Lasertechnik Herz GmbH & Co. KG

Industriegebiet Kilbigswasen 6
Baden-Württemberg
Deutschland

Telefon: +49 (0)7404 921452

Laserfeinschneiden mit Herz - seit über 25 JahrenWir blicken zurück auf über 25 Jahre Erfahrung und Entwicklung in der Lasertechnik - mit ruhigem Gewissen und voller Stolz können wir sagen: "Wir werden immer präziser!" Mit Gründung der Lasertechnik erhöhte die Firma Herz Ihre Ansprüche an Präzision und Bearbeitungsqualität des 1974 gegründeten Stammhauses Ätztechnik Herz.
Wenn es darum geht, feinste Laserteile zu entgraten oder Konturen abzurunden, schafft die Kombination von Ätz- und Lasertechnik die idealen Voraussetzungen , um den wachsenden Kundenbedürfnissen nach Präzision und Qualitätssicherheit gerecht zu werden.
BranchenAutomotiveElektrotechnikForschungLuft-/RaumfahrtMaschinenbauMedizintechnikModellbauOptikPräzisionsfedernZeigerAuf modernsten Bearbeitungszentren fertigen wir für eine Vielzahl von Branchen lasergeschnittene Teile in unterschiedlichsten Anforderungen an Materialstärke und Größe. Wählen Sie Ihre Branche aus der Liste und finden Sie ein breites Spektrum an Beispielen aus unserer Produktion.
Besonders in den Branchen der Medizin- und Elektrotechnik, der Forschung, in der Luft- und Raumfahrttechnik, im Modellbau oder der Uhrenindustrie, sind höchste Qualitätsanforderungen in Präzision und Bearbeitung gefordert.Wirtschaftlichkeit
Laserschneiden zählt zu den wirtschaftlichsten Bearbeitungsverfahren nicht zuletzt dadurch, dass hohe Werkzeugkosten entfallen, die bei anderen Verfahren

unumgänglich sind. Hinzu kommt die schnelle Bearbeitung in extrem hoher Präzision. Zudem sind unsere neuen Bearbeitungszentren zur Qualitätssicherung mit Realtime Prozesskontrolle ausgestattet.Lager
Momentan haben wir mehr als 700 Materialsorten am Lager. Einen Überblick finden Sie auf unserer Materialseite. Über diese Standardqualitäten hinaus wächst unser Knowhow in der Fertigung mit den Anfragen unserer Kunden nach besonderen Materialien. Falls Sie Ihr gewünschtes Material nicht finden, nehmen Sie Kontakt mit uns auf.
LeistungenLaserschneidenBeschriftenBiegenFremdarbeitenVerlängerte WerkbankPräzise, schnelle Verarbeitung von Metallen.Immer wieder ist die Lasertechnik ein Wegbereiter neuer Technologien und wird in weit mehr Bereichen eingesetzt als vielfach angenommen. Kostengünstig, schnell, flexibel und vielseitig. Dadurch eignet sich das Laserschneiden im besonderen für Prototypen und kleinere Auflagen. Materialien mit unterschiedlichsten Eigenschaften und Dicken können bearbeitet werden. Einen Auszug der Materialien finden Sie in unserer Materialdatenbank.Green ProductionNeben innovativen Produktionslösungen gehört die umweltschonende Fertigung zur Herz Firmenphilosophie. Die Lasertechnik zählt zu den Bearbeitungsverfahren, welche die Umwelt am wenigsten belasten, da sie ohne chemische Prozesse auskommt. CO2-Emissionen vermeiden wir durch den Einsatz von Faserlasern, welche einen wesentlich höheren Wirkungsgrad und eine bessere Energieeffizienz haben als herkömmliche Laser. Hinzu kommt der Einsatz von modernster Filtertechnik für das Absaugen und Filtern von Laserrauch oder Laserstaub, was entschieden zu einem sauberen (Arbeits-)Klima beiträgt. Unsere Solaranlage gewinnt umweltfreundlichen Strom aus Sonnenlicht. Die von Präsenzmeldern gesteuerte Beleuchtung und energieeffiziente Pumpen senken flächendeckend den Energieverbrauch. Auch die Abwärme unserer energiesparenden Maschinen fließt in den Kreislauf der betriebsinternen Wärmegewinnung, um die Heizkosten ressourcenschonend zu minimieren.

Website besuchen
Anfrage senden
Eintrag weiterleiten