

Kunststoffverarbeitung

Babyplast Kleinstspritzgussmaschine



Gerätekonfiguration

- Kolbenspritzeinheit mit
 - statischem Mischer in Düse
 - Granulat- und Pulvereinzug
- Werkzeug für Zug- und Biegeprüfstab nach DIN
- Werkzeug für Platten mit verschiedenen Dicken (0,5 mm, 1 mm, 1,5 mm, 2 mm)
- Granulattrockner ERD Micro
 - Trocknertemperatur bis 120 °C
 - Luftmenge 0,9 Nm³/h

Hersteller:

Christmann Kunststofftechnik

Anwendungsbeispiele

- Spritzguss thermoplastischer Kunststoffe wie PE, PP, TPU, PLA, PET
- Zugstab nach DIN EN ISO 527-1 Typ 1BA
- Biegestab nach DIN EN ISO 178
- Ermittlung Materialkenngrößen mit Zugprüfmaschine
- Kunststoffplatten (24 x 28 mm) für Transmissions-, Absorptions- bzw. Reflexionsspektroskopie (UV-VIS-NIR, IR)
- Materialauswahl Laserbearbeitung
- Batchgröße bis 1 Liter
- Pulvertrocknung
- Granulattrocknung bis unter 50 ppm Wasser

Ansprechpartner: Stephan Malluschke, +49-3641-282523, sm1@innovent-jena.de