



Pièces de forme en thermoplastes

Thermoformage sous vide de pièces de force en matières thermoplastiques. Notre expérience nous permet de vous conseiller dès la phase de conception sur la configuration de vos pièces de forme adaptées aux matières plastiques. Un grand choix de matériaux de différentes caractéristiques est à votre disposition pour une application ciblée.

- Des coûts de moules réduits et des temps de réglage courts nous autorisent des prix unitaires avantageux pour les petites séries.
- Un formage de pièces jusqu'à 1000 x 2000 x 500 mm et une épaisseur de matière de 12 mm sont possible
- Un personnel spécialisé, une nouvelle technique et des aménagements économiques garantissent que les exigences imposées à vos pièces de forme peuvent être satisfaites.
- Nos longues années d'expérience pratique offrent de nombreuses possibilités de répondre à vos souhaits particuliers dans la configuration des pièces de forme.
- Réalisation de prototypes grâce à une construction de moules avantageuse
- Des prototypes réalisés en thermoplastes par soudure avec usinage ultérieur offrent de nouvelles dimensions.
- Transformation rationnelle des pièces de forme par centre d'usinage à 5 axes CNC.
- Nous approvisionnons les pièces-accessoires et montons votre produit complètement dans les différentes phases du processus
- Notre spécilité! Nous façonnons des pièces de forme et les assemblons en unités complètes en combinaison avec différents procédés de soudure et techniques de collage.

Nous rendons les matières plastiques fiables





Pièces de forme en duroplastes

Façonnage individuel de résines de polyester armées de fibres en pièces de formes et de couleurs presque illimitées. L'utilisation de duroplastes constitue le complément optimal pour les thermoplastes et ouvre d'autres champs d'application.

- Nous réalisons à un coût avantageux des pièces à l'unité, de même que des petites séries stratifiées manuellement.
- Le procédé d'injection nous permet de produire en moyennes séries des pièces profilées lisses sur toutes les faces, rationnellement et économiquement.
- Nous avons la possibilité, avec le procédé d'injection de fibres, de fabriquer des géométries compliquées avec précision et à un coût avantageux.
- Nous garantissons par la construction de nos propres moules que les critères de façonnage des pièces sont pris en considération dès la construction du moule.
- En dehors de la construction conventionnelle des moules, nous utilisons également des moules directs en thermoplastes très avantageux.
- Usinage économique des pièces profilés par centre d'usinage à 5 axes CNC
- Nous approvisionnons les pièces-accessoires et montons votre produit complètement dans les différentes phases du processus.
- Des constructions composites avec des thermoplastes et métaux vous autorisent une utilisation polyvalente, en particulier lorsqu'une résistance et une protection élevée contre les produit chimiques sont demandées.
- Nous faisons appel à des constructions sandwich avec différents systèmes de noyaux pour les pièces de grande surface et porteuses.

Nous mettons les matières plastiques en forme





Chaudronnerie plastique

Chaudronnerie de pièces à l'unité et en série.

Nous façonnons des semi-produits en matière plastique tels que des plaques, des conduits et des profilés en pièces ou appareils spécifiques à nos clients. Notre force est constituée par la combinaisons de différents procédés de fabrication pour le façonnage des matières plastiques.

- Un parc diversifié pour le façonnage des différentes matières plastiques est à votre disposition
- Notre personnel qualifié et spécialisé dans la technologie des matières plastiques vous garantit une planification systématique et un travail soigneux.
- Des cintruses offrant différentes possibilités nous permettent de réaliser des cintrages jusqu'à 3m.
- Nos procédés de soudure à gaz chaud-extrusion, résistance et ultrasons sont surveillés et protocolés dans le cadre de notre système d'assurance garantie.
- Usinage par enlèvement de matière, combiné à des constructions soudées et des pièces thermoformées.
- Constructions composites avec des duroplastiques pour une haute résistance.

La solution économique en plastique

