



BAOMO

Granulacja mieszanek i przedmieszek



Nitkowy system granulacji BAOMO jest bardzo rekomendowany do zastosowań w laboratoriach i przy niskoseryjnej produkcji. Cechą charakterystyczną jest zastosowanie belek wspornikowych na wszystkich elementach komory skrawania. Te są łatwo dostępne, aby wykonać ich konserwację, regulację i czyszczenie.

Zalety

- Dzięki wspornikowej konstrukcji uzyskany jest łatwy dostęp do czyszczenia i konserwacji;
- Możliwość doboru np.: noży, osłon;
- Atrakcyjny stosunek koszty-wydajność;
- Krótki okres oczekiwania dostarczenia produktu.

BAOMO

Pelletizing of compounds and masterbatch



View into BAOMO cutting head



BAOMO pelletizers produce the highest quality of cylindrical pellets or micro pellets, ideally suited for further processing. BAOMO systems are available in BAOMO 60 & BAOMO 120 configurations to meet a wide range of production demands for laboratories and for the small runs, thus offering the highest degree of flexibility during product changes.

Technical data:	BAOMO 60	BAOMO 120
Operating width:	60 mm	120 mm
Drive system:	AC-motor with belt drive	
Power of pelletizer motor:	2.2 kW	4.0 kW
Line speed at pellet length 3 mm:	20-90 m/s	
Number of strands at 75% utilization and pellet diameter of 3 mm:	10	20

Throughput rates [kg/h]*:	Density [g/cm ³]	BAOMO 60	BAOMO 120
PP, PE:	0.91	350	700
GPPS, SAN:	1.04	400	800
ABS, HIPS:	1.04	400	800
PMMA:	1.18	450	900
PET, PBT:	1.31	500	1,000
PA 6, PA 6.6:	1.14	425	750 (17)
PET, PBT, PA, PP, PC + 15 to 50 % glass fiber:	1.00	375	625 (16)
	1.55	500	800 (16)
Thermoplastic elastomers:	1.10	425	850
Masterbatch > 40 % fillers:	1.30	500	1,000

* At 3 mm pellet length and 3 mm pellet diameter and max. number of strands (different number of strands in brackets).