

PRESSEMITTEILUNG

- **WEILER und KUNZMANN auf der AMB mit Rekordzahl an Maschinen**
- **Digitales Lernkonzept EDUCATION4.0 im Fokus: Für eine moderne und attraktive Metallausbildung**
- **WEILER zeigt neue servokonventionelle Präzisions-Drehmaschine C35HD**
- **KUNZMANN-Premiere: neue CNC-Fräsmaschine WF 610 CNC**

Emskirchen und Remchingen, 14. Juli 2022. Die beiden Partnerunternehmen WEILER und KUNZMANN zeigen auf der AMB in Stuttgart eine breite Palette an Premiummaschinen zum Fräsen und Drehen. Mit insgesamt 24 Maschinen – darunter einer Reihe von Neuheiten – stellen die Firmen eine Rekordzahl an Exponaten aus. Im Mittelpunkt steht vom 13. bis 17. September in Halle 4 am Gemeinschaftsstand C11/D12 das von beiden entwickelte digitale Lernkonzept EDUCATION4.0.

EDUCATION4.0 gemeinsam entwickelt und vorgestellt

Mit EDUCATION4.0 überführt WEILER und KUNZMANN die Metallausbildung ins digitale Zeitalter. Der Gamification-Ansatz mit Inhalten und Mechanismen von Onlinespielen und Animationssoftware ermöglicht einen spielerischen Zugang zu den interaktiven Fachinhalten in der Zerspanung. Die Maschinenbauer wollen so internetaffine Jugendliche für die Metallausbildung interessieren und dem Fachkräftemangel entgegenwirken. Außerdem können Auszubildende Lerninhalte selbstbestimmt, jederzeit und an jedem Ort lernen.

EDUCATION4.0 präsentieren die Partnerunternehmen auf der AMB als Lernmedium zum Ausprobieren und Mitmachen. Den Besuchern steht die digitale Lernplattform mit digitalem Maschinenzwilling, vielen Inhalten und Tutorials ebenso zur Verfügung wie speziell konfigurierte EDUCATION4.0 Dreh- und Fräsmaschinen. Sowohl die konventionellen Präzisions-Drehmaschinen Primus VCPlus, Condor VCPlus und Praktikant VCPlus als auch die CNC-bedienbaren Fräsmaschinen WF 410 MC und WF 610 MC sind in der Version EDUCATION4.0 verfügbar. Gezeigt werden sie am Gemeinschaftsstand der Unternehmen, bei der VDW Nachwuchsstiftung im Atrium der AMB und bei der Firma Mitutoyo in Halle 7 an Stand B15. Erkennbar sind alle Maschinen mit EDUCATION4.0.-Ausstattung an ihrem leuchtend grünen Anstrich.

WEILER zeigt neue servokonventionelle Präzisions-Drehmaschine C35 HD

WEILER bringt mit der servokonventionellen Präzisions-Drehmaschine C35 HD zudem die Nachfolgerin der C30 mit nach Stuttgart. Die C35 HD sorgt durch ihre kompakte Bauform mit einem Umlaufdurchmesser über Bett von 360 mm für Flexibilität im Einsatz und vereint dabei gleichzeitig Leistung und Energieeffizienz. Sie ist mit der neuen WEILER C4-Steuerungssoftware ausgestattet,

die sich intuitiv an einem 15 Zoll großen Touchscreen bedienen lässt. Die C-Baureihe stellt für WEILER das Bindeglied zwischen konventionellen Drehmaschinen und jenen mit Zyklenuomatik dar.

KUNZMANN stellt WF 610 CNC vor

KUNZMANN zeigt seinen neuen Allrounder: Die Fräsmaschine WF 610 CNC, die sich vor allem an Lohnfertiger mit kleinen und mittleren Losgrößen richtet. Das Unternehmen setzt bei der CNC-Fräsmaschine auf einen Arbeitsbereich von 610 x 400 x 450 mm. Umfangreiche Steuerungsfunktionen, Ausstattungsoptionen und Zubehörangebote ermöglichen eine sehr flexible Bearbeitung. Auf Wunsch sind ein 20-fach-Werkzeugwechsler und ein Späneförderer für eine weitestgehend autarke Fertigung verfügbar.

Neu ist der Einsatz von Linear-Rollenführungen in allen Achsen. Das bringt Geschwindigkeit und spart Wartungsaufwand. Optional erhältlich ist eine Motorspindel mit 12.000 U/min und rund 12 kW Leistung. Alternativ wird die bewährte, um bis zu 90° schwenkbare Fräskopfvariante mit ausfahrbarer Pinole angeboten.

Als Allrounder eignet sich die Fräsmaschine WF 610 CNC besonders bei häufig wechselnden Werkstücken, beispielsweise im Werkzeug-, Vorrichtung- und Prototypenbau, sowie in Ausbildungsbetrieben. Aufgrund sehr kompakter Außenmaße kommt die neu designte Maschine mit wenig Stellplatz aus.

Industrie 4.0 und Condition Monitoring

Das WEILER Condition Monitoring WCM und der KUNZMANN-StateViewer erlauben eine umfangreiche Überwachung und Verwaltung der Maschinenanlagen. Dadurch können Anwender permanent die wichtigsten Funktions-, Zustands- und Prozessdaten erfassen und überwachen. Läuft eine Maschine Gefahr auszufallen, kann so frühzeitig und schnell eingegriffen werden.

Beim Lernkonzept EDUCATION4.0 sind die digitalen Hilfsprogramme ein wichtiger Baustein, der umfassend vermittelt wird.

