Produktneuheit

06.08.2021

Laser-Kunststoffschweißen mit der EvoWeld

[](http://www.evosys-group.com/)

[](https://obs.schall-messen.de/Produktnachrichten/product_images/1920/2102010649_69e2d12a-fa25-48a6-8906-fba19b93bfd2.jpg)Universelle Laserschweißanlage EvoWeld

Die EvoWeld ist eine universelle Maschine zum Laser-Kunststoffschweißen, insbesondere für die Bearbeitung von kleinen und mittleren Serien. Das System kann je nach Anwendung mit unterschiedlichen Laserquellen und Optikmodulen ausgestattet werden und bietet dadurch weitreichende Einsatzmöglichkeiten. Mit einem Footprint von ca. 1 m² passt es dabei perfekt in jede Fertigungsumgebung.  
Für die komfortable Bedienung ist das System mit einer intuitiven Prozesssoftware sowie einer benutzerfreundlichen HMI ausgestattet. Nahezu wartungsfrei und servicefreundlich ist die EvoWeld für den Einsatz in der 24/7-Produktion prädestiniert.  
Die EvoWeld durchläuft das einzigartige CQC-Kalibrierkonzept der Evosys Laser GmbH, das eine Vergleichbarkeit von Systemen sicherstellt. Um auch während der Produktion die Qualität zu garantieren, ist die Anlage mit verschiedenen Online-Überwachungsmodulen erhältlich. Die kompakte Maschine besitzt ein Standardgehäuse. Alle Komponenten wie Laser, Steuereinheit und Rundschalttisch sind im Gehäuse integriert.  
Das Laserschweißen von Kunststoffen ist heute in vielen Anwendungsbereichen weit verbreitet, das Verfahren bietet aufgrund seiner Vorteile eine hohe Wirtschaftlichkeit und genießt eine hohe Anlagenverfügbarkeit. EVOSYS ist der ideale Partner rund um das Laserschweißen von Kunststoffen.  
  
EvoWeld - die universelle Lösung für das Kunststoffschweißen mittels Laser:  
- Höchste Wirtschaftlichkeit  
- Geringer Platzbedarf  
- Prozesssichere Bearbeitung  
- Intuitive Prozesssoftware EvoLaP  
- Evosys CQC-Kalibrierung

 Ansprechpartner

* Frau Marika Nitscher
* +49 9131 4088-1053
* [marika.nitscher@evosys-laser.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,octkmc0pkvuejgtBgxquau\/ncugt0eqo');)

Halle FGO – Stand FGO-01

 Produktgruppe

Schweißmaschinen

 Kontakt

* Evosys Laser GmbH
* Felix-Klein-Straße 75
* 91058 Erlangen
* Deutschland
* +49 9131 4088-0
* [info@evosys-laser.com](javascript:linkTo_UnCryptMailto('ocknvq,kphqBgxquau\/ncugt0eqo');)
* [www.evosys-group.com](http://www.evosys-group.com/)