

Hauptextruder Baureihe ECO

Universalextruder für technische Profile Schläuche und kleine-Rohre

Die ECONomy Einschneckenextruder sind Universalmaschinen und finden Verwendung wenn es um Profil-, Schlauch- und Rohrextrusion geht. Sie zeichnen sich speziell durch ihr hervorragendes Preis-/Leistungsverhältnis aus und überzeugen durch einfache, intuitive Bedienung.

Hoher Gleichlauf und vibrationsarme Antriebseinheiten garantieren einen sauberen und reproduzierbaren Fertigungsprozess.

Kurzübersicht Standard Baugrößen

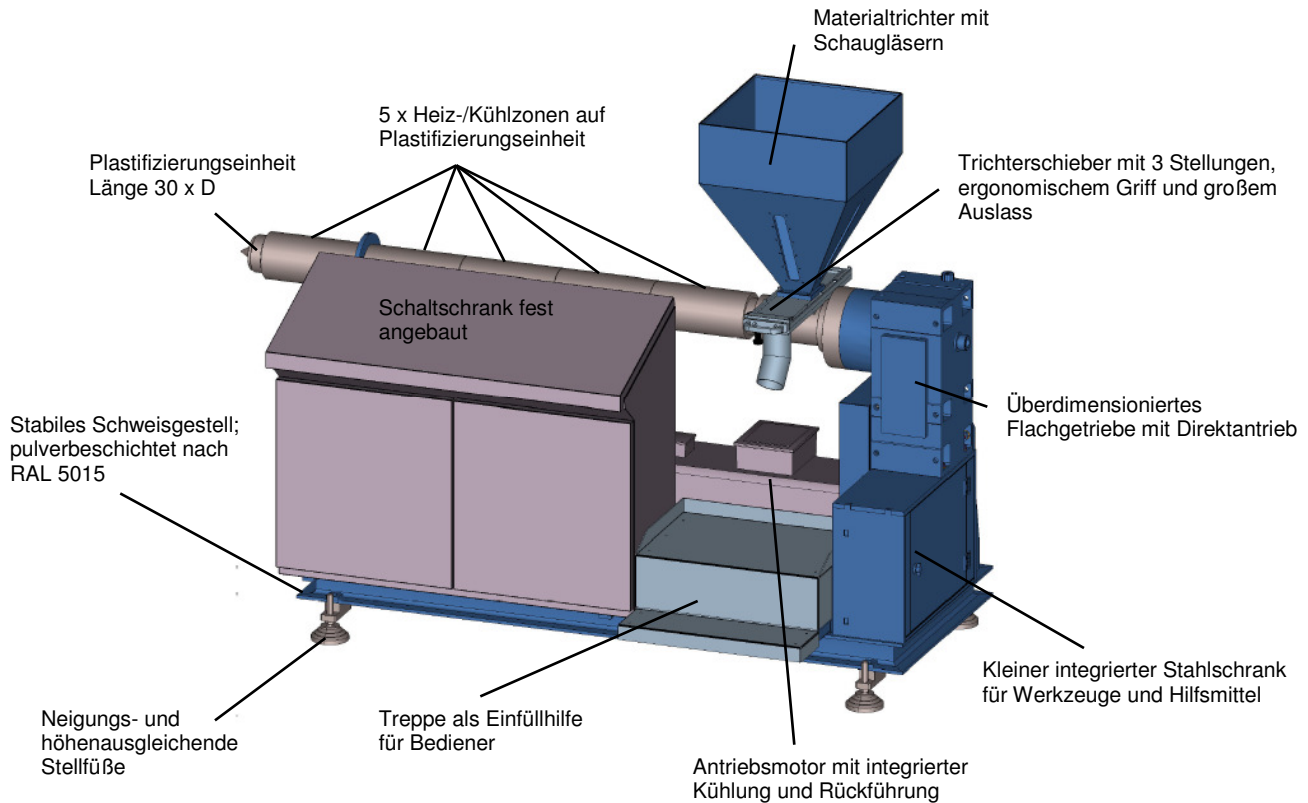
	Bestellnummer	Schnecken-durchmesser	Arbeitslänge L x D	Abtriebsdrehzahl	Antriebsleistung
ECO-30	99 570-010	30	30D	140	15kW
ECO-45	99 570-002	45	30D	120	20kW
ECO-60	99 570-003	60	30D	90	25kW
ECO-75	99 570-006	75	30D	90	45kW
ECO-90	99 570-007	90	30D	90	60kW

Ausstattung Standard Extruder

- Dreizonen Schnecke / Arbeitslänge 30 x D / Oberfläche nitriert
- Schneckenaufnahme im Getriebe standardmäßig Vielzahn nach DIN 5480
- Direktantrieb mit gekühltem, überdimensionierten Flachgetriebe in U-Bauform
- Kühlanschluss steckbar über Schnellkupplungen (Zugang vorne)
- AC asynchron Antrieb mit moderner Vektorregelung und Rückführung
- Energiesparmotor nach EFFD1
- Steckbare Pt100 Thermofühler
- Heizungen PID geregelt mit Autotuningfunktion für präzise Temperaturstabilität
- Buchse zum Anschluss einer digitalen Fernbedienung
- Schaltschrank fest angebaut
- Einfache, sichere und intuitive Bedienung durch Einzeltemperaturregler
- Trichterschiebefunktion mit 3 Stellungen; verriegelt über drehbaren Sperrbolzen
- Tritthilfe für bessere Erreichbarkeit des Einfülltrichters
- Kleiner integrierter Stahlschrank für Werkzeuge und Hilfsmittel
- Farbe Standard RAL 5015 himmelblau; alle Teile pulverbeschichtet oder galvanisch verzinkt

Aufbau der ECO Extruder

konstruktive Darstellung am Beispiel ECO60



Optionen

- Kundenspezifische Schneckendrehzahl
- Zylinderlängen mit 20D, 25D, 28D
- Werkstoff Zylinder und Schnecke in Bimetall oder andere Speziallegierungen
- Antrieb mit Gleichstrom, Servomotor
- Zylindereinzug mit Nutbuchse (fein oder grob)
- Heizmanschettenisolierung für Energiesparausführung
- Schneckenengeometrie wählbar nach Verarbeitungsmaterial
- Massetemperatur und Massedruckmessung

Weitere Optionen auf Anfrage möglich.

Änderungen vorbehalten. Produktflyer gültig bis auf Widerruf.



Burgblick 2
74336 Brackenheim

Tel.: +49 7135 / 93 45 902
Fax.: +49 7135 / 93 45 903

www.s-tronic.eu