



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 Maroldweisach
Tel.: +49 (0) 9532 / 9229-0
Fax: +49 (0) 9532 / 9229-133
info@weissgmbh.de
www.weissgmbh.com

Pressemitteilung: PI_WEISS_Spindelschulungen [etwa 3 000 Zeichen]

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

Der Umgang mit Spindeln muss gelernt sein

Weiss bietet professionelle Schulungen als Stufenkonzept

10 *Ob Wartung, Fehlersuche oder Kleinreparaturen. Beim Umgang mit Spindeleinheiten ist viel zu beachten. Um dennoch nicht immer Spezialisten bemühen zu müssen, sind zielgerichtete Schulungen wichtig. Die Siemens-Tochter Weiss Spindeltechnologie bietet seit einigen Monaten Trainings mit bedarfsgerechter Tiefe und Dauer.*

Die richtige Instandhaltung von Spindeln gehört für OEM und Anwender von Werkzeugmaschinen zu den zentralen Aufgaben. Denn nur wenn sich die Spindel zuverlässig dreht, kann die Maschine produktiv Späne abtragen. Basis dafür sind qualifizierte Mitarbeiter, die genau wissen, worauf es dabei ankommt. Das notwendige Know-how lässt sich am besten durch Spindelschulungen erlangen, die von Experten geleitet werden.

20 Über welchen Zeitraum sich diese erstrecken, ist von vielen Faktoren abhängig. Geht es darum, Anlagenbetreuern zu zeigen, wie einfache Überprüfungen durchzuführen sind, genügt oft ein eintägiges Spindelseminar. Oskar Neuner, Serviceleiter der Weiss GmbH bei Weiss erklärt: „Hier lernen Teilnehmer die Grundlagen der Spindeltechnik, die erforderlichen Kontrollmaßnahmen und was bei der Inbetriebnahme und dem täglichen Betrieb der Spindeleinheit zu beachten ist.“

Anders sieht es aus, wenn Instandhalter weiterführende, komplexere Maßnahmen durchführen möchten. Hier unterstützt Weiss in Form von Mehrtages- oder Wochenseminaren. Dabei stellt die

- 30 Siemens-Tochter gemeinsam mit dem Kunden ein Paket von bedarfsorientierten Schulungen und Trainingseinheiten zusammen. Zu den stets vermittelten Standards zählen neben den Wartungsarbeiten vor allem die Fehlersuche und das Durchführen von Kleinreparaturen. Die Trainingsteilnehmer sind anschließend in der Lage, typische Fehlermeldungen zu interpretieren. Sie kennen zudem die erforderlichen Werkzeuge, Vorrichtungen und Messmittel, um eine Kleinreparatur oder eine fachgerechte Wartung an ihren Spindeleinheiten durchführen zu können. Auch der Tausch der Verschleißteile und das damit verbundene Einstellen der
- 40 Spannzustandssensoren des Drehgebers stellen im Anschluss kein Problem mehr dar.

Um diese Fähigkeiten zuverlässig vermitteln zu können, gilt bei Weiss Spindelschulungen stets das Prinzip: Nach der Theorie kommt immer eine Praxiseinheit. Erfahrene Trainer simulieren für die Teilnehmer an realen Spindeln verschiedene Fehlersituationen. Vorzugsweise werden hierbei Spindeltypen verwendet, die beim Kunden tatsächlich im Einsatz sind. In kleinen Teams suchen die Teilnehmer dann Lösungsansätze, diskutieren diese mit dem Schulungsleiter, bekommen bei Bedarf noch wichtige Hinweise und

50 beseitigen das Problem am Ende direkt an der Spindel.

BILDUNTERSCHRIFT



B01_WEISS_Spindelschulungen

Weiss Spindeltechnologie legt stets großen Wert auf ausgewogene Spindelschulungen – mit Theorie im modernen Kundencenter und anschließenden Praxiseinheiten.

Bild: Weiss Spindeltechnologie

60

WEISS Spindeltechnologie GmbH – A Siemens Company

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 Operating Company Digital Industries der Siemens AG und gehört zum Segment Machine Tool Systems der Business Unit Motion Controls. Mit rund 300 Mitarbeitenden behauptet die Weiss GmbH dank technischer Innovationen im Bereich 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.

80

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