

## Pressemitteilung

Nummer 011 vom 15.03.2019

Seite 1 von 2

### **Evosys entwickelt kompakte Laserschweißmaschine EVO 2800**

**Die Evosys Laser GmbH präsentiert mit der EVO 2800 die nächste Generation Laserschweißmaschine für die industrielle Produktion. Mit dem System können die Kunden nun schneller und wirtschaftlicher das Laserschweißen von Kunststoffen in ihrer Fertigung einsetzen.**

**Erlangen, März 2019:** Mit der neuen Schweißmaschine EVO 2800 hat die Evosys Laser GmbH auf Kundenwünsche reagiert und ein System entwickelt, das mit neuester Technik zum Laser Kunststoff Schweißen ausgestattet ist sowie schnell, platzsparend und wirtschaftlich in der Produktion eingesetzt werden kann.

Die EVO 2800 ist eine universelle Laserschweißmaschine für die Bearbeitung von kleinen und mittleren Serien. Das System kann je nach Applikation mit unterschiedlichen Laserquellen und Optikmodulen ausgestattet werden und bietet dadurch weitreichende Einsatzmöglichkeiten. Mit einem Footprint von ca. 1 m<sup>2</sup> passt das System dabei in jede Anwendungsumgebung. Nahezu wartungsfrei und servicefreundlich ist die EVO 2800 für den Einsatz in der 24/7-Produktion prädestiniert.

Für die komfortable Bedienung ist das System serienmäßig mit der intuitiven Prozesssoftware EvoLaP ausgestattet und kann somit auch eine Vielzahl unterschiedlicher Bearbeitungsaufgaben umsetzen. Die neue Anlage ist für den Einsatz im Automotive-Bereich sowie in den dafür entwickelten Varianten auch in der Medizintechnik und Pharmaindustrie bestens geeignet. Denkbar ist hier z.B. die Herstellung von sterilen Verpackungen, Mikrofluidikkomponenten sowie Lab-on-a-Chip Systemen. Dabei ist die EVO 2800 von Haus aus für die manuelle Bestückung durch einen Bediener, als auch für die automatische Bestückung durch ein Handling- bzw. Robotersystem ausgelegt.

Die EVO 2800 durchläuft das firmeneigene, anspruchsvolle CQC-Prozedere der Evosys Laser GmbH. Durch das sogenannte „Calibrated Quality Concept“ wird gewährleistet, dass die Schweißprozess-Technik verschiedener Systeme vergleichbar ist. Um auch während der Produktion beim Kunden die Qualität sicherzustellen ist die Anlage mit verschiedenen Online-Überwachungsmodulen erhältlich.

**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**

„In die Entwicklung der EVO 2800 ist die jahrzehntelange Erfahrung unserer Ingenieure im Bereich Laserschweißen von Kunststoffen geflossen. Wir sind überzeugt davon, dass das System Benchmark in diesem Bereich ist.“ sagt Frank Brunnecker, Geschäftsführer der Evosys Laser GmbH.

### **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 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. Vor kurzem wurde das Unternehmen mit dem IHK Gründerpreis Mittelfranken ausgezeichnet. Aktuell beschäftigt es ca. 50 Mitarbeiter.

Zeichenanzahl: 2.400 mit Leerzeichen

### **Bild:**



Die neue EVO 2800 der Evosys Laser GmbH. Neueste Technologie für die schnelle und unkomplizierte Umsetzung von Laserschweißanwendungen in der Produktion.