

Charlotte's Universe CAL – Special Stitches and Techniques

לסרוג יחד עולמה של שרלוט – תכים מיוחדים וטכניקות

עיצוב מאת: דדרי יונס (Dedri Uys)

תרגום ע"י: איריס פייט, טלי שחורי, שרית גרינברג, תמי סולטן-נודלמן

בפוסט זה, אני אתאר את התכים המיוחדים והטכניקות בהן יעשה שימוש במהלך הלסרוג יחד עולמה של סופי 2021. המדריך בתמונות בהמשך יעזור להכרות עם המיומנויות הנדרשות כדי להשלים את הלסרוג יחד.



בבקשה לשים לב כי זה לא חיוני לקרוא את כל מדריך התמונות שמופיע בהמשך. כל שלב בדוגמה יוסבר באופן מעמיק באמצעות [מדריך הוידאו השבועי](#) של אסתר מ- [It's All in a Nutshell](#)

מקורות

- [פוסט האינפורמציה של עולמה של שרלוט](#)
- [עולמה של שרלוט ברייבלרי \(Ravelry\)](#)

תוכן עניינים

- [קיצורים](#)
- [סימני פיסוק](#)
- [תכים מיוחדים](#)
- [תך מקבץ 3-עמ'](#)
- [בועת 3-עמכ"פ](#)
- [בועת 5-עמכ"פ](#)
- [הצלבת עמודים](#)
- [2-עמ'-יחד](#)
- [2-עמ"ק-יחד](#)
- [בועת 2-עמכ"פ חלקית](#)
- [בועת 3-עמכ"פ חלקית](#)
- [פיקוט עמ'](#)
- [תך פופקורן](#)
- [תך פאף](#)
- [ורדים](#)
- [בועת 2-עמכ"פ מפוצלת](#)
- [בועת 3-עמכ"פ מפוצלת](#)
- [תך-V](#)
- [טכניקות](#)
 - [*מתח סריגה*](#)
 - [טבעת קסם](#)
 - [מבנה התך](#)
 - [פינות והתך החבוי המתעתע](#)
 - [שימוש בסמני תכים](#)
 - [תכים עומדים](#)
 - [תכים חובקים](#)
 - [תכים חובקים קדמיים](#)
 - [תכים חובקים אחוריים](#)
 - [לא לסרוג/לפסוח](#)
 - [החלפת צבעים](#)
 - [לסגור בסוף הסיבוב/שורה](#)
 - [לאבטח /לנתק חוט](#)
 - [להכניס/להעלים את קצוות החוט](#)
 - [קיבוע](#)

קיצורים

- **תחילי** – התחלתי
- **ל"א** – לולאה האחורית בלבד
- **ח"א** - חובק אחורי (להכניס את המסרגה מאחורה לקדימה סביב הגוף של התך המצוין ולהשלים את התך כרגיל)
- **ע"ש** - עין שרשרת

- עמ' – עמוד
- 2-עמ'-יחד – 2 עמודים ביחד (ראו תכים מיוחדים)
- עממ"ש – עמוד משולש
- ח"ק – חובק קדמי (להכניס את המסרגה מקדימה לאחורה סביב הגוף של התך המצוין ולהשלים את התך כרגיל)
- עמ"ק – עמוד מקוצר
- צ"ק – הצד הקדמי
- ח"ע – חצי עמוד
- עש"ט – עמוד שטוח
- סמן – סמן תכים
- רווח/רווחים – רווח /רווחים
- תך/תכים – תך/תכים
- עמכ"פ – עמוד כפול
- צ"א – הצד האחורי

סימני פיסוק

* כוכבית מסמנת חזרות על הדוגמה. צריך לחזור על כל ההוראות בין הכוכביות כמספר הפעמים המצוין. זו חזרה בסיסית והיא תכלול מגוון של הוראות.

() **סוגריים** מסמנות חזרות. צריך לחזור על ההוראות שבין הסוגרים כמספר הפעמים המצוין. זו חזרה מרמה נמוכה יותר. סוגרים משמשות גם כדי לסמן קבוצה של תכים הנסרגת לאותו רווח/תך.

[] **סוגרים מרובעות** משמשות לסימון קבוצה של תכים שיש לסרוג באותו רווח/תך כאשר השימוש בסוגרים יהיה יותר מידי מבלבל.

