

MARKER

Magazin für Blechbearbeitung

Juni 2018

**Spotlight
SOLUTION**

Hausmesse im Solution Center Haan

„Tage des Mittelstands“ auf der SOLUTION

Von 6. bis 8. Juni und 13. bis 15. Juni 2018 lädt AMADA wieder zur Hausmesse ins Solution Center nach Haan ein. Neben AMADA-Technologien zum Anfassen erwartet die Besucher auf der SOLUTION ein vielseitiges Rahmenprogramm mit informativen Fachvorträgen und kompetenter Beratung.

Die Juniausgabe der AMADA SOLUTION in Haan steht ganz im Zeichen des Mittelstands. AMADA verbindet mit seinen Kunden eine starke Partnerschaft, die geprägt ist von Verlässlichkeit und einer jahrelangen Zusammenarbeit. Neben praxisnahen Vorträgen rund um die Themen Förderung, Industrie 4.0, Netzwerken (mehr dazu auf S. 3) erleben Besucher bei Maschinendemonstrationen auch die neuesten AMADA-Technologien hautnah. Von der Stand-Alone-Maschine bis zum vollautomatisierten System mit Roboter präsentiert AMADA in seinen

Showrooms, wie effizient sich Blechbearbeitung gestalten lässt, nicht zuletzt durch die digitale Vernetzung. Besucher können Anwendungstechnikern bei der Produktion einzelner Bauteile – ob Dünn- oder Dickblech – über die Schulter blicken und erfahren dabei, mit welcher Geschwindigkeit auf den AMADA Laser- und Abkantmaschinen gefertigt wird. Die Experten vor Ort beraten kompetent und umfassend in technischen Planungsfragen sowie den ver-

schiedenen Bereichen der Blechbearbeitung, was Abkanten, Laserschneiden und -schweißen sowie Stanzen anbelangt (mehr dazu auf S. 2). Während der sechs Messetage bietet die SOLUTION somit Raum für den gemeinsamen Austausch sowie den Blick über den Tellerrand und gibt gleichzeitig wichtige Lösungsansätze und Impulse für den Mittelstand. •



AMADA-Maschinen zum Anfassen auf der SOLUTION.

Produkt Highlights

Lösungskompetenz **live** erleben

Im Fokus der AMADA SOLUTION stehen die neuesten Maschinen- und Automationslösungen rund um die Bereiche Laserschneiden, Laserschweißen und Abkanten. Sie demonstrieren hautnah im Live-Betrieb die intelligente Fertigung für höchste Produktivität und Effizienz.

ENSIS-3015AJ jetzt mit 3 kW Leistung

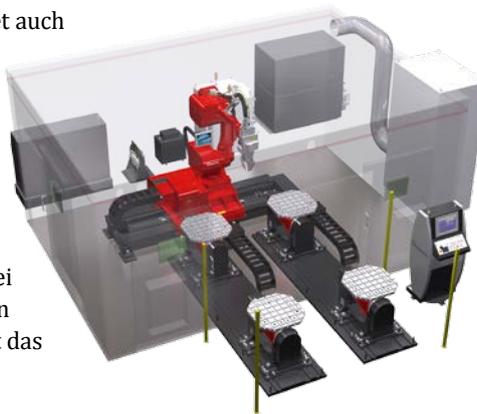
Zu den Highlights im Bereich der AMADA Laserschneid-technologie zählt die ENSIS-3015AJ, deren Laserleistung jetzt auf 3 kW erhöht wurde. Dieses Upgrade, in Kombination mit der variablen Strahlanpassung, steigert einmal mehr die ohnehin schon sehr hohe Flexibilität der Maschine, speziell für das Schneiden mit Stickstoff. Der Clou: Die 3 kW werden ganz ohne Power Combiner, nur über ein einziges Lasermodul generiert,

was die Anlage im Besonderen unter wirtschaftlichen Gesichtspunkten extrem attraktiv macht. Der gesamte Schneidprozess erfolgt mittels der Ein-Linsen-Strategie, womit der sonst übliche Linsenwechsel entfällt. Zusammen mit dem automatischen Düsenwechsler wird die ENSIS-3015AJ 3 kW damit zur idealen Lösung für die hochqualitative, vollautomatische Fertigung.



