



Individuelle Lösungen serienmäßig
Produktion auf höchstem Niveau

MASCHINENBAU

Thies

ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY

Teamwork Thies

Der Name Thies steht für den Anspruch stets individuelle Lösungen anzubieten. Und das nach höchsten Qualitätsstandards. In diesem Verständnis ist Thies zu einem der weltweit führenden Spezialisten der Edelstahlverarbeitung aufgestiegen.

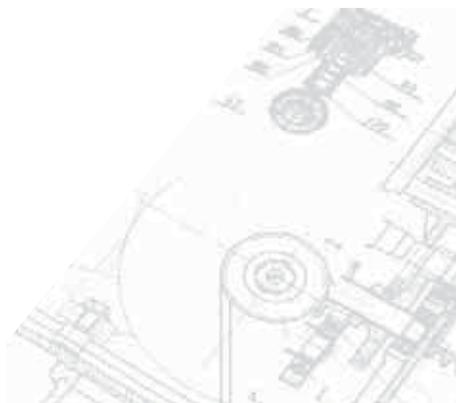
Deutschland
Polen
Slowenien

Das Unternehmen

Bereits zu Beginn des Industriezeitalters 1892 wurde das Maschinenbauunternehmen von Bernhard Thies in Coesfeld gegründet. Von Generation zu Generation hat sich die Familie Thies in ihren unternehmerischen Aktivitäten stets an den modernsten technischen Möglichkeiten orientiert. Heute ist Thies ein Synonym für hochwertige Produkte und herausragende Serviceleistungen.

Die Stärken

Mensch oder Maschine? Bei Thies heißt es „Mensch und Maschine“, denn beide Komponenten stehen gleichberechtigt im Mittelpunkt des Schaffens. Nur durch das Wissen und die Erfahrung der Mitarbeiter können täglich Spitzenleistungen an den modernen Fertigungseinrichtungen erbracht werden. So entstehen Qualitätsprodukte, die exakt den Anforderungen jedes einzelnen Kunden entsprechen. Das Teamwork innerhalb der Thies-Gruppe und außerhalb entlang der gesamten Wertschöpfungskette mit Lieferanten und Spediteuren bietet dem Kunden eine Full-Service-Leistung.



Für jeden Einsatz die richtige Lösung

Ausgestattet mit modernsten Fertigungsverfahren und qualifizierten, erfahrenen Mitarbeitern kann Thies jeglichen Bedarf unterschiedlichster Branchen decken.

Spanende Fertigung

CNC-Drehen, CNC-Fräsen, CNC-Bohren,
Sägen, Nuten, Schleifen

Spanlose Fertigung

Kanten, Richten, Pressen, Walzen, Tiefziehen,
Stanzen, Nibbeln, Brennschneiden, Lasern

Schweißeinrichtung/ –verfahren

WIG, MIG / MAG, Orbitalschweißen, Plasma-schweißen, Bolzenschweißen, Roboterschweißen,
Lichtbogenhandschweißen

Stoffeigenschaften verändern

Glühen, Härten, Anlassen

Oberflächenbehandlung

Spritzlackierung, Auftragsschweißung,
Sprüh- und Tauchbeize, Perlerei, Konservierung

Zerstörungsfreie Prüfverfahren

Röntgenprüfung, Farbeindringverfahren,
3D Messgerät, Rauheitsmessgerät,
Spektralanalysegerät



Zertifikate

Über Qualität kann man reden. Und man kann sie messen. Das Qualitätsmanagement nach DIN EN ISO 9001 ist ein deutlich sichtbares Zeichen der Fertigungsqualität, sowie ein Beleg für hochqualifizierte Mitarbeiter. Neben dieser Zertifizierung wird unter anderem nach folgenden Regelwerken und Sicherheitsstandards gearbeitet: DGRL, Maschinenrichtlinien, ASME, Manufacturing Licence of Special Equipment der P.R. China, GOST- Zertifikat. Vorbildlich ist auch der Einsatz für Umwelt- und Ressourcenschutz, dem sich die gesamte Firmengruppe Thies verschrieben hat.

Maschinen, die mehr sind als nur Technik

Die Familie Thies investiert kontinuierlich in ihre Unternehmensgruppe, insbesondere in den Maschinenpark. Die vier Produktionsstätten sind hinsichtlich ihrer Infrastruktur und technischen Ausstattung an Modernität kaum zu übertreffen. Die Bedienung der Maschinen liegt sicher in den Händen qualifizierter Mitarbeiter.

