

## Reden wir über Blech!

Dahinter steckt viel mehr: Fertigung, Abwicklung und weitere Vorteile.

### Ganz genau: So ist Blech. Zumindest bei THOM.

Unterschiedliche Materialien im Fein- und Dickblechbereich lassen sich heute einfacher montagefertig herstellen.

Das Vorurteil, Blech sei ungenau, ist weit verbreitet. Doch in Wahrheit ist Blech der ideale Weg zur Teilefertigung. Denn Blech ist leicht und bietet gleichzeitig eine hohe Stabilität. Und wenn Faktoren wie radienabhängige Biegeverkürzungen, die Walzrichtung des Bleches sowie die richtigen Maschinen und Werkzeuge in der Fertigung entsprechende Berücksichtigung finden, ist Blech in hohem Maße genau.

### Präzise gefertigt

Ein Großteil der bei THOM gefertigten Blechteile folgt der Vorgabe „DIN mittel“. Aber auch jedes andere Blechteil wird bei uns so exakt und maßgenau gefertigt wie von Ihnen gefordert. Sie werden also keinen Grund zur Reklamation haben. Dafür garantiert neben unserer Ausstattung mit erstklassigen Präzisionsmaschinen das ausgeprägte handwerkliche Können unserer Mitarbeiter. Denn für die Blechfertigung gilt: gewusst, wie

### Gewusst, wie: intelligente Abwicklungen.

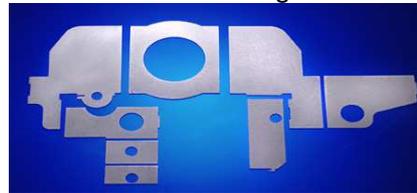
Kanten statt Schweißen - der Weg zur tragfähigen Konstruktion sollte nicht aus Einzelteilen bestehen.

Genau wie für die Fertigung gilt auch für die Planung von Teilen und Baugruppen: gewusst, wie. Denn natürlich gibt es immer mehrere Wege zum Produkt. Aber nicht jeder ist sinnvoll. Sinnvoll ist vielmehr, den intelligentesten Weg zu gehen. Und der heißt häufig: Kanten statt Schweißen.

### Der clevere Weg

Abwicklungen können aus vielen Teilen bestehen, die anschließend zusammengeschweißt werden. Doch in vielen Fällen geht es auch anders - und besser: Im Vergleich zu einer Abwicklung aus vielen Einzelteilen lassen sich durch eine intelligent geplante Abwicklung viele Schweißvorgänge vermeiden. So wird die Fertigung erheblich effizienter.

### Der konventionelle Weg:



Eine Abwicklung aus vielen Einzelteilen.

### Der intelligente Weg:



Die einteilige Abwicklung.

### Termingerechter Laserzusschnitt - nicht nur für Serien.

THOM verfügt über eine 2-D-Laserschneideanlage mit einer Leistung von 4 kW - für schnelle und präzise Blechzuschnitte mit Formaten bis zu 3.000 x 1.500 mm



## Lasern ist Trumpf

Genau und schnell geht der Zuschnitt per Laser. Wenn Sie diesbezüglich die Erfahrung gemacht haben, dass man für Laserzuschnitte häufig in der Warteschleife steht, weil die Seriekunden Vorrang haben oder weil Ihre Teile gerade nicht in den Produktionsablauf passen, dann kommen Sie zu uns. Denn bei THOM wird jeder Kunde erstklassig bedient - mit individuellen Zuschnitten in bester Qualität bei geringer Auftragsdurchlaufzeit. Und über den Laserzuschnitt hinaus übernehmen wir für Sie auch die Folgeschritte wie das Kanten und Schweißen sowie weitere Anarbeitungen.

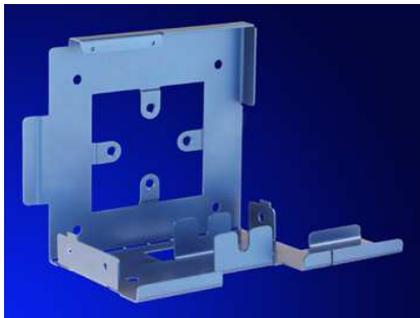
## Die Stärken unserer Fertigung

THOM bietet Ihnen Laserzuschnitt nach Maß - für Bleche mit folgenden maximalen Stärken:

Massgenau

Baustahl	Edelstahl	Aluminium
20 mm	15 mm	10 mm

## Viel mehr als Zuschnitt.



Hochwertige Blechteile schnell und kostengünstig produzieren dank einer funktionierenden Prozesskette Blech.

Teilefertigung auf der Basis von Zeichnungsdaten, dies bedeutet bei THOM: Fertigungskompetenz auch für komplexe, anspruchsvolle Teile - bis hin zu ganzen Baugruppen. Das hilft Ihnen, eigene Regiekosten zu reduzieren.

Auch wenn es um Oberflächenbearbeitung geht, heißt unsere Devise: Wir kümmern uns darum - vom Grundieren, Lackieren, Brünieren und Pulverbeschichten von Baustahl über das Strahlen, Bürsten und Polieren von Edelstahl bis zum Eloxieren von Aluminium.

Anschließend werden Ihre Teile oder Baugruppen signiert, beschriftet und kommissioniert. Denn konsequente Qualitätserfertigung bedeutet bei uns auch: exakt markierte Zulieferteile, die sich eindeutig Ihrer Montage zuordnen lassen.

## Fazit: Blech ist eine interessante Alternative.

Ausführungen in der Blechbearbeitung, die überzeugen - von der Teilefertigung über die Oberflächenbehandlung bis zu anspruchsvollen Baugruppen.

Schöpfen Sie die Vorteile intelligenter Blechfertigung aus. Mit einem Partner, der Ihnen höchste Kompetenz in Sachen Blech bietet:

- exzellente technische Ausstattung (CNC-Werkzeugmaschinen, 3-D- Schweißische für Präzisionsschweißen, Laserschneideanlage)
- fundiertes Know-how quer durch die Materialien (Baustahl, Edelstahl, Aluminium)
- Fertigungskompetenz auch für komplexe Teile/Baugruppen
- hohe Kapazitäten
- engagierte Mitarbeiter mit langjähriger Unternehmenszugehörigkeit
- erstklassige Fertigungsqualität
- faire Preise
- höchste Termintreue
- auftragsreine Rücklieferung gekennzeichnete Bauteile

Kurz gesagt: Mit THOM haben Sie einen verlässlichen Ansprechpartner, der Sie und Ihr Geschäft wirklich versteht. Überzeugen Sie sich selbst!

