



Leistungsspektrum

BBC Cellpack Technology



Die BBC Group

Ihr zuverlässiger Partner für innovative Produkte und individuelle Lösungen

Die Behr Bircher Cellpack BBC Group ist in den langfristig bedeutenden Märkten der Energieverteilung, Kunststoffbearbeitung, Medizintechnik und Verpackung (BBC Cellpack) sowie Sicherheit und Komfort (BBC Bircher) tätig. Dank unserer breiten internationalen Präsenz mit Fertigung und Vertrieb sind wir ein kompetenter und äusserst konkurrenzfähiger Partner. Die BBC Group ist ein von Giorgio Behr aufgebautes, geführtes und (zu 91%) kontrolliertes Unternehmen.

Die BBC Group steht für ein starkes Team, kurze Entscheidungswege und innovative Lösungsangebote. Unsere Kunden zählen auf unser hohes Engagement und Vertrauen.

BBC Cellpack Electrical Products Zuverlässige Kabelgarnituren und Zubehör für Nieder- und Mittelspannung
BBC Cellpack Power Systems Hersteller von elektrischen Anlagen für Nieder- und Mittelspannungsnetze
BBC Cellpack Packaging Flexible Verpackungslösungen
BBC Cellpack Technology Fertigung hochpräziser Kunststoff- und Metallkomponenten und Baugruppen für höchste Ansprüche und Handel mit Hochleistungskunststoffen

BBC Bircher Smart Access Sensor-Lösungen in den Bereichen Sicherheit und Komfort
BBC Bircher Automation Intelligente und innovative Lösungen für die industrielle Automation

1300
Mitarbeiter

arbeiten alle mit dem Ziel, stets die passensten Lösungen zu finden und beste Qualität zu liefern.

25
Standorte

sind international mit eigenen Vertriebsgesellschaften nahe bei unseren Kunden und arbeiten eng mit langjährigen lokalen Partnern zusammen

70
Länder

erreichen wir direkt mit unseren eigenen Vertriebsgesellschaften, mit eigenen Fachleuten im Markt sowie in enger Zusammenarbeit mit lokalen Partnern.

2X
täglich

kommt ein Schweizer durchschnittlich mit unseren Produkten und Dienstleistungen in Kontakt.

50
Auszubildende

bringen täglich viel frischen Wind in unser Unternehmen.

60
Jahre

und mehr Erfahrung in allen Sparten zeichnen die BBC Group aus. Ihr Partner – all in one.

Giorgio Behr Buchberg CH

Behr Deflandre & Snozzi BDS AG Buchberg CH (~91%) + B&T Dreifuss Stiftung Wohlen CH (~9%)

BBC Group					
BBC Cellpack				BBC Bircher	
Electrical Products	Power Systems	Packaging	Technology	Smart Access	Automation
Schweiz Deutschland Malaysia Indien	Schweiz	Schweiz Deutschland Frankreich	Schweiz Tschechien	Schweiz Tschechien China	Schweiz Tschechien

Gemeinsame Vertriebsgesellschaften in CH • D • PL • F • I • NL • UK • E • SWE • RUS • US • AUS • MYS • SGP • KOR • CHN

Die BBC Cellpack Technology

Ihr lieferfähiger Lösungsanbieter für höchste Ansprüche

Mit Kernkompetenzen in der Zerspanung und im Supply Chain Management ist BBC Cellpack Technology der bevorzugte Partner für die Beschaffung, Produktion, Montage und Verpackung sämtlicher Kunststoff- oder Metallteile.

Egal ob im Operationssaal, im Flugzeug, im Labor oder gar im All: Kunden aus verschiedensten Industrien verlassen sich für ihre Produkte tagtäglich auf die Genauigkeit, Sicherheit und Sauberkeit unserer hochwertigen Komponenten. Für unsere Auftraggeber fertigen wir komplexe Komponenten oder Baugruppen und begleiten sie dabei von der Skizze bis zum fertigen und industrienspezifisch dokumentierten Produkt.

