

Priomold investit pour augmenter sa capacité de production en pièces plastiques

L'investissement ciblé dans des technologies de pointe établit un nouveau standard pour le prototypage et la production en petite série.

La plasturgie est en constante évolution et doit faire preuve de flexibilité et de réactivité pour répondre à des exigences toujours plus élevées. Dans cet environnement dynamique, priomold investit constamment dans l'expansion et la modernisation de son parc machines pour augmenter sa capacité et consolider sa position en tant que fournisseur de premier plan pour les prototypes et la production de faibles volumes.

Les derniers travaux d'agrandissement de priomold ont permis de réaliser des progrès considérables. Un nouveau pont roulant, en service depuis janvier 2024, transporte des outils pesant jusqu'à 500 kg de manière sûre et efficace vers les presses à injecter, ce qui permet non seulement de réduire les temps de préparation, mais aussi stabiliser le processus de production.

En février 2024, priomold a ajouté à son parc de machines deux presses à injecter ultramodernes Arburg 470C 1000-350 Golden Edition. Ces machines établissent de nouvelles normes en matière de précision et de polyvalence et optimisent la production de pièces en plastique de haute qualité. Cet investissement a porté le nombre total de presses à injecter de priomold à 20 machines Arburg de 40 à 360 tonnes et a permis d'optimiser davantage les processus de fabrication et d'augmenter la capacité de production.

L'augmentation de la capacité d'impression 3D SLS a constitué une étape importante pour l'avenir. En février 2024 également, deux nouvelles imprimantes SLS de marque EOS ont été mises en service : la Formiga P110 et l'EOS P396. La Formiga P110, une imprimante 3D industrielle réputée et fiable, utilise un faisceau laser fin unique pour créer des pièces complexes et des surfaces ultra lisses, ouvrant ainsi de nouveaux domaines d'application. Ce système présente un faible encombrement et un logiciel de pointe basé sur le flux de travail. L'imprimante de milieu de gamme EOS P396 permet une production flexible de pièces plastiques sans outillage jusqu'à la production en série, quadruplant ainsi le volume des composants. Cet investissement permet à priomold d'appliquer des technologies innovantes de fabrication additive et de raccourcir encore les cycles de développement pour les prototypes et la production de faibles volumes.

L'introduction de nouveaux écrans interface homme-machine (IHM) sur les postes de travail est une nouvelle étape dans le processus de numérisation en cours. Ces postes de travail numériques permettent non seulement d'optimiser le fonctionnement des machines, mais aussi d'accélérer le traitement et l'analyse des données. Cette intégration transparente de l'homme et de la machine souligne l'engagement de priomold à utiliser des technologies innovantes pour accroître la productivité et la qualité des processus de fabrication.

L'investissement continu dans l'expansion et la modernisation des machines est un élément central de la stratégie d'entreprise de priomold. L'intégration de technologies et d'équipements de pointe garantit non seulement une qualité élevée des produits, mais aussi une flexibilité et une rapidité maximales dans la production.

L'intégration de technologies et d'équipements de pointe garantit non seulement une qualité élevée des produits, mais aussi une flexibilité et une réactivité maximales pour la production.

priomold reste fidèle à sa réputation de pionnier dans l'industrie l'injection de matières plastiques et continue d'établir de nouvelles normes grâce à ses dernières innovations. La modernisation et l'extension continues de son parc de machines permettent à l'entreprise d'augmenter sa capacité et de continuer à offrir à ses clients des solutions de premier ordre. Avec une équipe bien coordonnée et un large éventail de compétences, priomold est le partenaire idéal pour les prototypes et les petites séries, répondant même aux demandes les plus exigeantes.



A propos de priomold GmbH

La société encore jeune créée par [Thomas Schönbacher](#) et [Moritz Zumdick](#) en 2015 est spécialisée dans la livraison rapide de pièces plastiques injectées et réalise ses propres moules d'injection (plus de 500 nouveaux outillages par an) pour la production de prototypes et de petites séries en offrant un support d'engineering tourné vers la transformation des matières plastiques. La société a connu depuis une forte croissance avec plus de 80 employés et poursuit son expansion à un rythme très soutenu. Priomold se différencie essentiellement par des délais de livraison très courts pour la production de moules, de pièces plastiques et de pièces en fabrication additive. Le projet le plus rapide a été réalisé en 2 jours ouvrables, mais en moyenne, un nouvel outillage est mis à disposition en deux à trois semaines. Plusieurs distinctions comme champion de la croissance et TOP100 des entreprises innovantes sont venues confirmer le développement sain de priomold.

www.priomold.fr