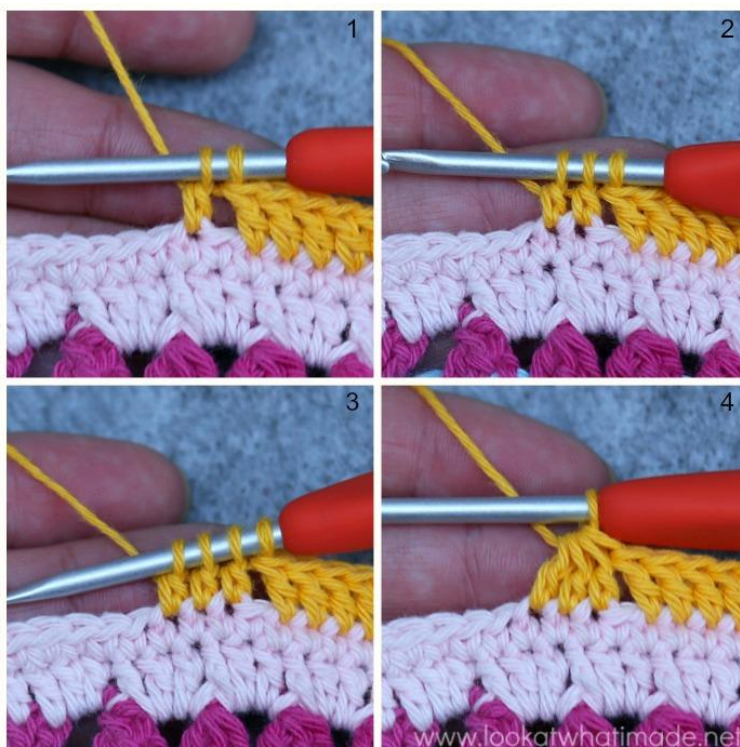
{ } **סוגרים מסולסלים** משמשים לסמן מידע נוסף והפניה לתמונות.

תכים מיוחדים

תך מקבץ 3-עמ'

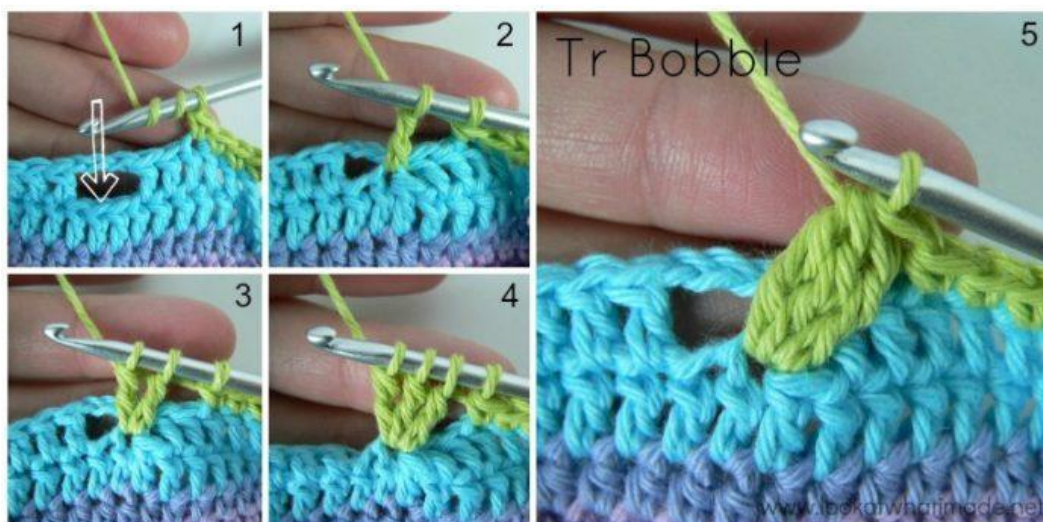
התך הזה ידוע גם כ- 3-עמ' יחד (3 עמודים יחד)

1. ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך המצוין. ללפף חוט ולהעלות לולאה {3 לולאות על המסרגה}. ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות {2 לולאות על המסרגה}
2. ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך **הבא**. ללפף חוט ולהעלות לולאה {4 לולאות על המסרגה}. ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות {3 לולאות על המסרגה}.
3. ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך **הבא**. ללפף חוט ולהעלות לולאה {5 לולאות על המסרגה}. ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות {4 לולאות על המסרגה}.
4. ללפף חוט ולמשוך דרך כל 4 הלולאות על המסרגה שלך.