Gesamtangebot für höchste Ansprüche

Dabei agieren wir als One-Stop-Shop und begleiten unsere Kunden in sämtlichen Projektphasen. Als Halbzeuglieferant verfügen wir darüber hinaus über optimalen Zugang zu sämtlichen technischen Kunststoffen. Unser qualifiziertes Team und ein moderner Maschinenpark mit über

100 CNC-Anlagen stehen für höchste Kompetenz in allen spanabhebenden Verfahren bis an die Machbarkeitsgrenze.

Mit einem zertifizierten Qualitätsmanagementsystem für Medizintechnik sowie Luft- und Raumfahrt erfüllen wir ausserdem höchste Standards in der gesamten Wertschöpfungskette von der Zeichnung bis hin zum fertigen, verpackten Produkt.

Kompetent in allen Metall- und Kunststofffragen

BBC Cellpack Technology hat schon 1961 mit der spanabhebenden Verarbeitung von Kunststoffen angefangen und baut seine Erfahrung seither kontinuierlich aus. Das Unternehmen verfügt über zwei Produktionsstandorte in der Schweiz und einen weiteren in Tschechien und beschäftigt gut 250 Mitarbeitende. Als Teil der BBC Group profitiert BBC Cellpack Technology zudem vom vielseitigen Know-how der weltweit tätigen Unternehmensgruppe und verfügt über Zugang zu einem Netzwerk rund um den Globus.

ANLAGENBAU

Halbleiterindustrie



Halbfabrikate und Fertigungsprozesse in der Halbleiterindustrie müssen mitunter extreme Anforderungen in Bezug auf Reinheit oder Präzision erfüllen und sind teilweise sehr teuer. Unsere hohe und reproduzierbare Präzision bei der Fertigung Ihrer Anlagenkomponenten trägt diesem Umstand Rechnung und ist das Resultat langjähriger Erfahrung. Wir kennen die Eigenschaften aller Hochleistungs-Materialien sehr gut und bearbeiten sie unter kontrollierten Bedingungen bis an ihre physikalischen Grenzen. Dank verschiedenen Produktionswerken garantieren wir Business Continuity. Darüber hinaus bestimmen Sie, welche Qualitätsprozesse zur Anwendung kommen (z.B. lückenloses Änderungswesen, Obsolescence-Management) – auf Wunsch bis hin zur vollständigen Lenkung (EN 9100, ISO 13485).

Lasertechnik



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. Auch in der Halbleiterindustrie kommen Laser immer mehr zur Anwendung, und mit den verschiedenen Dimensionen und energietechnischen Anforderungen wachsen unter anderem auch die Ansprüche an die Kühlsysteme. So arbeiten wir im Finishing beispielsweise mit speziellen Prozessen und Technologien, um flüssigkeitsführende Kühlelemente völlig grat- und flusenfrei auszuliefern.

Labortechnik, Analytik, Fluidik



Um den spezifischen Anforderungen der Komponenten und Baugruppen für Labortechnik, Analytik und Fluidik zu genügen, ist Flexibilität auf allen Ebenen zentral. Die BBC Cellpack Technology hat jahrzehntelange Erfahrung in der Bearbeitung der dafür relevanten Leistungskunststoffe und kennt diese in ihrem Verhalten sehr genau. Glasklare Politur für optimale Durchsichtigkeit oder optimierte Grat- und Flusenfreiheit gehören zu unserem Repertoire. Wir sind sehr gewissenhaft bei der Entwicklung anspruchsvoller Fertigungsprozesse. Und unser einzigartiges, modular einsetzbares QMS erlaubt ein komponentenspezifisches Qualitätsmanagement zusammengestellt aus den Komponenten unserer Zertifikate (EN 9100, ISO 13485).

