



## Dünn mit „scharfen“ Kanten

Präzise bearbeitete Formteile produzieren wir in kleinen und mittleren Serien, aber auch kostengünstig als Einzelstücke. Wir fertigen flexibel und schnell nach Ihren CAD-Dateien oder Kundenzeichnungen. Zum Maschinenpark der LiMaB GmbH gehören Laseranlagen mit Leistungen von wenigen Watt bis 1 kW. Unsere Lasermaschinen setzen wir optimal für Ihren Anwendungsfall ein. Wir schneiden einfache geometrische Umrisse oder komplizierte Konturen ohne Sonderwerkzeuge. Der Formenvielfalt sind kaum Grenzen gesetzt.



Das Leistungsspektrum im Bereich Laserschneiden umfasst:

- ★ **Präzisionsformteile** und **Feinschneidteile** wie Haltefedern, Verbinder, Kontaktelemente, Klammern, Bügel, Schellen und unzählige Kleinteile für vielfältige Anwendungen
- ★ **Distanzbleche, Zwischenlagen**, Ausgleichsfolien, Futterbleche und Unterlegbleche für den Maschinenbau in kleinen und großen Abmessungen, ab 10 µm Dicke und bis 2500 mm Länge sowie mit beliebigen geometrischen Konturen
- ★ Gleitbleche, die vorrangig im Maschinenbau eingesetzt werden, aus veredeltem Stahlblech bis 3 mm Dicke oder Aluminiumblech bis 2 mm Dicke
- ★ Druckschablonen, **Bedampfungsmasken**, Abdeckschablonen, **Schattenmasken** für die selektive und justierte Beschichtung, Bedruckung oder Abschattung von Substraten oder Oberflächen
- ★ Elektronikgehäuse aus Weißblech, **Abschirmhauben** für elektronische Bauelemente, **Sensorgehäuse, Abschirmgehäuse** für kleine Leiterplatten, **Kleinstgehäuse** für Mini-Baugruppen
- ★ **Distanzscheiben**, Abstimmis-scheiben, **Dichtungen, Unterlegscheiben, Passringe**, Dichtungsringe und **Zwischenscheiben** in universellen Abmessungen
- ★ **Laserfeinbearbeitung** von kaschierten, metallisierten, bedampften oder anderen beschichteten Folien aus Kunststoff
- ★ Laserschneiden von Kunststoff- und Metallgeweben für Filter, Siebe und Abschirmungen
- ★ Laserfeinschneiden von Papier und dünnen Isolationsmaterialien



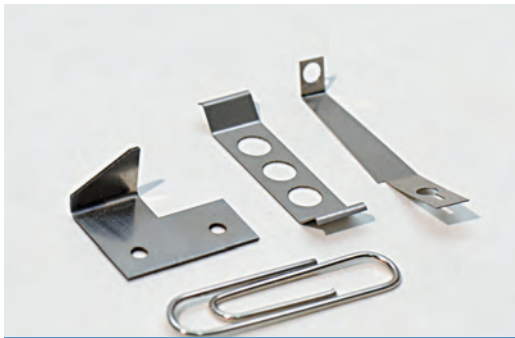
Sensorgehäuse und Abschirmhauben

*Sensor housing and Shielding cover*



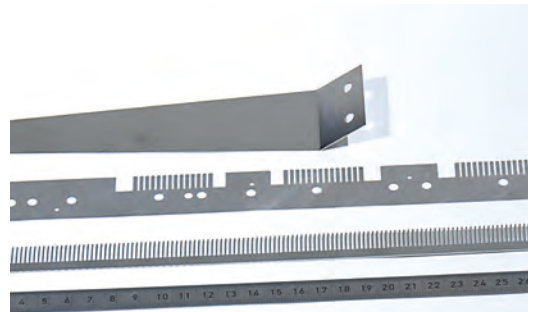
Zuschnitte mit filigranen und maß-  
genauen Konturen und Durchbrüchen

*Fine parts and precision components  
made of stainless steel and aluminium*



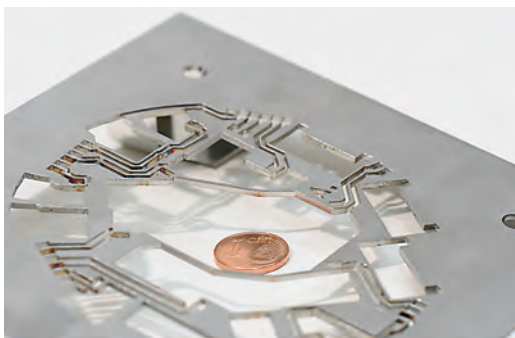
Kontaktfedern und Blattfedern

*Leaf springs and contact springs*



Distanzbleche, Federbleche  
und Kammbleche

*Shim plates, Spring plates and  
comb plates*



Druckschablonen und  
Bedampfungsmasken

*Printing stencils and deposition  
masks*



Unterlegscheiben, Distanzringe,  
Passscheiben, Dichtungen

*Washers, spacers, shims, spacer rings,  
seals, sealing rings*