Tradition und die Vorteile des Unternehmens: kurze Wege, schnelle Entscheidungen und rasches Handeln einer familiengeprägten Gesellschaft. Die Vollmer Gruppe beschäftigt heute weltweit rund 800 Mitarbeiter und alleine am Hauptsitz in Biberach gut 580 Mitarbeiter, davon mehr als 75 Auszubildende. Rund acht bis zehn Prozent des Umsatzes investiert das Unternehmen in die Forschung und Entwicklung neuer Technologien und Produkte. Als Technologie- und Dienstleistungsunternehmen ist die Vollmer Gruppe ein verlässlicher Partner ihrer Kunden.

Weitere Informationen sowie geeignetes Bildmaterial erhalten Sie unter:

<http://www.vollmer-group.com/de/unternehmen/presse/pressemeldungen.html>

Besuchen Sie uns auch auf LinkedIn und Facebook:

[www.linkedin.com/company/vollmer-werke](http://www.linkedin.com/company/vollmer-werke)

[www.facebook.com/vollmergroup](http://www.facebook.com/vollmergroup)

Kontakte für Journalisten  
**VOLLMER WERKE Maschinenfabrik GmbH**  
Ingo Wolf  
Leiter Marketing Services  
Telefon: 07351/571-277  
E-Mail: [i.wolf@vollmer-group.com](mailto:i.wolf@vollmer-group.com)

Carmen Fink  
Marketing Services  
Telefon: 07351/571-754  
E-Mail: [c.fink@vollmer-group.com](mailto:c.fink@vollmer-group.com)