

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 orientierte 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.

Kontaktdaten finden Sie auf unserer Website

www.boco-extruder.de/kontakte

Wir produzieren:



Recycling Linien



Regranulationslinien



Compounding Linien



Schnecken
und Zylinder



Einschneckenextruder



Doppelschneckenextruder



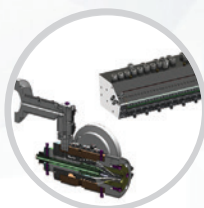
Laborextruder



Wärmeisoliermatten



Sicherungskralle
für Fahrzeuge



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