

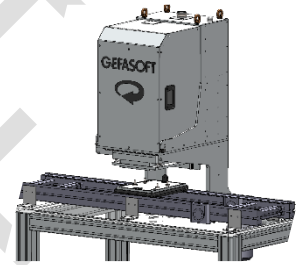
**Neuheit:****Integrationsmodul für automatisiertes LASERBESCHRIFTEN & REINIGEN**

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.

**GEFASOFT Integrationsmodul** für Ihr projekt- und kundenspezifische Lösung:

- HMI (optional: auf Kundenequipment)
- Fußkonsole anpassbar an Kundentransportsystem
- Inklusive integrierten Laserschutz (**Laser Class 1**)



<b>LTM25</b>	
<b>Laser Wellenlänge <math>\lambda</math></b>	1030 nm (weitere auf Anfrage)
<b>Laserleistung</b>	25 W (weitere auf Anfrage)
<b>Max. Markiervolumen</b>	[LxBxH] max. 280x200x100 mm <sup>3</sup>
<b>Produktabmessung</b>	[LxBxH] max. 300x220x180 mm (weitere auf Anfrage)
<b>Werkstückträger</b>	[LxB] max. 320x240 mm
<b>Schnittstelle</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• PROFINET</li> <li>• MES-Kommunikation: Details auf Anfrage</li> </ul>
<b>Optionen</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Machbarkeitsuntersuchung @ GEFASOFT Laser-Labor</li> <li>• Beobachtungskamera für Fernwartung oder Livebild</li> <li>• Erkennung der Prozessposition via Kamera</li> <li>• DMC-Reader für Kontrolle</li> <li>• Externes Absaugsystem</li> <li>• Weitere Optionen auf Anfrage</li> </ul>
<b>Prozessmodul</b>	[LxBxH] ca. 370x660x815 mm (ohne Fußkonsole)
<b>Schaltschrank</b>	[LxBxH] ca. 600x810x2000 mm (Option)

**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)

