



Die GFH GmbH ist einer der globalen Marktführer und technologischen Vorreiter in der Konzeption und Konstruktion von hochpräzisen Lasermikrobearbeitungsanlagen mit Ultrakurzpuls-Lasern.

Ein Hauptschwerpunkt liegt dabei auf der stetigen Weiterentwicklung des „Werkzeugs“ Laser, mit dem sich bereits heute ganz unterschiedliche Prozesse vom Schneiden über das Drehen und Bohren bis zum Strukturieren innerhalb geringster Toleranzen und ohne Verschleiß abdecken lassen.

Damit steigert die Lasertechnik von GFH nicht nur die Produktivität in der Serienfertigung, sondern legt auch die Basis für innovative Herstellungsverfahren und zukünftige Fertigungsansprüche.

Zusätzlich bietet das Unternehmen auch die professionelle Auftragsfertigung nach individuellen Kundenwünschen und spezifischen Anforderungsprofilen auf den betriebseigenen Bearbeitungszentren an.

Serien- und Individual-Maschinen aus einer Hand

In Anbetracht der großen Bandbreite unterschiedlicher Fertigungsaufgaben umfasst unser Portfolio an Lasermikrobearbeitungsmaschinen verschiedene Serienlösungen, die sich sehr einfach und effektiv individualisieren lassen. Dadurch erreichen wir kürzeste Lieferzeiten und gewährleisten gleichzeitig optimale Produktionsergebnisse sowie eine hohe Planungssicherheit für unsere Kunden.

Bei sehr speziellen Erfordernissen können wir zudem auf langjährige Erfahrung im Sondermaschinenbau zurückgreifen, um auch im Einzelstück exakt auf den Anforderungskatalog des Kunden zugeschnittene Technik zu realisieren.

Präzisionsfertigung

- Mikrobohren
- Feinschneiden
- Abtragen
- Laserdrehen

The GFH GmbH is one of the global leaders and technology pioneer in designing and engineering of high precision laser micro machines with ultrafast lasers.

One of the focus areas lays within the continuous development of the „tool“ called laser. Nowadays, the laser technology is already applied for different types of processing, with lowest tolerance and no deterioration, such as: micro cutting, laser turning, laser drilling, micro structuring and micro engraving.

As a result, the laser technology of GFH does not only improve the productivity of serial production but also lays the foundation for innovative production methods and future production demands.

In addition we offer a professional job shop where our clients needs are met. This production takes place in our company building with our own inhouse manufactured laser micro machines.

Series- and special machines under one roof

Considered the wide range of productional tasks our portfolio of laser workstations does contain various types of serial production solutions which can be individualized easily and effectively. This allows us to shorten delivery times and ensure optimal production results as well as a high planning certainty for our clients.

For very specific needs, we can draw on many years of experience in building special machines. This allows us to build a unique workstation for the customers requirements catalogue.

Precision Production

- Micro drilling
- Micro cutting
- Engraving
- Laser turning

Geschäftsführer / CEO
 MBA, B. Eng. Florian Lendner

GFH GmbH
 Großwalding 5
 94469 Deggendorf

Tel.: +49 991 2 90 92 - 0
 Fax: +49 991 2 90 92 - 290

info@gfh-gmbh.de
www.gfh-gmbh.de



 laser micro machining