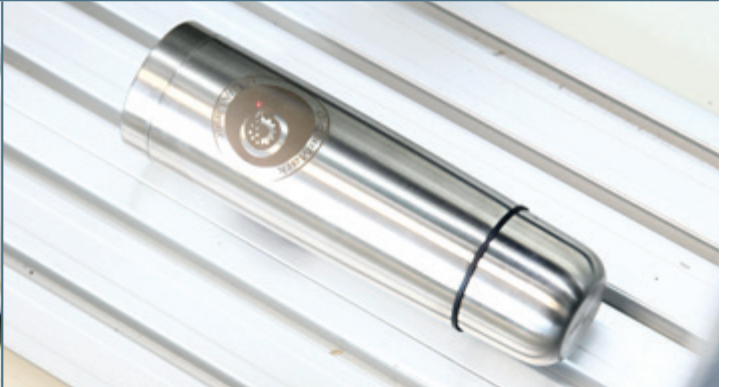
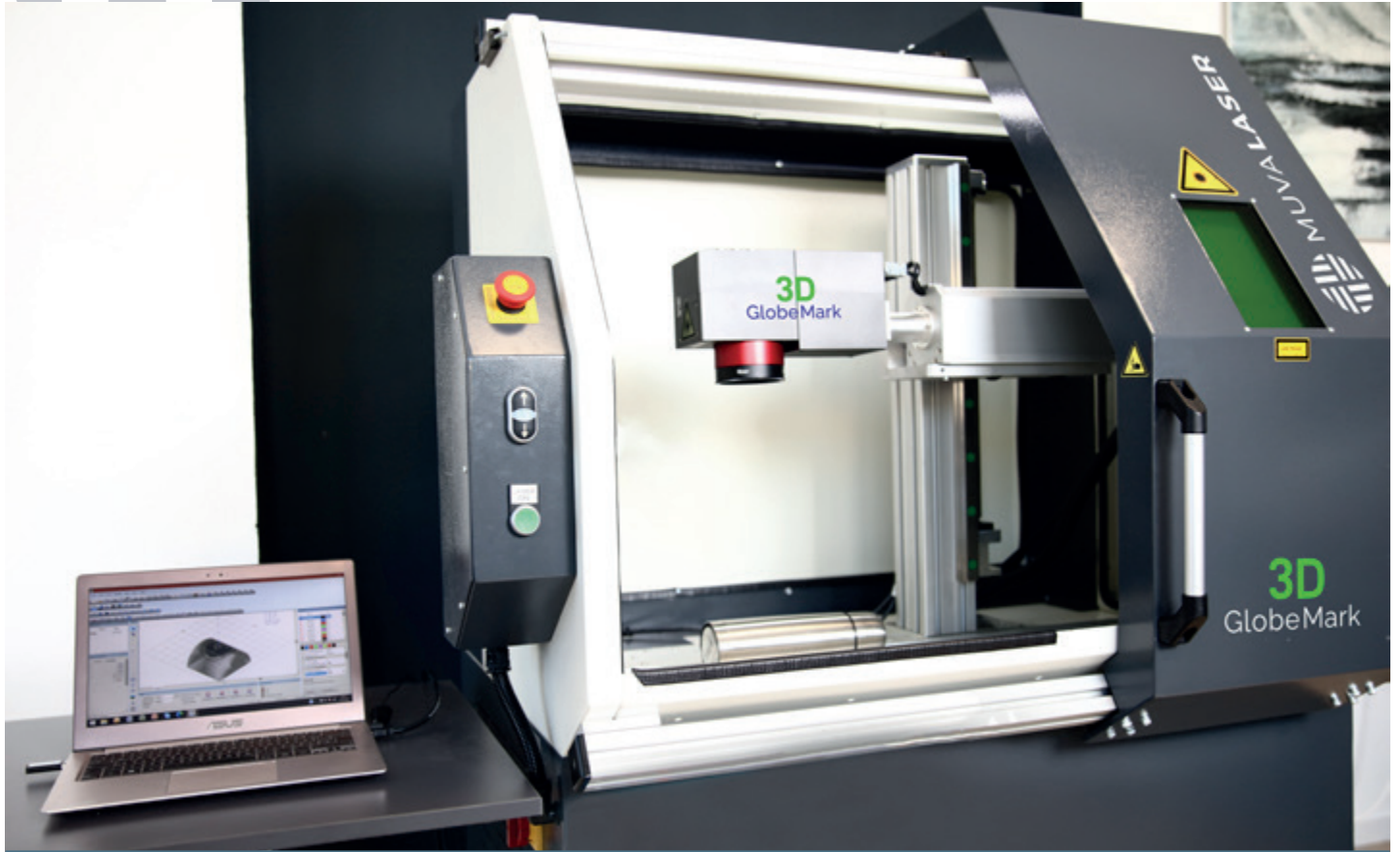