בועת 3-עמכ"פ

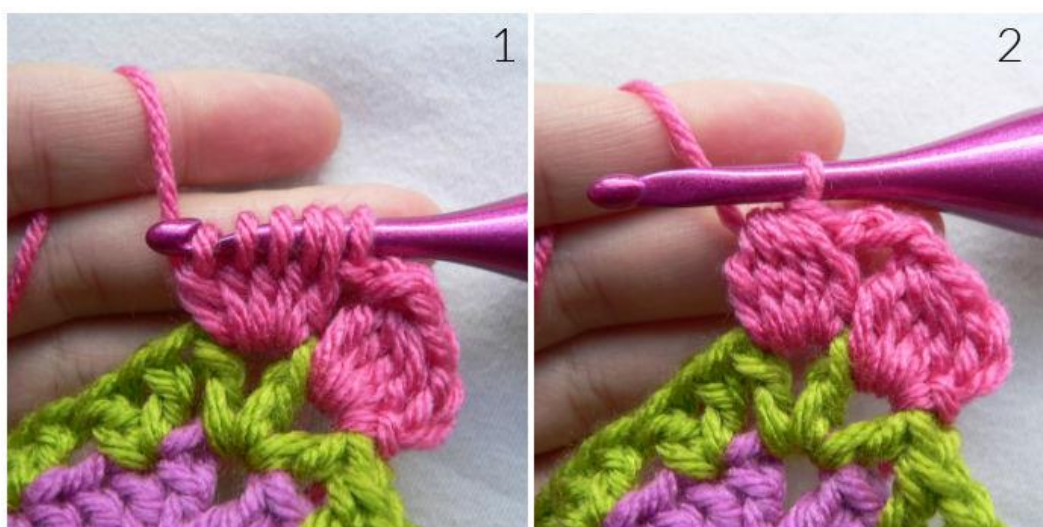
1. ללפף חוט פעמים ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין.
2. ללפף חוט ולהעלות לולאה. (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) **פעמים** {2 לולאות על המסרגה}.
3. ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה **באותו** תך/רווח. ללפף חוט ולהעלות לולאה {5 לולאות על המסרגה}. (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) **פעמים** {3 לולאות על המסרגה}.
4. ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה **באותו** תך/רווח. ללפף חוט ולהעלות לולאה {6 לולאות על המסרגה}. (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) **פעמים** {4 לולאות על המסרגה}.
5. ללפף חוט ולמשוך דרך כל 4 הלולאות על המסרגה שלך.



בועת 5-עמכ"פ

תך זה דומה ל-בועת 3-עמכ"פ, אבל נסרג עם 5 עמכ"פ חלקיים במקום 3.

1. ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין. ללפף חוט ולהעלות לולאה (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) פעמים {2 לולאות על המסרגה}. *ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה באותו תך/רווח. ללפף חוט ולהעלות לולאה. (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) פעמים*. לחזור מ * עד * עוד 3 פעמים. צריכות להיות 6 לולאות על המסרגה.
2. ללפף חוט ולמשוך דרך כל 6 הלולאות.



הצלבת עמודים

1. לדלג על התך הבא ולסרוג עמ' בתך הבא.
2. לסרוג מעל העמ' שנסרג זה עתה, לסרוג עמ' בתך שדולג.



2-עמ'-יחד

1. ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין. ללפף חוט ולהעלות לולאה {3 לולאות על המסרגה}. ללפף חוט ולמשוך 2 לולאות {2 לולאות על המסרגה}.
2. ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך/רווח הבא. ללפף חוט ולהעלות לולאה {4 לולאות על המסרגה}. ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות {3 לולאות על המסרגה}.
3. ללפף חוט ולמשוך דרך כל 3 הלולאות על המסרגה.

כאשר סורגים 2-עמ' ח"ק-יחד, הטכניקה תהיה זהה, אבל יש להכניס את המסרגה סביב הגוף של התכים, לא לראש של התכים.



2-עמ'-ק-יחד

ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המסומן. ללפף חוט ולהעלות לולאה. ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין הבא. ללפף חוט ולהעלות לולאה. ללפף חוט ולמשוך דרך כל 5 הלולאות.

דומה ל-2-עמ'-יחד לעיל



בועת 2-עמכ"פ חלקית

ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין. ללפף חוט ולהעלות לולאה. (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) **פעמים**.
ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה באותו התך/רווח. ללפף חוט ולהעלות לולאה. (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) **פעמים**.



בועת 3-עמכ"פ חלקית

ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין. ללפף חוט ולהעלות לולאה (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) **פעמים**.
*ללפף חוט פעמיים ולהכניס את המסרגה באותו התך/רווח. ללפף חוט ולהעלות לולאה. (ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) **פעמים**.
לחזור מ * עד * פעם אחת.

עמ' פיקוט

1. לסרוג עמ'.
2. 3 ע"ש
3. לסיים את הפיקוט ע"י סריגת ח"ע בראש העמ' שנסרג זה עתה.
4. כדי לעשות זאת, להכניס את המסרגה לשתי הלולאות של העמ' **מהצד..**
5. ולהשלים ח"ע.



תך פופקורן

1. לסרוג 5 עמ' בתך/רווח המצוין.
2. להסיר את המסרגה מהעמ' האחרון ולהכניס אותה אל העמ' הראשון מקבוצת ה-5 עמ'. למשוך עם המסרגה את התך האחרון.
3. למשוך את התך האחרון דרך התך הראשון כדי לסיים את הפופקורן.



