



KOMPETENZ FÜR KLEINE SPRITZGUSSTEILE  
AUS THERMO- UND DUROPLAST



# WESA AG

SPRITZGUSS-PIONIER SEIT 1946



## SPRITZGUSS-PIONIER SEIT 1946

Im Jahr 1945 beginnt Netstal mit dem Bau von Spritzgiessmaschinen. Bereits die zweite Maschine des Unternehmens «landet» 1946 bei der WESA AG in Inkwil, einem jungen Unternehmen, welches sich auf den Bau von Modelleisenbahnen spezialisiert hat. Dort arbeitet auch ein findiger Werkmeister namens Paul Ramel. Eine Erfolgsgeschichte nimmt ihren Anfang...

## STATIONEN

### 1945

Gründung der WESA AG. Die Firma stellt die heute unter Sammlern legendären und heiss begehrten WESA-Modelleisenbahnen mit 13 mm Spurweite her.

### 1946

Die erste Spritzgiessmaschine der Marke Netstal wird gekauft. Notabene die zweite von Netstal hergestellte Maschine für diese neue Fertigungstechnologie.

### 1964

Das Unternehmen produziert neben Bahnartikeln vermehrt auch Kunststoffteile für verschiedene Industriezweige. Die Kunststoffspritzerei wird kontinuierlich ausgeweitet und der Bereich Modelleisenbahnen Schritt für Schritt ausgelagert.

### 1967

Der langjährige Mitarbeiter Paul Ramel kann das Unternehmen kaufen und setzt voll auf die zukunftssträchtige Kunststoffspritzerei.

### 1975 – 1986

Die Spritzgussteile «made by WESA» sind in zahlreichen Branchen gefragt. Das Unternehmen wächst und verschiedene Erweiterungsbauten werden notwendig.

### 1992

Die Söhne Peter, Urs und Armin Ramel übernehmen das Unternehmen in zweiter Generation.

### 1994

Zertifizierung nach ISO 9001. Infrastruktur und Produktionsanlagen werden laufend den neuen Anforderungen angepasst.

### 2001

Erweiterung Qualitäts-Managementsystem auf die neue Norm ISO 9001:2000.

### 2005

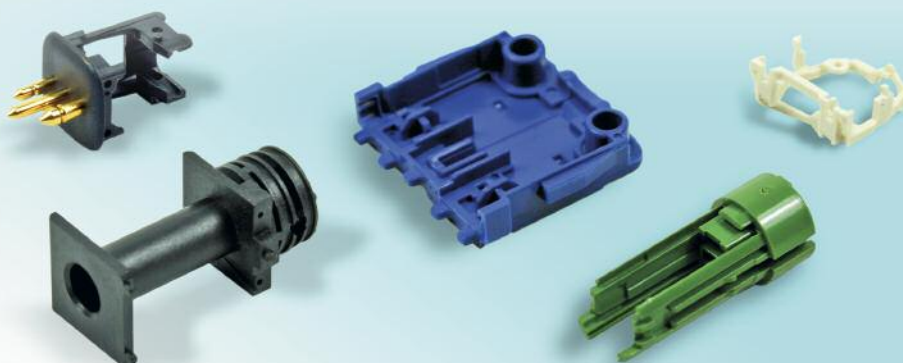
Ron Ramel wird Geschäftsleiter und führt das Unternehmen in dritter Generation.



### WESA heute:

Rund vierzig MitarbeiterInnen produzieren auf sechzig modernen Spritzgiessmaschinen für Kunden im In- und Ausland.

