

Gamme de services

BBC Cellpack Technology



Le groupe BBC

Votre partenaire fiable dans le domaine des produits innovants et des solutions personnalisées

Le groupe Behr Bircher Cellpack BBC évolue sur les marchés d'importance à long terme de la distribution d'énergie, de l'usinage de matières plastiques, de la technique médicale et de l'emballage (BBC Cellpack) ainsi que de la sécurité et du confort (BBC Bircher). Grâce à notre vaste présence internationale, à nos centres de production et à nos bureaux de distribution, nous sommes un partenaire compétent et extrêmement compétitif. Le groupe BBC est une entreprise fondée, dirigée et contrôlée par Giorgio Behr (à 91%).

Il s'appuie sur une équipe solide, des circuits de décision courts et des offres de solutions innovantes. Nos clients comptent sur notre engagement et nous font confiance.

BBC Cellpack Electrical Products Garnitures de câbles fiables et accessoires pour les installations basse et moyenne tension

BBC Cellpack Power Systems Fabricant de systèmes électriques destinés à des réseaux basse et moyenne tension

BBC Cellpack Packaging Solutions d'emballage flexibles

BBC Cellpack Technology Fabrication de composants et de sous-ensembles en plastique et en métal de haute précision répondant aux exigences les plus strictes et négoce de matières plastiques hautes performances

BBC Bircher Smart Access Solutions de capteurs dans les domaines de la sécurité et du confort

BBC Bircher Automation Solutions intelligentes et innovantes pour l'automatisation industrielle

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
Suisse Allemagne Malaisie Inde	Suisse	Suisse Allemagne France	Suisse République tchèque	Suisse République tchèque Chine	Suisse République tchèque

Sociétés de vente communes en CH • D • PL • F • I • NL • UK • E • SWE • RUS • US • AUS • MYS • SGP • KOR • CHN

BBC Cellpack Technology

Votre prestataire capable de livrer des solutions répondant aux exigences les plus strictes

Grâce à des compétences centrales dans l'usinage et la gestion de la chaîne d'approvisionnement, BBC Cellpack Technology est le partenaire privilégié pour l'achat, la production, le montage et le conditionnement de tous les composants en plastique ou en métal.

Qu'il s'agisse d'une salle d'opération, d'un avion, d'un laboratoire ou de toute autre application, des clients issus des secteurs industriels les plus variés se fient tous les jours à la précision, à la sécurité et à la propreté de nos composants de qualité pour leurs produits. Pour le compte de nos donneurs d'ordres, nous fabriquons des composants ou des sous-ensembles complexes et les accompagnons des premières esquisses jusqu'au produit fini et spécifiquement documenté pour le secteur auquel il est destiné.

Offre globale répondant aux exigences les plus strictes

Nous faisons office d'intermédiaire unique et accompagnons nos clients lors de toutes les phases de leur projet. En tant que fournisseur de produits semi-finis, nous jouissons par ailleurs d'un accès optimal à toutes les matières plastiques techniques. Notre équipe

qualifiée et un parc de machines modernes comprenant plus de 100 centres d'usinage à commande numérique font de notre entreprise un prestataire hautement compétent dans tous les procédés d'enlèvement de matière jusqu'aux limites de faisabilité.

Grâce à un système de gestion de la qualité certifié dans la technique médicale, mais aussi dans l'aéronautique et l'aérospatiale, nous répondant en outre aux normes les plus pointues tout au long de la chaîne de création de valeur, du premier dessin jusqu'au produit fini emballé.

Compétences dans tous les domaines liés aux métaux et aux plastiques

BBC Cellpack Technology démarre son activité dès 1961 dans le domaine de l'usinage par enlèvement de copeaux de matières plastiques et elle développe continuellement son savoir-faire depuis. Forte de plus de 250 collaborateurs, l'entreprise dispose de deux sites de production en Suisse et d'un autre en République tchèque. En tant que filiale du groupe BBC, BBC Cellpack Technology profite en outre du savoir-faire varié du groupe d'entreprises présent dans le monde entier et a accès à un réseau qui s'étend aux quatre coins de la planète.