Optimales Handling bei der FLW-ENSIS M5

Das gleiche 3 kW-Faserlaser-Modul findet auch in der Laserschweißtechnik seine Anwendung, und zwar bei der Laserschweißzelle FLW-ENSIS M5. Hier sorgt die variable Strahlanpassung für eine verbesserte Performance im Schweißprozess – zum Beispiel bei der Bearbeitung dünner Bleche, die dank des punktgenauen Lasereintrags keinerlei Spuren auf ihrer Rückseite aufweisen. Ein weiteres Highlight der FLW-ENSIS M5 ist das



neue Wechseltischsystem mit zwei Dreh- und Kipptischen für den wechselweisen Einsatz, welches die Zyklus- und Stillstandszeiten erheblich verkürzt. Dank der speziellen Mode-Struktur, der Weaving-Technologie und nicht zuletzt der Fülldrahtzufuhr lassen sich zudem weitaus größere Spaltbreiten als sonst in der Laserschweißtechnik üblich bearbeiten.

Die neue HFE3i-5012 Abkantpresse

Im Abkantbereich präsentiert AMADA mit der neuen HFE3i-5012 eine kompakte, leistungsstarke Anlage mit 500 kN Presskraft speziell für die Fertigung von kleinen Biegeteilen hoher Komplexität. Zu den Highlights der neuen Anlage zählen der neu designte untere Pressbalken für konstante Biege- winkel über die gesamte Länge (1.270 mm), eine große Öffnungsweite von 480 mm und die herausragende Ergonomie für den Benutzer, der sowohl stehend als auch sitzend perfekt arbeiten kann. Ein



weiterer Pluspunkt liegt in der extrem hohen Geschwindigkeit der Hinteranschläge auch im Sicherheitsbereich. Die AMNC3i-Steuerung garantiert zusammen mit der Software VPSS3i Bend Solution Pack beste Netzwerkfähigkeit und Performance. Überdies wird die bewährte AMADA HG-ATC mit dem unübertroffenen Werkzeugwechsler präsentiert. Auch diese Anlage gewährleistet dank maximaler Kapazität und minimierter Rüstzeiten ein Höchstmaß an Produktivität und Fertigungseffizienz. ●

„Tage des Mittelstands“

Aus der **Praxis** für die Praxis

Erstmals finden in Haan parallel zur SOLUTION die „Tage des Mittelstands“ statt, an denen die Besucher eine vielfältige Themenauswahl speziell für mittelständische Unternehmen erwartet.

Als kompetenten Partner hat sich AMADA für die SOLUTION die IHK Düsseldorf ins Boot geholt. Jene vertritt als eine der größten deutschen Industrie- und Handelskammern die Interessen von rund 79.000 Mitgliedsunternehmen in der Region. Gemeinsam gestalten AMADA und IHK auf der SOLUTION die „Tage des Mittelstands“.

Auf dem Programm stehen Expertenvorträge renommierter Unternehmen, die speziell auf die Praxis zugeschnitten sind. So wird Dr. Stefan Schroeter von der IHK Düsseldorf unter anderem über Innovationen und Kooperationsmöglichkeiten sprechen.

Auch der VDMA (Verband Deutscher Maschinen- und Anlagenbau) begleitet als Kooperationspartner die SOLUTION. Mit rund 3.200 Mitgliedern ist der Verband die größte Netz-

duktionsqualität sowie kürzere Reaktionszeiten auf Kundenwünsche und Marktanforderungen. Tim Schäfen von Siemens – Vorreiter in Sachen Automatisierung und Digitalisierung – wird über Industrie 4.0. referieren und wertvolle Tipps für die Praxis geben.

