

Spritzgiess-Spitzen-technologie aus dem Glarnerland: NETSTAL Maschinen AG



Die Linearführungen von THK mit der einzigartigen Kugeltententechnologie erfüllen die hohen Anforderungen an Laufpräzision, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit.

NETSTAL Maschinen AG, Näfels

Entwicklung und Herstellung von Hochleistungs-Spritzgiessmaschinen und Systemlösungen für Anwendungen in der Getränke- und Verpackungsindustrie sowie in der Medizintechnik. Die NETSTAL Maschinen AG hat sich in der Spritzgiessbranche als Technologieführerin etabliert und überrascht den Markt immer wieder mit innovativen Maschinenkonzepten zur Steigerung von Effizienz und Produktivität. Das Unternehmen ist mit Service-Standorten und Vertretungen weltweit präsent.



Der Bergkanton Glarus liegt etwas abseits von den grossen Zentren. Doch hier gibt es Technologie-Spitzenreiter mit weltweiter Ausstrahlung. Zu diesen zählt die NETSTAL Maschinen AG, die seit 75 Jahren hochpräzise Spritzgiessmaschinen herstellt.

Das Glarnerland ist ein beliebtes Ziel für Wanderer und Alpinsportler aus dem Unterland. Da mag es überraschen, dass Glarus der am stärksten industrialisierte Schweizer Kanton ist. Fast um jedes Dorf am Talboden gruppieren sich kleinere und grössere Industriebetriebe. Insgesamt beschäftigen diese gegen 8000 Arbeitnehmende. Rund 450 von ihnen sind bei der auf Spritzgiess-technologie spezialisierten NETSTAL Maschinen AG tätig, die damit zu den grössten privaten Arbeitgebern im Kanton zählt.

Leistungsweltmeister in der Spritzgiess-technologie

Die Anlagen des Maschinenbauers zeichnen sich aus durch extrem hohe

Durchlaufgeschwindigkeiten, kompromisslose Präzision und maximale Zuverlässigkeit. Jüngstes Kind der Entwicklungsabteilung ist die neue PET-LINE, die als modernste und leistungsstärkste Preform-Maschine der Welt gilt und bei der Verarbeitung von rPET (rezykliertes PET) wie auch bezüglich Energieeffizienz neue Standards setzt. Preforms sind PET-Rohlinge, die in der Getränkeindustrie zu PET-Flaschen aufgeblasen werden. Jährlich werden weltweit über 60 Milliarden Liter Wasser in Flaschen abgefüllt, deren Preforms auf NETSTAL-Maschinen produziert wurden.

Eine weitere Vorzeiganlage der Glarner ist die ELIOS-Spritzgiessmaschine für die Herstellung von



Die PET-LINE setzt neue Standards und gilt als modernste und leistungsstärkste Preform-Maschine der Welt.



Entdecken Sie mehr ...



«Bachofen bietet auch Hand für unkonventionelle Lösungen, wenn eine kurzfristig benötigte Komponente nicht sofort verfügbar ist. Zum Beispiel gelang es den Bachofen-Technikern, für ein wichtiges Projekt THK-Linearführungen aus dem Bestand so zu modifizieren, dass diese den Anforderungen der spezifischen Applikation vollumfänglich entsprachen.»

Marcel Hautle, Team Leader Clamping Unit

Dünnwandverpackungen. Diese brilliert mit einer Schliesskraft von bis zu 1000 Tonnen, extrem kurzen Trockenzyklen und rekordverdächtig niedrigem Energieverbrauch.

THK – was sonst!

Seit über 20 Jahren arbeiten die Entwickler und Konstrukteure der NETSTAL Maschinen AG ununterbrochen und äusserst erfolgreich mit Bachofen zusammen – seit 15 Jahren verbauen sie in sämtlichen Anlagen ausschliesslich Linearführungen von THK. «Mit der einzigartigen Kugeltententechnologie erfüllt THK unsere hohen Anforderungen an Laufpräzision, Zuverlässigkeit und Langlebigkeit», erklärt der Team Leader Clamping Unit, Marcel Hautle, «wir sehen absolut keinen Grund für die Evaluation eines anderen Produkts.»

Bachofen als Entwicklungspartner ...

Der Verantwortliche für die Schliess-einheiten der NETSTAL-Maschinen findet auch lobende Worte für die professionelle technische Unterstützung und die Flexibilität von Bachofen. «Wir pflegen mit den Experten von Bachofen seit vielen Jahren eine enge, innovationsgetriebene Zusammenarbeit, die wesentlich zur Wettbewerbsfähigkeit unserer Maschinen beiträgt.»

... und zuverlässiger Supporter

Grössten Wert legen Technik und Einkauf des Unternehmens auch auf Lieferfähigkeit und Termintreue der Lieferpartner – im Zeichen gestörter Versorgungsketten erst recht eine Herausforderung. Bachofen erfüllt diese Erwartungen mit logistischem Support, bei dem die Lagerhaltung

Gründung als Maschinenfabrik, Eisen- und Messinggiesserei Ulrich Rietmann & Cie
1857

Verkauf der ersten Spritzgiessmaschine
1945

Umfirmierung zur NETSTAL Maschinen AG
1976

Standort Hauptsitz
Näfels (GL)

Niederlassungen
EU-Raum, GB, USA, Mexiko, Dubai, Indien, Ostasien

Anzahl Mitarbeitende weltweit
rund 600

CEO
Renzo Davatz

Bachofen-Kunde
seit 2002

Website
www.netstal.com

der zahlreichen von NETSTAL benötigten THK-Typen im Vordergrund steht. Damit sind beste Voraussetzungen gegeben, um auf die Wünsche des Maschinenbauers flexibel und schnell zu reagieren. ■