

## Pressemitteilung

**elumatec AG**  
Pinacher Straße 61  
75417 Mühlacker  
Germany

**Nadine Schneider**  
**Senior Communications Specialist**  
Telefon +49 7041 14 - 449  
n.schneider@elumatec.com  
[www.elumatec.com](http://www.elumatec.com)

Donnerstag, 20. September  
2018

## elumatec auf der ALUMINIUM 2018: Jubiläumsauftritt mit Sondermodell und Sägevarianten

Mühlacker. Vom Jubiläums-Sondermodell über leistungsstarke Säge-Varianten bis zum Gewinner des German Design Award: Die elumatec AG, Weltmarktführer bei Maschinen für die Bearbeitung von Aluminium-, Kunststoff- und Stahlprofilen, präsentiert sich vom 9. bis 11. Oktober 2018 auf der ALUMINIUM in Düsseldorf mit einem umfangreichen Messeprogramm. Am Stand D10 in Halle 9 erleben Anwender auf die Anforderungen der Industrie zugeschnittene Lösungen, mit denen sie die nächste Stufe bei Flexibilität und Automation erreichen – und damit eine höhere Wirtschaftlichkeit.

### Die Messe-Highlights im Überblick:

- Jubiläums-Sondermodell Stabbearbeitungszentrum SBZ 151 Edition 90: alle bewährten Vorteile des Alleskönners im neuen Design und mit optimiertem Steuerungskonzept und neuem Spannerkonzept sowie eluCloud Ready.
- Der Sägeautomat SAS 142/44 mit 2-Achs-Steuerung und großdimensioniertem Sägeblatt ermöglicht effiziente Massenschnitte von Aluminiumprofilen. Außerdem zeichnet ihn ein großer Schnittbereich bei breiten Profilen aus.
- Die Gehrungssäge MGS 245/00 ist die Maschine für großvolumige Profile und Schnittvarianten.
- German Design Award Winner: Das 5-Achs-Stabbearbeitungszentrum SBZ 122/75 erzielt im Marktsegment eine bislang nicht erreichte Flexibilität und Geschwindigkeiten sowie Beschleunigungswerte. Der German Design Award ist der internationale Premiumpreis des Rates für Formgebung. Sein Ziel: einzigartige Gestaltungstrends zu entdecken, zu präsentieren und auszuzeichnen. Jährlich werden daher hochkarätige Einreichungen aus dem Produkt- und Kommunikationsdesign prämiert, die alle auf ihre Art wegweisend in der internationalen Designlandschaft sind.
- 90 Jahre elumatec: Einblicke in die Unternehmensgeschichte

Beim Jubiläumsauftritt in Düsseldorf stehen die Zeichen auf Wachstum: Die Aluminium-Industrie ist im Aufwind, die Nachfrage steigt – insbesondere durch den Energiewandel und Entwicklungen im Transportsektor. Auf der ALUMINIUM 2018 zeigt elumatec die passenden Innovationen insbesondere für Industriekunden. „Wir nutzen gerne die Chance, auf einer der wichtigsten Leitmesse unserer Branche die Vorteile unserer Produkte praxisnah und detailliert zu demonstrieren“, sagt elumatec-Vorstand Ralf Haspel. Er betont zum 90-Jahre-Jubiläum, dass elumatec die Kundennähe stets als Erfolgsfaktor Nummer eins betrachtet: „Wir entwickeln in allen Bereichen Lösungen, die sich exakt an den Anforderungen unserer weltweiten Anwender ausrichten. Das hat sich in der Vergangenheit bewährt und wird gerade in Zeiten komplexerer Aufgabenstellungen immer wichtiger“. Auf der ALUMINIUM 2018 können sich die Messebesucher davon umfassend überzeugen: Neben den auf insgesamt 156 Quadratmetern Standfläche ausgestellten Maschinen lässt sich über Touchscreen-Präsentationen das gesamte Produktportfolio erkunden.