Breite Palette an Maschinen vor Ort

Neben den Highlights zeigen die beiden Partnerunternehmen auf der AMB auch einen repräsentativen Querschnitt aus ihren umfassenden Maschinenprogrammen. WEILER stellt aus der Reihe konventioneller Drehmaschinen die Primus VCD, Praktikant GSD und DA260 aus. Darüber hinaus sind von den zyklengesteuerten Präzisions-Drehmaschinen verschiedene Modelle von der E30 bis zur E70 HD zu sehen.

KUNZMANN ergänzt sein Messeportfolio um die rein manuelle Fräsmaschine WF 410 M und das Bearbeitungszentrum BA 1100. Außerdem wird in Halle 1 / Stand E22 beim Werkzeughersteller AVANTEC eine WF 650 5AX live unter Span präsentiert.

Über die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH

Die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH aus Mausdorf/Emskirchen in der Nähe des mittelfränkischen Herzogenaurach ist mit bislang über 160.000 verkauften Maschinen Marktführer im deutschsprachigen Raum für konventionelle und zyklengesteuerte Präzisions-Drehmaschinen. CNC-Präzisions-Drehmaschinen und Radialbohrmaschinen ergänzen die Produktpalette.

Eingesetzt werden die Präzisions-Drehmaschinen „Made in Germany“ in der Ausbildung genauso wie in der Einzel- und Kleinserienfertigung von Industrie und Gewerbe. Zu finden sind sie überall dort, wo Wert auf höchste Präzision in der Werkstückbearbeitung gelegt wird – in Universitäten und Forschungsinstituten, Optik- und Medizintechnikunternehmen genauso wie bei Maschinen-, Werkzeug- und Formenbauern, in der Luftfahrtindustrie, beim Pumpenbau und in der Erdöl- und Erdgasförderung.

Geführt wird das vor über 80 Jahren gegründete Familienunternehmen von den geschäftsführenden Gesellschaftern Dkfm. Friedrich K. Eisler und seinen Söhnen Mag. Alexander Eisler, Kaufmännischer Leiter, und Michael Eisler, MBA, Vertriebs-, Service- und Marketingleiter.

Rund 550 Mitarbeiter produzieren am Hauptsitz in Nordbayern und an einem zweiten Fertigungsstandort im tschechischen Holoubkov in der Nähe von Pilsen.

Ansprechpartner WEILER:

Michael Eisler, MBA

Geschäftsführender Gesellschafter der WEILER Werkzeugmaschinen GmbH

Friedrich K. Eisler Straße 1, 91448 Emskirchen

Tel. +49 (0) 9101 / 705-110

E-Mail: gabriela.oppermann@weiler.de

www.weiler.de

Über die KUNZMANN Maschinenbau GmbH

Die KUNZMANN Maschinenbau GmbH, Remchingen, entwickelt, fertigt und vertreibt weltweit manuelle und CNC-gesteuerte Universal-Fräsmaschinen, Bearbeitungszentren sowie ergänzende Automationslösungen. Umfassende Schulungs- und Servicedienstleistungen stehen für die

ausgeprägte Kundenorientierung des Unternehmens, das zudem in der Maschinenüberholung tätig ist. Im Jahr 2015 wurde KUNZMANN im Rahmen einer Nachfolgeregelung von der Unternehmensgruppe der Familie Eisler erworben, zu der auch die WEILER Werkzeugmaschinen GmbH aus Emskirchen zählt. Das Unternehmen ist unverändert rechtlich und organisatorisch selbstständig. Das 1907 in Pforzheim gegründete und seit rund 70 Jahren im badischen Remchingen ansässige Familienunternehmen mit 110 Mitarbeitern wird heute von Dr.-Ing. M. Sc. Florian Kirchmann und Dipl.-Kfm. Klaus-Peter Bischof geführt.

Ansprechpartner KUNZMANN:

Martin Vetter, Leiter Vertrieb

KUNZMANN Maschinenbau GmbH

Tullastr. 29-31, 75196 Remchingen

Tel +49 (0) 7232 / 36 74-0

E-Mail: vertrieb@kunzmann-fraesmaschinen.de

www.kunzmann-fraesmaschinen.de

Den Text der Pressemitteilung als Word-Dokument und die Bilder in Druckqualität können Sie herunterladen von der Seite

https://www.auchkomm.com/aktuellepresstexte#PI_465.

Belegexemplar erbeten:

auchkomm Unternehmenskommunikation, F. Stephan Auch, Hochstraße 11,

D-90429 Nürnberg, fsa@auchkomm.de, www.auchkomm.de.

Fotos:



Foto 1:

Gamification, „spielend Lernen“, in der Metallausbildung: Das Lernkonzept EDUCATION4.0 umfasst Übungen auf der Lernplattform, an der realen Maschine und an ihrem digitalen Zwilling (Foto: WEILER).



Foto 2:

Für die neue Lernplattform von WEILER und KUNZMANN gibt es eine Reihe von Paketen mit digitalen Lerninhalten sowie speziell konfigurierte Ausbildungsmaschinen. Auf der AMB sind die Fräsmaschinen WF 410 MC (im Bild) und WF 610 MC sowie die Präzision-Drehmaschinen Primus VCPlus, Praktikant VCPlus und Condor VCPlus in der Ausstattungsvariante EDUCATION4.0 zu sehen (Foto: KUNZMANN).



Foto 3:

KUNZMANN präsentiert auf der AMB die neue CNC-Fräsmaschine WF 610 CNC (Foto: KUNZMANN).



Foto 4:

Von WEILER feiert die servokonventionelle Präzisions-Drehmaschine C35 HD Premiere (Foto: KUNZMANN).