

# EXTRUSIONSLINIE ZUR HERSTELLUNG VON FILAMENT



**BOCO**  
PARDUBICE

Wir stellen Ihnen unsere neue **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 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 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](http://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](http://www.boco-extruder.de/kontakte)**

### Wir produzieren:



Recycling Linien



Regranulationslinien



Compounding Linien



Schnecken  
und Zylinder



Einschneckenextruder



Doppelschneckenextruder



Laborextruder



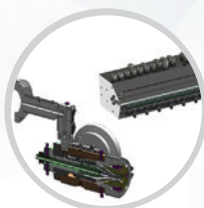
Wärmeisoliermatten



Hydrauliköffner der  
Spritzguss-  
maschinenform



Sicherungskrallen  
für Fahrzeuge



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