### **SBZ 151 Edition 90: Jubiläums-Sondermodell mit alten und neuen Vorzügen**

Spätestens der Einsatz beim Bau der Kuppel des Louvre Abu Dhabi hat das 5-Achs-Zentrum Stabbearbeitungszentrum SBZ 151 zum Meisterstück geadelt, wenn es um rationelle Bearbeitung von Aluminium- und dünnwandigen Stahlprofilen geht. Die Edition 90 zeigt die bewährten Vorteile des Alleskönners in einem neuen, zeitgemäßen Design: Haube und Benutzeroberfläche wurden neugestaltet, die Regelungs- und Steuerungstechnik aktualisiert. Dazu kommt ein neues Spannerkonzept. Mit Bearbeitungslängen zwischen 6 und 30 Metern ermöglicht das SBZ 151 auch in der Edition 90 die Bearbeitung von außergewöhnlich langen Teilen speziell im industriellen Umfeld. Die Arbeitsgänge Fräsen, Bohren, Gewindeschneiden und Gewindefräsen, Klinken und Sägen finden am ruhenden Profilstab statt – so werden die Profiloberflächen bestmöglich geschont. Höhen- und Breitenverstellbare Spanner mit Schnellwechselbeilagen ermöglichen optimale Profilspannung und Nutzung der Bearbeitungsmöglichkeiten. Mit dem optionalen Winkelkopf lassen sich Profile auch von unten und somit zeitsparend von allen sechs Seiten in einer Aufspannung bearbeiten. Das mitfahrende Werkzeugmagazin verkürzt die Zeiten für den Werkzeugwechsel. Ebenfalls für Tempo sorgen die robusten und verschleißarmen Direktantriebe. Sie ermöglichen die zügige Beschleunigung und Positionierung des Bearbeitungsaggregats. Zwei getrennte Arbeitszonen erlauben es, die Maschine im Pendelbetrieb zu nutzen. Darüber hinaus ist die SBZ 151 Edition 90 „elUCloud Ready“ und somit für die Nutzung von elUCloud vorbereitet. Fazit: Durch die hohe Automation und modernste Steuerungstechnologie der SBZ 151 Edition 90 setzen Metallbaubetriebe Kundenwünsche flexibel, schnell und maßgenau um.

*(Bilder hochauflösend anbei)*



Dateiname: elumatec\_AG\_SBZ151\_Edition90\_Gesamtansicht.jpg  
Motiv: Jubiläums-Sondermodell Stabbearbeitungszentrum SBZ 151 Edition 90  
Bildunterschrift: Der Alleskönner im neuen Design, mit neuer Steuerungsgeneration, ergonomischer Bedieneinheit, optimiertem Spannerkonzept sowie „eluCloud Ready“ – vorbereitet für die Nutzung der eluCloud.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker



Dateiname: elumatec\_AG\_SBZ151\_Edition90\_Detailansicht\_Profil\_Al\_u\_Saegen\_45\_Grad.jpg  
Bildunterschrift: 45-Grad-Sägen: Das SBZ 151 bietet einen Schwenkbereich der A-Achse von  $-110^{\circ}$  bis  $+110^{\circ}$  (bei Sägeblattdurchmesser 400 mm).  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker



Dateiname: elumatec\_AG\_SBZ151\_Editionen90\_Detailansicht\_Verstellung.jpg  
Bildunterschrift: Das neue Spannerkonzept der SBZ 151 ermöglicht eine neue Verstellung der Spannerbreite ohne Werkzeug.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker

### **SBZ 122/75: höchste Präzision, größtmögliche Anwendungsvielfalt, extrem schnell**

Der Gewinner des German Design Award 2018 überzeugt auch durch innere Werte: Er eignet sich optimal, um Aluminium-, Kunststoff- und Stahlprofile zu bearbeiten. Das zeigt auch der Blick auf die für seine Klasse einzigartige Ausstattung: Das leistungsstarke 5-Achs-Stabbearbeitungszentrum für Metallbaubetriebe und industrielle Verarbeiter überzeugt durch höchste Präzision und größtmögliche Vielfalt im Anwendungsbereich. Dazu kommen Geschwindigkeiten und Beschleunigungswerte, wie sie in diesem Marktsegment bislang nicht erreicht wurden. Arbeitsgänge wie Fräsen, Bohren und Gewindeschneiden laufen bei ruhendem Profilstab ab. Das schont die Oberflächen. Alle fünf Achsen des SBZ 122/75 lassen sich per Rotation Tool Centerpoint (RTCP) simultan steuern. Das Bearbeitungsaggregat kann durch die dynamischen Servoantriebe mit bis zu 120 m/min. positioniert werden. Das SBZ 122/75 steht maximal kompakt auf minimaler Stellfläche. Es verfügt zudem über einen Vorteil, der wettbewerbsentscheidend sein kann: Die Zwischenkreiskopplung der Achsantriebe macht den Award-Gewinner besonders energieeffizient.

