

inotec



Zulieferprodukte
aus Edelstahl
für Fertigungsbetriebe

Das Unternehmen „Inotec“

Inotec ist ein junges und modernes Unternehmen, das es sich zur Aufgabe gemacht hat, aus dem Werkstoff Edelstahl individuelle Zulieferkomponenten mit zu entwickeln, zu konstruieren und zu produzieren.

Durch die intensive Zusammenarbeit mit unseren Kunden entstehen individuelle Produkte, die abgestimmt auf die designerischen Vorgaben, in Funktion und Qualität überzeugen.

Kontinuierliche Investitionen halten unsere Fertigungsanlagen auf höchstem technischen Stand: Voraussetzung für Effizienz und Effektivität.



ISO 9001

Der Garant für unsere optimalen Produkte sind **ISO 9001**-zertifizierte Produktionsstätten der international operierenden ACO-Gruppe.



Hand in Hand zum Ziel

Planung – Entwicklung – Konstruktion – Fertigung

Die Idee

Inotec liefert komplette Bauelemente oder Halbfabrikate aus Edelstahl für die verschiedensten Industriezweige. Von der Planung und Entwicklung über die Konstruktion und Fertigung – **alles aus einer Hand.**

Unsere Beratung bezieht sich nicht nur auf die Verarbeitungstechnik, sondern auch auf die Optimierung der zu fertigenden Produkte. Auf Grund unseres Know-how und unserer langen Erfahrung mit dem Werkstoff Edelstahl haben wir uns im Bereich der anspruchsvollen Edelstahlverarbeitung einen Namen gemacht.

Wir sind in der Lage, vielfältige Anforderungen unserer Kunden zu erfüllen. Individuelle Einzelanfertigungen sowie Klein- und Mittelserien sind unsere Stärke.



Der Werkstoff

Der Begriff Edelstahl kennzeichnet eine Gruppe von über 100 nichtrostenden und säurebeständigen Stählen.

Eine Vielzahl von Legierungen wurde über Jahrzehnte für die unterschiedlichsten Anwendungsgebiete – verbunden mit der jeweils erforderlichen Eigenschaft – entwickelt.

Besondere Vorteile von nichtrostenden Stählen sind ihre Korrosionsbeständigkeit, ihre chemischen, technischen und physikalischen Werte. Aus den Bereichen der Hygiene-, Zerlege- und Verpackungstechnik, der Nahrungsmittelverarbeitenden und chemischen Industrie sowie im Bauwesen, ist der Werkstoff Edelstahl nicht mehr wegzudenken.

Aber auch überall dort, wo Optik, Funktionalität, Robustheit und Langlebigkeit im Vordergrund stehen, kommt dieser Werkstoff zum Einsatz.

Wir verarbeiten austenitische Stähle, vorrangig der Sorten 1.4301 und 1.4404.

Der Weg

Durch die Direktvernetzung der CAD-Konstruktion mit der Produktion ist eine sehr schnelle Programmierung der Laser-Schneidanlagen oder der Stanz-Nibbel-Automaten bei bestmöglicher Materialausnutzung gegeben. Die gelaserten bzw. gestanzten Teile werden durch Kanten und Schweißen direkt weiterverarbeitet.

Die ergänzende Oberflächenveredelung, teils durch unersetzliche Handarbeit, führt zum anspruchsvollen Produkt.

Ausführliche Qualitätskontrollen begleiten den gesamten Fertigungsprozess und sichern einen gleichbleibenden hohen Qualitätsstandard.



CNC-Laser-Schneidanlagen



CNC-Stanz-Nibbel-Automaten



CNC-Abkantpressen

Hand in Hand zum Ziel

Planung – Entwicklung – Konstruktion – Fertigung



WIG-Schweißen



Rollenbiegeanlage



Eigene Strahlanlage, eigenes Beizbad und Elektropolierbad

Maschinen zur Fertigung

- CNC-gesteuerte Laser-Schneidanlagen
Arbeitsbereich bis 2000x4000 mm, maximale Blechdicke bis 12 mm
- CNC-gesteuerte Stanz-Nibbel-Automaten
Arbeitsbereich bis 1500x3000 mm, maximale Blechdicke bis 3 mm (Drücken bis 2 mm)
- CNC-gesteuerte Abkantpressen mit neuester Biegewinkelsensorik
maximale Kantenlänge bis 3200 mm, maximale Blechdicke 8 mm
- Tafelscheren
- Pressen (Tiefziehen und Hydromoulding-Verfahren)
- Rollenbiegeanlage
- Fräs- und Drehmaschinen
- Rundschweißautomaten

Schweißverfahren

- MIG-Schweißen
- MAG-Schweißen
- WIG-Schweißen
- WIG-Schweißen mit Formiergas

Oberflächenveredelung

- Schleifen und bürsten
- Glasperlstrahlen
eigene Strahlanlage
- Beizen und passivieren
Beizbad: LxBxH = 6300x1300x1600 mm
- Elektrolytisch polieren
Elektropolierbad: LxBxH = 2200x1200x1200 mm

Das Ziel

Unsere Produkte werden ausschließlich nach Kundenwunsch produziert.

Sie werden nach Ihren Vorgaben effektiv und funktionell umgesetzt.



Behälterbau
drucklos

Hand in Hand zum Ziel

Planung – Entwicklung – Konstruktion – Fertigung

Gehäusebau

für die Verpackungs- und Hygiene-Technik



Wir fertigen

- Halbfabrikate oder komplette Ausstattungsgegenstände für Gewerbe und Industrie
- Komplexe Gehäuse, fix und fertig für die Endmontage vorbereitet
- Einzelanfertigungen, Klein- oder Mittelserien



Ausstattungsgegenstände für Gewerbe und Industrie



inotec



Niederlassung Ulm

Schulze-Delitzsch-Weg 12
89079 Ulm

Telefon (07 31) 6 02 13 98
Telefax (07 31) 6 02 15 33

Niederlassung Leipzig

Ringstraße 3
04827 Gerichshain

Telefon (03 42 92) 63 21 16
Telefax (03 42 92) 63 21 18

**Inotec
Sportanlagen- und
Edelstahltechnik GmbH**

Postfach 320
24755 Rendsburg

Am Ahlmannkai
24782 Büdelsdorf

Telefon (0 43 31) 35 46 00
Telefax (0 43 31) 35 42 57

inotec@aco-online.de
www.inotec.biz
www.inotec-edelstahl.de

inotec