כאשר סורגים בפופקורן בסיבובים הבאים, חשוב לציין כי הראש של הפופקורן יהיה העמ' הראשון מקבוצת 5-עמ' שיוצרת את הפופקורן.



תך פאף

ללפף חוט ולהכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין.
ללפף חוט שוב ולהעלות לולאה ארוכה. (ללפף חוט
ולהכניס את המסרגה באותו התך/רווח. ללפף חוט שוב
ולהעלות לולאה ארוכה) עוד 3 פעמים, ללפף חוט
ולמשוך דרך כל 9 הלולאות על המסרגה. 1 ע"ש כדי
לסגור את תך הפאף.

ניתן למצוא מדריך מצולם [פה](#).



ורדים

מדריך מצולם נמצא בהתחלה של סיבוב 93.

בועת 2-עמכ"פ מפוצלת

מדריך מצולם נמצא בהתחלה של שורה 113.

בועת 3-עמכ"פ מפוצלת

מדריך מצולם נמצא בהתחלה של סיבובים 41 ו-101.

תך-V

(עמ', 1 ע"ש, עמ') בתך/רווח המצוין.



מתח סריגה/קנה מידה

מתח הסריגה מאד חשוב כאשר מכינים פריט "למידה" או כשמשתמשים בערכת חוטים, כיוון שהמטראז' עבור הקיט מחושב עם מחשבה על מתח סריגה מסוים. עליה קטנה בגודל מתח הסריגה יכולה לגרום לגידול מעריכי בכמות החוט הנדרשת.

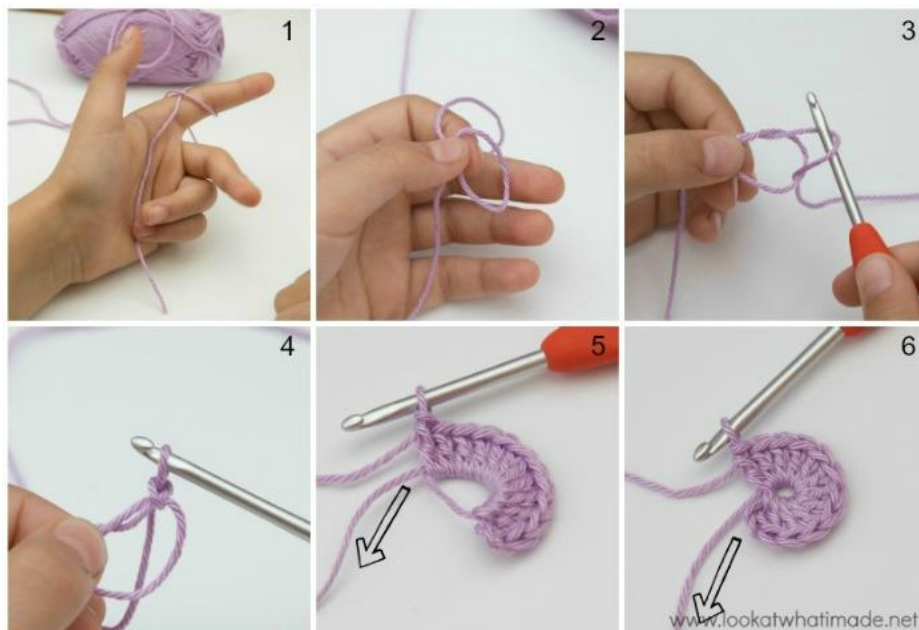
אם כמות השימוש בחוט מטרידה אתכן, ההצעה הראשונה שלי היא שתכינו ריבוע דוגמית עד לסיום [חלק 1](#). למדוד את החלק הזה כדי לראות אם הוא באותו גודל כמו שאנחנו הגענו אליו בסוף חלק 1. ניתן למצוא את המידע על מתח הסריגה [בפוסט האינפורמציה פה](#).

ההצעה השנייה שלי היא לבדוק שוב בסיום חלק 3. אם אתם מדויקים במתח הסריגה (או קצת פחות), זה יהיה בסדר בכל הקשור לאורך החוט שהוצע. אם זה מעל, כדאי להתחיל לסרוג מחדש עם מסרגה קטנה יותר.

טבעת קסם

טבעות קסם הן נהדרות כיוון שהן לא משאירות חור באמצע הפרויקט. כאשר עושים שימוש בשיטה זו חשוב מאד להכניס את הקצה של החוט הראשוני טוב מאד. כי אם היא תיפתח כל הפרויקט יפרם ([ניתן לראות להכניס/להעלים קצוות חוט בהמשך](#)).

