



k+k-PR GmbH, Wolfgang und Peter Klingauf  
Agentur für Presse und Öffentlichkeitsarbeit  
Von-Rad-Str. 5 f, 86157 Augsburg  
Tel.: +49 (0) 821 / 52 46 93; Fax: +49 (0) 821 / 22 93 96 92  
info@kk-pr.de; www.kk-pr.de



**Innomotics GmbH**  
**WEISS Spindeltechnologie**

Birkenfelder Weg 14  
D-96126 Maroldsweisach  
Tel.: +49 (0) 9532 / 9229-0  
Fax: +49 (0) 9532 / 9229-133  
info-weiss@innomatics.com  
www.weiss-spindle.com

## Pressemitteilung: EMO 2025 Ankündigung [etwa 3 000 Zeichen]

Ansprechpartner: Peter Klingauf (0821/524683)  
peter.klingauf@kk-pr.de

**WEISS auf der EMO 2025: Halle 12 / Stand E56**

## Spindel-Innovationen durch Kooperationen und Entwicklungen

*WEISS Spindeltechnologie, ein Geschäftsbereich der Innomatics GmbH, zeigt auf ihrem EMO-Messestand (12 / E56), wohin intelligente Kooperationen führen können. Zu sehen ist das unter anderem in Form eines Fräsroboters von Autonox Robotics, der mit einer Weiss-Spindel und einer Siemens-CNC-Steuerung ausgestattet ist. Ebenso interessant sind aktuelle Entwicklungsthemen sowie das in Weiss-Spindeln integrierte IDEA-4S-System als Ergebnis der Technologiepartnerschaft mit GMN.*

In Werkzeugmaschinen eingesetzte Spindeln leisten einen wichtigen Beitrag für die Maschinenproduktivität. WEISS Spindeltechnologie, Maroldsweisach, weiß, worauf es ankommt und zeigt dies auf der diesjährigen EMO in Halle 12 / Stand E56 gleich in mehreren Bereichen. In einer Kooperation der besonderen Art ist beispielsweise ein neuentwickelter 6-Achs-Fräsroboter entstanden – mit bisher nicht realisierbarer Bearbeitungsgenauigkeit. Er ist das Ergebnis einer Zusammenarbeit zwischen Autonox Robotics, Siemens, WEISS Spindeltechnologie und dem Fraunhofer IFAM. Die kompakt aufgebaute Frässpindel ist perfekt auf den Einsatz am Roboterarm abgestimmt und für Hochleistungsanwendungen ausgelegt. Damit sind besonders harte und andere hochanspruchsvolle Materialien bearbeitbar.

Einen Blick in die nahe Zukunft gestattet die Innomatics-Tochter bei einem aktuellen Entwicklungsthema. Dabei geht es um ein auf Dämpfung optimiertes Spindeldesign. Ziel der Entwicklung ist die Vermeidung von degenerativem Rattern während der Bearbeitung. Fachberater des Unternehmens freuen sich darauf, am Messestand zu erläutern, wie damit höhere Fräsleistungen gegenüber konventioneller Technologie erreichbar werden.

- Außerdem geben Weiss Spindeltechnologie und GMN eine nicht-exklusive technologische Partnerschaft im Bereich der digitalen Technologie bekannt. Damit reagieren die beiden Unternehmen auf die wachsende Nachfrage nach hochwertigen und effizienten Digitalisierungslösungen, die dem gesamten Anwendungsspektrum im Bereich Spindeltechnik gerecht werden. Durch die Bündelung der Kräfte bieten die Firmen ihren Kunden mehr Flexibilität. So können Spindellösungen von Weiss Spindeltechnologie mit Sensorsystemen von GMN in einem abgestimmten Paket kombiniert werden. Dieser Ansatz ist besonders für Kunden vorteilhaft, die individuelle Sensorik-Lösungen benötigen. Besucher der Messe können das von GMN entwickelte System IDEA-4S zur Prozessüberwachung und intelligenten Vernetzung am Messestand von GMN live in Aktion sehen und auf dem WEISS-Messestand eine Live-Übertragung der Spindelraten beobachten.
- 40
- 50 Als weiteres Exponat präsentiert WEISS am Messestand eine 2SP2-Motorspindel mit HSK-A100, die in Kürze verfügbar sein wird. Diese modular aufgebaute Katalog-Motorspindel gibt es mit zahlreichen Optionen, wie beispielsweise einer Wellenklemmung für Fräs-Dreh-Anwendungen.
- Zu guter Letzt gibt der WEISS Spindel Service interessante Einblicke in das Innenleben einer Frässpindel und erklärt, worauf es bei der Überholung von Spindeleinheiten ankommt. Denn nicht nur für die Anlagenverfügbarkeit, sondern auch unter Nachhaltigkeitsgesichtspunkten gewinnt die Reparatur weiter an Bedeutung.
- 60

