

שם הדוגמה: גלגל ענק Ferris  
 עיצוב: פולי פלאם  
 סידרה: FATW3  
 תיאור קצר: ריבוע שמיכה  
 מידה: ריבוע 30 ס"מ  
 חוט: Worsted / Aran (בדוגמה ואנה בחרה להשתמש בשאריות, צבעים סופיים ישתנו עם הפרסום)  
 גודל מסרגת קרושה: 5 מ"מ  
 תכים לכל צד: 39 ועוד 2 ע"ש בפינות  
 רמת מיומנות: קל



- קיצורים:
- ע"ש – עין שרשרת
  - עמ' – עמוד
  - עמ"ק – עמוד מקוצר
  - ס(#) – סיבוב מספר

- ח"ע – חצי עמוד
- עש"ט – עין שטוחה
- עמכ"פ – עמוד כפול
- ללפף חוט – ללפף חוט על המסרגה

#### תכים מיוחדים

**פופקורן עומד** - {תך פופקורן עומד} (עמ' עומד, 3 עמ') באותו תך, ולאחר מכן להשלים לפופקורן רגיל {רמז: ניתן לסרוג 3 ע"ש במקום עמ' עומד כדי להתחיל תך זה}

**פופקורן** – {תך פופקורן} 4 עמ' באותו תך, להוציא המסרגה מהלולאה בה היא נמצאת, להכניס את המסרגה לעמ' הראשון שנסרג, להחזיר את הלולאה למסרגה ולמשוך דרך העמ' הראשון.

**עמ' עומד** – כדי להתחיל סיבוב, עם לולאת בסיס על המסרגה, להחזיק את לולאת הבסיס במקום עם אגודל או אצבע, ללפף חוט ולהחזיק גם בו, להכניס את המסרגה לתך המצוין, ללפף חוט ולהוציא לולאה, בזהירות ללפף חוט ולמשוך דרך 2 הלולאות שעל המסרגה פעמיים {לחלופין, עש"ט כדי לחבר את החוט ואז 3 ע"ש שיספרו כעמ' ראשון}

**עמ' ח"א עומד** – כמו עמ' עומד רגיל, אבל במקום להכניס את המסרגה בראש התך, להכניס את המסרגה מאחור לפני מסביב לגוף התך המצוין {לחלופין, עש"ט מאחור לפני מסביב לגוף התך כדי לחבר חוט ואז 3 ע"ש שיספרו כעמ' ח"א הראשון}

**עמ' ח"א** – כמו עמ' רגיל, אבל במקום להכניס את המסרגה בראש התך, להכניס את המסרגה מאחור לפני מסביב לגוף התך המצוין

**ח"ע עומד** – כדי להתחיל סיבוב, עם לולאת בסיס על המסרגה, להכניס את המסרגה לתך המצוין, ללפף חוט ולהוציא לולאה, ללפף חוט ולמשוך דרך שתי הלולאות שעל המסרגה

**עמ"ק עומד** – כדי להתחיל סיבוב, עם לולאת בסיס על המסרגה, להחזיק את לולאת הבסיס עם אגודל או אצבע, ללפף חוט ולהחזיק גם בו, להכניס המסרגה לתך המצוין, ללפף חוט ולהוציא לולאה, בזהירות ללפף חוט ולמשוך דרך כל 3 הלולאות שעל המסרגה {לחלופין, עש"ט כדי לחבר את החוט ואז 2 ע"ש שיספרו כעמ"ק ראשון}

## הדוגמה המרכזית:

להתחיל עם טבעת קסם. {לחץ כאן} כדי לראות תמונה או סרטון הדרכה על שימוש בטבעת קסם כפולה, שהיא מאובטחת יותר מטבעת הקסם המקובלת. צפו בסרטון הווידאו לקבלת טיפ על איך לא להשתמש בטבעת הקסם כלל ועדיין לקבל את המראה של טבעת הקסם.

**סיבוב 1:** עם צבע A. 3 ע"ש {נספרות כעמ' ראשון כאן ובהמשך}. 11 עמ' נוספים בטבעת הקסם. להדק את טבעת הקסם. לסגור עם עש"ט לעמ' הראשון.

**סיבוב 2:** 1 ע"ש וח"ע באותו התך כמו החיבור. 1 ע"ש. [ח"ע בעמ' הבא, 1 ע"ש] 11 פעמים. לסגור עם עש"ט לח"ע הראשון. לנתק חוט.  
**12 ח"ע, 12 רווחים של 1 ע"ש (24 תכים סביב)**

**סיבוב 3:** עם צבע B. פופקורן עומד ברווח 1 ע"ש כלשהו. 3 ע"ש. [פופקורן ברווח 1 ע"ש הבא, 3 ע"ש] 11 פעמים. לסגור עם עש"ט לראש הפופקורן הראשון. לנתק חוט.  
**12 תכי פופקורן, 12 רווחים של 3 ע"ש (48 תכים סביב)**