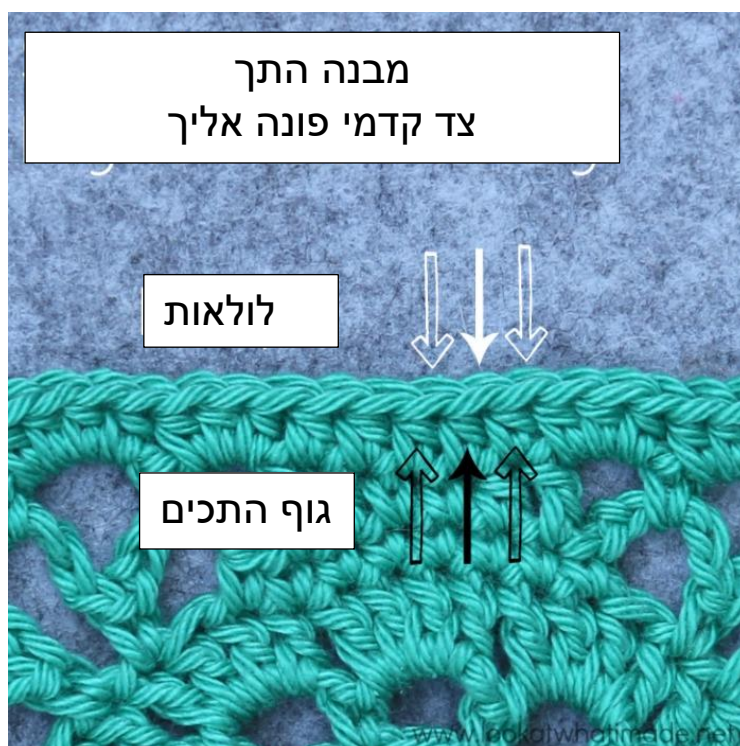
1. למקם את הקצה החוט בכף היד השמאלית שלך (ימנית למי שאיטר) ולהחזיק אותו במקום עם הזרת והקמיצה. לכרוך את החוט בכיוון השעון סביב האצבע כך שהחוט עימו עובדים יעבור מעל קצה החוט ותיווצר לולאה.
2. להסיר את הלולאה מאצבע ולהחזיק אותה על ידי תפיסה של שני חלקי החוט חופפים.
3. להכניס את המסרגה בלולאה, לתפוס את קצה החוט אתו עובדים עם המסרגה, ולמשוך אותו דרך הלולאה.
4. ללפף חוט ולסרוג תך ע"ש. הע"ש הזו תאבטח את החוט איתו עובדים.
5. בהתאם להוראות הדוגמה, לסרוג את המשך הסיבוב בטבעת הקסם, לזכור לסרוג מעל קצה החוט הראשוני גם כן.
6. כאשר הסיבוב הושלם, לסגור את החור באמצעות משיכת קצה החוט הראשוני. לזכור להכניס/להעלים את החוט שלך היטב!



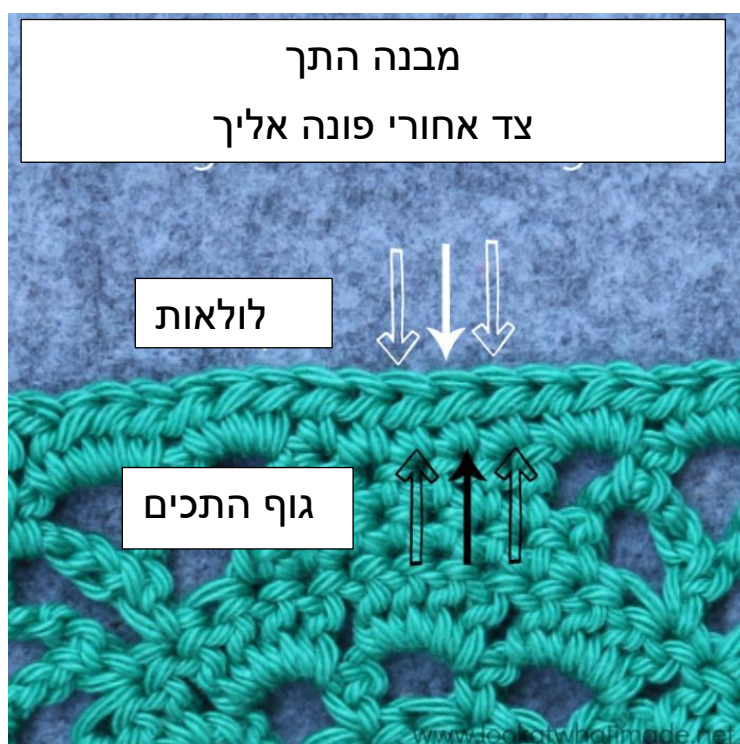
מבנה התך

תכים כוללים את גוף התך (החלק שנכנס אל התכים מהסיבוב הקודם) ולולאות (ה-V האופקי שנוצר על ידי ראש התכים). לפני שמתחילים את הדוגמה הזו, זה חשוב באופן חיוני שתדעו אילו "לולאות" שייכות לאיזה תך או "גוף תך", ולהיפך.

