

Pressemitteilung

Nummer 014 vom 24.09.2019

Seite 1 von 2

Evosys zeigt Lösungen für das Laserschweißen von Kunststoffen auf der productronica

Die Evosys Laser GmbH stellt erstmals auf der productronica in München aus. Hier zeigt der Technologieführer Lösungen für das Laserschweißen von Kunststoffen wie das universelle Komplettsystem EVO 2800 oder das Messgerät PICTOR.

Erlangen, September 2019: Die Evosys Laser GmbH stellt vom 12.-15. November im Rahmen des Bayerischen Gemeinschaftsstandes (Halle B2, Stand 321) auf der productronica in München aus. Die Laserschweißexperten zeigen dort anhand von Anwendungen aus dem Automotivebereich, der Medizintechnik und der Consumerbranche worauf es beim Schweißen von Kunststoffen ankommt.

Zum Beispiel steht dafür die EVO 2800, ein universelles Laserschweißsystem für die Bearbeitung von kleinen und mittleren Serien, zur Verfügung. Die Anlage kann je nach Applikation mit unterschiedlichen Laserquellen und Optikmodulen ausgestattet werden und bietet dadurch weitreichende Einsatzmöglichkeiten. Nahezu wartungsfrei und servicefreundlich ist das System für den Einsatz in der 24/7-Produktion prädestiniert und passt mit einem Footprint von ca. 1 m² in jede Anwendungsumgebung.

Die EVO 2800 kann sowohl für die manuelle Bestückung durch einen Bediener, als auch für die automatische Bestückung durch ein Handling- bzw. Robotersystem ausgelegt werden. Eine intuitive Prozesssoftware ermöglicht die komfortable Bedienung.

Durch die Ausstattung mit modernster Technik ist das Schweißsystem EVO 2800 das ideale Tool für die Evosys Kunden um das Laserschweißen von Kunststoffen schnell, platzsparend und wirtschaftlich in ihre industrielle Produktion einsetzen zu können.

Eine Qualitätssteigerung lässt sich mit dem hochpräzisen Messgerät PICTOR erreichen. Damit können sowohl die optischen Eigenschaften der Kunststoffbauteile vor dem Schweißprozess als auch die fertige Schweißnaht auf eventuelle Abweichungen und Fehler überprüft werden – und zwar für jedes einzelne Bauteil. Vor allem für die Automobilindustrie und in der Medizintechnik ist diese Kontrolle teils unerlässlich. PICTOR wurde von der Intego GmbH in

Anschrift:

Evosys Laser GmbH
Schallershofer Straße
108
91056 Erlangen
Tel. +49 9131 81497-0
info@evosys-laser.com
www.evosys-laser.com

Ansprechpartner:

Frank Brunnecker
Tel. +49 9131 81497-0

Geschäftsführung:

Frank Brunnecker
Holger Aldebert

Abdruck frei, Beleg erbeten

enger Zusammenarbeit mit EVOSYS zur verbesserten Qualitätsüberwachung entwickelt. INTEGRO ist Partner der Evosys Laser GmbH und etablierter Experte für maßgeschneiderte Prüfsysteme.

Über Evosys Laser GmbH:

Die Evosys Laser GmbH entwickelt und fertigt am Standort Erlangen maßgeschneiderte Systeme für das Laserschweißen von Kunststoffen. Mit der langjährigen Markt- und Prozess Erfahrung seiner Mitarbeiter ist das Unternehmen Knowhow-Marktführer und bietet weltweit kreative und innovative Lösungen zur nahtlosen Einbindung in die Produktionskonzepte seiner Kunden. Ein Dienstleistungspaket von der Produkt- und Prozessentwicklung über Mustererstellung im eigenen Technikum bis hin zum After-Sales-Service rundet das Angebotsspektrum ab. Die Kunden von Evosys finden sich vor allem im Bereich Automotive, Medical und Consumer Electronic. 2018 wurde das Unternehmen mit dem IHK Gründerpreis Mittelfranken ausgezeichnet und 2019 für den bayerischen Gründerpreis nominiert. Aktuell beschäftigt es ca. 60 Mitarbeiter.

Zeichenanzahl: 2.300 mit Leerzeichen

Bild:



Die EVO 2800 ist die schnelle und unkomplizierte Lösung für das Laserschweißen von Kunststoffen in der Produktion.