



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



WEISS Spindeltechnologie GmbH

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

Pressemitteilung: Weiss auf der Maintenance 2020 [etwa 2 000 Zeichen]

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

WEISS auf der Maintenance 2020: Halle 4 / Stand E11

Retrofit bringt das Beste in die Spindel

Die Servicespezialisten der Siemens-Tochter Weiss

Spindeltechnologie GmbH, Maroldsweisach, zeigen und erläutern

auf der Maintenance 2020, wie die Runderneuerung von

10 *Motorspindeln richtig funktioniert. Im Mittelpunkt des Stands E11 in*
Halle 4 steht dafür ein geteiltes Spindelmodell, mit einer alten und
einer runderneueren Hälfte.

Hochwertige Spindeleinheiten erreichen bei richtiger Auslegung und
regelmäßiger Wartung hohe Laufzeiten – doch auch diese sind
endlich. Ist das Lebensende erreicht, kann die alte durch eine neue
Spindel ersetzt oder durch ein professionelles Retrofit neuwertig
gemacht werden. Weiss Spindeltechnologie bietet beide
Möglichkeiten, empfiehlt seinen Kunden aber primär die
Runderneuerung. Denn sie hat in den meisten Fällen keine
20 Nachteile, aber zwei entscheidende Vorteile: Die Kosten sind
gegenüber einer gleichwertigen Neuspindel durchschnittlich
zwischen 30 und 70 Prozent geringer und die Lieferzeiten um 30 bis
90 Prozent kürzer.

Dabei bietet die Siemens-Tochter gleiche Gewährleistungsmodalitäten
und ermöglicht darüber hinaus, die Motorspindel mit sämtlichen
digitalen Features auszustatten, die im aktuellen Weiss-Portfolio
angeboten werden. Dazu zählt beispielsweise das Spindel-Sensor-
Modul SMI 24, mit dem zahlreiche Betriebsdaten wie Laufzeit,
Drehzahlen, Werkzeugspannungen etc. erfasst werden. Auf dieser

30 Basis lassen sich letztlich präzise Analysen durchführen, die den Zustand der Spindel beschreiben.

Ebenso interessant kann die Integration des sogenannten SIS (Span in Spindel) sein. Das Modul erkennt und signalisiert, wenn Werkzeuge nicht richtig gespannt sind, weil bspw. Verunreinigungen in der Werkzeugaufnahme das verhindern. Die Retrofit-Spindeleinheiten lassen sich zudem mit einem QR-Code versehen, der auf zahlreiche Informationen verlinkt wie etwa wichtige Anschlussdaten für die Inbetriebnahme oder Anleitungen zur Wartung. Über die Weiss-App „Spindle Identifier“ lassen sich diese
40 direkt abrufen.

Halle 4 / Stand E11

BILDUNTERSCHRIFT



B01_WEISS_Maintenance 2020

50 Aus alt mach neu: Weiss Spindeltechnologie zeigt auf der Instandhaltungsmesse Maintenance 2020 an einem Modell, wie Spindeln vor und nach einem professionellen Retrofit aussehen.

Bild: Weiss Spindeltechnologie

WEISS Spindeltechnologie GmbH – A Siemens Company

60 Die Weiss Spindeltechnologie GmbH mit Sitz in Maroldsweisach ist 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. Seit 2003 ist die Weiss GmbH eine hundertprozentige Tochter der Division Digital Factory der Siemens AG und gehört zur Siemens-Business Unit Motion Control. Mit rund 330 Mitarbeitern behauptet die Weiss GmbH dank technischer Innovationen im Segment der Motorspindeln einen Spitzenplatz.

70 Unter der Bezeichnung GSS (Global Spindle Solutions) bietet Weiss weltweit ein umfassendes Spindelprogramm aus einer Hand. Es besteht aus standardisierten Katalogspindeln, vordefinierten Vorzugsbaureihen und individuellen Kundenkonstruktionen für die Anwendungsbereiche Drehen, Fräsen, Schleifen und Sonderanwendungen.

Service hat für Weiss eine besondere Bedeutung, was nicht zuletzt das gemeinsam mit dem Mutterkonzern Siemens aufgebaute Servicenetzwerk SWSS (Siemens Weiss Spindle Services) unterstreicht.

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 WEISS Spindeltechnologie GmbH.

80 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

WEISS Spindeltechnologie GmbH

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