Produktneuheit

06.09.2021

REGIUS-3015AJ - AMADAs bisher schnellste Faserlaserschneidanlage

[](http://www.amada.de/)

[](https://obs.schall-messen.de/Produktnachrichten/product_images/1920/2105510759_cce4e0e0-7a04-4681-922d-6c2e7cf9af39.jpg)REGIUS-3015AJ - AMADAs bisher schnellste Faserlaserschneidanlage

Der Faserlaser REGIUS-AJ, mit Linearantrieb, variabler Strahlanpassung und autonomen Laserfunktionen – High-Level in der Laserbearbeitung!  
  
Die REGIUS überwacht sich permanent selbst. Alle Anlagen- und Prozessparameter werden automatisch durch das Laser Integration System (LIS) überwacht und anpasst. Mit den LIS Funktionen i-Nozzle-Checker, dem i-Process-Monitor und dem i-Optics Sensor wird die Schneidbereitschaft im Betrieb überwacht oder nach Kollisionen automatisch wiederhergestellt. Das erzielt ein neues Höchstmaß an Produktivität und Wirtschaftlichkeit bei bester Schnittgüte.  
  
Die variable Strahlanpassung passt die Energieverteilung im Laserstrahl (nicht nur den Fokusdurchmesser und die Fokuslage) automatisch, stufenlos an das zu verarbeitende Material und seine Dicke an. Der Mode kann frei während des Einstechens und Schneidens angepasst werden, um den Einstechvorgang mit hoher Geschwindigkeit und gesteigerter Produktivität zu ermöglichen.  
  
Mit dem 3-Achsen-Linearantrieb ist höchste, gleichbleibende Präzision bei maximaler Schnitt- und sehr hoher Positionierungsgeschwindigkeit von Punkt zu Punkt garantiert.

 Ansprechpartner

* Herr Axel Willuhn
* +49 2104 2126-452
* [axel.willuhn@amada.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,czgn0yknnwjpBcocfc0fg');)

Halle 3 – Stand 3202

 Produktgruppe

Trenntechnologien thermisch / mechanisch

[Zum Aussteller-Showroom](https://www.blechexpo-messe.de/ausstellerverzeichnis/showroom/exhibitor-detail/68156-amada-gmbh/)

 Kontakt

* Amada GmbH
* Amada Allee 1
* 42781 Haan
* Deutschland
* +49 2104 2126 0
* +49 2104 2126 999
* [info@amada.de](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBcocfc0fg');)
* [www.amada.de](http://www.amada.de/)