Pressemappe Blechexpo 2017, Oktober 2017

 **AMADA auf der Blechexpo 2017
Neueste Maschinentechnologien live präsentiert**

Auf der diesjährigen Blechexpo vom 7. bis 10. November in Stuttgart präsentiert AMADA am Stand 3307 in Halle 3 die neuesten Highlights aus der Welt der Blechbearbeitung. Zu sehen sind auf insgesamt rund 700 Quadratmetern nicht weniger als sechs Anlagen und Maschinen. Sie zeigen im Live-Betrieb, wie sich in den Bereichen Laser-Schneiden und
-Schweißen, Stanzen und Biegen auch komplexe Fertigungsaufgaben in ganz neuen Dimensionen erfolgreich bewältigen lassen – hocheffizient, flexibel und in maximaler Fertigungsqualität.

**Laserschneiden und -schweißen in neuer Dimension**
Bestes Beispiel für die Erschließung ganz neuer Anwendungspotentiale ist die neue Laserschneidanlage AMADA ENSIS-3015AJ RI auf Basis der ENSIS-Strahlquelle. Dank der neuen Rotary Index-(RI)-Einheit ermöglicht sie nun auch die perfekte Bearbeitung von Rohren und Profilen. Die gleiche Strahlquelle eröffnet auch bei der Laserschweißzelle AMADA FLW ENSIS neue Dimensionen. Sie erlaubt nicht nur das Überbrücken besonders großer Spaltmaße, sondern schweißt auch ohne Verfärbungen und Deformationen – und das auch noch besonders schnell. Auch die AMADA ALPHA V als neuestes Modell der bewährten Laserschneidanlagen-Serie setzt neue Maßstäbe, da sich mit ihr nun auch besonders oberflächensensible Materialien nahezu in Perfektion bearbeiten lassen. Ein wahres Kraftpaket wird dagegen mit der Laserschneidanlage AMADA LCG-3015AJ in der neuen 9-kW-Ausführung präsentiert. Sie schneidet dank dieser Leistung auch besonders dicke Materialien – und zwar in einer für einen Faserlaser bislang unerreichten Qualität. Dabei benötigt sie lediglich drei der neuen, besonders leistungsstarken AMADA Faserlasermodule, wodurch die Anlage auch weniger störanfällig ist.

**Effizienter Stanzen und Biegen**
Auch im Stanzbereich präsentiert AMADA mit der neuen Stanzmaschine AE-2610NT eine besonders effiziente Anlage. Sie weist jetzt erstmals auch die besonders große E-Stationsgröße auf und wurde außerdem auch für die Blechbearbeitung im Großformat erweitert. Nicht zuletzt ist auf der Blechexpo auch eine AMADA Abkantpresse HG-ATC zu sehen. Bei ihr sorgt der Automatische Werkzeugwechsler (ATC) für minimale Rüstzeiten, die allen Anwendern gerade bei kleinen Serien den entscheidenden Wettbewerbsvorteil sichern.
Zahlreiche weitere Lösungen aus den Bereichen Automation, Software und Digitalisierung komplettieren den AMADA-Messeauftritt rund um die neuesten Produktionslösungen für die zeitgemäße Blechbearbeitung.

*ca. 2.600 Z.*

*Pressemitteilung 1*

**Laserschneidanlage AMADA ENSIS-3015AJ RI:
Erweitertes Anwendungsspektrum**

Dank der neuen Rotary Index (RI)-Einheit mit integrierter Material-Vermessung ermöglicht die Laserschneidanlage AMADA ENSIS-3015AJ RI nun auch die Bearbeitung von Rohren und Profilen. Die bewährte AMADA ENSIS-Laserstrahlquelle bildet das Herzstück der Laserschneidanlage AMADA ENSIS-3015AJ RI.

*Pressemitteilung 2*

**Laserschweißzelle AMADA FLW ENSIS:
Laserschweißen in neuer Dimension**

Mit der optimierten ENSIS-Strahltechnologie bei der neuen Laserschweißzelle AMADA FLW ENSIS lassen sich jetzt auch besonders große Spaltmaße überbrücken. Sie schweißt außerdem praktisch rückstandsfrei in außerordentlicher Schnelligkeit und läutet so eine ganz neue Ära im Laserschweißen ein.

*Pressemitteilung 3*

**Laserschneidanlage AMADA ALPHA V:
Sensible Oberflächen optimal schneiden**

Mit der neuen Laserschneidanlage AMADA ALPHA V lassen sich nun auch besonders oberflächensensible Materialien noch schneller, stabiler und effizienter schneiden. Zusammen mit einem gesteigerten Nutzungs- und Bedienkomfort setzt die AMADA ALPHA V so neue Maßstäbe im perfekten Laserschneiden.

*Pressemitteilung 4*

**Laserschneidanlage AMADA LCG-3015AJ mit 9 kW:
Perfektion durch dick und dünn**

Die Laserschneidanlage AMADA LCG-3015AJ ermöglicht in der 9 kW-Ausführung vor allem auch die schnelle und hochwertige Bearbeitung im mittleren Materialbereich – in einer für einen Faserlaser bislang unerreichten Schnittqualität. Die Basis dafür bilden lediglich drei jeweils 3 kW-starke Faserlasermodule.

*Pressemitteilung 5*

**AMADA Stanzmaschine AE-2610NT:
Stanzen im Großformat**

Ein neuer Werkzeugrevolver und die Erweiterung auf das Großformat machen die neue AMADA AE-2610NT zu einer besonders leistungsfähigen Stanzmaschine. Im Vordergrund steht die hohe Wirtschaftlichkeit durch den servo-elektrischen Antrieb.

*Pressemitteilung 6*

**AMADA Abkantpresse HG-ATC:
Automatisiert Biegen**

Bei den AMADA HG-Abkantpressen verkürzt der vollautomatische Werkzeugwechsler (ATC) die Rüstzeit im Vergleich zu konventionellen Anlagen drastisch. Dies sichert maximale Fertigungseffizienz insbesondere bei komplexen Bauteilen, selbst bei kleinen Losgrößen, mit entsprechend häufigen Werkzeugwechseln.

**Weitere Informationen:**

**AMADA GmbH**

Amada Allee 1

42781 Haan - Germany

Pressekontakt: Nicole Goldhorn

Telefon: +49 2104 2126-0

E-Mail: nicole.goldhorn@amada.de

**www.amada.de**

**Bei Abdruck Beleg erbeten.**

**Über die AMADA GmbH**Der AMADA Konzern ist einer der weltweit führenden Hersteller von Blechbearbeitungsmaschinen. Die AMADA GmbH bietet ein umfassendes Programm an Schneid-, Biege-, Schweiß-, Stanz- und Lasertechnologien. Modulare Automationskomponenten, Software-Anwendungen und eine große Werkzeugpalette runden dieses Angebot ab. Darüber hinaus bietet AMADA seinen Kunden vielfältige Serviceleistungen an. Der AMADA Konzern wurde von Isamu Amada im Jahre 1946 in Japan gegründet. Seit 1973 gibt es das deutsche Tochterunternehmen AMADA GmbH.