*(Bild hochauflösend anbei)*



Dateiname: elumatec\_AG\_SBZ122\_75\_Gesamtansicht.jpg  
Motiv: German Design Award Winner SBZ 122/75  
Bildunterschrift: Das 5-Achs-Stabbearbeitungszentrum SBZ 122/75 erzielt im Marktsegment bislang nicht erreichte Geschwindigkeiten und Beschleunigungswerte.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker

### **SAS 142/44: Sägeautomat für effiziente Massenschnitte**

Leistungsstark, mit großem Schnittbereich bei breiten Profilen: Der elumatec Sägeautomat SAS 142/44 mit 2-Achs-Steuerung und großdimensioniertem Sägeblatt für 90°-Schnitte eignet sich perfekt für Massenschnitte von Aluminiumprofilen im industriellen Bereich. Die

Schnittspaltöffnung des Spitzenmodells gewährleistet höchste Oberflächenqualität der Schnittfläche. Der Materialvorschub erfolgt oberflächenschonend durch das Profilanhebesystem an der Auflage- und Anlagefläche. Weitere Vorteile des SAS 142/44: die Abschaltautomatik bei Erreichen des Profilendes und der Materialvorschub über die Servo-Achse, gesteuert für Transportgeschwindigkeit und Teilelänge. Der elumatec Sägeautomat steuert auch den Sägevorschub über eine Servo-Achse, die Profilparameter lassen sich in der Profildatenbank hinterlegen.

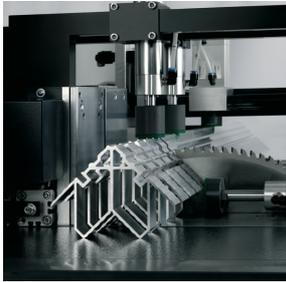
*(Bilder hochauflösend anbei)*



Dateiname: elumatec\_AG\_SAS142\_42\_Gesamtansicht\_Profil.jpg  
Bildunterschrift: SAS 142/44: Leistungsstarker Sägeautomat.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker



Dateiname: elumatec\_AG\_SAS142\_42\_Detailansicht\_Saegen1.jpg  
Bildunterschrift: „Sägen von unten“: Auch der SAS 142/44 setzt auf das bewährte elumatec-Prinzip.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker



Dateiname: elumatec\_AG\_SAS142\_42\_Detailansicht\_Saegen2.jpg  
Bildunterschrift: Durch sein Profilanhebesystem schont der Sägeautomat die Oberflächen des Materials.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker

### **MGS 245/00: Gehrungssäge für den Sonderbau**

Stark im Einsatz für großvolumige Profile und Sonderschnitte: Die elumatec Gehrungssäge 245/00 ist Spezialist für Schnittvarianten im industriellen Einsatz. Ausgestattet ist sie unter anderem mit einer freien Tischfläche, die es ermöglicht, Profile optimal zu beschicken und zu entnehmen. Die patentierte Sägearmaufhängung der MSG 245/00 erzeugt einen Schnittdruck gegen die Werkstückanlage. Dadurch lässt sich das Werkstück sicher spannen. Auch die Details der MGS 245/00 überzeugen: Die Schutzhaube öffnet sich automatisch, Dosiersprüheinrichtung und Sägeblatt sind inklusive. Der Schwenkbereich reicht manuell bis 22,5°, der Neigungsbereich umfasst 90° bis 45°.