Mehr über Prozessgase erfahren Besucher hingegen im Vortrag von Georg Hopp von der Westfalen AG. Gase helfen dabei, höhere Produktionsraten und bessere Bearbeitungsqualität bei gleichzeitig sinkenden Kosten zu erzielen. In einer individuellen Beratung wird erklärt, welche Gase optimal zum eigenen Unternehmen passen.

Darüber hinaus geben auch die AMADA-Tochterfirmen AMADA MIYACHI und AMTE (Amada Machine Tools Europe) Einblicke in ihre Technologien – AMADA MIYACHI zu

Jetzt noch anmelden!

AMADA Solution,
6. – 8. Juni 2018 und
13. – 15. Juni 2018,
Solution Center Haan,
Amada Allee 1,
42781 Haan.

Melden Sie sich **hier** an.



Praxiswissen für den Mittelstand mit vielfältigen Fachvorträgen.



Dr. Stefan Schroeter,
IHK Düsseldorf



Hans Seelen,
VDMA Nordrhein-Westfalen



Utz Fehlau,
Amada Machine Tools Europe

werkorganisation und wichtiges Sprachrohr des Maschinenbaus in Deutschland und Europa. Hans Seelen, VDMA Nordrhein-Westfalen, informiert auf der Messe über Förder- und Finanzierungsprogramme für mittelständische Unternehmen. Dazu gehört auch das Projekt „ProduktionNRW“, der Cluster des Maschinenbaus und der Produktionstechnik in NRW. Es bündelt die Kompetenzen der Branche und vernetzt Unternehmen und Institutionen entlang der Wertschöpfungskette.

Abwechslungsreich und informativ

Wer morgen erfolgreich sein will, ergreift heute die Chancen der Digitalisierung. Denn sie verspricht niedrigere Kosten, erhöhte Pro-

duktionsqualität sowie kürzere Reaktionszeiten auf Kundenwünsche und Marktanforderungen. Tim Schäfen von Siemens – Vorreiter in Sachen Automatisierung und Digitalisierung – wird über Industrie 4.0. referieren und wertvolle Tipps für die Praxis geben. Mehr über Prozessgase erfahren Besucher hingegen im Vortrag von Georg Hopp von der Westfalen AG. Gase helfen dabei, höhere Produktionsraten und bessere Bearbeitungsqualität bei gleichzeitig sinkenden Kosten zu erzielen. In einer individuellen Beratung wird erklärt, welche Gase optimal zum eigenen Unternehmen passen.

Darüber hinaus geben auch die AMADA-Tochterfirmen AMADA MIYACHI und AMTE (Amada Machine Tools Europe) Einblicke in ihre Technologien – AMADA MIYACHI zu Lasermarkierung, Laserschweißen und Widerstandschweißen, AMTE zur Schleif- und Sägetechnik. Utz Fehlau von AMTE wird zum Thema „Kosten kennen – Kosten senken“ über die Effizienzsteigerung durch die Verwendung von Hartmetall-Sägebändern der AMADA AXCELA-Reihe sprechen. Am 7. und 14. Juni können Besucher den Tag dann jeweils ab 17.30 Uhr bei einem schmackhaften Craft Beer Tasting mit ausgebildeten Sommeliers ausklingen lassen. Für das leibliche Wohl sorgen leckere Burger und japanische Grillspezialitäten, die in einem Food Truck serviert werden. ●

Weitere Informationen zur Agenda folgen auf:
www.amada.de

IMPRESSUM

Herausgeber:
AMADA GmbH
Amada Allee 1
42781 Haan, Germany
Tel. +49 (0)2104 2126-0
Fax +49 (0)2104 2126-999
info@amada.de
www.amada.de

Verlag:
mk publishing GmbH
Döllgaststraße 7–9
86199 Augsburg, Germany
Tel. +49 (0)821 34457-0
Fax +49 (0)821 34457-19
info@mkpublishing.de
www.mkpublishing.de

Bildnachweise:
AMADA GmbH, VDMA, IHK