כאשר סורגים עם הצד הקדמי (צ"ק) של הסיבוב האחרון פונה אליך, ניתן למצוא את הלולאות של כל תך מימין לגוף התך הזה (משמאל עבור איטרים).



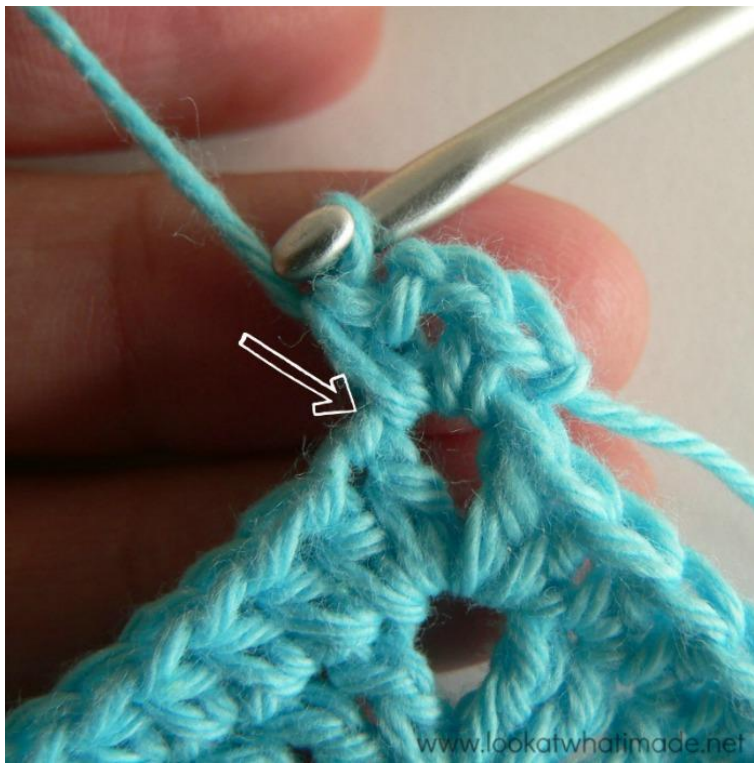
כאשר סורגים עם הצד האחורי (צ"א) של הסיבוב האחרון פונה אליך, ניתן למצוא את הלולאות של כל תך משמאל לגוף התך הזה (ימין עבור איטרים).



פינות והתך החבוי המתעתע

כאשר סורגים בסיבוב, הפינות תיווצרנה באמצעות סריגה של מספר תכים בתך/רווח פינתי של הסיבוב הקודם. כאשר סורגים יותר מתך אחד ברווח פינתי (או כל רווח ע"ש אחר), הלולאות של התך הראשון לאחר הפינה (או רווח ע"ש) לעתים תהינה חבויים.

אם מפספסים את התך הראשון, ספירת התכים תהיה שגויה כל פעם, לא משנה כמה פעמים תפרמי ותסרגי מחדש. לעתים התך הראשון לאחר רווח ע"ש אינו חבוי, אלא נראה באופן ברור. למרות זאת, אני אתייחס אליו כאל "התך החבוי", כדי להזכיר לעצור ולבדוק לא לדלג עליו בטעות.



לפעמים יהיה צורך לדחוף את התכים הצידה מהדרך כדי להגיע אל התך הראשון הזה. כדאי לדעת שעמ"ק מיד אחרי כל רווח ע"ש הוא התך שהכי טריקי להיכנס אליו. כמו כן כדאי לדעת שהתך החבוי לא יהיה כל כך חבוי אם הצ"א פונה אליך.

שימוש בסמני תכים

לעיתים, אני אבקש ממך לסמן תכים ספציפיים עם סמן. זה יעזור לך לספור (במקרים אלו אפשר להסיר את הסמן אחרי שספרת את התכים שלך), או לזהות תך בסיבובים מאוחרים יותר (במקרים אלו יש להשאיר את הסמן עד שהוא ימלא את מטרותו). כדי לסמן תך, להכניס את הסמן דרך שתי הלולאות של התך המצוין (או דרך המקום המצוין). אם יש צורך בעזרה בזיהוי מהן הלולאות הקשורות לאיזה תך, ניתן להיעזר בהסבר על **מבנה התך** לעיל.

