



CONSTRUCTION D'INSTALLATIONS

Technique laser



Exigences du marché

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. Plus le niveau d'énergie utilisé est élevé, plus le processus de refroidissement est sophistiqué. Les composants et les sous-ensembles transportant des fluides doivent être absolument dépourvus de bavures et de peluches pour garantir le passage sans entraves de fluides de refroidissement.

Notre savoir-faire

BBC Cellpack Technology peut se targuer d'une longue histoire dans le domaine de l'usinage de matières plastiques techniques les plus diverses. Elle est certifiée conformément aux normes EN 9100, ISO 13485, ISO 9001 et ISO 14001. Une expérience de plusieurs décennies des technologies de production les plus variées, un parc de machines modernes ainsi que de vastes connaissances des matériaux font de nous les spécialistes privilégiés de l'usinage dans tous les secteurs industriels. La maîtrise des processus revêt une importance capitale en la matière et inclut également des phases de post-traitement telles que l'irradiation à sec visant à retirer les bavures et les peluches.



Exemples

Au cours des dernières années, BBC Cellpack Technology a construit un immense savoir-faire de la fabrication de composants tels que des plaques de refroidissement, des distributeurs d'eau, des répartiteurs de pompes ou des logements de filtres. Compte tenu de la sélection de matériaux adaptés et du respect des tolérances de fabrication les plus serrées, des éléments exigeants, tels que ceux destinés à l'industrie du laser dans le cas présent, nécessitent également beaucoup de connaissances du comportement des matériaux, des changements qui se produisent pendant l'usinage ou lors de l'application, par exemple à cause de la température ou de l'humidité.

Nos atouts

Grâce à son parc de machines polyvalent, à un vaste réseau de partenaires technologiques, à un système de gestion de la qualité déployable en toute flexibilité et à l'immense intérêt que l'entreprise manifeste aux nouveaux procédés de fabrication, BBC Cellpack Technology est armée pour relever pratiquement n'importe quel défi. Nous proposons des solutions d'un seul tenant et nous faisons preuve de flexibilité dans nos délais de livraison, en particulier s'ils sont ambitieux, par exemple à l'occasion du lancement d'un produit sur le marché. Grâce à notre activité de négoce, nous avons parfois aussi accès à des matériaux qui ne sont plus disponibles auprès des sources habituelles.

Nous fournissons des solutions

dans le cadre de compétences de fabrication extrêmement pointues.

Vos avantages

- Toute la solution d'un seul tenant.
- Avance technique grâce à des compétences de fabrication extrêmement pointues et à des connaissances spécifiques des branches.
- Excellentes capacités de livraison, même en présence d'exigences spéciales



ISO 9001 (gestion de la qualité)
ISO 13485 (technique médicale)
EN 9100 (aéronautiques et aérospatiales)
ISO 14001 (environnement)



BBC Cellpack Technology AG

Anglikerstrasse 99
CH-5612 Villmergen

+41 56 618 14 28

technology@cellpack.com
technology.cellpack.com

**Contactez-nous pour
convenir d'un rendez-
vous de conseil!**

