

נספח 1 : הוראות למפעלי

1. הזנת ערבי חומר הגלם בחלונית Watch1

בתחילה כל יום העבודה, יש להזין את כמות חומר הגלם בחמשת משטני הקלט: קמח, שמרים, מים, שמן ותבלינים. (הערה: המערכת לא תפתח ביום עבודה אם אין מלאי מספק או אם במות הקמח נמוכה מ-100 ק"ג)

2. התחלת יום העבודה

לחץ על מתג X0 על מנת להתחיל את יום העבודה. נורה Y0 תידלק ותישאר דולקה כל עוד יום העבודה פועל.

3. הכנת חומרים ולישה

הרם את מתג X2, נורה Y5 תידלק למשך 3 שניות. חומר הגלם מועברים למערבול. לאחר כיבוי הנורה, הרם את מתג X1. נורה Y1 תידלק ופועלת הלישה תחלה.

4. התפחה

בוצע לחיצה בפולה על מתג X11. נורה Y1 תכבה.

נורות Y2 ו-Y3 ייהבבו לסייען למשך 3 שניות, בזמן זה הבזק יעבור לתהילך התפחה.

5. אפייה

עבור שלב זה אין צורך בפעולת יזומה. שלב זה יתחיל אוטומטית מיד בסיום התפחה. הבזק עובר לתבניות ונכנס לתנור.

נדלקת למשך 4 שניות. Y4 יודה כי נורה

6. בקרת איכות ואריזה

הרם את מתג X3 לביצוע דגם איכות (קריאת חיישן אנלוגי_Input_2). (Analog Input_2).

- במצב תקין: נורה Y6 תידלק למשך 5 שניות והחולות יעברו לדפים.
- במצב לא תקין: יש להמתין ולבצע בדיקה חוזרת על ידי הרמת X3 שוב. אם הבדיקה החוזרת נכשלה, התבנית תאפס והחולות יזרקו.

7. סיום עבודה / ניהול חירום

יום העבודה יסתיים אוטומטית בהגמר חומר הגלם, או באופן יוזם בליחיצה על מתג החירום X7. תהבhab למשך 3 שניות ותכבה. Y10 בסיום, נורה

, המערכת תודא שאכן יש לנו את כמות חומר הגלם הדורשה X0 להתחלה يوم ייצור נוסף יש ללחוץ מחדש על לייצור. במידה ואין, המערכת תעוצר את יום העבודה.