

PRESSEMITTEILUNG 2

Faser-Laser-Schneidmaschine AMADA FLC-3015 AJ

Neue Standards für Schnelligkeit und Präzision im oberen Mittelklassensegment

Mit der FLC-3015 AJ präsentiert AMADA eine neue, flexible und hocheffiziente Laserschneidmaschine mit 2-kW-Faser-Laser. Mit ihr lassen sich Dünnschleifblech und schwer schneidbare Materialien wie Kupfer, Aluminium oder Titan schnell, sicher und exakt bearbeiten.

Der Einsatz des Faser-Lasers AJ mit einer Leistung von 2.000 Watt ermöglicht eine außerordentlich hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit bei gleichzeitig hochpräzisen Ergebnissen. Dünnschleifblech und schwer schneidbare Materialien wie Kupfer, Aluminium oder Titan lassen sich schnell, sicher und exakt bearbeiten. Deutlich kürzere Fertigungszeiten und die gute Energiebilanz des Faser-Lasers sorgen für eine erhebliche Kostenersparnis und schonen gleichzeitig Ressourcen. Der hochdynamische, verschleißfreie und nahezu wartungsfreie 3-Achsen-Linearantrieb in Kombination mit einer leistungsstarken Steuerungstechnologie gewährleistet neben einer hervorragenden Schneidgenauigkeit eine optimale Produktqualität.

Moderne und solide Bauweise für beste Ergebnisse

Hochauflösende Linearmaßstäbe in einem geschlossenen Regelkreislauf ermöglichen optimale Maßhaltigkeit bei maximaler Geschwindigkeit. Die FLC-3015 AJ umfasst einen Arbeitsbereich von 3.000 mal 1.500 Millimetern. Die Tischauflage kann Bleche bis zu einem Gewicht von 920 kg aufnehmen. Die Anlage verfügt über einen einzigartigen Guss-Maschinenrahmen, durch dessen Aufbau und niedrigen Schwerpunkt auf ein spezielles Fundament verzichtet werden kann. Auch bei höchsten Bearbeitungsgeschwindigkeiten gewährleistet das verwindungssteife und vibrationsarme Gussbett optimale Fertigungsbedingungen. Die FLC-3015 AJ zeichnet sich durch hohe Flexibilität aus und kann durch entsprechende Automation komplexe Aufgabenstellungen über einen längeren Zeitraum ohne manuellen Eingriff bewältigen.

Variabel in der Aufstellung bei hoher Bedienerfreundlichkeit

Ein weiterer Vorteil der AMADA FLC-3015 AJ ist ihr Aufbau, der individuell an die Bedürfnisse des Anwenders angepasst werden kann und eine variable Aufstellung der Maschinenkomponenten zulässt. Somit ist die Maschine platzsparend, stets optimal zugänglich und ermöglicht kürzeste

Wege, selbst bei einer Mehrmaschinenbedienung. Der Einsatz der bewährten AMNC PC-Steuerung garantiert hohe Sicherheit und Bedienerfreundlichkeit durch einfache Handhabung.

ca. 2.400 Zeichen

Bildmaterial



Die AMADA FLC-3015 AJ verbindet die langjährige Erfahrung im Laserschneiden mit der innovativen Faser-Laser-Technologie.

Quellenangabe: AMADA GmbH

Weitere Informationen:

AMADA GmbH
Amada Allee 1
42781 Haan, Germany

Abteilung Marketing
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-, 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.