

# A.G. Thorwarth Metallwarenfabrik GmbH

---



Blechhammer 1  
Schmalkalden, Thüringen 98574  
Deutschland

Telefon: +49 (0)3683 402761

Hersteller, Lieferant, Dienstleister und Anbieter für Tiefziehteile, Schlauchleitungen, Schlauchhülsen. A.G. Thorwarth Metallwarenfabrik GmbH 98574 Schmalkalden. Seit 1876 entstehen in Schmalkalden kundenspezifische Tiefziehteile – präzise, zuverlässig und auf Serie ausgelegt. Verarbeitet werden Edelstahl, Stahl, Inconel, Aluminium, Kupfer und Messing. Die Hülsen kommen in Sanitär-, Automotive- und weiteren Industrieanwendungen zum Einsatz. Grundlage sind das Verfahren Tiefziehen und der eigene Werkzeugbau.

Produkte Sanitär

Unsere Produkte sind weit verbreitet in der Sanitärindustrie und werden von namhaften Herstellern eingesetzt. Wir stellen Presshülsen mit Durchmessern von 12 bis 60 Millimetern her und liefern auch Sondermaße. Zudem werden unsere Tiefziehteile seit vielen Jahren in Premiumarmaturen verbaut und gewährleisten im Sanitärbereich höchste Zuverlässigkeit im täglichen Gebrauch.

Automotive

Unsere Hülsen sind maßgeschneiderte technische Komponenten, die speziell nach den Wünschen unserer Kunden hergestellt werden. Sie spielen eine entscheidende Rolle in der modernen Fluidtechnik, wie beispielsweise bei Hydraulikanwendungen, Bremsleitungen oder Servolenkungen. Durch zuverlässige Pressfassungen

ermöglichen sie heute wichtige Schlauchverbindungen, zum Beispiel bei Benzinleitungen.

#### Schlauchhülsen

Schlauchhülsen verbinden Leitungen sicher in Hydraulik, Gas-/Schweißtechnik und Wasseranwendungen. Wir fertigen passgenaue Hülsen aus Edelstahl, Stahl, Aluminium, Kupfer, Messing und Inconel – ausgelegt für die Serie. Das Portfolio deckt Innendurchmesser von 9–55 mm ab und unterstützt kundenspezifische Varianten.

#### Non-Automotive

Unser Unternehmen stellt Tiefziehteile für eine Vielzahl von Branchen her. Neben den Bereichen Sanitär, Automotive und Schlauchhülsen arbeiten wir auch für die folgenden Branchen: Schließsysteme, Verbindungsteile für Wasserwaagen, Steuer- und Messtechnik, Brennerhülsen, Weidezaunkappen, Deckel und Kappen für die Chemie- und Verbrauchsgüterindustrie, Sensorhülsen sowie Hülsen für Werkzeuggriffe.

#### Presshülsen

Presshülsen sind ein zentrales Verbindungselement, wenn Schlauch- und Leitungsanschlüsse dauerhaft und reproduzierbar sein sollen. A.G. Thorwart aus Schmalkalden bringt eine Tradition in der Metallverarbeitung seit 1876 in die Serienfertigung ein. Dieses Know-how fließt in jede Serie ein – von der ersten Abstimmung bis zur stabilen Belieferung.

#### ProduktionTiefziehen

Seit 1876 fertigen wir Tiefziehteile für anspruchsvolle Anwendungen. Jeder Umformschritt ist auf Präzision ausgelegt. Unsere Abläufe sind zuverlässig und auf Serie stabilisiert. Liefertermine stimmen wir mit Ihnen ab. Aus Schmalkalden beliefern wir Industrien mit serientauglichen Hülsen und Ziehteilen aus Edelstahl,

Stahl, Inconel, Aluminium, Kupfer und Messing. Die Prozesskette ist auf Wiederholgenauigkeit ausgelegt und wird durch Qualitätsmanagement nach ISO 9001 getragen.

Werkzeugbau Unser Werkzeugbau steht für Flexibilität und Kreativität. Gerne stehen wir Ihrem Projektteam zur Seite um das für Sie optimale Teil zu entwickeln. Weiterhin steht unser hochqualifiziertes Personal stets für Werkzeugänderungen oder -reparaturen zur Verfügung. Interne Wartungspläne werden in regelmäßigen Abständen durchgeführt - je nach Häufigkeit der Produktionsabläufe bzw. der Hubzahl.

Qualität

Die Serienfertigung von z.B. Tiefziehteilen unterliegt der ständigen Qualitätskontrolle nach DIN EN ISO 9001:2015. Unser Ziel ist es Fehler vor der Entstehung zu erkennen und zu beseitigen. Jeder Mitarbeiter hat daher die Null-Fehler-Strategie als Grundlage seines täglichen Handelns. Als langjähriger Partner der Automobilindustrie ist unsere Norm entsprechend an die ISO/ TS 16949 angelehnt. Produkt- und Materialrückverfolgbarkeit sind daher für uns selbstverständlich.

Metallverarbeitung

Seit 1876 steht A.G. Thorwarth für Metallverarbeitung mit klarem Fokus auf die Serie. Aus Schmalkalden liefern wir präzise Tiefziehteile - zuverlässig, reproduzierbar und terminsicher. Verarbeitet werden Edelstahl, Stahl, Inconel, Aluminium, Kupfer und Messing. Unsere Bauteile kommen in Sanitär-, Automotive- und weiteren Industrieanwendungen zum Einsatz. Die Grundlage bildet das Verfahren des Tiefziehens in Verbindung mit dem eigenen Werkzeugbau. Maschinenpark  
Auf unseren 23 Stufenpressen mit Presskräften von bis zu 63 Tonnen ziehen wir tief: Hülsen aus Edelstahl, Stahl, Inconel, Aluminium, Kupfer und Messing. Die kleinsten und größten technischen Werte für den Tiefziehprozess sind: Hülsenlängen von 5 bis 60 Millimeter, Innendurchmesser von 8 bis 60 Millimeter sowie Materialstärken von 0,3 bis 1,5 Millimeter. Lager

Unser großzügig gestaltetes Fertigmateriallager bietet unseren Kunden mehr Flexibilität bei ihrer eigenen Lagerhaltung. Aus unserer eigenen Lage liefern wir Ihnen die bestellten genau an dem Tag, an welchen Sie diese benötigen. Unsere Flexibilität runden wir darüber hinaus durch unsere umfangreiche Vormaterial-Lagerhaltung ab, die es uns ermöglicht, flexibel und termingerecht auch bei kurzfristigen Anfragen unserer Kunden zu reagieren.

[Website besuchen](#)  
[Anfrage senden](#)  
[Eintrag weiterleiten](#)

