



Messer Cutting Systems auf der EuroBlech 2024:

SCHNEID-, AUTOMATIONS- UND DIGITALISIERUNGSLÖSUNGEN FÜR DIE PRODUKTIVE BLECHBEARBEITUNG DER ZUKUNFT

In zwei Hallen Innovative Gesamtlösungen rund um Schneidsysteme

Groß-Umstadt, 2024.09.11

„The Power of Productivity“ – das Motto der EuroBlech 2024 vom 22. bis 25.10.2024 in Hannover konnte für den globalen Anbieter von Spitzentechnologie für die metallverarbeitende Industrie, Messer Cutting Systems, nicht besser zugeschnitten worden sein: auf gleich zwei Messeständen (Halle 13-B128 und Halle 15-A05) zeigen die Schneidexperten aus Groß-Umstadt eine Vielzahl an Neuentwicklungen und technischen Weltpremieren, die gänzlich auf Produktivitätssteigerung, Nachhaltigkeit und Sicherheit ausgelegt sind. So beispielsweise innovative Laserschneidtechnologie, Automationssysteme und modernste Lösungen zur Digitalisierung bzw. Vernetzung der Produktion – von der Angebotserstellung, Bauteilschachtelung und Produktionsplanung bis hin zur automatisierten Materialbewegung, Produktionsüberwachung und Prozessanalyse.

Hochpräzises, produktives und ressourcenschonendes Blechschneiden, digitalisierte Arbeitsabläufe sowie optimierte Prozesse durch Automation – auf der weltweit größten Technologiefachmesse für Blechbearbeitungslösungen, der EuroBLECH 2024, präsentiert Messer Cutting Systems zukunfts-sichere Wege, um die Welt der Blechbearbeitung noch produktiver und sicherer zu machen. Jörg Mosser, CEO Europe bei Messer Cutting Systems: „Auf die Besucher unserer Messestände warten dabei gleich mehrere Highlights und jede Menge Live-Action. In Halle 13, Stand B128, feiert unser neues, leistungsstarkes Laserschneidsystem Live-Premiere. Mehr kann ich dazu noch nicht verraten, der



1 | 7

Messer Cutting Systems GmbH
Otto-Hahn-Str. 2-4 | 64823 Groß-Umstadt | T +49 6078 787-0 | www.messer-cutting.com

PRESS RELEAS



Schleier wird während der Messe gelüftet. Auch unser Bevel-U Fasenaggregat wird ein wichtiges Thema unseres Messeauftritts sein.“ So ermöglicht der Fasenschneidkopf Bevel-U dank seiner konstruktiven Vorteile die Herstellung präziser und wiederholgenauer Fasenteile. Selbst bei Materialdicken von 50 mm liefert das System verschiedenste Fasenkonturen in bester Schneidqualität ab – ein großer Vorteil bei der Kantenvorbereitung für automatisiertes Roboterschweißen. Kombiniert mit dem Laser Nozzle Control erreicht Ihre Produktivität durch das voll-automatische Management der Schneiddüsen eine neue Ebene.

Effiziente, ressourcenschonende und sichere Autogenanwendungen mit Wasserstoff

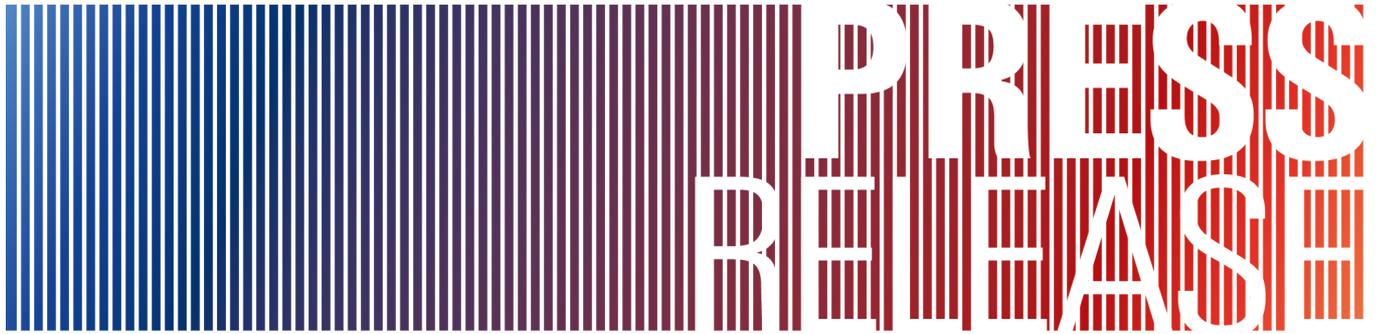
Bei Live-Anwendungen mit Wasserstoff stehen neben effizientem Schneiden, Wärmen und Richten auch Gesundheits- und Arbeitsschutz sowie die Reduzierung des CO₂-Footprint im Fokus: Denn auf dem Weg zur Dekarbonisierung der Wirtschaft spielt Wasserstoff als Brenngas für die Autogentechnik eine wichtige Rolle. Klimaschonend, sicher und wirtschaftlich zeigt sich diese Lösung namens HyCut als leistungsstarke und nachhaltige Alternative zur herkömmlichen Autogen-Anwendungstechnik. Als erster im Markt bieten wir Lösungen für Brennschneidmaschinen und Autogen-Handgeräte an. Gemeinsam mit Messer, dem weltweit größten Industriegasespezialisten in Privatbesitz, präsentieren wir die Möglichkeiten und Vorteile von HyCut in der Live-Demo.