*Weiss Spindeltechnologie auf der EMO in Halle 12 / Stand E56*

## BILDUNTERSCHRIFT



B01\_WEISS\_EMO 2025\_Ankündigung

Der mit Weiss-Spindel ausgestattete Autonox Roboter wird am Messestand des Innomatics-Fachbereich Weiss Spindeltechnologie in Halle 12 / Stand E56 auf der EMO 2025 zu sehen sein.

Bild: Weiss Spindeltechnologie

## **Innomotics GmbH**

- 70 Innomotics ist mit rund 15.000 Mitarbeiterinnen und Mitarbeitern ein führender Anbieter von Motoren- und Großantriebssystemen, der seinen Hauptsitz in Nürnberg hat. Das Unternehmen fasst Geschäftsaktivitäten mit Nieder- bis Hochspannungsmotoren, Getriebemotoren, Mittelspannungsumrichtern und Motorspindeln sowie Projekt- und Serviceleistungen für dieses Produktportfolio unter einem Dach zusammen.

## **WEISS Spindeltechnologie**

- 80 Als Geschäftsbereich der Innomotics GmbH ist Weiss Spindeltechnologie, Maroldsweisach, der Spezialist für die Entwicklung und Produktion von hochpräzisen Motorspindeleinheiten. Das Unternehmen liefert ein komplettes Spektrum an standardisierten sowie individuellen Lösungen und realisiert deren Einbettung in mechatronische Gesamtsysteme.

Weiss Spindeltechnologie bietet weltweit ein umfassendes Spindelprogramm aus einer Hand, das stets an dem als Marke geschützten Weiss-Logo zu erkennen ist. Es besteht aus standardisierten Katalogspindeln, vordefinierten Vorzugsbaureihen und individuellen Kundenkonstruktionen für die Anwendungsbereiche Drehen, Fräsen, Schleifen und Sonderanwendungen.

- 90 Zudem hat der Service für Weiss eine besondere Bedeutung, was nicht zuletzt ein global aufgebautes Servicenetzwerk unterstreicht. Damit ist es möglich, Kunden auf fast allen Kontinenten durch lokale Spezialisten vor Ort zu betreuen.

---

Bei Fragen zu Text und Bildern wenden Sie sich bitte an die k+k-PR GmbH. Weitere Informationen zu Unternehmen, Technik und Produkten erhalten Sie direkt bei der Innomotics-Business Unit WEISS Spindeltechnologie.

Über eine Veröffentlichung würden wir uns freuen.  
Abdruck kostenfrei. Beleg erbeten an:

### **k+k-PR GmbH**

Peter und Wolfgang Klingauf  
Von-Rad-Str. 5 f  
D-86157 Augsburg  
Tel.: +49 (0) 8 21 / 52 46 93  
Fax.: +49 (0) 8 21 / 22 93 96 92  
info@kk-pr.de  
www.kk-pr.de

### **Innomotics GmbH**

#### **WEISS Spindeltechnologie**

Christiane Kirchner  
Birkenfelder Weg 14  
D-96126 Maroldsweisach  
Tel.: +49 (0) 95 32 / 9229-0  
Fax: +49 (0) 95 32 / 9229-133  
info-weiss@innomotics.com  
www.weiss-spindle.com