



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) 97 21 / 77 01-0
Fax: +49 (0) 97 21 / 77 01-133
info@weissgmbh.de
www.weissgmbh.com

Pressemitteilung: Maintenance 2019 für B&I [etwa 2 000 Zeichen]

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

WEISS auf der Maintenance 2019: Halle 5 / Stand H11

Serviceorientierte Motorspindeln helfen Fertigungsbetrieben

*Auf der Maintenance 2019 in Dortmund präsentiert die
Siemenstochter Weiss Spindeltechnologie GmbH, Maroldsweisach,
den serviceorientierten Mehrwert ihrer Spindeln auf vielfältige Weise.*

10 *Zu sehen ist dies in Halle 5, Stand H11.*

Besonders interessant wird für Fachbesucher der Maintenance ein von Weiss gezeigtes Verfahren sein, mit dem sich klassische Spindel-Verschleißflächen ebenso schnell und zuverlässig instand setzen lassen wie diverse Beschädigungen an Gehäusen, Wellen oder Kegelaufnahmen. Basis dafür ist sogenanntes Laserauftragsschweißen. Die hohe Qualität und Zuverlässigkeit dieser Instandsetzungsmethode liegt unter anderem in der Verwendung einer gepulsten, energiereichen Laserstrahlung begründet, mit der das Beschichtungsmaterial in Drahtform
20 aufgetragen wird. Da diese örtlich begrenzt einwirkt, bleibt das Gefüge im Basismaterial zuverlässig stabil, und es besteht keine Gefahr von Verzug oder Einbrand.

Wie das genau funktioniert und welche vielfältigen Vorteile damit verbunden sind, erläutern Servicespezialisten von Weiss Spindeltechnologie anhand diverser typischer Spindel-Verschleißteile. So wird etwa am Beispiel eines verschlissenen Werkzeugaufnahmekegels gezeigt, welche einzelnen Arbeitsschritte für die Reparatur dieser wichtigen Spindelkomponente notwendig sind. Zudem können sich die Messebesucher davon überzeugen,
30 dass der instandgesetzte Aufnahmekegel dem neuen funktionell in nichts nachsteht.

Darüber hinaus stellt die Siemens-Tochter ihre vielfältigen Kompetenzen dar, die für eine hochwertige Instandsetzung von Spindeln notwendig ist. Das beginnt bei der wichtigen ersten Analyse und Auswertung der aufgenommenen Daten, geht weiter mit der notwendigen Reparatur und Wartung und endet schließlich bei der zuverlässigen und schnellen Auslieferung.

BILDUNTERSCHRIFT



40 **B01_WEISS_auf der Maintenance2019**

Weiss Spindeltechnologie auf der deutschen Leitmesse für industrielle Instandhaltung „Maintenance 2019“. Das Unternehmen präsentiert seinen serviceorientierten Mehrwert auf Stand H11 in Halle 5 .



B02_WEISS_auf der Maintenance2019

Mit Laserauftragsschweißen lassen sich klassische Spindel-Verschleißflächen schnell und zuverlässig instand setzen.

50

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.

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.

70 Service hat für Weiss eine besondere Bedeutung, was nicht zuletzt das gemeinsam mit dem Mutterkonzern Siemens aufgebaute Servicenetzwerk SWSS (Siemens Weiss Spindle Services) unterstreicht. Dabei profitiert Weiss von der aktiven Nutzung des weltweiten Vertriebs- und Service-Netzwerks der Siemens-Divisionen.

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.

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) 97 21 / 77 01-0
Fax: +49 (0) 97 21 / 77 01-133
info@weissgmbh.de
www.weissgmbh.de