1300
collaborateurs

travaillant dans un seul but : vous offrir les solutions les plus adaptées et une qualité optimale.

25
sites

à l'international, avec nos sociétés de production propres : nous restons proches de nos clients et travaillons en collaboration avec nos partenaires locaux de longue date.

70
pays

accessibles avec nos propres sociétés de production, notre personnel spécialisé, et une étroite collaboration avec les partenaires locaux.

2x
par jour

est la fréquence moyenne à laquelle chaque personne en Suisse est confrontée à nos produits et services.

50
apprentis

qui permettent à BBC Group de faire souffler un vent de renouveau dans l'entreprise.

60
ans

et plus d'expérience dans tous les secteurs, voilà la différence BBC Group. Votre partenaire de référence pour des solutions tout-en-un.

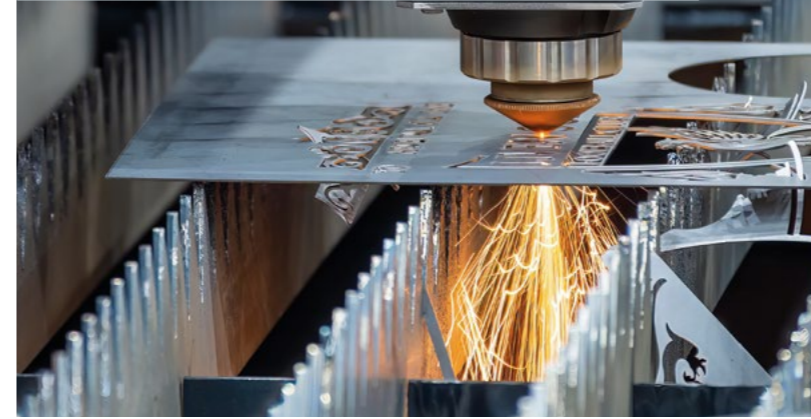
CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS

Industrie des semi-conducteurs



Les produits semi-finis et les processus de fabrication de l'industrie des semi-conducteurs doivent désormais répondre à des exigences extrêmes en matière de pureté ou de précision et son en partie très onéreux. Notre haute précision reproductible lors de la fabrication des composants de votre installation tient compte de ces circonstances et résulte de notre expérience de longue date. Nous connaissons très bien les propriétés de tous les matériaux hautes performances et nous les usinons dans des conditions contrôlées jusqu'à leurs limites physiques. Nous garantissons la continuité de l'activité grâce plusieurs centres de production. Vous définissez au demeurant les processus de qualité qui doivent s'appliquer (gestion continue des changements, gestion de l'obsolescence par exemple), y compris jusqu'au pilotage intégral si vous le souhaitez (EN 9100, ISO 13485).

Technique laser



Des composants fonctionnels de l'installation laser nécessitent des connaissances approfondies des processus d'usinage et des propriétés des matériaux employés, qu'il s'agisse de mesurer des distances, d'appliquer des inscriptions au laser, de découper des pièces au laser, de souder des composants ou d'imprimer en 3D des pièces métalliques. Le laser est également de plus en plus utilisé dans l'industrie des semi-conducteurs. Les exigences pesant sur les systèmes de refroidissement sont elles aussi notamment de plus en plus strictes compte tenu des différentes dimensions et des diverses exigences techniques liées à l'énergie. Dans la finition, nous avons par exemple recours à des processus et à des technologies permettant de fournir à nos clients des éléments de refroidissement transportant des fluides dépourvus de bavures et de peluches.

Technique de laboratoire, analyses, fluïdique



La flexibilité est une vertu cardinale requise à tous les niveaux pour répondre aux exigences spécifiques pesant sur les composants et sur les sous-ensembles destinés aux applications de laboratoire. BBC Cellpack Technology dispose d'une expérience de plusieurs décennies de l'usinage des matières plastiques hautes performances requises à cet effet et connaît parfaitement leur comportement. Un vernis transparent pour une visibilité optimale ou l'absence optimisée de bavures et de peluches font partie de notre répertoire. Nous sommes très scrupuleux dans le développement de processus de fabrication sophistiqués. Notre système de gestion de la qualité modulaire nous permet de garantir une assurance de la qualité spécifique à chaque composant à partir des composants de nos certificats (EN 9100, ISO 13485).