Sensortechnik



Aufgrund ihres breiten Anwendungsspektrums stellt die Sensortechnik in Bezug auf Präzision, Umgebungsbedingungen oder physikalische Eigenschaften sehr hohe Anforderungen an die Fertigung von Anlagenkomponenten. Die BBC Cellpack Technology hat ihren Maschinenpark und die Prozessentwicklung für diesen Bereich über Jahre weiterentwickelt und bearbeitet, unter anderem auch hochspezialisierte Materialien mit einzigartigen Eigenschaften für elektrotechnische oder optische Einsatzgebiete (z. B. diffuse Reflexion). Die rasante Entwicklung macht die Möglichkeiten von Sensor- und Aktorsystemen immer vielseitiger und gibt uns die Chance, unser Prozesswissen kontinuierlich auszubauen und zu verfeinern.

Medizintechnik-Geräte



Geräte für die Medizintechnik sind sehr vielseitig. Während ein Gehäuse optisch ansprechend aussehen und problemlos zu reinigen sein sollte, müssen beispielsweise die luftführenden Komponenten eines Beatmungsgerätes oder die Reaktorkomponente eines Point-of-Care Diagnosegerätes hohe funktionsspezifische Anforderungen erfüllen oder ganz spezielle Oberflächeneigenschaften aufweisen. BBC Cellpack Technology hat eine lange Geschichte in der Fertigung vieler unterschiedlicher Komponenten und legt viel Wert auf Prozesssicherheit an den relevanten Stellen. Auf Wunsch produzieren wir Ihre Komponenten und Baugruppen gemäss der Norm ISO 13485 oder einzelnen Sequenzen daraus, soweit es die Kundenvorgaben erfordern.

PRODUKTE

Medizinprodukte



Mit unserer Zertifizierung gemäss ISO 13485 entsprechen wir für die Fertigung von Medizinprodukten dem heute erwarteten Standard. Die neue MDR-Praxis hat die Rechenschaftspflicht unserer Kunden in gewissen Bereichen (z. B. Validierungen) intensiviert, was wir jederzeit durch entsprechende Dokumentation unterstützen. Qualitätsplanung und -kontrolle werden dem Risikoprofil des Produkts entsprechend aus der PFMEA definiert. Wir verstehen die Dringlichkeit von Erstserien, wenn Ihre Produkteinführung von einem Kongresstermin abhängt. Und als Lösungsanbieter kümmern wir uns ab der Zeichnung um Ihre gesamte Wertschöpfungskette und beliefern Sie auf Wunsch mit einem steril verpackten Produkt.

Luft- und Raumfahrt



Die BBC Cellpack Technology ist auch nach EN 9100 zertifiziert und erfüllt damit alle Anforderungen an die Fertigung von Komponenten und Baugruppen für die Luft- und Raumfahrt. Insbesondere die Kontrolle von kritischen Komponenten und Prozessen oder die lückenlose Rückverfolgbarkeit aller Komponenten und Arbeitsschritte haben wir verinnerlicht. Seit 1962 bauen wir unser Materialwissen im Bereich der Hochleistungskunststoffe und der für die Luftfahrt spezifischen Metall-Legierungen kontinuierlich aus. Dieses Wissen ist besonders dort hilfreich, wo Materialeigenschaften vor, während oder nach der Bearbeitung einen Einfluss auf die Form und Präzision einer anspruchsvollen Komponente haben.