Digitalisierungslösungen für die Blechbearbeitung der Zukunft

Unter dem Motto „smart, effizient, vernetzt“ präsentiert Messer Cutting Systems innovative Digitalisierungslösungen für die Blechbearbeitung der Zukunft. Demonstriert wird eine vollständig vernetzte Produktionsumgebung mit einer nahtlos integrierten Produktionssteuerung – von der Bauteilkalkulation und Angebotserstellung bis hin zur automatisierten und optimierten Produktionsplanung.

Das neue Advanced Planning and Scheduling System (APS) ermöglicht eine exakte Übersicht über Aufträge sowie eine effiziente Ressourcennutzung. Das weiterentwickelte Kalkulationsmodul OmniFab Sales Quotes bietet eine genaue Angebotskalkulation. Die CAD/CAM Software OmniWin 2024 überzeugt mit dem überarbeiteten 3D-Import von Bauteilen, erweiterten Funktionen wie das Kopieren von Schachtelplänen sowie eine verbesserte Arbeitsergonomie durch den Darkmode.





Effizienz durch Automation

Wer die aktuellen und künftigen Herausforderungen, wie Fachkräftemangel, Energiewende und Ressourcenknappheit, meistern will, braucht flexible Prozesse. Neben Softwarelösungen von Messer Cutting Systems, die Maschinen und Systeme vernetzen, spielen Automationslösungen des Unternehmens eine wichtige Rolle, den modernen Produktionsherausforderungen effektiv zu begegnen. So ermöglichen beispielsweise die modularen und auf Kundenbedürfnisse konfigurierbaren Material Handling-Lösungen von Messer Cutting Systems dem Anwender maximale Maschinen-Nutzung. Die Vorteile liegen auf der Hand: Maximale Wirtschaftlichkeit bei der Einbindung mehrerer Schneidmaschinen, massive Produktivitätssteigerung durch vollautomatische Beschickungseinheit, optimaler Materialfluss, reduzierte Ausfallzeiten der Schneidmaschine (bei nahezu 0%), zuverlässige Materialversorgung mehrerer Schneidmaschinen, erhebliche Verbesserung der Sicherheit, da die automatisierte Entladung des Schneidtisches das Betreten überflüssig macht.

Auf dem zweiten Stand in Halle 15-A05 präsentiert Messer Cutting Systems mit dem ICSORT eine Lösung für Sortierprozesse. Das ICSORT-System schafft in Kombination mit den Schneidsystemen von Messer Cutting Systems und der firmeneigenen Software eine noch effizientere Produktionsumgebung. Die Live-Demonstration des ICSORT zeigt am Messestand die integrierten Software- und Hardwarelösungen in der Praxis.

Jörg Mosser: „Messer Cutting Systems bietet Komplettlösungen aus einer Hand, die den gesamten Materialfluss und die Informationsprozesse in der Produktion automatisieren sowie die Schneidprozesse wirtschaftlich, nachhaltig und sicher gestalten. Der Besuch unserer Messtände in Halle **13-B128** und in Halle **15-A05** lohnt sich. Lassen Sie sich überraschen!“

PRESS RELEASE



1. Das Bevel-U Fasenaggregat der ELEMENT L Laserschneidanlage liefert auch bei Materialdicken von 50 mm verschiedenste Fasenkonturen in bester und normgerechter Schneidqualität ab.
© Messer Cutting Systems

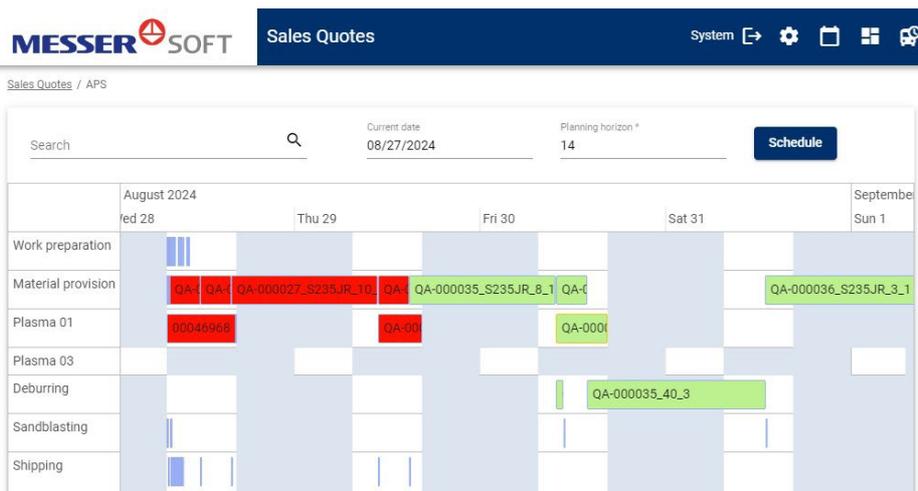


Abbildung 2: Das neue Advanced Planning and Scheduling System (APS) ermöglicht eine exakte Übersicht über Aufträge sowie eine effiziente Ressourcennutzung. © Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE

MESSER 
Cutting Systems

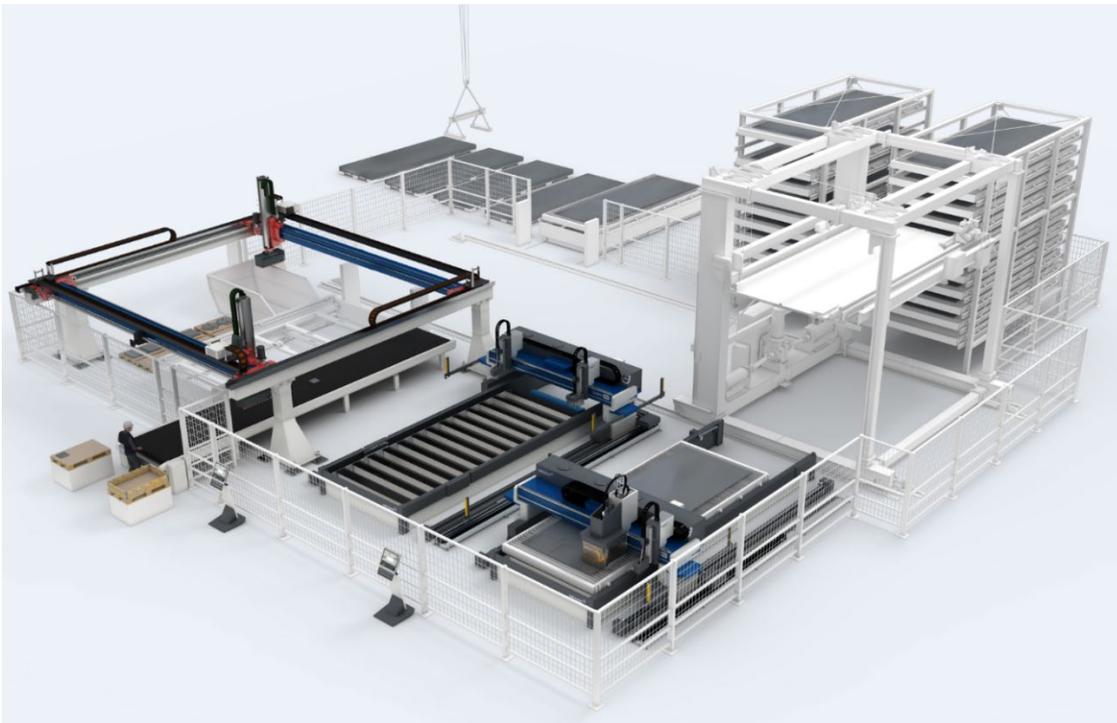


Abbildung 3: Die modularen und auf Kundenbedürfnisse konfigurierbaren Material Handling-Lösungen von Messer Cutting Systems bieten dem Anwender maximale Maschinennutzung. © Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE

MESSER 
Cutting Systems



Abbildung 4: ICSORT Sortiersystem © Messer Cutting Systems

PRESS RELEASE



DIE ZEICHENANZAHL: 5.903
ZUSÄTZLICHE ANHÄNGE: –

KONTAKT

Vorname Name

Position

Mail vorname.name@messer-cutting.com

Tel. +49 (0) 6078 787-0

Fax +49 (0) 6078 787-150

WOFÜR WIR STEHEN

CREATING SOLUTIONS BEYOND MACHINES

Messer Cutting Systems ist ein globaler Anbieter von Spitzentechnologie für die metallverarbeitende Industrie. Mit fast 1000 Mitarbeitern in über 50 Ländern sind wir im ständigen Dialog mit unseren Kunden, um nachhaltig anwenderorientierte Innovationen zu schaffen.

Unser Portfolio umfasst die Themen PRODUCT, DIGITAL, SERVICES, AUTOMATION und KNOW-HOW. Unserem Anspruch „Creating Solutions Beyond Machines“ werden wir nicht nur mit modernsten Schneidanlagen und Lösungen für die Autogentechnik gerecht.

Passende Services und Schulungen, eigene Software-Anwendungen sowie die Integration von Lösungen unserer Technologie-Partner, z. B. im Bereich Automation, komplettieren die Maschine zu zukunftsorientierten Gesamtlösungen.

Unser Know-how kombiniert mit unserem kundenorientierten Denken und Handeln macht uns weltweit zum Partner der Wahl für innovative Gesamtlösungen rund um Schneidsysteme. Seit über 125 Jahren.



7 | 7

Messer Cutting Systems GmbH

Otto-Hahn-Str. 2-4 | 64823 Groß-Umstadt | T +49 6078 787-0 | www.messer-cutting.com