**סיבוב 4:** עם צבע C. עמ' עומד ברווח 3 ע"ש כלשהו. 3 עמ' נוספים באותו רווח. [4 עמ' ברווח 3 ע"ש הבא] 11 פעמים. לסגור עם עש"ט לעמ' הראשון. לנתק חוט.  
**48 עמ'**

**סיבוב 5:** עם צבע D. עמ' ח"א עומד סביב לעמ' הראשון בקבוצת 4 עמ' כלשהי. עמ' ח"א סביב לכל אחד מ 3 העמ' הבאים, 1 ע"ש. [עמ' ח"א סביב לכל אחד מ-4 העמ' הבאים, 1 ע"ש] 11 פעמים. לסגור עם עש"ט לעמ' הראשון.  
**48 עמ' ח"א, 12 רווחים של 1 ע"ש (60 תכים סביב)**

**סיבוב 6:** 1 ע"ש וח"ע באותו תך כמו החיבור. ח"ע ב 3 עמ' ח"א הבאים. ח"ע ברווח 1 ע"ש הבא, לדלג על העמ' ח"א הבא, עמ' ב-3 עמ' ח"א הבאים, (2 עמ"פ, 2 ע"ש, 2 עמ"פ) ברווח 1 ע"ש הבא, עמ' ב-3 עמ' ח"א הבאים, לדלג על העמ' ח"א הבא, ח"ע ברווח 1 ע"ש הבא, ח"ע ב-4 עמ' ח"א הבאים. \*לחזור מ\* עד \* פעמיים נוספות ומ-עד ^ פעם נוספת. לסגור עם עש"ט לח"ע הראשון. לנתק חוט.

הערה: קנה המידה של הדגם בשלב זה צריך להיות כ-13.125 ס"מ.

## גימור:

לסרוג 4 מדוגמת הדגם המרכזי.

כדי לחבר את הדגמים:

1. עם צבע D. להחזיק שני דגמים גב אל גב (צד שמאל של העבודה), ח"ע ברווח 2 ע"ש הפינתי של שני הדגמים יחד, לסרוג לאורך הצדדים של שני הדגמים יחד, ח"ע בשני התכים המתאימים בכל אחד משני הדגמים לכל האורך עד לפינה הבאה, ח"ע ברווח 2 ע"ש הפינתי של שני הדגמים יחד.
2. 1 ע"ש {לא נספרת כתר}
3. לקחת את שני הדגמים הבאים ולהניח אותם גב אל גב (צד שמאל של העבודה). באמצעות אותו חוט בו חוברו שני הדגמים הראשונים, להמשיך לחבר את שני הדגמים הבאים לפי אותן ההנחיות כמו בשלב 1.
4. לנתק חוט.
5. לקפל את 4 הדגמים לחצי בכיוון ההפוך, כך שהדגמים שאינם מחוברים יהיו כעת גב לגב. לחזור על שלב 1, 2 ואז שוב שלב 1 כדי לחבר את הדגמים לאורך צד זה. ה-1 ע"ש האמצעית תסתדר מיד על גבי ה-1 ע"ש האמצעית השניה.

{רמז: זוהי שיטת חיבור קלאסית שניתן להשתמש בה לחיבור פרויקטים גדולים או קטנים. לחץ כאן כדי לראות סרטון הדרכה לחיבור זה.}

**סיבוב 7:** עם צבע D. עמ"ק עומד ברווח 2 ע"ש של אחד מארבעת הפינות שאינן חלק מהחיבור. (2 ע"ש ועמ"ק) שוב באותו התך. \*עמ"ק בכל אחד מ-16 התכים הבאים, עמ"ק ברווח ע"ש הפינתי, עמ"ק בח"ע האחרון של החיבור ע"י הכנסת המסרגה בין שתי הלולאות בראש של הח"ע ולמטה דרך מרכז הח"ע כדי למשוך לולאה למעלה ולהשלים את התך, עמ"ק ברווח ע"ש הפינתי הבא, עמ"ק בכל אחד מ-16 התכים הבאים, ^ (עמ"ק, 2 ח"ע, עמ"ק) ברווח 2 ע"ש הפינתי הבא. \* לחזור מ\* עד \* פעמיים נוספות ומ^ עד ^ פעם נוספת. לסגור עם עש"ט לעמ"ק הראשון.  
**148 עמ"ק, 4 רווחים של 2 ע"ש (37 תכים לכל צד)**

**סיבוב 8:** 3 ע"ש. \* (עמ', 2 ע"ש, עמ') ברווח 2 ע"ש הפינתי, עמ' ב-37 עמ"ק הבאים. \* לחזור מ\*- עד \* 3 פעמים נוספות בלי לסרוג את העמ' האחרון בחזרה האחרונה. לסגור עם עש"ט לעמ' הראשון. לנתק חוט.  
**156 עמ', 4 רווחים של 2 ע"ש (39 תכים לכל צד)**