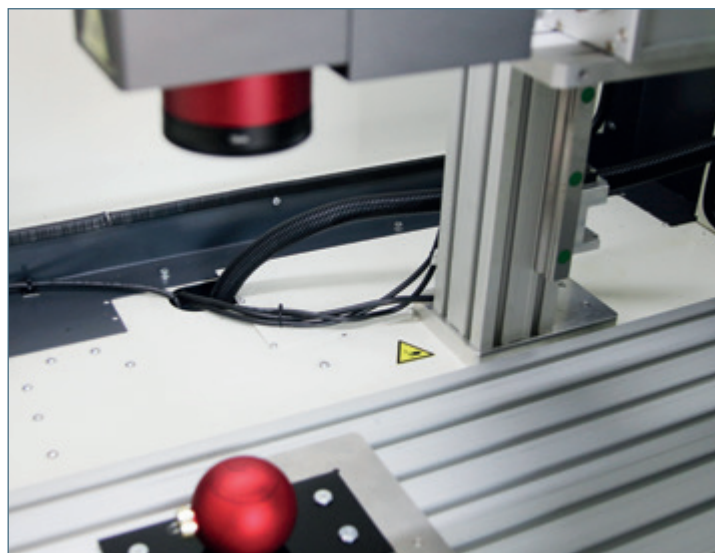
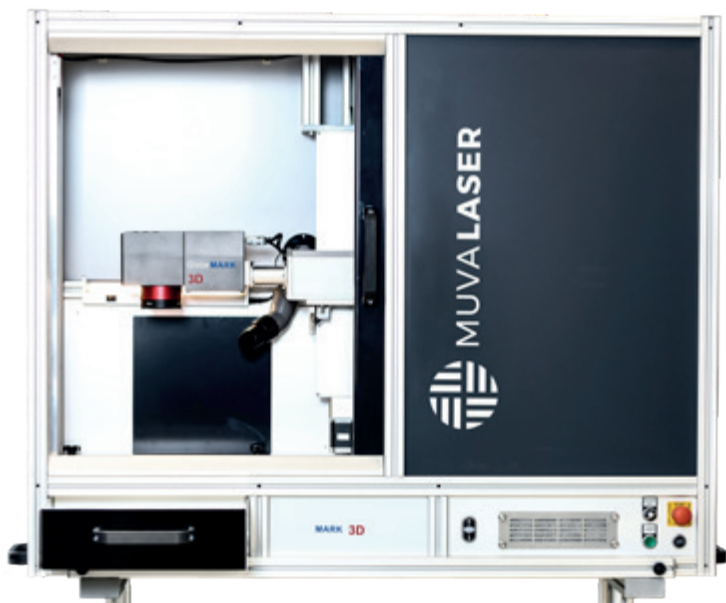


MUVA **LASER**



3D GlobeMark

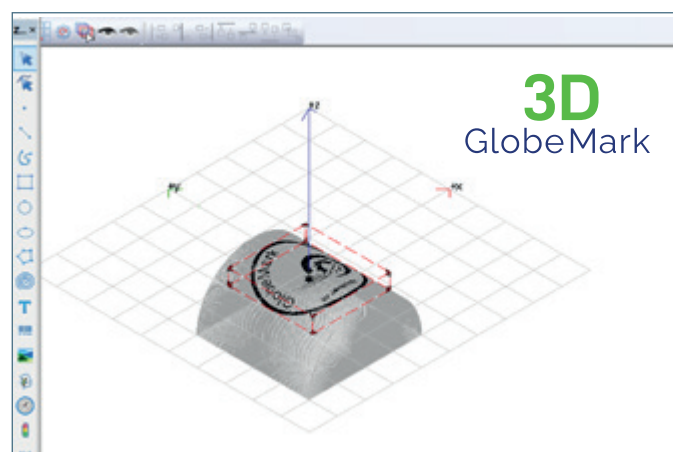
Faserlaser- Gravier- und Markiersystem mit 3D Funktion



Zur Integration oder als Workstation

Den Anforderungen unserer Kunden entsprechend bieten wir 3D Lösungen als Integrationsmodul oder als Stand Alone Workstation an. Dies reicht von einfachen Workstations im Klasse 1 – Gehäuse bis hin zu individuellen, für Ihr Vorhaben zugeschnittenen Speziallösungen.

Auch für Lösungen mit einem hohen Automatisierungsgrad sind wir ihr idealer Partner.



Leichte Bedienung

Mit Hilfe der leicht zu bedienenden - teils selbsterklärenden Software - können Texte, Codes aber auch komplexe Logos mit nur wenigen Mausklicks umgeformt werden, so dass sie sich an die vorgegebene Form des Markierobjekts exakt anpassen und somit ein perfektes Markierbild erzeugen. Grafikdateien wie beispielsweise BMP, JPEG und diverse 2D- und Barcodes sowie auch extern erstellte Textdateien und Tabellen lassen sich in einfacher Weise implementieren und verarbeiten.


3D Funktion


Eine zusätzliche, optomechanische Einheit des 3D Markierkopfes ermöglicht eine hochdynamische Z-Achs-Korrektur innerhalb eines sehr großen Bereiches 60mm (+/- 30mm). Somit können Schrägen, Rundungen, Stufen sowie auch zusammengesetzte Formen rasch und in hoher Qualität markiert werden. Speziell im Kreativbereich (Werbeartikel) aber auch in der Industrie müssen zunehmend Objekte dieser vorher genannten Formgebung signiert werden.

Technische Daten

Lasertyp	Faserlaser 1064 nm
Leistungsklasse	20W/30W/ 50 W /80W
Pulsfrequenz	20 bis 100 kHz MOPA 1 bis 2000 kHz
Markierfeld	150 x 150 mm bzw. 160 x 160 mm
3D Markierbereich	60mm (+/- 30mm)
Arbeitsabstand Schnittstelle	300 bzw. 390 mm USB / Digital E/A



 Industriepark Süd, B12
9330 Althofen | AUSTRIA
+43 (0)4262 22 51 -500

 laser@janschitz-gmbh.at
 www.muvalaser.at