

סוג הפרויקט: תכן מוצר חדש

שם הפרויקט: מכונה לבקרת איכות אוטומטית

פרטי הלקוח של הפרויקט: (פרטי חבר הסגל שמזמין את הפרויקט)

שם: אגמון פורת

טלפון: 0506595963

דוא"ל: [agmon@ham-let.com](mailto:agmon@ham-let.com)

מספר הסטודנטים לפרויקט: הפרויקט יבוצע על ידי שתיים או שלושה סטודנטים

פרטי מנחה הפרויקט בקורס "תכן מוצר חדש":

שם המנחה: מערכת להכנסה והוצאה של חלקים ממכונה בעזרת רובוט גריפר ומסוע.

תכולת הפרויקט:

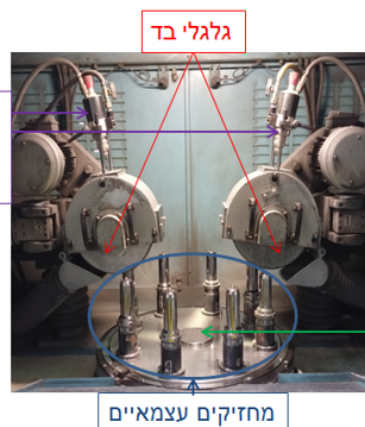
תכנון והפקה של מערכת רובוטית להכנסה והוצאת חלקים למכונה בדיוק ומהירות גבוהים. תהליך ליטוש Act Button מסוגים שונים במכונת BULA MP302. השולחן מסתובב ומחזיק החלק (נראה בתמונה "מחזיקים עצמאים") מתחלף עם אחר כל שניה או שתיים. עובד מוריד מהצד הימני את החלק שעבר ליטוש ומכניס חלק חדש בצורה ידנית ומהירה. יש לבצע הוצאה והכנסה מהמכונה בצורה אוטומטית עם רובוט. יש לממש תקשורת בין הרובוט למערכת המסתובבת.

עם רובוט.

תיאור שלבי הפרויקט:

- במהלך השנה יבחר הקונספט בPDR מערכת ופרטני ותתי מיכלולים
- יבצעו אנליזה ותכן של תתי המכלולים הרלוונטים ויבנה מוקאפ.

מזרקי משחת ALUMINIUM OXYDE



שולחן מסתובב

מחזיקים עצמאיים