

Your trusted partner for mold production

Ihr zuverlässiger Partner für Werkzeug- und Formenbau

[www.masel.com.tr](http://www.masel.com.tr)



**CUSTOM SETS -SETS WITH SPECIAL MACHINING**  
**FORMEN MITSONDERBEARBEITUNG**

**masel**<sup>®</sup>  
KALIP ELEMENLARI



**About MASEL MOLD** Masel Kalıp A.Ş. has been providing world class service to its customers with over than 25 years of experience and knowledge in mold market. In our 4000 square meters facilities, equipped with many advanced machines and top of the class team, we manufacture precision mold bases, grounded plates, custom sized or standard size mold bases and special machining plates. Advanced storage systems, raw material stocks, using top technological equipment and experienced workforce enables us to fulfill all types of mold base production needs and requirements of our valued customers. With our continuous investment and growth, our goal is to become a global Turkish company in mold market. We are pleased to serve you!

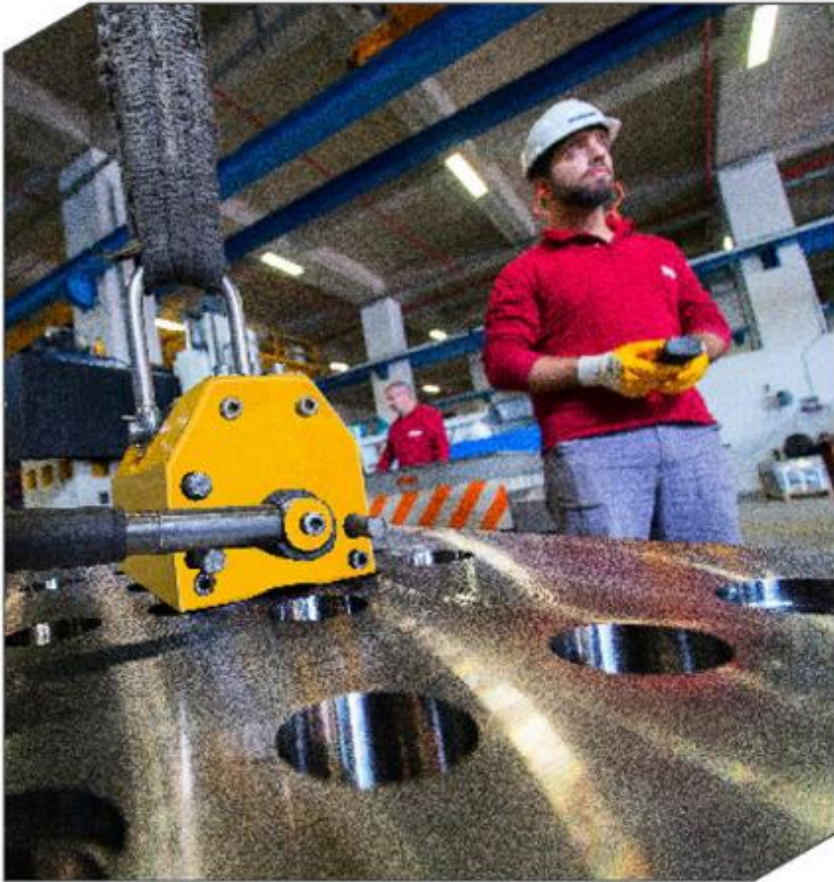
**Über MASEL KALIP** Mit über 25 Jahren Erfahrung und Wissen im Formenbau bietet Masel Kalıp A.Ş. seinen Kunden einen Service in Weltstandart. In unseren über 4000 Quadratmeter großen Betriebsanlagen, die mit technologischen Maschinen ausgestattet und einem erstklassigen Team besetzt sind, stellen wir Formenplatten mit hoher Präzision, geschliffene Platten, Platten mit Sonderbearbeitung, sowie Standartplatten her. Unsere umfangreichen Lagermöglichkeiten, große Werkstoffvorräte, präzise und zügige Bearbeitungen ermöglichen uns, Ihre Wünsche beim Formenbau hervorragend zu erfüllen. Mit unseren fortdauernden Investitionen und ständigem Wachstum ist es unser Ziel, eine weltweit angesehene Firma zu sein und unsere Kunden in der ganzen Welt bestens zu bedienen.



[www.masel.com.tr](http://www.masel.com.tr)

**masel**<sup>®</sup>  
KALIP ELEMANLARI





## CAPACITY

MASEL provides high precision milling and finishing for plastic injection and die set molds

Position tolerance  $\pm 0,005$  mm / 300 mm

Diameters and pocket tolerance  $\pm 0,01$  mm (tolerance depths up to 150 mm)

Surface grinding for all mold plates and max dimensions are 800 X 1500

Our capacity is 40 fully machined mold base per month.

Maximum dimensions are 2.700 x 1.450 mm and weight is 4,000 kg of one machined part for vertical milling operations.

Maximum dimensions are 1.600 x 1.500 mm and weight is 4,000 kg of one machined part for horizontal milling operations.

Core and Cavity plates are 3D-measured and a measuring report will be supplied. We prefer complex mold plates: from 300 x 400 mm to 2.700 x 1.450 mm. A highly skilled team understands your mold plate designs and how to efficiently combine all standard and technical parts with the special machining you require.



## Fertigungskompetenzen

**Positioniergenauigkeit:**

$\pm 0,005$  mm bei 300 mm

**Durchmesser- bzw.**

**Taschentoleranz:**

$\pm 0,01$  mm bei 150 mm Tiefe

**Maximale Abmessungen zum**

**Planschleifen:**

800 x 1500 mm

**Maximale Abmessungen zum**

**Vertikal-Fräsen:**

2700 x 1450 mm

**Maximale Abmessungen zum**

**Horizontal-Fräsen:**

1600 x 1500 mm

**Maximales Gewicht der zu**

**bearbeitenden Platten:**

bis 4000 kg

**Fertigungskapazität:**

bis 40 fertige Formen pro Monat

Die Formplatten werden 3D gemessen und protokolliert





## CUSTOM SETS - SETS WITH SPECIAL MACHINING

Mold bases with special machining due to the customer requirements are very important to us. With our over than 25 years of experience and advanced equipment, we provide high quality and timely results for your special mold base projects with high precision requests based on your data and requirements. All types of special mold base requests with custom dimensions - including plastic injection, metal injection, die casting are processed by our experienced in-house personnel. We are proud to serve to some of the biggest manufacturing companies in Turkey and recently to automotive companies in Europe.



## FORMEN MIT SONDERBEARBEITUNG

Formen mit speziellen Bearbeitungen und mit denen vom Kunden gewünschten Massen nehmen bei Masel eine Sonderstellung ein. Mit 25 jähriger Erfahrung bei Spritzguss Formen sind wir in der Lage, Ihre Formen u.a. für Kunststoff- und Metallspritzguss in hochwertiger Qualität und termingerecht anzufertigen und zu liefern. Wir beliefern bereits namenhafte Firmen in der Türkei mit Sonderformen.