Von
Spezialisten
für
Spezialisten.

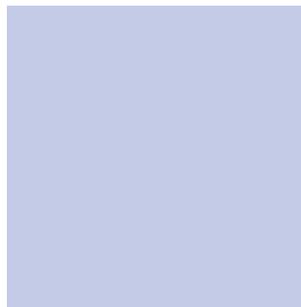
Karussell-Drehbank

Planscheibe D= 2800mm
Bearbeitungshöhe max.= 1600mm



Plasmachneidanlage mit Fasenaggregat

Blechformat 8000 x 2000mm
Blechstärke 1– 40mm



Rohrbiegemaschine

Rohrdurchmesser DN 15–150
Bearbeitungslänge max.= 6000mm

Hydraulische Tiefziehpresse

Presskraft 900t
Relativhub max.= 1000mm
Tischabmessung 2495 x 2190mm



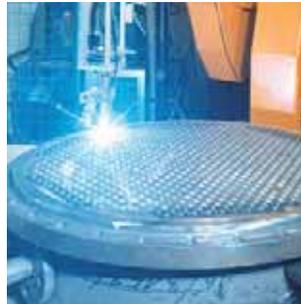
CNC Drehmaschine

4x CNC Achsen
Spitzenweite max.= 1000mm
Drehdurchmesser max.= 420mm

Schweißroboter

WIG Schweißverfahren

Bearbeitungsdurchmesser max.= 1350mm



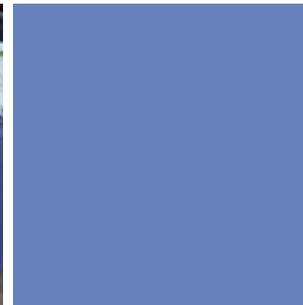
Orbitalschweißgerät

WIG Schweißverfahren

Bearbeitungsdurchmesser max.= 60mm

Rundnahtschweißanlage

Bearbeitungsdurchmesser 250– 3000mm



Flachbettlaser mit Rohrlaser

Blechformat 4000 x 2000mm

Blechstärke 1– 25mm

Laserleistung 6kW

Rohrdurchmesser DN 20– 350

Bearbeitungslänge max.= 4000mm



Produkte für Höchstleistungen

Ob in Serie, oder einzeln gefertigt: Jedes Produkt der Firma Thies wird wie ein Unikat behandelt. Erfahrene Ingenieure und Techniker sind mit der Umsetzung der Kundenwünsche in anspruchsvolle, technische Lösungen vertraut und überwachen den gesamten Arbeitsprozess. Sorgfalt und Präzision garantieren Leistung und Qualität.

Jeder mm
Qualität made
by Thies.

Behälterzarge mit Stutzen

Eine Schweißkonstruktion für
Rührwerksbehälter



Hohlschnecken-Wärmetauscher

Rotierende Hohlschnecken können
pulverförmige, pastöse oder flüssige
Produkte durch stetige Förderung
kontinuierlich kühlen, erwärmen oder
trocknen.



Fallstromheizkörper

Edelstahl-Fallstromheizkörper
DN 1000 mit 468m² und
448 Rohren



Rohrausschnitte

Edelstahl-Laserrohre mit hoher Passgenauigkeit
und komplexen Geometrien

Dosiertechnik

Zum Transportieren, Verwiegen und Dosieren von Feststoffen



Druckbehälter

Edelstahl-Druckbehälter D= 2400mm mit innenliegendem Gebläse



Wärmerückgewinnung

Röhrenwärmetauscher zur Rückgewinnung von Wärmeenergie aus warmen Fluiden



Wärmetauscher

Geschweißte Rohrplatte für 12m² Wärmetauscher

Profitieren Sie von unserer Lieferkette!



Thies GmbH & Co. KG
Borkener Straße 155
Am Weißen Kreuz
48653 Coesfeld
Deutschland

Tel.: +49 2541 733 371
Fax: +49 2541 733 462
E-Mail: ngroeger@thiestextilmaschinen.de



Dofama Thies Sp.z.o.o.
Walbrzyska 2d
58-400 Kamienna-Gora
Polen

Tel.: +48 75 745 90 20
Fax: +48 75 744 29 49
E-Mail: ikruczek@dofama.pl



Alchrom Thies proizvodnja
procesne opreme d.o.o.
Jugova 17
2342 Ruse
Slowenien

Tel.: +386 266 306 12
Fax: +386 266 884 43
E-Mail: zoran.kos@alchrom.si