

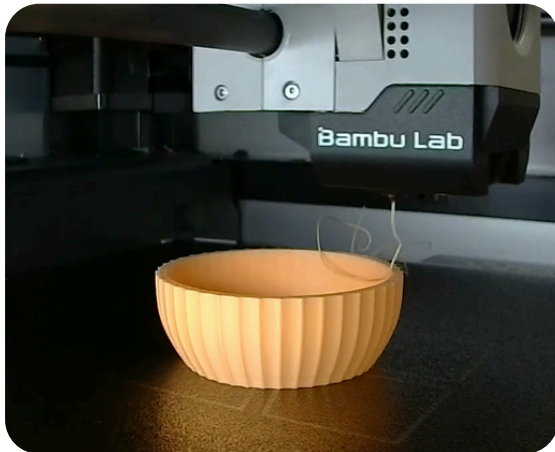
דוח סטטיסטי - הדפסה #1002

מספר הזמנה: #1002 | תאריך: 12 אפריל 2025 | לקוח: אור אליאסי

פרטי הכשל

- סוג פגם: Spaghetti Error
- זמן עד כשל: 1:23:15
- זמן הדפסה מתוכנן: 2:45:30
- חומר: PLA כתום

פרמטרי הדפסה



פרמטר	ערך מתוכנן	ערך בפועל
טמפ' דיזה	210°C	215°C
טמפ' משטח	60°C	57°C
מהירות	60mm/s	62mm/s

ניתוח הכשל

גורמים עיקריים:

- טמפרטורה גבוהה - דיזה עלתה ל-215°C ב-1:18:30
- מהירות מופרזת - 62mm/s במקום 60mm/s
- קירור לקוי - מאוורר פעל ב-60% במקום 80%

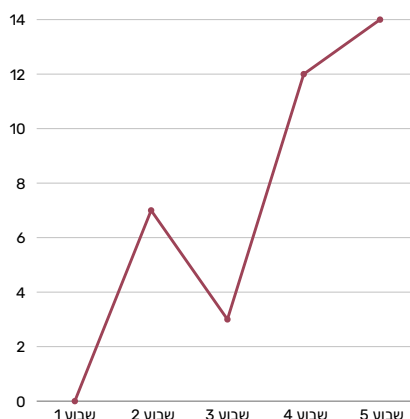
רגע הכשל:

- ב-1:23:15 זוהו חוטים דקים ברמת ביטחון של 87.3% על ידי מערכת ה-AI

עלויות

עלות	פריט
12.50 ₪	חומר מבוזבז
28.00 ₪	זמן מכונה
40.05 ₪	סה"כ הפסד

תחזית שיפור



- לפני תיקון: 78% הצלחה
- אחרי תיקון: 92% הצלחה צפויה
- חיסכון חודשי: 245 ₪
- ROI של תיקון: 3 שבועות