

# BAOLI

## Trockenschnitt-Stranggranulator für Compounding & Recycling



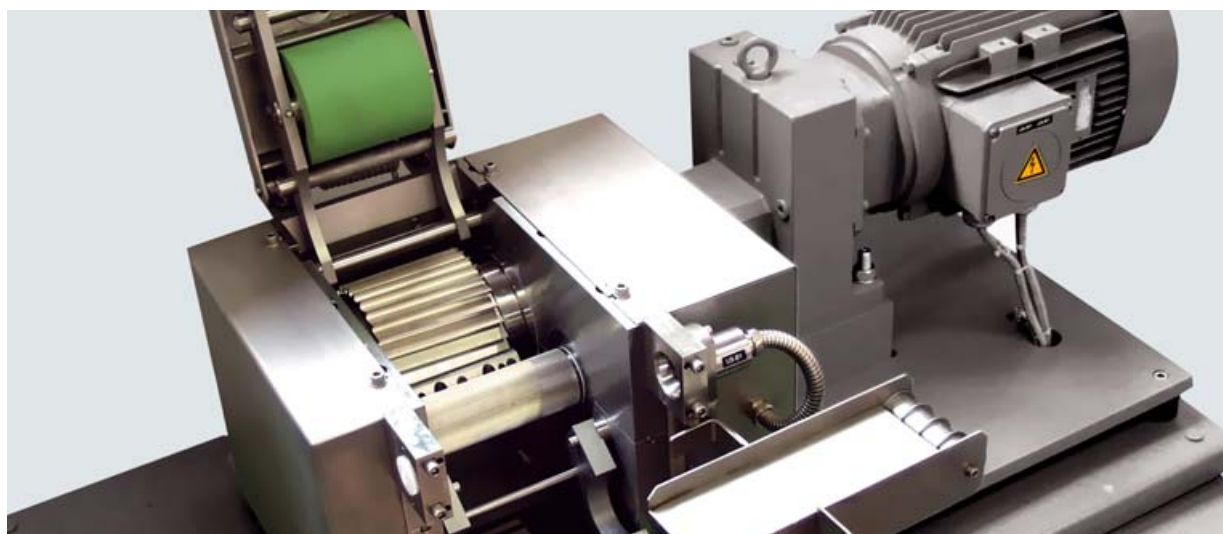
Beidseitig gelagerte Trockenschnitt-Stranggranulatoren der BAOI Baureihe produzieren Zylindergranulat bester Qualität, das ideal geeignet ist für die weitere Verarbeitung. BAOI bietet drei Maschinengrößen mit Arbeitsbreiten von 100 mm, 200 mm und 300 mm für die Granulierung von bis zu 75 Polymersträngen. Moderne Schneidwerkzeuge garantieren hohe Durchsatzleistungen und sorgen für eine lange Verfügbarkeit des Stranggranulators.

### Ihre Vorteile

- Beidseitige Lagerung des Schneidrotors
- Einfache Reinigungs- und Wartungsarbeiten
- Bedienerfreundlichkeit
- Hohe Zuverlässigkeit
- Günstiges Preis-/Leistungsverhältnis

# BAOLI

Trockenschnitt-Stranggranulator für Compounding und Recycling



Technische Daten:	BAOLI 100	BAOLI 200	BAOLI 300
<b>Einzugsbreite [mm]:</b>	100	200	300
<b>Antriebssystem:</b>	AC-Getriebemotor mit Kupplung		
<b>Antriebsleistung [kW]:</b>	7,5	11	15
<b>Einzugsgeschwindigkeit [m/min] (bei 3 mm Granulatlänge):</b>	30-70	30-70	30-70
<b>Strangzahl bei 75 % Belegungsdichte und 3 mm Granulatdurchmesser:</b>	25	50	75
<b>Granulatlänge [mm]:</b>	1,5 bis 5,0 (in Stufen von 0,5 mm)		

Durchsatzleistungen [kg/h]*:	Dichte [g/cm <sup>3</sup> ]	BAOLI 100	BAOLI 200	BAOLI 300
<b>PE, PP:</b>	0,91	700	1.350	2.000
<b>PS-Typen (GP-, HI-PS, ABS, SAN):</b>	1,04	800	1.600	2.400
<b>PMMA:</b>	1,18	900	1.750	2.600
<b>PET, PBT:</b>	1,31	1.000	2.000	2.700
<b>PA 6, PA 6.6:</b>	1,14	850	1.700	2.200 (65)
<b>Compounds mit 15-50 % Glasfaser:</b>	1,00	750	1.500	1.800 (60)
	1,55	1.000	2.000	2.400 (60)
<b>Thermoplastische Elastomere:</b>	1,10	850	1.600	2.500
<b>Masterbatches, Polymere mit Mineralien, organischen/anorganischen Füllstoffen:</b>	1,30	1.000	2.000	3.000

\* Bei 3 mm Granulatlänge und 3 mm Granulatdurchmesser sowie maximaler Strangzahl.