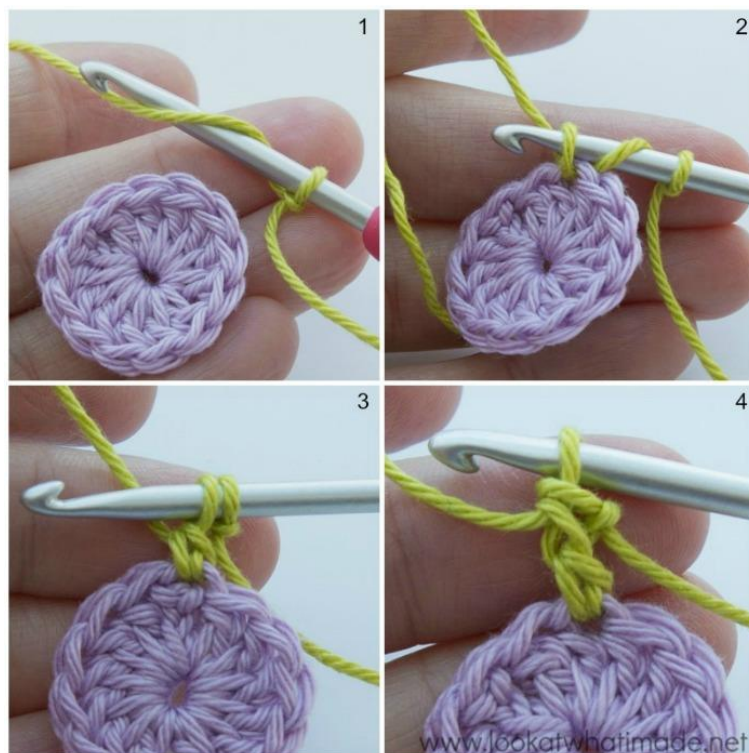
אם אין לך סמני תכים (או שאין לך מספיק), אפשר להשתמש בחתיכות של שאריות חוט כדי לסמן את העבודה. אני עושה זאת באופן תדיר!



תכים עומדים משמשים כדי להתחיל סיבוב כאשר עושים שימוש בצבע אחד (או להתחיל במקום שונה מזה בו הסתיים הסיבוב הקודם). הם זהים לתכים רגילים, למעט זה שהם נסרגים "באוויר", בלי להיות מחוברים לתך קודם. עם קשר בסיס שכבר על המסרגה, ולהחזיק את הקשר במקומו עם האצבע המורה, לסרוג את התך כרגיל.

כדוגמה, אני אדגים איך לסרוג עמ' עומד.

1. עם קשר בסיס שכבר נמצא על המסרגה, ללפף חוט.
2. להכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין. ללחוץ על הקשר בסיס כנגד המסרגה עם האצבע המורה הימנית (השמאלית, אם אתם איטרים) כדי למנוע ממנו להסתובב סביב המסרגה כאשר מלפפים חוט. ללפף חוט שוב ולהעלות לולאה {3 לולאות על המסרגה}
3. ללפף חוט(ללפף חוט ולמשוך דרך 2 לולאות) {2 לולאות על המסרגה}
4. ללפף חוט ולמשוך דרך שתי הלולאות הנותרות.



תכים חובקים

תכים חובקים קדמיים

1. לזהות את הגוף של התך שרוצים לעבוד סביבו. להכניס את המסרגה מקדימה למאחור ואז בחזרה קדימה סביב הגוף של התך כך שגוף התך מונח מעל המסרגה.
2. להשלים את התך כרגיל.



תכים חובקים אחוריים

תכים חובקים אחוריים הם קצת יותר טריקים מאשר תכים חובקים קדמיים, אבל ברגע שלומדים את העיקרון שלהם תאהבו אותם!

1. לזהות את הגוף של התך שרוצים לעבוד סביבו. להכניס את המסרגה מאחור למקדימה ובחזרה מקדימה למאחור סביב הגוף של התך כך שגוף התך מונח מאחורי המסרגה.
2. להשלים את התך כרגיל.

יתכן וזה יהיה קל יותר לסובב את העבודה קדימה כך שניתן יהיה לראות מה עושים.



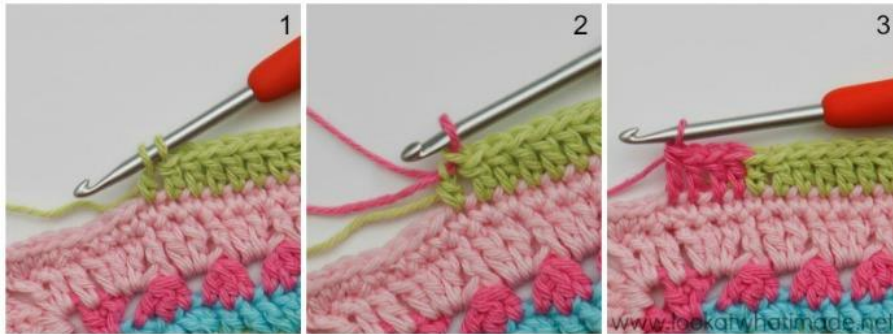
לא לסרוג/לפסוח

בסיום של סיבובים מסוימים, תהינה הוראות לא לסרוג את הפינה/תך/תכים/צד האחרון של החזרה האחרונה. המשמעות היא שצריך לעצור את החזרה האחרונה לפני הפינה/תך/תכים/צד המצוין כיוון שכבר סרגת את אותה פינה/תך/תכים/צד לפני שהחזרה התחילה.

