

EXTRUSIONSLINIE ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENT



BOCO
PARDUBICE

Wir stellen Ihnen unsere **Universallinie zur Herstellung von Filament für 3D-Drucker, Schweißdrähte, Saiten für Gartengeräte** usw. vor.

Die Linie ist für die Extrusion von Materialien wie ABS, PLA, PET-G, MARLEX, DOWLEX und für die Herstellung von Saiten und Filament mit verschiedenen Durchmessern von 1,75 bis zu 5 mm ausgelegt.

Es ist mit einem Kompensator mit einer Wicklungskapazität von bis zu 140 Metern ausgerüstet, mit dem die Spule von 0,5 – 5 kg ohne Betriebsunterbrechung ausgetauscht werden kann.

Die Kühlwanne mit der Länge von 6 m ist in drei Abschnitte unterteilt. Der erste Abschnitt ermöglicht Wasser bis zu 80 °C zu kühlen oder zu erwärmen. Der Zweite ermöglicht Wasser auf eine Temperatur bis zu 50 °C zu kühlen oder zu erwärmen. Der Dritte ist nur zu kühlen.

Die Linie wird von einem PLC-Panel mit automatischem Betrieb gesteuert und ist mit einer dreiachsigen Saitenprofilmessung ausgestattet, die den Durchmesser der Saiten und Filament automatisch innerhalb der geforderten Toleranzen reguliert.



DIE EXTRUSIONSLINIE BESTEHT AUS:

1. EINSCHNECKENEXTRUDER BOCOMATIC
2. KÜHLWANNE, FILAMENTTROCKNUNG
3. ABZUG
4. DREIACHSIGEN PROFILMESSUNG
5. KOMPENSATOR
6. AUFROLLANLAGE MIT DEM SPULE SCHNELLSPANNER

TECHNISCHE PARAMETER:

Liniengeschwindigkeit bis zu	100 m/min
Kompensatorkapazität	140 m
Extruderleistung	5-20 kg/h
Schnecken und Zylinderdurchmesser	45 mm
Arbeitslänge der Schnecke	30 L/D
Hauptmotorleistung	9,2 kW



BOCO PARDUBICE machines, s.r.o.

č.p. 1, 533 32 Čepí

Tschechische Republik

www.boco-extruder.de

Die Firma BOCO PARDUBICE machines, s.r.o. hat sich auf die Herstellung von Maschinen und Anlagen für die Kunststoff- und Gummiindustrie orientiert und besitzt eine mehr als 25-jährige Tradition.

Die Firma reiht sich durch ihren technologischen Hintergrund und ihr umfangreiches Angebot an professionellen Dienstleistungen, zu den führenden Unternehmen im Bereich der Kunststoff- und Gummiindustrie in der Tschechischen Republik und der EU ein.

Kontaktinformationen finden Sie auf unserer Website

www.boco-extruder.de/kontakte

Wir produzieren:



Recycling Linien



Regranulationslinien



Compounding Linien



Schnecken
und Zylinder



Einschneckenextruder



Doppelschneckenextruder



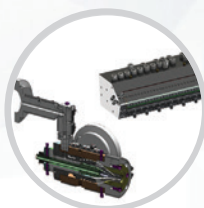
Laborextruder



Wärmeisoliermatten



Sicherungskrallen
für Fahrzeuge



Konstruktion und Herstellung von Kunststoff-Extrusionswerkzeugen (Köpfe, Düsen usw.)