



Berührungslose, CNC-gesteuerte optische Vermessung der Bauteile

## Qualität

Wir sind zertifiziert nach DIN ISO EN 9001/2000. Damit lenkt unser Qualitätsmanagement die Qualitätssicherung in unserer Fertigung. Dazu gehört die berührungslose, CNC-gesteuerte optische Vermessung der Spritzgussteile und Auswertung der Messdaten mit spezieller QS-Software bis hin zur 100%-Prüfung während der Teileproduktion mit Dokumentation. Kundenspezifische Teile werden entsprechend dem Lieferantenprüfplan des Kunden geprüft.

Wir nehmen uns gern Zeit für Sie. Kommen Sie mit Ihren Anforderungen an ein Spritzgussteil – sei es mit oder ohne eine Drahtumspritzung – zu uns. Wir beraten Sie kompetent und beantworten Ihnen die offenen Fragen. Unsere erfahrenen, langjährigen Mitarbeiter sind der Garant für Qualität und Wissen: von der Konstruktion über den Formenbau bis hin zum fertigen Spritzgussteil.

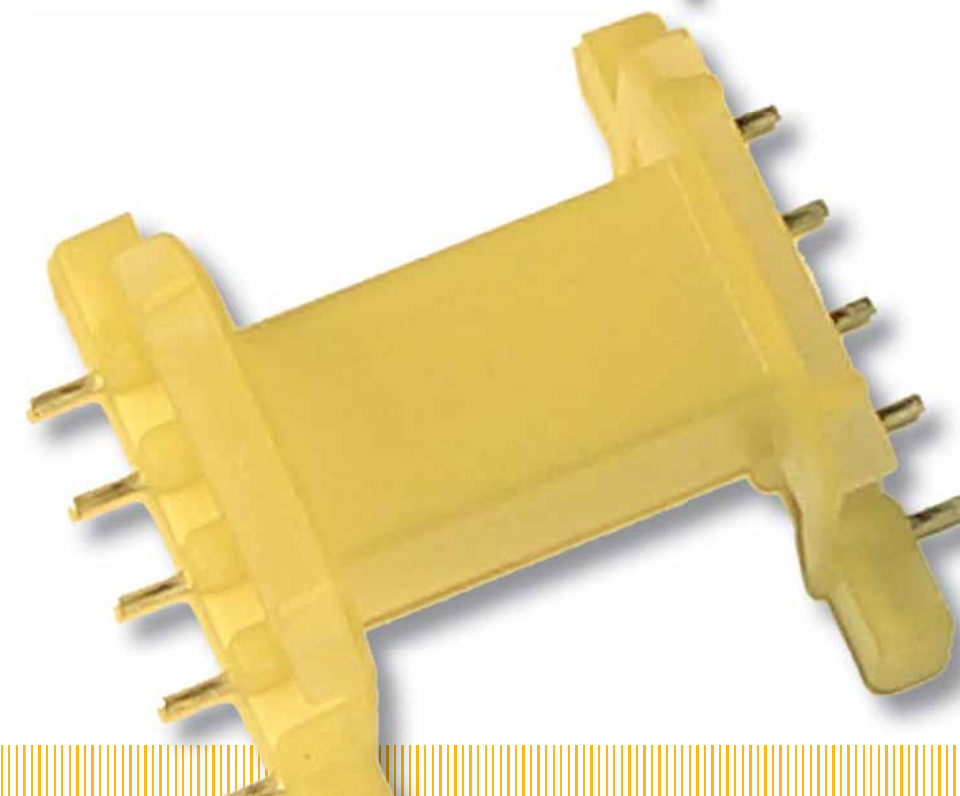
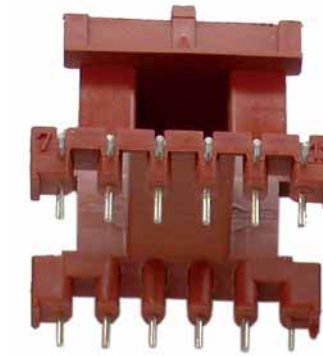
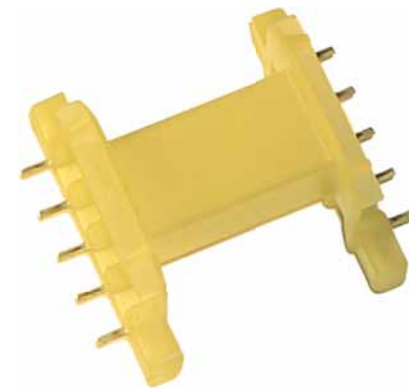
**»Unser Qualitätsmanagement lenkt die Qualitätssicherung in der Fertigung.«**