HANDEL

Kunststoff-Halbzeuge



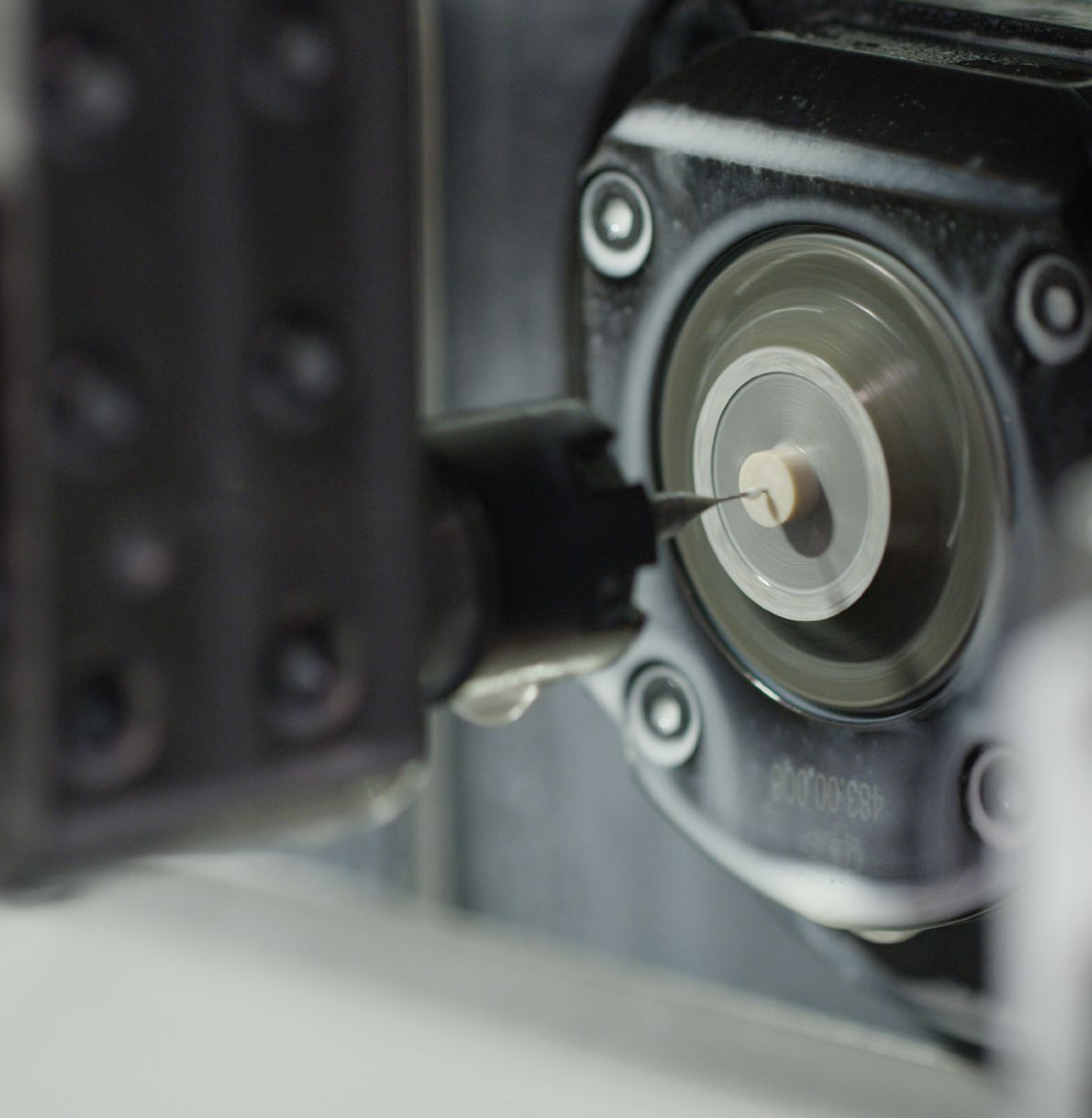
Im Kunststoff-Halbzeughandel setzt die BBC Cellpack Technology auf ein vielfältiges Sortiment, umfassende Materialkenntnisse und einen sehr flexiblen Zuschnitt-Service. Unser Sortiment enthält weit über 100 verschiedene thermo- und duroplastische Kunststoffmaterialien. Standard- und Hochleistungskunststoffe in reiner Form und mit Verstärkungsfasern, Gleitmitteln, elektrisch leitfähigen oder anderen Zusätzen erfüllen individuelle Anforderungen in der Industrie und im Medizinalbereich. Unsere Lagermaterialien werden nach Bestellungseingang innerhalb von zwei Arbeitstagen in Form von Platten, Rundstäben, Rohren, Profilen und Folien oder als kundenspezifischer Zuschnitt ausgeliefert.



BESUCHEN SIE UNSEREN E-SHOP

<https://shop-technology.cellpack.com/>





BBC Cellpack Technology

Cellpack AG

Anglikerstrasse 99

CH-5612 Villmergen

technology@cellpack.com

technology.cellpack.com