Technique de capteurs



La technique des capteurs fait peser de très strictes exigences en matière de précision, de conditions environnementales ou de propriétés physiques sur la fabrication de composants d'installations à cause de son large spectre d'applications. BBC Cellpack Technology a développé et affiné son parc de machines et ses processus dans ce domaine depuis de nombreuses années. Elle s'est également penchée sur des matériaux hautement spécialisés affichant des propriétés uniques particulièrement intéressantes dans l'électrotechnique et l'optique (la réflexion diffuse par exemple). L'évolution rapide rend les possibilités des systèmes de capteurs et d'actionneurs de plus en plus variées et nous permet d'étoffer et d'affûter en permanence nos connaissances des processus.

Appareils de technique médicale



Les appareils de technique médicale sont très variés. Tandis qu'un boîtier doit être visuellement attrayant et facile à nettoyer, les composants dans lesquels circulent de l'air d'un respirateur ou les composants du réacteur d'un appareil de diagnostic présent dans un cabinet médical doivent répondre à de strictes exigences spécifiques aux fonctions ou présenter des propriétés de surface tout à fait spéciales. BBC Cellpack Technology a une longue expérience de la fabrication de nombreux composants différents et attache beaucoup d'importance à la sécurité des processus aux points pertinents de la chaîne de création de valeur. A votre demande, nous produisons vos composants et vos sous-ensembles conformément à la norme ISO 13485 où à des séquences individuelles de celle-ci, pour autant que vos stipulations l'exigent.

PRODUITS

Produits médicaux



Avec notre certification ISO 13485, la fabrication de produits médicaux répond aux attentes actuelles. La nouvelle pratique MDR a intensifié la responsabilité de nos clients dans certains domaines (les validations par exemple), ce que nous favorisons à tout moment à l'aide de la documentation correspondante. La planification et le contrôle de la qualité sont définies à partir de l'AMDEC du produit en fonction du profil de risque de ce dernier. Nous savons que les premières séries doivent être réalisées dans des délais très serrés lorsque l'introduction de votre produit dépend de la date d'un congrès. En tant que prestataire de solutions, nous nous occupons de toute votre chaîne de création de valeur depuis le premier dessin et vous fournissons, si vous le souhaitez, un produit conditionné dans un emballage stérile.

Aéronautiques et aérospatiales



BBC Cellpack Technology est également certifiée conformément à la norme EN 9100 et satisfait par conséquent à toutes les exigences pesant sur la fabrication de composants et de sous-ensembles destinés à l'aéronautique et à l'aérospatiale. Nous avons notamment internalisé le contrôle de composants et de processus critiques ou la traçabilité intégrale de tous les composants et de toutes les étapes de travail. Depuis 1962, nous étoffons continuellement nos connaissances des matériaux dans le domaine des plastiques hautes performances et des alliages métalliques spécifiques à l'aéronautique. Ces connaissances nous sont en particulier utiles lorsque les propriétés des matériaux affectent la forme et la précision d'un composant sensible avant, pendant ou après l'usage.

