



Hocheffiziente Lösungen für die Herstellung von PET-Preforms



Preforms

Your best choice

[Netstal.com](https://www.netstal.com)

Mit weniger mehr erreichen

Preforms für PET-Getränkeflaschen stellen Sie in der Fertigung vor zahlreiche Herausforderungen: Die steigende Nachfrage nach PET-Preforms erhöht die Anforderungen an Ihre Produktionsanlagen mit möglichst kurzen Zykluszeiten und höherer Verfügbarkeit, die im Gegensatz zur intensiveren Belastung der Maschinen stehen. Hinzu kommt ein höherer Bedarf an Material und Energie, der zu steigenden Betriebskosten führt. Deshalb kombinieren wir für Sie unsere weltweit anerkannte Erfahrung, routinierte Anwendungskompetenz und modernste Technologien in hocheffizienten und nachhaltigen Systemlösungen für die Herstellung von PET-Preforms.



Produktivität gezielt maximieren

Mit PET-Systemen von Netstal produzieren Sie mehr Preforms als jemals zuvor. Ihre Anlage arbeitet zuverlässig mit kürzesten Zykluszeiten im langjährigen Dauerbetrieb. Dank der Effizienzsteigerung senken Sie Ihre Stückkosten und erhöhen Ihre Wettbewerbsfähigkeit im kompetitiven Marktumfeld.



Mit weniger Energie mehr produzieren

Unsere PET-Line reкупериert kinetische Energie und setzt diese im System wieder ein. Sie profitieren vom geringsten Energieverbrauch im Wettbewerbsvergleich, sparen Energiekosten und senken den ökologischen Fussabdruck Ihrer Produktion. Nie wieder Short Shots: Bei instabiler Stromversorgung schützt Sie der optionale Cycle Guard vor ungeplanten Produktionsausfällen. Ihre Effizienz ist zuverlässig abgesichert.



Kreisläufe lückenlos schliessen

PET ist ein wertvolles und sehr gut rezyklierbares Material. Wir wollen, dass PET im Kreislauf bleibt. Damit aus alten Flaschen neue Preforms entstehen können, haben wir die neue PETX-Schnecke entwickelt. Aufgrund des neuen Designs verarbeiten Sie auch 100 % rPET und weitere anspruchsvolle Rezyklate komfortabel in einem grossen Prozessfenster.



Sicher und komfortabel bedienen

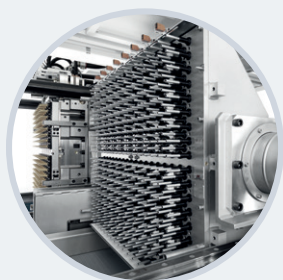
Mit der neuen Axos-Steuerung und dem integrierten Bedienkonzept Smart Operation kontrollieren Ihre Mitarbeitenden die Netstal-Maschinen schnell, sicher und effektiv. Dies reduziert Stillstandzeiten aufgrund von Fehleingaben. Bei Ihrer neuen PET-Line ist Smart Operation bereits serienmässig an Bord.



Investition langfristig absichern

Investitionen in neue Produktionsanlagen sind substantiell. Deshalb konzipieren wir unsere PET-Line seit jeher für einen zuverlässigen Dauerbetrieb nahe der Belastungsgrenze. So legen wir unsere Schliessseinheiten für mehrere Millionen Zyklen pro Jahr aus. Unsere Maschinen arbeiten mit gleichbleibend hoher Präzision und harmonischen Bewegungen maximal werkzeugschonend. Der Wert Ihrer Anlageninvestition bleibt viele Jahre erhalten.

Mit individuell konfigurierbaren PET-Systemlösungen von Netstal erhalten Sie höchste Qualität, tiefste Produktionskosten und eine optimale Ökobilanz.



Kompatibel mit Ihrem Side-Entry-Equipment: Nutzen Sie bestehende Werkzeuge und Nachkühlstationen mit zusätzlichen Vorteilen einfach weiter.



Die neue Axos-Steuerung mit Smart Operation ermöglicht Ihrem Personal die einfache, sichere und schnelle Bedienung der Anlage.



Wir verfügen über mehr als 40 Jahre Erfahrung im Preform-Spritzguss. Sie profitieren von unserer Expertise in Anwendungstechnik und Service.



Ihre Vorteile kurz und bündig

- Niedrige Stückkosten aufgrund führender Effizienz und höchster Verfügbarkeit
- Niedrigster Energieverbrauch im globalen Marktvergleich
- Führende Langzeit-Produktivität dank modernster Technologie und robuster Konstruktion
- Erhöhter Bedienkomfort dank smarter Maschinensteuerung
- Neues Schneckendesign für die einfache Verarbeitung von allen gängigen PET-Typen, Rezyklaten und Additiven
- Reichhaltiges Optionen-Paket für individuelle und situationsgerechte Optimierungen

Werte pflegen, Wert schöpfen

Wir sind Ihr Partner für komplette Systemlösungen zur effizienten Herstellung von PET-Preforms. Gemeinsam mit Ihnen stellen wir sicher, dass wir die für Ihre Preform-Produktion technologisch, wirtschaftlich und ökologisch beste Lösung erarbeiten. Profitieren Sie von unserer langjährigen Kompetenz und Erfahrung.

- Schnellste Zykluszeiten für maximale Produktivität
- Perfekte Präzision für höchste Qualität und Langlebigkeit
- Höchste Verfügbarkeit für niedrigste Stückkosten
- Einfache Verarbeitung von allen gängigen PET-Typen und Rezyklaten
- Führende wirtschaftliche Effizienz dank abgestimmter Komplettsysteme
- Minimaler ökologischer Fussabdruck aufgrund tiefstem Energieverbrauch

Your best choice

[Netstal.com](https://www.netstal.com)