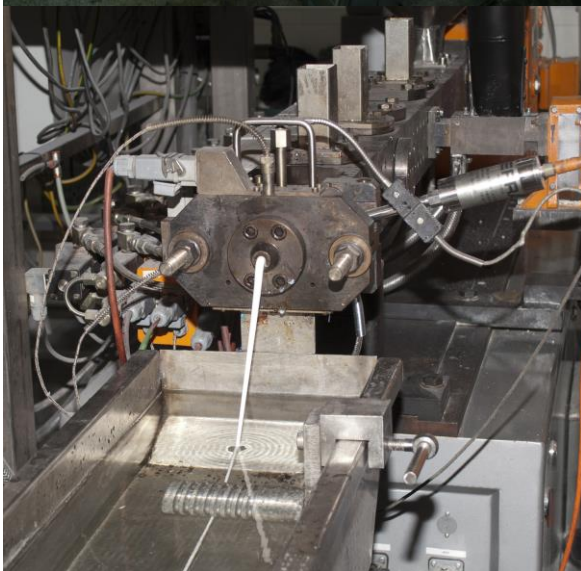


Zakład badań Mechanicznych I Inżynierii Materiałowej



Wytłaczarka dwuślimakowa Leistritz ZSE 27

Urządzenie przeznaczone jest do przygotowywania i opracowywania wszelkiego rodzaju kompozycji polimerowych na bazie biopolimerów, kompozytów WPC, polimerów niepalnych czy tworzyw z recydingu. Nasze laboratorium oferuje szeroki zakres usług związanych z przetwórstwem tworzyw sztucznych. Posiadamy bogate zaplecze techniczne ukierunkowane na przygotowanie wysokiej jakości tworzyw polimerowych w postaci granulatu, folii lub próbek badawczych.

Dane techniczne urządzenia:

- wytłaczarka dwuślimakowa
- średnica ślimaków 27mm
- długość układu plastyfikującego 44:1
- wydajność do 60 kg/h
- cztery dozowniki gravimetryczne brabender
- możliwość pracy w układzie współbieżnym i przeciwbieżnym ślimaków
- dwa podajniki boczne
- 11 stref termostatowanych cieczą
- wanna do chłodzenia wodna
- wanna chłodząca powietrzem
- mieszadło statyczne
- dodatkowe segmenty ślimaków do ich dowolnej konfiguracji
- minimalna ilość wyceniana do prób przetwórczych to 10 kg