

PRESSEMITTEILUNG

- **WEILER auf der EMO: Energieeffiziente Präzisions-Drehmaschinen für Ausbildung und Industrie**
- **Zahlreiche Ausstellungsmaschinen und Messeneuheiten**
- **Energiesparsystem e-TIM : Innovation in Sachen Energieeffizienz**

Emskirchen, den 21. Juni 2011. Mit Neuheiten zum Thema energieeffiziente Präzisions-Drehmaschinen präsentiert sich die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH auf der diesjährigen EMO vom 19. bis 24. September in Hannover. Unter dem Motto „WEILER: Ein Zeichen für Ausbildung und Industrie“ zeigt das Unternehmen am Stand A40 in Halle 17 konventionelle, servokonventionelle, zyklengesteuerte und CNC-Präzisions-Drehmaschinen für nahezu alle Anwendungen. Erstmals auf der Messe zu sehen sind unter anderem Neuentwicklungen in den Produktlinien konventioneller und zyklengesteuerter Maschinen. Mit dem neuen Energiesparsystem e-TIM rückt das Unternehmen das Thema Energieeffizienz bei Präzisions-Drehmaschinen in den Mittelpunkt. Außerdem am Stand: WEILERS Montage-Radialbohrmaschine VOM 50.

Energieeffiziente Präzisions-Drehmaschinen, ressourcenschonend gefertigt

Außerdem stellt das Unternehmen seine Nachhaltigkeitsstrategie vor, die im Sinne eines möglichst sparsamen Umgangs den gesamten Lebenszyklus der Maschinen umfasst – von ihrer Fertigung über den Betrieb bis zum Recycling. Hierzu zählt auch die ressourcenschonende Fertigung bei WEILER: So konnte das Unternehmen die CO₂-Emissionen seiner Werke durch ein Bündel an Maßnahmen alleine zwischen 2005 und 2011 um rund ein Drittel senken.

Kompakt für Industrie und Ausbildung mit Energiesparsystem „e-TIM“

Zu den Messeneuheiten von WEILER zählt eine kompakte konventionelle Präzisions-Drehmaschine, die mit der bedienerfreundlichen Anzeige- und Regelelektronik WEILER VC ^{plus} ausgestattet ist. Das Energiesparsystem e-TIM überwacht und regelt den Energieverbrauch mit drei Funktionen: das Antriebsmanagement speist die Bremsenergie permanent ins Stromnetz zurück, gleichzeitig werden die bei der Bearbeitung nicht benötigten Nebenaggregate automatisch ausgeschaltet, und steht die Maschine still, wechselt „e-TIM“ nach einem vorher definierten Zeitraum in den Stand-by-Modus. Das von WEILER entwickelte und optional erhältliche Lehrer-Identifikation**S-SY**stem „e-LISSY“ ist eine Neuheit, die besonders dem Einsatz in der Ausbildung Rechnung trägt: Mit ihm lassen sich, dem jeweiligen Ausbildungsstand angepasst, individuelle Zugangsberechtigungen für jeden Bediener einrichten.

Drehen in Werkzeugmachergenauigkeit

Daneben zeigt WEILER neue Präzisions-Universaldrehmaschinen für höchste Genauigkeit, feine Oberflächen und effiziente Leistung. Die Modelle sind mit verschiedenen Spitzenweiten erhältlich und verfügen über einen frequenzgesteuerten Drehstromantrieb mit integrierter Festhaltebremse, gut bedienbare und ergonomisch durchdacht angeordnete Schalt- und Einstellelemente und eine übersichtliche, leicht ablesbare digitale Drehzahlanzeige.

Bewährte Montage-Radialbohrmaschine VOM 50

Aus seinem Programm an Radialbohrmaschinen zeigt WEILER außerdem das bewährte Modell VOM 50 für den mobilen Einsatz. Der tausendfach verkaufte Modelltyp ermöglicht die Werkzeugpositionierung in sieben Achsen und ist leicht zu transportieren. Eingesetzt wird er meist für Bohr- und Reibarbeiten und zum Gewindeschneiden auf Baustellen und bei der Maschinen- und Anlageninstallation. Ihren Erfolg verdankt die besonders robuste und rein mechanisch betriebene Montage-Radialbohrmaschine mit einer Bohrleistung in Stahl bis 50 mm, ihrer einfachen Bedienbarkeit und dem breiten Anwendungsbereich.

Foto:



Foto:

Die konventionelle Präzisions-Drehmaschine Praktikant VC^{plus} verfügt bereits über das neue Energiesparsystem e-TIM und das innovative Ausbildungs-Bediensystem e-LISSY (Foto: WEILER Werkzeugmaschinen GmbH).

Das Foto in Druckqualität können Sie herunterladen von:

http://www.auchkomm.com/touren/e86/index_ger.html.

Über die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH

Die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH aus Mausdorf/Emskirchen in der Nähe des mittelfränkischen Herzogenaurach ist mit bislang über 140.000 verkauften Einheiten Marktführer im deutschsprachigen Raum für konventionelle und zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen. CNC-Präzisions-Drehmaschinen und Radialbohrmaschinen ergänzen die Produktpalette. Geführt wird das



1938 gegründete Familienunternehmen von den Gesellschaftern Herrn Diplom-Kaufmann Friedrich K. Eisler als alleinigem geschäftsführenden Gesellschafter, seinen Söhnen Magister Alexander Eisler, Finanzen, und Michael Eisler, Vertrieb, Service und Marketing. Für den technischen Bereich ist Herr Dipl.-Ing. Johann Höller als Geschäftsführer verantwortlich. Rund 550 Mitarbeiter produzieren am Hauptsitz in Nordbayern und an einem zweiten Fertigungsstandort als verlängerte Werkbank im tschechischen Holoubkov. Ein eigener Service gewährleistet weltweit die rasche Wartung, Reparatur und Überholung der WEILER Präzisions-Drehmaschinen, im Rahmen der Partnerschaft mit der WEMATECH WMS GmbH können darüber hinaus auch Werkzeugmaschinen und Sondermaschinen aller anderen Fabrikate instand gesetzt und generalüberholt werden.

Ansprechpartner Presse:

Michael Eisler, Mitglied der Geschäftsführung

Tel. 09101/ 705-110

E-Mail: gabriela.lindner@weiler.de

Belegexemplar erbeten:

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Auf AEG, Muggenhofer Str. 135, 90429 Nürnberg, www.auchkomm.de.