NÉGOCE

Produits semi-finis en plastique



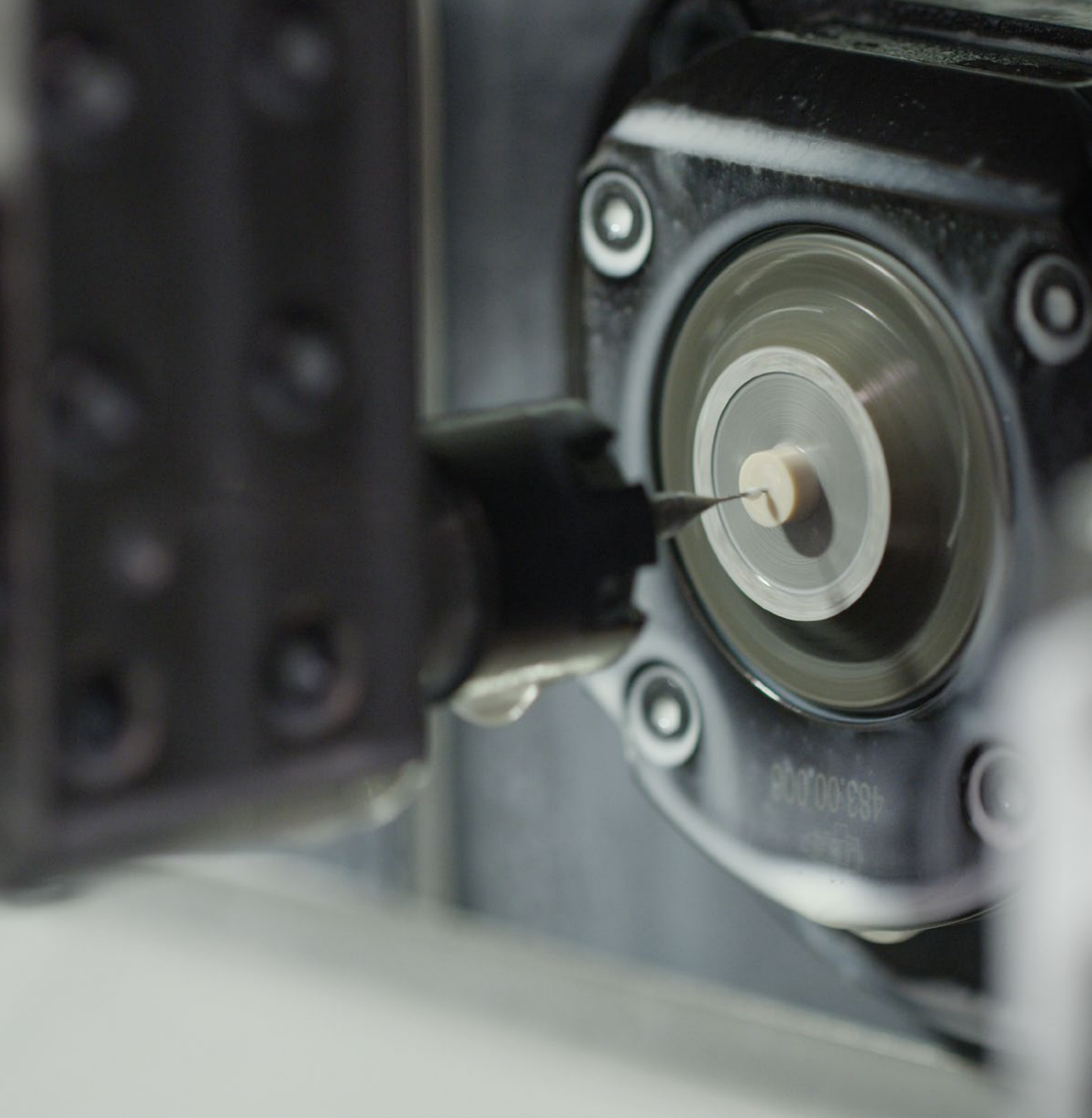
Dans le négoce de produits semi-finis en plastique, BBC Cellpack Technology s'appuie sur une gamme variée, sur des connaissances complètes des matériaux et sur un service sur mesure très flexible. Notre gamme comprend bien plus de 100 matières thermoplastiques et duroplastiques différentes. Les matières plastiques standard et hautes performances sous forme pure et renforcées par des fibres, des lubrifiants, des adjuvants conducteur de l'électricité ou d'autres adjuvants répondent à des exigences individuelles dans l'industrie et dans le domaine médical. Nos matériaux en stock sont livrés aux clients sous forme de plaques, de barres circulaires, de tubes, de profilés et de films ou découpés dans des dimensions spécifiques au client dans les deux jours ouvrables qui suivent la réception de la commande.



VISITEZ NOTRE BOUTIQUE EN LIGNE

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





BBC Cellpack Technology AG

Anglikerstrasse 99
CH-5612 Villmergen

technology@cellpack.com
technology.cellpack.com

