



ANLAGENBAU

Lasertechnik



Anforderungen des Marktes

Ganz egal, ob für die Distanzmessung, das Laserbeschriften, Laserschneiden, Schweißen oder das 3D-Drucken metallischer Bauteile bestimmt, funktionsrelevante Anlagenkomponenten der Lasertechnik erfordern ein tiefes Verständnis der Bearbeitungsprozesse und der Eigenschaften der eingesetzten Materialien. Je höher die eingesetzte Energie, desto anspruchsvoller ist die erforderliche Kühlung. Für den störungsfreien Durchfluss der Kühlmedien müssen flüssigkeitsführende Komponenten und Baugruppen absolut grat- und flusenfrei sein.

Unser Knowhow

Die BBC Cellpack Technology hat eine lange Historie in der Bearbeitung verschiedenster technischer Kunststoffe und Metalle und ist zertifiziert nach EN 9100, ISO 13485, ISO 9001 und ISO 14001. Jahrzehntelange Erfahrung mit unterschiedlichsten Produktions-Technologien, ein umfassender und zeitgemässer Maschinenpark und weitreichende Materialkenntnis machen uns zum Zerspanungsspezialisten für alle Industrien. Prozessbeherrschung ist dabei zentral und umfasst auch Nachbearbeitungsschritte wie z. B. das Trockeneisstrahlen zur Befreiung von Graten und Flusen.



Beispiele

Die BBC Cellpack Technology hat mit der Fertigung von Komponenten wie Kühlplatten, Wasserverteilern, Pumpenverteilern oder Filtergehäusen in den vergangenen Jahren ein sehr fundiertes Knowhow aufgebaut. Anspruchsvolle Bauteile, wie im vorliegenden Fall für die Laserindustrie, erfordern, auch im Hinblick auf die Auswahl geeigneter Werkstoffe und die Einhaltung engster Fertigungstoleranzen, viel Wissen über das Materialverhalten, über Veränderungen während der Bearbeitung oder in der Anwendung durch z. B. Temperatur- und Feuchtigkeitseinflüsse.

Unsere Stärken

Mit ihrem vielseitig ausgerichteten Maschinenpark, einem grossen Netzwerk an Technologiepartnern, einem flexibel einsetzbaren Qualitätsmanagementsystem und grossem Interesse an neuen Fertigungsverfahren ist die BBC Cellpack Technology für nahezu jeder Herausforderung bestens gerüstet. Wir bieten Lösungen aus einer Hand und sind flexibel mit Lieferterminen, insbesondere wenn ambitionierte Zieltermine wie z.B. Markteinführungen bevorstehen. Dank unserem Handelsgeschäft haben wir manchmal auch Zugang zu Materialien, die über die gängigen Kanäle nicht mehr erhältlich sind.

Wir liefern Lösungen mit höchster Fertigungskompetenz.

Ihre Vorteile

- Die gesamte Lösung aus einer Hand.
- Technischer Vorsprung durch höchste Fertigungskompetenz und spezifische Branchenkenntnisse.
- Lieferfähig, auch bei besonderen Anforderungen.



ISO 9001 (Qualitätsmanagement)
ISO 13485 (Medizintechnik)
EN 9100 (Luft- und Raumfahrt)
ISO 14001 (Umwelt)



BBC Cellpack Technology AG

Anglikerstrasse 99
CH-5612 Villmergen

+41 56 618 14 28

technology@cellpack.com
technology.cellpack.com

**Kontaktieren Sie uns für
einen Beratungstermin!**

