

מערכת אפייה אוטומטית לחלוות - READ ME

פעולות מקדים:

1. ודא כי כל המתגים כבויים.
2. הרץ את התוכנה.

תחילת יום עבודה:

3. הzin את כמויות חומר הגלם לרגיסטרים בחילון Watch - קmach D1101, שמרים D1103, מים D1107, שמן D1105, TABLEINS D1109.
4. לחץ על מתג 10 X על מנת להתחיל את יום העבודה.
5. ודא כי נורה 10 Y דולקת.
6. במצב חירום לחץ על מתג 7 X.

תהליך הכנת חומר הגלם :

7. הרם את מתג 2 X לה�试ת הכנת חומר הגלם
8. ודא כי נורה 5 Y דולקת למשך 3 שניות.

תהליך הלישה:

9. הרם את מתג 1 X כדי להתחיל את הלישה.
10. ודא כי נורה 1 Y דולקת עד תחילת שלב התפחה.

תהליך התפחה:

11. לביצוע התפחה יש לבצע לחיצה כפולה על מתג 11 X.
12. לאחר זיהוי הלחיצה הכפולה נורה 1 Y נכבית.
13. נורות 2 Y ו 3 Y - מהבהבות לסירוגין למשך 3 שניות.
14. בסיום התפחה נורות 2 Y ו 3 Y - נכבות.

תהליך האפייה:

15. לאחר סיום התפחה האפייה מתחילה אוטומטית.
16. נורה 4 Y דולקת למשך 4 שניות.

תהליך בדיקת האיכות:

18. הרם את מתג 3 X כדי לבצע בדיקת איכות.
19. בעת הלחיצה נמדד הערך האנלוגי. Analog Input_2
20. אם הערך בטוווח 1-5: נורה 6 Y תידלק במשך 5 שניות והחולות יועברו למדייפים.
21. אם הערך אינו בטוווח: ניתן להזין ערך חדש ולבצע לחיצה נוספת על 3 X לניסיון שני.
22. אם גם הניסיון השני נכשל: התבנית מתאפסת המגש מזרק.

סיום איטרציה:

23. אם יש מספיק חומר גלם לאיטרציה נוספת חזרים לשלב 7.

24. אם אין מספיק חומר גלם יום העבודה מסתיים אוטומטית.

סיום יום עבודה:

25. לחיצה על ZX תפסיק מיידית את ים העבודה, תכבה את כל הנורות ותאפס את כל המשטנים.

26. בסיום יום עבודה נורה 10YZ מהבהבת ל-3 שניות ונכנית.