## Das Produktprogramm

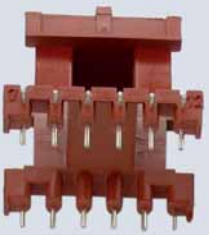
Die Stärke der Walter Widmann GmbH liegt vor allem in der Fertigung kundenspezifischer Spritzgussteile für die unterschiedlichsten Anwendungen. Da es sich bei den gefertigten Teilen um Entwicklungen der Kunden handelt, können hier nur einige freigegebenen Produkte vorgestellt werden.

Bei Spulenkörpern und Leuchtdiodenhaltern haben wir auch Normteile im Programm. Natürlich können wir auch weitere Normteile fertigen.



# WIDMANN

THERMOPLAST PRÄZISIONSFORMTEILE



## WIDMANN

Walter Widmann GmbH  
Talweg 3  
D-71701 Schwieberdingen  
Telefon +49 (0)7150/3941-0  
Telefax +49 (0)7150/3941-30  
eMail: [walter.widmann.gmbh@t-online.de](mailto:walter.widmann.gmbh@t-online.de)

## Das Unternehmen



Kompetenz beruht auf Erfahrung und dem steten Willen, sich zu verbessern. Mit dieser Philosophie ist die Walter Widmann GmbH seit mehr als 40 Jahren erfolgreich auf dem Markt für thermoplastische Kunststoff-Spritzgussprodukte tätig. In dem familiengeführten Unternehmen wird das erworbene Know-how nun schon in der 3. Generation weitergegeben.

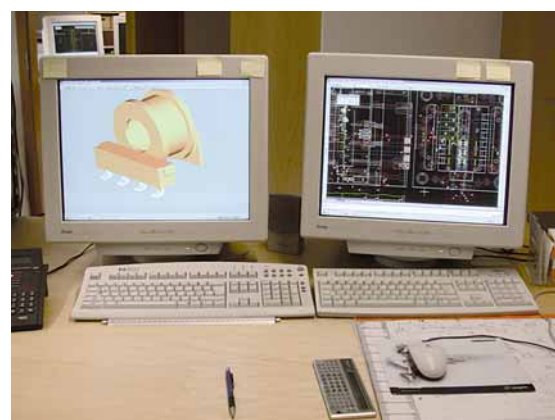
In zwei Unternehmensbereichen stellt sich die Walter Widmann GmbH den Wünschen ihrer Kunden. In der Konstruktion und im Werkzeugbau werden die Vorgaben der Kunden umgesetzt und gleichzeitig der Grundstein gelegt, qualitativ hochwertige Produkte zu fertigen. In der Kunststoffspritzerei wird dieser Qualitätsanspruch in hochwertige technische Kunststoffteile mit und ohne Draht umgesetzt.

Die von der Walter Widmann GmbH entwickelten Drahtvorschubeinheiten beweisen seit vielen Jahren den innovativen Anspruch in der Spritzgussverarbeitung von thermoplastischen Kunststoffen und werden ständig weiterentwickelt.

