BBC CELLPACK

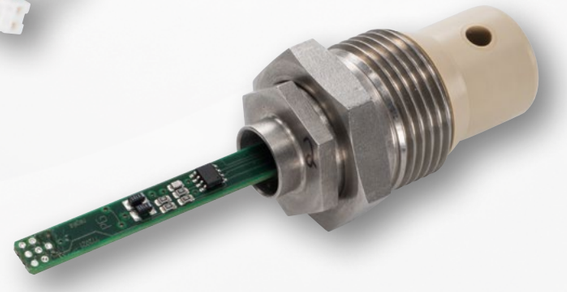
Technology

ANLAGENBAU

Sensortechnik

Anforderungen des Marktes

Mit der zunehmenden Digitalisierung und Automation wachsen auch die Anforderungen an Steuerungen und die Messtechnik. Überall werden Sensoren eingesetzt, beispielsweise für die Füllstandsmessung, Druckmesstechnik, Durchflussmessung, Temperaturmesstechnik, und vieles mehr. Die steigenden Anforderungen an die Genauigkeit können nur mit hochpräzisen Komponenten in der Sensortechnik erreicht werden. Oftmals werden Materialien mit spezifischen physikalischen Eigenschaften benötigt, welche besondere Kenntnisse in der Bearbeitung erfordern.



Beispiele

Seit vielen Jahren dürfen wir mit unseren Kunden der Mess- und Sensortechnik wachsen und verstehen heute z.B., wie man Sensorhülsen vollkommen brauen- und flusenfrei fertigt. Oder wenn Sie aggressive Medien einsetzen, können wir die Beständigkeit der Kunststoffoberflächen durch Fluorbegasung erhöhen. Hochpräzise Messanwendungen wiederum erfordern für die engen Toleranzen auch viel Wissen über das Materialverhalten bei der Veränderung des Werkstücks während der Bearbeitung oder aufgrund der Temperatur und Feuchtigkeit.

Unser Knowhow

Die BBC Cellpack Technology hat eine lange Historie im Bereich der Fertigung regulierter Komponenten und ist zertifiziert nach ISO 13485, EN 9100 und ISO 14001. Ein wichtiger Fokus ist dabei ein tiefes Verständnis von Materialeigenschaften. Bei gewissen Kunststoffen ist schon die vorbereitende Lagerung oder eine Vorbehandlung im Temperofen für den Produktionserfolg zentral. Für bestimmte Anwendungen sind z.B. Materialien mit eingeschlossenen Glashohlkugeln notwendig, die wir wegen des stark abrasiven Staubes mit speziell optimierten Maschinen bearbeiten.

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 jede 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

Cellpack AG
Anglikerstrasse 99
CH-5612 Villmergen

+41 56 618 14 28

technology@cellpack.com
technology.cellpack.com

Kontaktieren Sie uns für einen Beratungstermin!