

## Neuheit: Integrationsmodul für Laserkunststoffschweißen

Wir bringen unser Laserprozess-Know-How in Ihr Equipment!

Mit dem GEFASOFT Laserprozessmodul profitieren Sie von der langjährigen Erfahrung der GEFASOFT auf dem Gebiet des Laser-Kunststoffschweißens und -Markierens.



Das **GEFASOFT Integrationsmodul** für Ihre projekt- und kundenspezifische Lösung:

- Servomotorische Presse mit Kraft- & Wegüberwachung
- HMI (optional: auf Kundenequipment)
- Fußkonsole anpassbar an Kundentransportsystem
- Inklusive integrierten Laser-Shutter
- Produktspezifische Obermaske (schnellwechselfähig)- auf Wunsch auch untere Produktaufnahme

L(PW/M) M R/C 0X	
<b>Laser Wellenlänge <math>\lambda</math></b>	Applikationsspezifisch
<b>Laserleistung</b>	150 oder 300 W (weitere auf Anfrage)
<b>Laserbearbeitungsfeld</b>	[L:B] max.180 x 180 mm
<b>Produktabmessung</b>	[L:B:H] max. 200x200x100 mm (weitere auf Anfrage)
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROFINET Digitale I/O Schnittstelle</li> <li>• MES-Kommunikation: Details auf Anfrage</li> </ul>
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Schweißmaskenkodierung</li> <li>• Beobachtungskamera für Fernwartung oder Livebild</li> <li>• Automatische Leistungsmessung</li> <li>• Externes Absaugsystem</li> </ul>
<b>Prozessmodul</b>	[LxTxH] ca. 400x600x900 mm (ohne Fußkonsole)
<b>Schaltschrank</b>	[LxTxH] ca. 600x900x2000 mm

### Wie profitieren Sie?

Wir unterstützen Sie bei Designberatung ihrer Bauteile über Vorversuche und Testreihen bis hin zur Validierung des Prozesses und Integration in ein MES-System. Zusätzlich übernimmt GEFASOFT die perfekte Auslegung des Lasersystems und auf Anfrage die komplette Prozessverantwortung

Sollten wir ihr Interesse geweckt haben oder Fragen unbeantwortet geblieben sein, freuen wir uns auf ihre Kontaktaufnahme!

GEFASOFT Automatisierung und Software GmbH Regensburg  
 Franz-Mayer-Straße 10  
 D-93053 Regensburg

E-Mail: [info@gefasoftware.com](mailto:info@gefasoftware.com)  
 Phone: +49 (0) 941 788 30 - 0  
[www.gefasoftware.com](http://www.gefasoftware.com)

