

Leistungsspektrum LB Kunststofftechnik GmbH

Kunststoffspritzguß

Umfassende Lösungen von der Idee bis zur Serienproduktion

Entwicklung/Beratung/Fertigung: Neuprodukte, Produktänderungen, -verbesserungen

Einstieg ab jedem Entwicklungsschritt möglich

<p>➤Die Idee:</p> <p>Analyse der Voraussetzungen zur Fertigung der Produktidee oder -verbesserung gemeinsam mit dem Kunden</p>	
<p>➤Das virtuelle Produkt:</p> <p>Entwicklung eines virtuellen 3-D Modells aus allen Anforderungen und Voraussetzungen – Optimierung des Modells</p>	
<p>➤Prototypenbau:</p> <p>Aus den Daten des virtuellen Produkts entsteht ein Prototyp als Stereolithographie-, Lasersinter- oder Vakuumgussteil, der Grundlage für weitere Optimierungen ist.</p>	
<p>➤Werkzeugbau / Vorserien:</p> <p>Fertigung des vorläufigen Werkzeugs, angepasst an die zu fertigenden Serienmengen und eine Vorstellung der Produkte als Vorserie - aufgrund der Vorserie folgt die Optimierung und Anpassung des Werkzeugs für die Serienfertigung</p>	
<p>➤Serien:</p> <p>Ergebnis ist eine auf den Kunden zugeschnittene und höchst wirtschaftliche Serienfertigung des Bauteils, durch jahrelange, erfolgreiche Zusammenarbeit mit deutschen, europäischen und außereuropäischen Zulieferern.</p>	

Kurzportrait



Durch die Zusammenarbeit der Unternehmen LÜKE Industriedesign (Design und Konstruktion) und UBI Technik GmbH (Vermarktung und Projektbetreuung) ist die neue LB Kunststofftechnik GmbH entstanden.

Auf dieser Basis fließen 25 Jahre Erfahrung bei der Umsetzung kundenspezifischer Kunststoffprodukte von der Idee bis zur Serie ein.

Werkstoffe: Alle gängigen Thermoplaste wie PE, PP, PC/ABS, PMMA, SAN, GF-Material, TPE etc.

Veredelungen: Bedruckung, Lackierung, Chromatisieren, Ausspindeln, Buchsen und mehr

Besonderheiten

- Stückzahlen ab 100 Stk. bereits wirtschaftlich zu fertigen
- Sehr günstige Werkzeugkosten (Preisvorteil oftmals größer 50%)
- Alles aus einer Hand: Design, Werkzeuge, Prototypen, Vorserien, Produktion => keine Schnittstellenprobleme
- **clixx-Box** : Ursprünglich für ein Dentallabor entwickelt, eignet sich die **clixx-Box** als alternative Verpackung für empfindliche Produkte oder Ersatzteile



Produkteigenschaften:

- Optimaler Produktschutz
- Hervorragende Präsentation
- Inhalt von allen Seiten sichtbar, ohne die Verpackung zu öffnen.
- Mehrfach verwendbar
- Eine Verpackung für unterschiedlich geformte Teile
- Produkt scheint zwischen 2 Folien mit hoher Rückstellkraft frei zu schweben

Die **clixx-Box** gibt es in verschiedenen Größen und kann ab 1.000 Stück auch kundenspezifisch in verschiedenen Farben (auch verchromt) gefertigt werden.