



Rohre, Profile und Schläuche

ÜBERBLICK

Unsere Extruder und Anlagen für die Rohr-, Profil- und Schlauchproduktion wurden für Produkte mit kleinen Toleranzbereichen und minimalen Ausfallzeiten konstruiert. Unsere Extruder sind in einem großen Durchmesserbereich sowie in luft- und wassergekühlten Ausführungen lieferbar. Dank der ausgereiften Technologie in Verbindung mit einem funktionalen Design können alle thermoplastischen Materialien verarbeitet werden. Auf Wunsch sind kundenspezifische Anlagen lieferbar, die den geforderten Ausstoßraten und Anforderungen aller Prozesse der Rohr-, Profil- und Schlauchextrusion entsprechen.

ANWENDUNGSBEREICHE

- Fenster-, Terrassen und Zaunprofile
- Seitenverkleidungen und -dichtungen für Fahrzeuge
- Kraftstoffleitungen für Fahrzeuge
- Rohre und Siding-Profiltafeln
- Strohhalme, Reißverschlussprofile, Verschlüsse
- Möbel, Wetterschutz, Display
- Bump“-Schläuche und Multilumenschläuche
- HDPE-Schläuche/-Rohre, Drainage-Rohre
- Coextrusionsschläuche mit Flechtummantelung
- Heiz- und Kühlsysteme
- Wattestäbchen, Sticks mit Schlitz

Rohre, Profile und Schläuche



EIGENSCHAFTEN UND VORTEILE

• Hochleistungs-Extruder

Unsere Hochleistungs-Einschneckenextruder sowie konische und parallele Doppelschneckenextruder mit hohen Drehmomenten sind für einen großen Anwendungs- und Prozessbereich vorgesehen.

• Vielseitige Anwendungen

Unsere Rohr-, Profil- und Schlauchsysteme werden bei Anwendungen in folgenden Branchen eingesetzt: Kleb- und Dichtstoffe, Landwirtschaft, Automobile, Bau, Holz-Kunststoff-Verbundwerkstoffe, Bergbau/Erdöl, außerdem in Märkten für kundenspezifische Profil- und Rohrproduktion.

• Rohranlagen

- Druckrohre und drucklos betriebene Rohre aus RPVC, HDPE und PP
- HDPE-Fernmeldekanäle
- Stahlrohrummantelung
- Wellrohre: mit Einfach- und Doppelmantel
- Rohre mit besonders großen Durchmessern
- PEX-Rohre für die Bauindustrie

• Profilanlagen

- Fensterprofile
- kundenspezifische Profile in flexibler und starrer Ausführung
- Coextrudierte Profile
- Schaumstoffprofile
- vertikale Hochgeschwindigkeits-Propellerflügel

• Schlauchanlagen

- Schlauchanlagen für industrielle Anwendungen: verstärkte Druckschläuche, kundenspezifische flexible und starre Schläuche, Mehrlagenschläuche, Fluorpolymer-Ausführung, Tropfbewässerungsschläuche
- Medizinische Schlauchanlagen für die Produktion von Ein- und Mehrlumen-, IV-Katheter-, Wellrohr-Drainge-Schläuchen, integrierten „Bump“-Schlauchsystemen, Mehrlagen-Medizinschläuchen
- Kraftstoffleitungen für Fahrzeuge