

חגילה

- פוראות בני"ה

לפני הכל, ודאו שיש לכם את כל מה שצריך:



בניית הבסיס

1. הניחו את תבנית הבסיס כשצידה החום פונה כלפי מעלה.
2. קפלו את התבנית, בהתאם לקווי הקיפול.
3. קיבלתם מעין קופסה פתוחה.



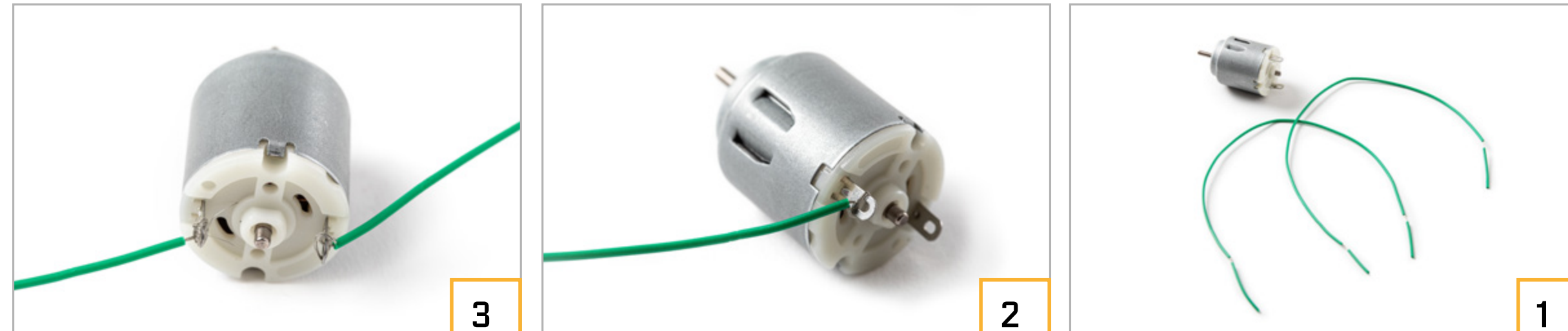
חיבור בית הסוללות - ספק הכוח

1. הפכו את הקופסה. קיבלתם מעין במה. דהו הבסיס של הסיכון האלקטרומגנטי. באחת הדפנות יש שני חורים קטנים. השחילו סיכות מתפצלות לתוך חורים אלו.
2. הפכו את הבסיס. השחילו את בית הסוללות על גבי זרועות הסיכות שמבצבצות מתוך הדופן. הקפידו שהחוטים יפנו לכיוון 3 החורים שבפינה. פצלו את זרועות הסיכות בתוך בית הסוללות.



חיווט המנוע וקיבועו

1. קחו את המנוע ושני החוטים הבודדים שיש בערכה
2. למנוע יש שתי "רגליים". בכל רגל יש חור קטן.
חישפו את קצה אחד החוטים. השחילו את החוט החשוף לתוך החור באחת משתי רגלי המנוע.
לפפו היטב את החוט החשוף על רגל המנוע.
3. חזרו על הפעולות עם החוט השני, ברגל השנייה של המנוע.



הכנסת המנוע וקיבועו

1. על המנוע מודבקת רצועה של דבק דו צדדי. קלפו את השכבה העליונה - הצבעונית - של הדבק.
2. על המנוע תישאר רצועה של סלטייפ שקוף.
3. הפכו את הבמה.
4. במרכז הבמה יש חור המזכיר צורה של כוכב.
5. השחילו בלחץ קל את המנוע אל תוך החור, מהצד הפנימי (החום) כלפי מעלה, כשראש המנוע מופנה כלפי מעלה (כמו בתמונה).
6. שולי הכוכב, המשולשים, ייפתחו כלפי מעלה, והמנוע ידבק אל המשולשים באמצעות רצועת הסלטייפ.



הכנת שקעים

מכילים שקעים בקצות החוטים המחוברים למנוע.

1. חישוב את קצה החוט; פצלו סיכה מתפצלת; השחילו את קצה החוט החשוף אל בין זרועות הסיכה. הצמידו את הזרועות; לפפו היטב את קצה החוט החשוף סביב שתי זרועות הסיכה.
2. בפנית הבמה יש שלושה חורים קטנים היוצרים יחד צורת סגול. השחילו את הסיכה לתוך אחד משני החורים הקרובים יותר לפינה.
3. הפכו את הבמה. השחילו על זרועות הסיכה שמבצבצת החוצה חרוז קטן.
4. פצלו היטב את זרועות הסיכה על החרוז. הרווח שבין הזרועות המפוצלות הוא השקע.
4. חידרו על הפעולות עם חוט המנוע השני.
5. קיבלתם שני שקעים על הבמה.



הכנת תקעים

1. השחילו את שני החוטים היוצאים מבית הסוללות, דרך החור השלישי ב"סגול".
2. חיששו את קצה אחד החוטים. קחו סיכה מתפצלת ופצלו את זרועותיה. השחילו את קצה החוט החשוף אל בין זרועות הסיכה. לפפו היטב את החוט סביב שתי הזרועות. השחילו על שתי הזרועות חרוז קטן.
3. הפעם - פצלו רק זרוע אחת על החרוז. הזרוע השנייה תישאר זקופה. זה יהיה התקע.
4. חזרו על הפעולות עם החוט השני. יש לכם שני תקעים.
5. חוטי התקעים מדולדלים. אתם יודעים לשפץ אותם - כי עשיתם זאת בחוט הפנס.
6. לפפו היטב את החוט על שיפוד שיש בערכה, ליפופים צפופים וצמודים לשיפוד.
7. שילפו את השיפוד. קיבלתם חוט מסולסל.
8. חזרו על הפעולות עם החוט השני.



הכנת גוף הסביבון

גוף הסביבון הוא עיגול צבעוני. הוא צריך להיות מחובר לציר המנוע ולהסתובב עליו.

היינו אמורים לחזור חור קטן במרכז העיגול. אבל - אנחנו חוששים שבמהלך החג הסביבון יעבוד קשה, החור יתרחב, והעיגול יפסיק להסתובב. לכן:

1. הדביקו את עיגול הסול במרכז גוף הסביבון, בעזרת דבק דו צדדי.
2. חוררו חור קטן בעיגול הסול.



חיבור גוף הסביבון אל המנוע

1. הכניסו בעדינות - את ראש ציר המנעו לתוך החור שחוררתם בעיגול הסול.
אל תחדירו אותו לעומק - רק מגע קל.
הסביבון מוכן.



הידד!

הסביבנו שלכם מוכן

» ארל איר זה פוירד? «