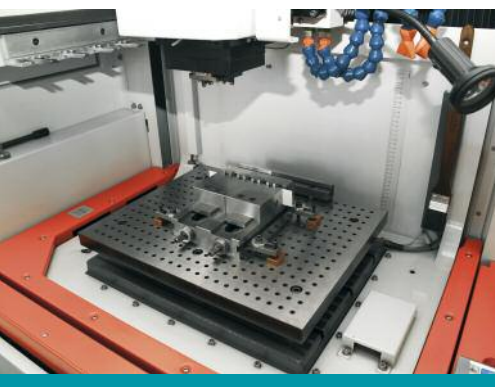
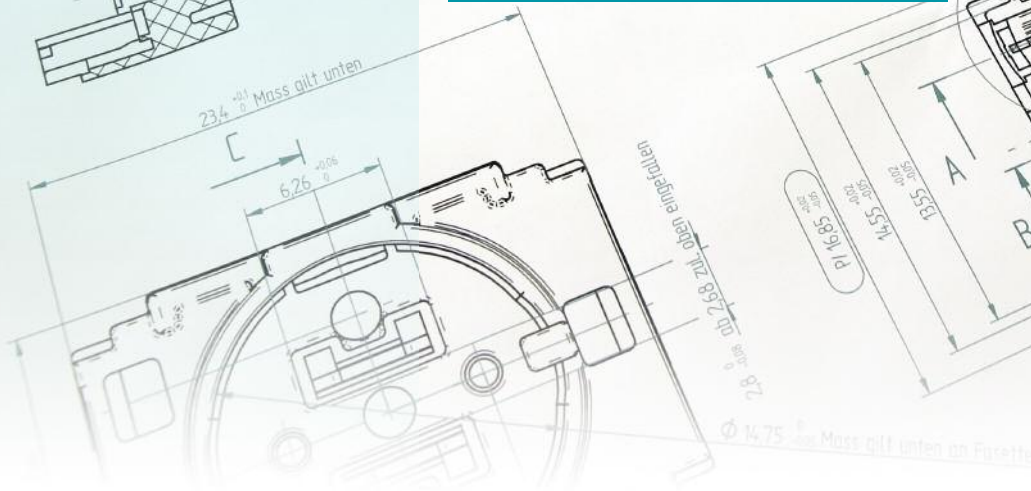
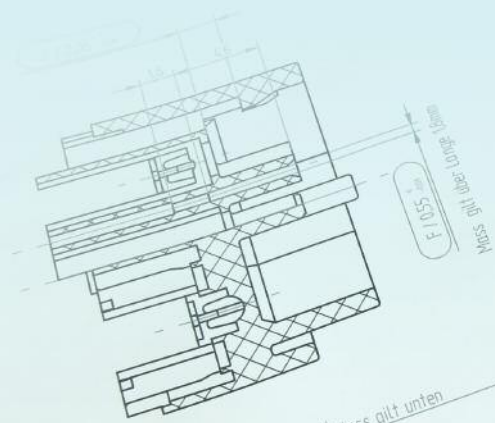
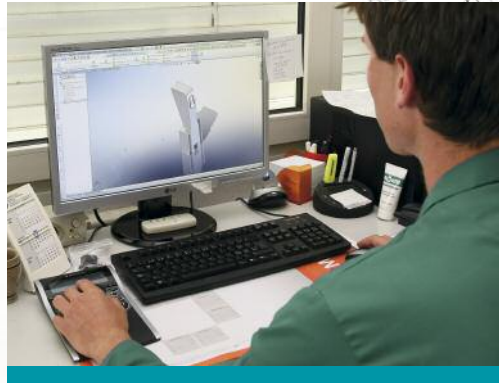
Das CAD-Konstruktionsbüro und der eigene Werkzeugbau machen das Unternehmen zum flexiblen Full-Service-Partner für anspruchsvolle Kleinteile aus Kunststoff.



# LEISTUNGEN AUF EINEN BLICK

## Konstruktion

Sie haben Ihre Vorstellungen und wir sechzig Jahre Know-how in der Spritzguss-Teilfertigung. Dank dieser Erfahrung, modernsten CAD-Planungsmitteln und besten Materialkenntnissen sind wir bereit für komplexe Herausforderungen. – Lassen Sie sich von der Entwicklung bis hin zur Serienproduktion durch uns begleiten, es lohnt sich für Sie!



## Werkzeugbau

Eigentlich nur logisch, dass wir sämtliche Werkzeuge für die Produktion von Kunststoffteilen gleich selber herstellen. So sind wir flexibel für Ihre Ansprüche und können direkten Einfluss auf die Qualität nehmen. Die Abteilung Werkzeugbau ist natürlich mit modernen Fertigungsanlagen ausgerüstet.



## Produktion

Die Spezialität bei WESA sind anspruchsvolle Kleinteile und Kunststoff-Metall-Verbunde, hergestellt aus allen spritzbaren Werkstoffen. Das Spritzgewicht liegt bei max. 100 g, die Schliesskraft der 60 meist voll automatisierten Spritzgiessmaschinen liegt bei 15 – 100 t. Flexibilität wird auch hier gross geschrieben: Neben der Serienproduktion in unbeschränkter Höhe sind auch kleinere Auflagen möglich.



● Leichtgewicht **MADE BY WESA**. Dieses Kunststoffteil wiegt nur gerade 0,004 g!



## «WESA SPEZIAL»



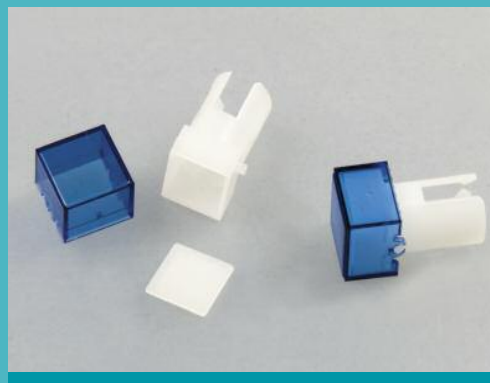
### **Rahmenaufträge/ Just-in-time-Lieferungen**

Mit entsprechenden Vereinbarungen garantieren wir die Verfügbarkeit Ihrer Teile, ohne dass Sie ein eigenes Lager führen müssen.



### **Beschriften**

Die Kunststoffteile werden nach Ihren Vorgaben im Heissprägeverfahren oder im Tampondruck inhouse beschriftet.



### **Komponenten/Baugruppen**

Als engagierter Zulieferer montieren wir Ihnen komplette Komponenten/Baugruppen, nach Ihren Wünschen zusammengestellt.



### **Kunststoff-Metallverbunde**

Eine WESA-Spezialität sind Kunststoff-Metallverbunde (Metall-Einlageteile) für die verschiedensten Anwendungen. – Fordern Sie uns heraus!