*(Bilder hochauflösend anbei)*



Dateiname: elumatec\_AG\_MGS245\_00\_Detailansicht\_Profil\_Al\_u\_Saegen\_45Grad\_geneigt.jpg  
Bildunterschrift: MGS 245/00: Spezialist für Sonderschnitte.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker



Dateiname: elumatec\_AG\_MGS245\_00\_Gesamtansicht\_Profil\_AlusAMS200\_Rollenbahn.jpg  
Bildunterschrift: Optimale Beschickung und Entnahme der Profile.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker



Dateiname: elumatec\_AG\_MGS245\_00\_Gesamtansicht.jpg  
Bildunterschrift: Die Gehrungssäge MGS 245/00 eignet sich besonders gut für den Sonderbau.  
Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker

### 90 Jahre elumatec: Rückblick auf Ikonen ihrer Zeit

Von der Holzbearbeitung über die Premiere der Stabbearbeitungszentren bis zur Software-Entwicklung: Auf der ALUMINIUM 2018 werden 90 Jahre elumatec lebendig gemacht. Die Besucher können sich auf spannende Einblicke in die Firmengeschichte freuen.

(Logo anbei)



Dateiname: elumatec\_AG\_logo\_90 years elumatec\_DE\_4c.jpg

Motiv: 90 Jahre elumatec AG

Bildunterschrift: Im Jubiläumsjahr wird auch zurückgeblickt – auf elumatec-Innovationen, die zu ihrer Zeit neue Maßstäbe setzten.

Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker

### elusoft: Kosten senken, Einsatzbereitschaft sichern, Produktion optimieren

Das elumatec-Tochterunternehmen elusoft stellt in Düsseldorf seine Software-Lösungen eluCad 4.1 und eluCloud vor. eluCloud ist die gemeinsame Lösung von elumatec und elusoft zur Erfassung und Analyse von Maschinendaten. Unternehmen erhalten durch eluCloud Hinweise auf Optimierungsmöglichkeiten. Sie senken Kosten, sichern die Einsatzbereitschaft ihrer Maschinen. Die von eluCloud gesammelten und in Echtzeit bereitgestellten Daten und Analysen zeigen, was aktuell in der Produktion geschieht und was rückblickend geschehen ist. Erfasst werden Maschinen-, Teile- sowie Produktionsdaten. eluCloud öffnet damit zugleich das Tor zu Industrie 4.0, der Smart Factory und dem Internet der Dinge. Die Programmier-Software eluCad ermöglicht es den Anwendern, ihre Stabbearbeitungszentren zu konfigurieren, ohne dass sie ISO-Code programmieren müssen. eluCad besticht in der Praxis durch größtmögliche Flexibilität und Nutzerfreundlichkeit. Auf der Messe wird die Version 4.1 der Software vorgestellt.

(Logo anbei)



Dateiname: elumatec\_AG\_Logo\_eluCloud.jpg

Motiv: Daten-Power für effizientes Arbeiten und Kostensenkungen: eluCloud gibt selbstständig Hinweise auf Optimierungsmöglichkeiten.

Bildrecht: elumatec AG, Mühlacker

## **Über die elumatec AG**

Die elumatec AG ist Weltmarktführer bei der Herstellung von Maschinen für die Bearbeitung von Aluminium-, Kunststoff- und Stahlprofilen. Mit einer umfangreichen Produktpalette deckt das Unternehmen das gesamte Anwenderspektrum vom kleinen Handwerksbetrieb bis zum industriellen Profilmacher ab. Maßgeschneiderte und modulare Maschinenkonzepte ermöglichen dabei für alle Kundengruppen jederzeit flexible und individuelle Branchenlösungen. Das Unternehmen mit Hauptsitz im schwäbischen Mühlacker wurde 1928 gegründet, hat Tochtergesellschaften und Händler in über 50 Ländern und erwirtschaftete 2017 mit weltweit mehr als 700 Mitarbeitern einen Konzernumsatz von über 130 Mio. Euro.

*Textinformation: 1.179 Wörter, 9 503 Zeichen (mit Leerzeichen)  
Abdruck honorarfrei, zwei Belege erbeten.*

---

### **Kontakt:**

Nadine Schneider, Senior Communications Specialist,  
Telefon +49 7041 14-449  
n.schneider@elumatec.com  
www.elumatec.com