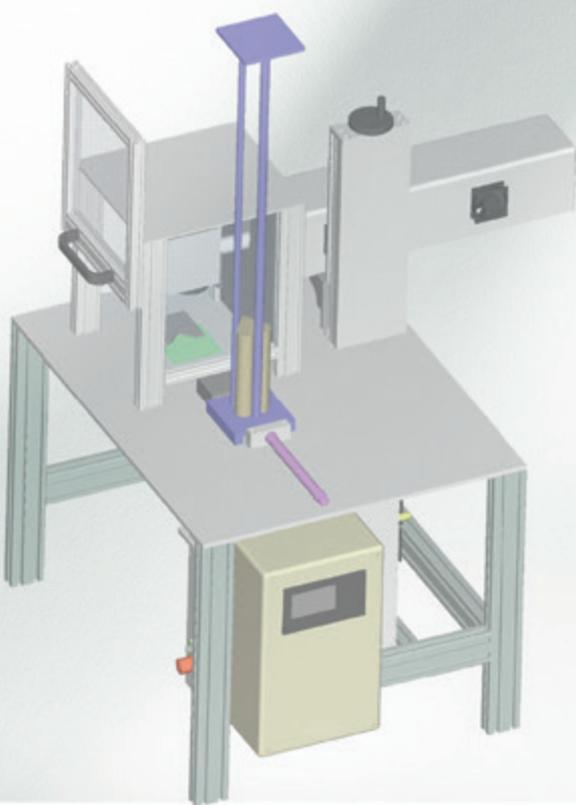




MUVA **LASER**



Individuallösungen

Eigens für Ihre Bedürfnisse gefertigte Lasersysteme

Individuallösungen

Nicht eine schnell verfügbare, sondern die optimale Lösung für Ihr Vorhaben zählt ...

.. das ist unsere Philosophie und diese treibt uns an, für Sie optimale Lasersysteme zu produzieren, welche in optimaler Weise Ihren Anforderungen und die Ihres Unternehmens gerecht werden. Dies kann sowohl bedeuten, in einfachster Weise eine individuelle Anpassung an einem Standardgerät vorzunehmen, als auch eine völlige Neukonzeption und -produktion eines Laser-Markiersystems für Sie umzusetzen.

Unsere Spezialisten mit langjähriger Erfahrung beraten Sie gerne.

Projekttablauf

Wir begleiten und unterstützen Sie durch alle Projektphasen. Die Initialisierung kommt von Ihnen, Sie haben eine Idee, ein Problem, eine Vision wie Sie die Lasermarkiertechnik in ihrem Betrieb einsetzen möchten.

Wir bieten Ihnen die optimale Lösung. Erste Muster, Applikationstests machen wir für Sie kostenlos.

Sollte ihr Vorhaben komplexere Formen annehmen bieten wir Ihnen ausführliche Verfahrensuntersuchungen falls erforderlich auch in Zusammenarbeit mit in Österreich namhaften Laserinstituten.

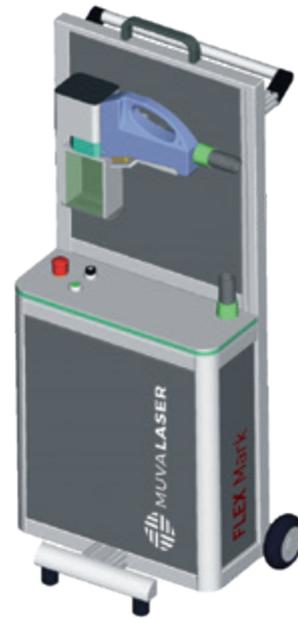
Wir begleiten Sie durch sämtliche Projektphasen:

- Ihre Idee / Ihre Kontaktaufnahme
- Machbarkeitsstudien- Applikationstests
- Maschinenkonzept-Entwurf
- Konstruktion-Fertigung-Montage
- Inbetriebnahme – Testlauf bei uns im Haus
- Inbetriebnahme- Einschulung und Testlauf beim Kunden
- After Sales Service



Mobile Markierstation

Übergroße oder schwer zugängliche Teile mittels Laser markieren? Für uns kein Problem! Hierfür haben wir einen mobilen Markierlaser entwickelt. Aufgebaut auf einen handlichen Rollwagen kann dieses Lasermarkiermodul in einfacher Weise an übergroße Teile gebracht werden. Der Lasermarkierbereich ist selbstverständlich durch ein spezielles Strahlschutzgehäuse mit Sensorik lasersicher abgeschlossen. Zusätzlich ist dieser flexible Markierlaser mit einem Akkupaket ausgestattet und kann somit auch im Außenbereich ohne Stromversorgung eingesetzt werden.



Markierstation mit Magazinwechsel

Kundenorientierte Lösungen sind unser Fokus. So haben wir beispielsweise eine Speziallösung zur Markierung und zum Schneiden von Promotion Artikel aus Holz realisiert. Die Aufgabe lag darin diese Artikel in hohen Stückzahlen und dies in kürzest möglicher Produktionszeit anzufertigen. Hierfür wurde als Herzstück ein Hochgeschwindigkeitsgalvo gepaart mit einem leistungsstarken 100W CO₂-Laser eingesetzt. Zur Bestückung haben wir ein Schnellwechselsystem mit Magazinen welche bis zu 300 Teile aufnehmen können, entwickelt.

Markier-Workstation mit Schnellwechsel Rundtisch

Eine weitere realisierte kundenspezifische Speziallösung war ein Markiergerät ausgestattet mit einem 30 Watt MOPA-Faserlaser mit Rundtischlösung zum Hochgeschwindigkeitsmarkieren von Werkzeugen wie Bohrer und Fräser. Der Rundtisch befördert bis zu 20 Werkstückträger in den geschützten Laserbereich. Während des Markiervorganges kann der Werkstückträger im Außenbereich bestückt werden. Somit gibt es für diese Variante der Werkstückbeschickung keine Nebenzeiten was wiederum eine hohe Produktivität ermöglicht.





Änderungen und Neuapplikationen

Bei Ihnen haben sich die Materialien und Anforderungen nach der Implementierung geändert. Es gibt neue Anforderungen an Ihr Lasersystem? Auch hier sind wir ihr Partner. Unsere Zusammenarbeit mit Ihnen hört nach der erfolgreichen Erstprojektierung nicht auf.

Unser Team steht Ihnen auch bei Anpassungen oder Laser-Upgrades beratend, ausführend und unterstützend zur Seite.

After Sales Services

Für eine rasche Implementierung in Ihren Betriebsablauf sowie für eine optimale Verfügbarkeit im Betrieb bieten wir Ihnen ein individuelles Gesamtpaket an.

Dieses besteht aus:

- weiterer Schulung nach 1 Monat
- rasche Hilfe via Team Viewer
- Service- und Wartungsvertrag
- Programmierung von Spezialanwendungen
- Anbindung an bestehende Systeme



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

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