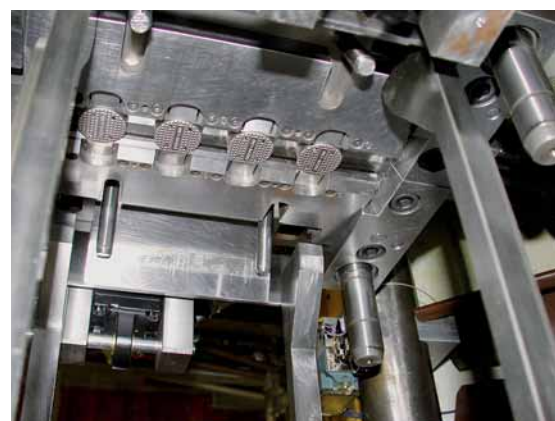
### Mit diesen Stärken stellen wir auch höchste Ansprüche zufrieden:

- Teile aus hochwertigen Thermoplasten
- Kleinste Dimensionen bei höchster Präzision
- Umspritzen von Drähten und Bändern mit automatischer Zuführung bis zu 64 Drähten je Zyklus
- Einlegeteile
- Kundenspezifische Anforderungen
- Rund- und Vierkantdrähte in Dimensionen von 0,2 mm bis 1,2 mm
- Spritzteilgewichte von 0,05 g bis 70 g
- Materialien: verstärkte und unverstärkte Kunststoffe, Drähte, Stanzbänder und Einlegeteile

## Konstruktion und Werkzeugbau



Unsere CAD-Konstruktion sichert die Produktqualität



Unser Werkzeugbau garantiert hohe Qualität bei kurzen Reaktionszeiten

Seine Kunden zufrieden stellen kann nur, wer sich in die Wünsche der Kunden hineindenken kann. Wir haben uns darauf spezialisiert, kundenspezifische Produkte herzustellen. So können wir unseren Kunden unser Konstruktions-Know-how zur Verfügung stellen, welches die Besonderheiten der Spritzgussfertigung in die Entwicklung und Konstruktion des Spritzgussteils mit einbringt. CAD-Konstruktion und ein fertigungsgerechtes Design der Teile und der Spritzgussform sind Vorteile, die sich in der Produktqualität widerspiegeln.

Weiterhin ist unser Anspruch an ein Werkzeug seine Langlebigkeit und hohe Standzeiten, die eine hohe Produktivität des Werkzeugs gewährleisten.

Ob wir ein Musterwerkzeug oder ein Serienwerkzeug bauen – wir bieten unseren Kunden immer konstruktive und technische Qualität. Mit unserem Know-how können wir zu jeder Zeit das richtige Werkzeug für die zu produzierende Menge anbieten und bauen. Gemeinsam mit der hohen Produktivität unserer Werkzeuge bieten wir so nachvollziehbaren Nutzen für eine langjährige und partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden.

**»Unsere Kompetenz beruht auf Erfahrung und dem steten Willen, uns zu verbessern.«**



ARBURG Spritzgussmaschine in Kombination mit eigenentwickelter Drahtzuführereinrichtung



Maschinenraum der Walter Widmann GmbH

## Die Spritzgussfertigung

Werkzeugbau und Spritzgussfertigung in einer Hand geben die Sicherheit einer reibungslosen Produktion. Das gibt die Gewissheit, keine unangenehmen Überraschungen zu erleben, welche die Termintreue in Frage stellen könnten.

Die Kombination aus ARBURG Spritzgießmaschinen und unseren Drahtzuführereinrichtungen hat sich über Jahrzehnte bewährt. Ständige Weiterentwicklungen und die Anpassung an modernste Steuerungen ermöglicht Reproduzierbarkeit und einen gleich bleibend hohen Qualitätsstandart.

Unsere Fertigungstechnik erlaubt zusätzlich zum reinen Spritzgießen das individuelle Biegen, Prägen, Schneiden und Umspritzen von Endlosdrähten oder Stanzbändern im Werkzeug. Mit den von uns entwickelten Drahtvorschubeinheiten ist dies eine perfekte Synthese für einen effizienten Produktionsablauf auch bei den unterschiedlichsten Anforderungen von kundenspezifischen Produktausführungen.

Flexibilität in der Produktion, freie Wahl der Losgrößen und kurzfristige Reaktionszeiten sind weitere Vorzüge, die unsere Spritzgussfertigung auszeichnen.