החלפת צבעים

אפשר לעשות שימוש בשיטה זו לכדי לחבר צבע חדש (או כדור חדש של חוט) באמצע הסיבוב. אם תרצו לסרוג אלמנטים ספציפיים של הדוגמה בצבע שונה, למשל, זו הדרך בה תוכלו להחליף בין צבעים בתוך סיבוב.

1. צריך להחליף את הצבע בליפוף האחרון של התך האחרון לפני החלפת הצבע. במילים אחרות, לעצור כאשר נותרות 2 לולאות על המסרגה.
2. לשחרר את הצבע / חוט הישן ולתפוס את הצבע/חוט החדש. למשוך את הצבע/חוט החדש דרך שתי הלולאות כדי להשלים את התך.
3. להמשיך כרגיל.



לסגור בסוף סיבוב/שורה

1. כדי לסגור את הסיבוב עם עש"ט, יש לזהות את התך אליו צריך לסגור.
 2. להכניס את המסרגה בתך/רווח המצוין.
 3. ...ולסרוג עש"ט. אם ההוראה היא לסגור אל הראש של ע"ש תחילית, לוודא שבטעות לא הכנסת את המסרגה אל הראש של התך שאחרי הע"ש התחיליות.
- אלטרנטיבית, ניתן להשתמש בסגירה סמויה. אפשר להשתמש בסגירה סמויה רק אם מנתקים ומאבטחים את החוט בסוף השל הסיבוב/מחליפים צבעים עבור הסיבוב הבא.**



אם משתמשים בעש"ט לסגירה, לגזור את החוט כ-10 ס"מ מהמקום בו עובדים (אחרי שמסיימים את העש"ט) ולמשוך את החוט לכל האורך דרך התך. להכניס את קצוות החוטים (ראו להכניס/להעלים את קצוות החוטים למטה)

להכניס/להעלים את קצוות החוטים

באופן מצער, הפרויקט שלך לעולם לא יושלם עד שטיפטרי מכל "הקצוות המשוחררים". הדוגמה לרוב תגיד לך להעלים את קצוות החוט כאשר מסיימים, אבל אני מציעה להכניס את הקצוות תוך כדי העבודה. כדי לעשות זאת נשתמש במחט רקמה קהה ומספרים.

להשחיל את קצה החוט אל המחט. עובדים בצד האחורי של הסריג, ומכניסים את המחט ללפחות 2.5 ס"מ של תכים. **שימו לב כי הצד האחורי של העבודה הוא לא בהכרח הצד האחורי של השורה/סיבוב האחרון שנסרג.** אם את מכניסה את הקצה התחילי של החוט, להכניס אותו דרך לפחות חצי מהתכים שנסרגו אל תוך טבעת הקסם {תמונה 1}.

למשוך את החוט כל הדרך. לעבוד בכיוון ההפוך ולדלג על התך הראשון, להכניס את המחט בחזרה אל אותם תכים שוב. לדלג על התך הראשון זה חיוני בגלל שזה נותן לחוט משהו להיתפס עליו {תמונה 2}. למשוך את החוט דרך שוב. אפשר לחזור על זה פעם נוספת שוב אם תרצו לוודא שקצוות החוט לא תשתחררנה {תמונה 3}

לחתוך את החוט קרוב לעבודה, להיזהר לא לחתוך בטעות את אחד התכים שלך. אם זה נעשה באופן נקי, קצוות החוט לא תהיה גלויה מהצד הקדמי של העבודה.



השמיכה הזו באופן ספציפי דורשת קיבוע קל לכל היותר.

אם תעשו שימוש בריבועים של ספוג כדי לקבע, קחו בחשבון רכישה של אלו [Interlocking Foam](#). הם דומים מאד לאלו [Exercise Mats](#). [Knitter's Pride Lace Blocking Mats](#) אבל זולים יותר. יתכן ותזקקו גם לאלו [Clover Fork Blocking Pins](#) (אם כי מחטים שלא מחלידות רגילות יעשו את העבודה גם כן).

אני מקווה שהפוסט הזה יענה על חלק מהשאלות שאולי תהינה לכן ואתם באמת תהנו מלהצטרף אל המסע הזה

בבקשה זכרו להירשם לחדשות ([Newsletter](#)) שלי אם תרצו להיות בלופ. אתם יכולים גם לסמן לייק על עמוד הפייסבוק שלי או לעקוב אחרי ב - [Twitter](#), [Bloglovin](#), [Google+](#), [Pinterest](#) או [Instagram](#).

סריגה נעימה!

xxx Dedri