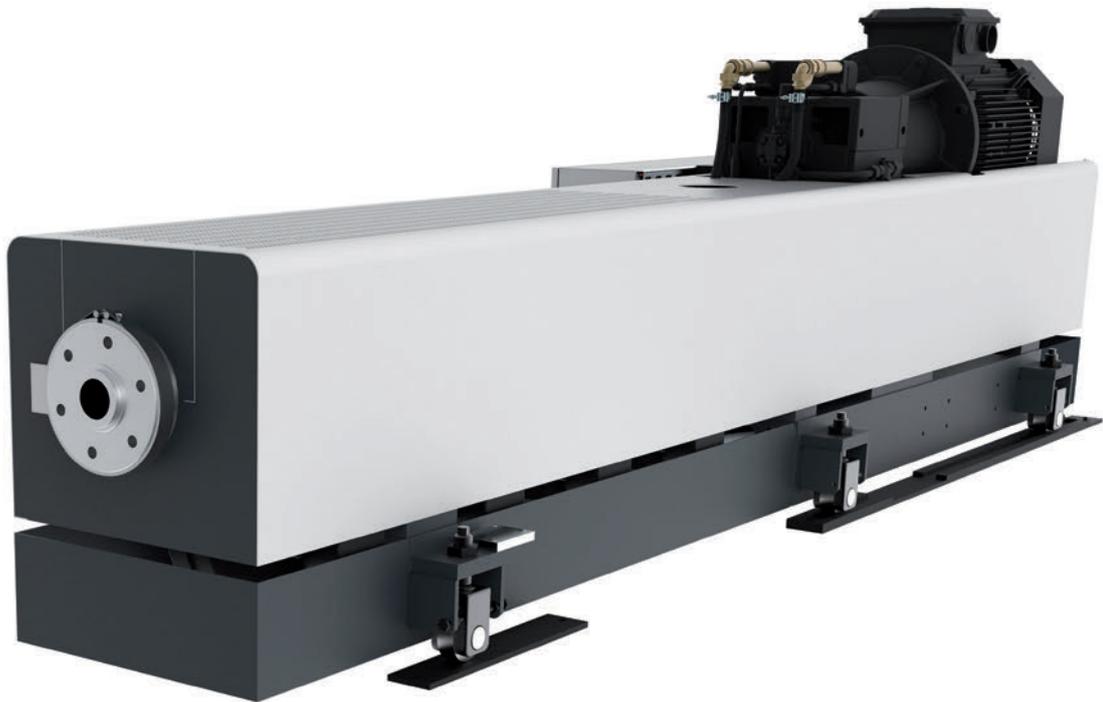




Reifenhäuser

EXTRUSION SYSTEMS

The Extrusioners

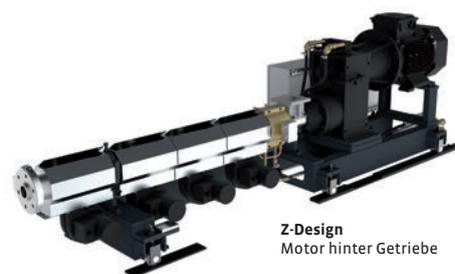


Extruder

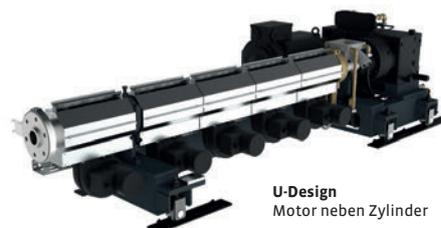
Passend für Ihre Produkthanforderungen, maßgeschneidert und wirtschaftlich: Reifenhäuser Einschneckenextruder sind dank ihres breiten Anwendungs- und Rohstofffensters besonders flexibel einsetzbar und doch für die speziellen Produkthanforderungen immer individuell ausgelegt. Unser Extruderbaukasten macht diese Individualisierung besonders kosteneffizient.

Extruder Portfolio

Extruder (Ø)	[mm]	25 – 250
Verfahrenslänge	[L/D]	25 – 36
Schneckentyp		3-Zonen, Vakuum oder Barriere
Extruder Bauform		Z-Bauform, U-Bauform
Antriebsleistung	[kW]	5 – 600
Plastifizierleistung	[kg/h]	max. 1.250



Z-Design
Motor hinter Getriebe



U-Design
Motor neben Zylinder

Mit unseren drei Ausstattungsvarianten können Sie den Extruder entsprechend Ihrer Bedürfnisse konfigurieren.

Konfiguration Extruder

Baugruppe	Smart	Advanced	Premium
Zylinder [Verschleißschutz]	Hochlegierte Hartstofflegierung auf Eisenbasis	Hochlegierte Hartstofflegierung auf Eisenbasis mit zusätzlichem Vanadiumanteil	Zweiphasige Hartstofflegierung auf Nickelbasis mit Wolfram Carbiden
Schnecke [Verschleißschutz]	Schnecken mit hoher Oberflächenhärte	Hoher Verschleißschutz gegen Abrasion auf den Stegoberflächen in gepanzelter Ausführung	Maximaler Verschleißschutz gegen Abrasion, Korrosion und Adhäsion. Schutz der kompletten Stegoberfläche in gepanzelter Ausführung
Grundrahmen	Stationäre Ausführung	Verfahrbare Ausführung	Sonderbauform
Motor	IEC Normmotor	Asynchronmotor luftgekühlt	Asynchronmotor wassergekühlt
Getriebe	Standardausführung nach Katalog	Reifenhäuser Ausführung für längere Lebensdauer	Reifenhäuser Ausführung für längere Lebensdauer mit Schneckenausbau nach hinten
Zylinderausführung	Geschlossen	Mit Vakuum Öffnung und Verschlussstopfen	Mit Vakuum Öffnung und Vakuumdom
Flanschanschluss	Standardbohrbild	Sonderbohrbild	Keilverschluss
Einfüllstück	Standard	Mit Kühlung und Materialablass	Mit Kühlung, Materialablass und Bedüsung
Wasserinstallation	Direktanschluss	Zentraler Wasserverteiler	Zentraler Wasserverteiler mit Kühlgerät
Heizungen	Mit Konvektionsklappen	Mit Konvektionsklappen und Isolierung	Mit Konvektionsklappen, Isolierung und Berührungsschutz
Abdeckhaube	-	Zylinderverkleidung	Vollverkleidung
Luftabzugshaube	-	Standard	Integriert in Vollverkleidung
Elektrifizierung	Direktanschluss	Klemmenkasten	Schaltschrank mit Steuerung

Reifenhäuser
Extrusion Systems GmbH
 Spicher Straße 46
 53844 Troisdorf, Germany
 T +49 2241 481 – 345
 sales@reifenhauser.com