

Technologie de pointe dans le moulage par injection au Pays de Glaris : NETSTAL Maschinen SA

Les guidages linéaires THK avec leur technologie de chaîne à billes unique, répondent aux exigences élevées de précision de roulement, de fiabilité et de longévité.

NETSTAL Maschinen SA, Näfels

Développement et fabrication de machines de moulage par injection hautes performances et solutions système destinées à l'industrie des boissons et du conditionnement ainsi qu'à la technique médicale. Dans le secteur du moulage par injection, NETSTAL Maschinen SA s'est établie en tant que leader technologique dont les concepts de machine innovants, améliorant efficacité et productivité, surprennent régulièrement les acteurs du marché. L'entreprise opère dans le monde entier grâce à son réseau international de succursales et de service après-vente.

Situé à l'écart des grands centres urbains, le canton alpin de Glaris n'en abrite pas moins des leaders technologiques de renommée internationale. Parmi eux figure entre autres la société NETSTAL Maschinen SA, une entreprise fabriquant depuis 75 ans des machines de moulage par injection de haute précision.

Le Pays de Glaris est une destination très prisée des amateurs des régions de plaines pour la randonnée et les sports alpins. Il peut donc paraître étonnant que le canton de Glaris soit le canton suisse le plus industrialisé. Au fond de la vallée, chaque village ou presque est entouré de petites et moyennes entreprises industrielles. Celles-ci emploient en tout quelque 8000 personnes. Environ 450 d'entre elles travaillent pour l'entreprise NETSTAL Maschinen SA spécialisée dans la technologie de moulage par injection. Cette société est ainsi l'un des plus grands employeurs du secteur privé du canton.

Champion du monde technologique du moulage par injection

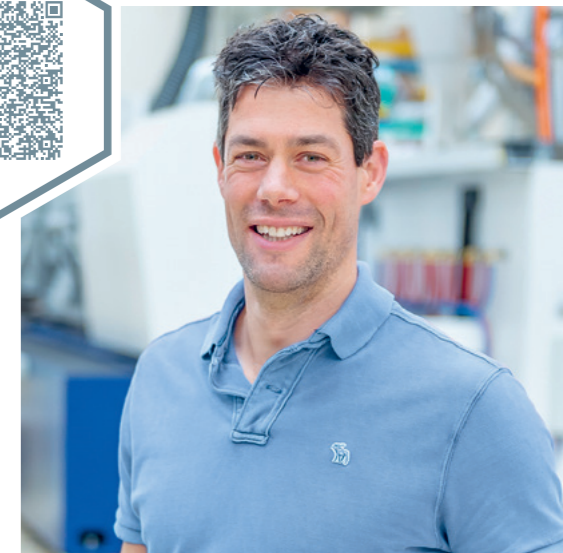
Les machines de ce fabricant se distinguent par leur rendement

extrêmement élevé, leur précision phénoménale et leur très grande fiabilité. Le modèle PET-LINE est le nouveau-né du département de développement de l'entreprise. Il est considéré comme étant la machine de préforme la plus moderne et la plus puissante du monde. Celle-ci définit en outre de nouveaux standards en matière de traitement de rPET (PET recyclé) et d'efficacité énergétique. Les préformes sont des pièces en PET en forme de tubes à essais qui sont ensuite soufflées pour devenir des bouteilles de boisson en PET. Chaque année, plus de 60 milliards de litres d'eau sont mis en bouteilles dont les préformes ont été fabriquées sur des machines NETSTAL. La machine de moulage par injection ELIOS, conçue pour la fabrication d'emballages à parois minces,



La machine PET-LINE établit de nouveaux standards. Elle est considérée comme la machine de préforme la plus moderne et plus puissante du monde.

Découvrez plus ...



« Si un composant nécessaire n'est pas immédiatement disponible, Bachofen nous vient également en aide en proposant des solutions hors sentiers battus. Par exemple, pour un projet important, les techniciens Bachofen ont réussi à modifier des guidages linéaires THK existants de façon à ce qu'ils correspondent parfaitement aux exigences de l'application spécifique. »

Marcel Hautle, Team Leader Clamping Unit

compte elle aussi parmi les modèles emblématiques de la marque NETSTAL. Elle s'illustre par une force de fermeture allant jusqu'à 1000 tonnes, des cycles de séchage extrêmement courts et une consommation d'énergie extraordinairement faible.

THK et rien d'autre !

Depuis plus de 20 ans, les développeurs et concepteurs de NETSTAL Maschinen SA collaborent sans relâche avec Bachofen, et ce avec énorme succès. Dans toutes leurs machines, ils installent depuis 15 ans uniquement des guidages linéaires THK. « Grâce à sa technologie de chaîne à billes unique en son genre, THK est à la hauteur de nos exigences élevées de précision de roulement, de fiabilité et de longévité », explique le Team Leader Clamping Unit, Marcel Hautle. « Nous n'avons absolument aucune raison d'envisager un autre produit. »

Bachofen, partenaire de développement ...

Le responsable en charge des unités de fermeture des machines NETSTAL fait également l'éloge de l'assistance technique professionnelle et la flexibilité de Bachofen. « Avec les experts Bachofen, nous entretenons depuis de longues années une collaboration étroite basée sur l'esprit d'innovation. Cette collaboration contribue largement à la compétitivité de nos machines. »

... et support de confiance

Les départements Technique et Achat de l'entreprise accordent également une très grande importance à la capacité de livraison des fournisseurs ainsi qu'à leur respect des délais de livraison – un défi de taille, particulièrement en ces temps de chaînes d'approvisionnement perturbées. Bachofen répond à ces

Fondation de la société « Maschinenfabrik, Eisen- und Messinggiesserei Ulrich Rietmann & Cie »
1857

Vente de la première machine de moulage par injection
1945

Adoption de la nouvelle dénomination sociale NETSTAL Maschinen SA
1976

Siège principal
Näfels (GL)

Succursales
UE, GB, USA, Mexique, Dubaï, Inde, Asie de l'Est

Effectif mondial
environ 600

CEO
Renzo Davatz

Client Bachofen
depuis 2002

Site Internet
www.netstal.com

attentes grâce à un support logistique qui met l'accent sur le stockage des nombreux types de guidages THK dont NETSTAL a besoin. Cela permet à Bachofen de réagir promptement et de manière flexible aux besoins de NETSTAL. ■