

Wir begeistern
durch Präzision.

WE INSPIRE THROUGH PRECISION.

nosta



Lasertechnik

Hochpräzise Arbeiten mit Lasertechnik



WIR FERTIGEN GANZ NACH IHREN WÜNSCHEN.

Ob größere Stückzahlen, Kleinaufgaben oder Einzelstücke: Modernste Lasertechnik mit CNC-gesteuerten Maschinen ermöglicht es, auch individuelle Ansprüche in konstant hoher Qualität und bei extrem kurzen Lieferzeiten zu erfüllen. Präzises Arbeiten hat bei nosta Tradition – auch unser Kompetenzteam Lasertechnik kann bereits auf mehr als 10 Jahre Erfahrung zurückblicken.

ZUVERLÄSSIG KÜRZESTE LIEFERZEITEN

Vom Laserschneiden bis hin zur hochentwickelten Veredelungstechnik: Nutzen Sie die vielen Vorteile der Lasertechnologie – und setzen Sie dabei auf Nosta als erfahrenen Partner. Wir fertigen mit einem 4 kW CO₂-Laser auch schwierige und komplexe Werkstücke sowie Kleinteile in kürzester Zeit. Zusätzliche Flexibilität schaffen wir mit insgesamt 4.000 Lagerplätzen – Lagerartikel liefern wir Ihnen sogar innerhalb von 24 Stunden.

KOMPETENZTEAM LASERTECHNIK

Modernste Technologie braucht Menschen, die mit ihr umgehen können. Bei uns können Sie sich auf hochqualifizierte Ansprechpartner und eine kompetente Projektbegleitung und engagierte Betreuung vor Ort verlassen. Das Ergebnis: konstant hochwertige Qualität.

LASERTECHNIK – MAXIMALE EFFIZIENZ UND PRÄZISION

Ob in Automobilindustrie, Luftfahrttechnik, Maschinenbau, Medizintechnik, Werkzeug- und Formenbau oder in Werbung und Marketing: Anwendungen mit Lasersystemen setzen nicht nur in der industriellen Materialbearbeitung Maßstäbe – sie eignen sich ebenso für höchst individuelle Werkstücke.

Lasertechnik ist mehr als eine kostengünstige Alternative zur herkömmlichen Fräs- und Stanztechnik: Der genaue und gratfreie Laserschnitt ermöglicht hochpräzises, äußerst effizientes und flexibles Arbeiten – ohne Nachbearbeitung der Werkstoffe.



HOCHWERTIGE MATERIALIEN

Lasertechnik ist äußerst flexibel – diese Materialien können bei uns laser-geschnitten werden:

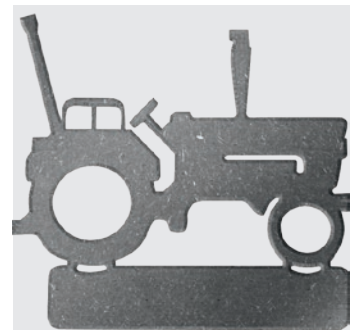
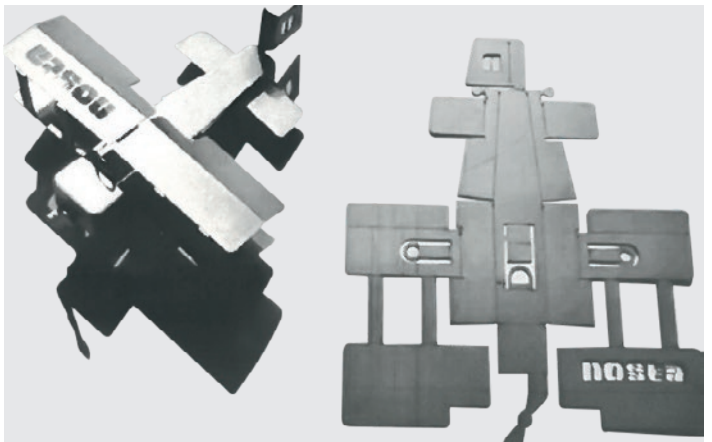
- Edelstahl bis 10 mm Dicke
- Stahl bis 12 mm Dicke
- Aluminium bis 4 mm Dicke

Die maximale Schneidfläche beträgt 2.500 x 1.250 mm. Alle Teile werden standardmäßig gleitgeschliffen ausgeliefert.

SIE HABEN EINE IDEE? WIR SETZEN SIE UM.

Die Programmierung erfolgt über den Austausch von CAD-Daten oder nach Ihren Skizzen, Zeichnungen oder

Mustern. Bei nosta haben Sie die Wahl zwischen Komplettbearbeitung und reiner Laserbearbeitung:



IHRE VORTEILE

KOMPLETTBEARBEITUNG

- Lasern mit nachfolgender Bearbeitung auf 5-Achs CNC Bearbeitungszentren
- enge Toleranzfelder in Form und Lage durch weitere spanende Bearbeitung
- hochpräzises Schleifen
- hochpräzise Bohrungen und Fräsungen

REINE LASERBEARBEITUNG

- einfacher spanender Laserschnitt von Werkstücken nach DIN EN 9013
- ohne Weiterbearbeitung auf CNC-gesteuerten Maschinen
- als Rohlinge für die Weiterbearbeitung beim Kunden

KREATIV UND INDIVIDUELL

Sie haben besondere Vorstellungen und Wünsche oder benötigen individuelle Ausführungen für Werbe- und Marketingzwecke? Wir beraten Sie gern zu kreativen Lösungen.



nosta – Wir begeistern durch Präzision.

NOSTA – WE INSPIRE THROUGH PRECISION.

nosta ist der globale Spezialist für technisch hochwertige Komponenten und Engineering-Lösungen. Mit nosta standard, nosta connect, nosta rail und nosta tailor-made haben wir uns in wachstumsstarken Märkten als Qualitätslieferant positioniert. Neben der Fertigung von Standardteilen sind wir Spezialist für die Produktion von Teilen und Baugruppen nach Kundenzeichnung – für Kunden in aller Welt.

QUALITÄT IN ALLEN TEILEN

Qualität ist das Kennzeichen von nosta und besitzt für uns oberste Priorität. Wir sind nach der ISO 9001, ISO 14001 und nach der ISO TS 16949 zertifiziert. Unsere Inhouse-Technologien sichern außerdem die typische nosta-Güteklasse quer durch alle Prozesse und Produkte.



WIR SIND IHR PARTNER FÜR FOLGENDE INDUSTRIEZWEIGE:

- Antriebstechnik
- Elektromotoren
- Energietechnik
- Kraftfahrzeuge
- Luftfahrt
- Maschinenbau
- Medizintechnik
- Montagetechnik
- Schienenfahrzeuge
- Solartechnik
- Windkraft

Nosta GmbH

An der Bahn 5
89420 Höchstädt / Donau
Germany
T (+49) 0 90 74 / 42 - 0
F (+49) 0 90 74 / 42 - 117
Email: nosta@nosta.com

www.nosta.com