

הוראות הפעלה

כלי קשירה אוטומטי AX-40A



גרסה 01092021



ייעוד הכלי: קשירת ברזל בבנין,
קשירת מוטות פלדה מצולבים ומקבילים

הוראות הפעלה לכלי קשירה אוטומטי

תוכן העניינים: עמוד

7	תיאור חלקי הכלי
8	בטיחות
10	נעילת ביטחון
10	מפרט טכני ונתונים טכניים
12	שימוש במטען ובסוללות
13	הפעלת הכלי ושיטת עבודה
16	תקלות נפוצות ותיקון
18	שמירה ותחזוקה



אזהרה!

**קראו את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות.
אי מילוי האזהרות וההוראות עלול להסתיים בהלם חשמלי
(התחשמלות), שריפה ו / או פציעה חמורה.
שימרו את כל האזהרות וההוראות להתייחסות עתידית.
המושג "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי העבודה שלכם,
המופעל באמצעות זינה מרשת החשמל או באמצעות סוללות.**

הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

1. בטיחות אזור העבודה

- א. שימרו על אזור העבודה נקי ומואר היטב. אזורים עמוסים או חשוכים מזמינים תאונות.
- ב. אל תפעילו כלי עבודה חשמלי בסביבה נפיצה, כגון בנוכחות נוזלים נפצים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות העלולים להצית אבק או אדים דליקים.
- ג. בזמן הפעלת כלי העבודה החשמלי הרחיקו ילדים וצופים מן הצד. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאיבוד שליטה.

2. בטיחות חשמלית

- א. תקע כלי העבודה החשמלי חייב להתאים לבית התקע (שקע). לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאמים כלשהם עם כלי עבודה חשמלי בעל הארקה. תקעים שלא שונו ובתי תקע תואמים מפחיתים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).
- ב. הימנעו ממגע גוף במשטחים מוארקים כגון צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות) גבוה יותר אם גופכם מוארק.
- ג. אל תחשפו את כלי העבודה החשמלי לגשם או לתנאי רטיבות. מים תחודרים לכלי העבודה מגדילים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).
- ד. אל תזיקו לפתיל הזינה. לעולם אל תשתמשו

בפתיל הזינה לנשיאה, משיכה או ניתוק-מהחשמל של כלי העבודה החשמלי. הרחיקו את פתיל הזינה מחום, שמנים, קצוות חדים או חלקים נעים. פתילי זינה פגומים או סבוכים מגדילים את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).

ה. בעבודה עם כלי עבודה חשמלי מחוץ למבנה השתמשו בכבל מאריך המתאים לעבודה מחוץ למבנה. שימוש בכבל המתאים לעבודה מחוץ למבנה מפחית את הסיכון להלם חשמלי (התחשמלות).

ו. יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ- 0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות מפסק המגן אחת לחודש, באמצעות לחצן הביקורת שלו. מותר שמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.

3. בטיחות אישית

א. הישארו דרוכים, שימו לב לפעולותיכם והשתמשו בשכל הישר בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי. אל תשתמשו בכלי העבודה כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלי עבודה חשמלי עלול להסתיים בפציעה חמורה.

ב. השתמשו בצידוד מגן אישי. הרכיבו תמיד משקפי מגן. צידוד מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מונעות החלקה, קסדה או אוזניות מגן המשמשים בתנאים המתאימים יפחיתו פציעות.

המשך הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

אינו מפעיל או אינו מכבה אותו. כלי עבודה שאינו נשלט בידי המפסק שלו, מסוכן ויש לתקנו.

ג. נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כוונון כלשהו, החלפת אביזרים או אחסון הכלי. אמצעי מניעה בטיחותיים כאלה מפחיתים את הסיכון להפעלת כלי העבודה שלא במכוון.

ד. אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש מחוץ להישג ידם של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את כלי העבודה או הוראות אלו, להפעיל את הכלי. כלי עבודה חשמליים מסוכנים בידיהם של משתמשים לא מיומנים.

ה. תחזקו את כלי העבודה החשמלי. בדקו אי התאמות או היתקעות של חלקים נעים, חלקים שבורים ותנאים אחרים שיכולים להשפיע על פעולת כלי העבודה. אם הכלי ניזוק, דאגו לתקנו לפני שימוש נוסף. תאונות רבות נגרמות עקב כלים שאינם מתוחזקים כראוי.

ו. שמרו על כלי חיתוך חדים ונקיים. הסיכוי של כלי חיתוך חדים המתוחזקים כראוי להיתקע נמוך יותר וקל יותר לשלוט בהם.

ז. השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים, בביטים וכדומה, בהתאם לנאמר בהוראות אלו תוך התחשבות בתנאי העבודה ובעבודה שיש לבצע. שימוש בכלי העבודה לפעולות שונות מאלו שאליהן יועד עלול לגרום למצבים מסוכנים.

ח. שימרו על ידידות ומשטחי אחיזה של הכלי יבשים ונקיים משמן וגרזי. ידידות לחלקקות ומשטחי אחיזה שמנוניים אינם מאפשרים אחיזה ושליטה על הכלי במצבים בלתי צפויים.

5. שירות

א. תקנו את כלי העבודה החשמלי שלכם אצל טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף זהים בלבד. כך יובטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.

ג. מנעו הפעלה לא מכוונת. וודאו כי המפסק נמצא במצב כבוי לפני חיבור הכלי לזרמה ו/או לסוללה, הרמת הכלי או נשיאתו. נשיאת כלי עבודה חשמלי כשאצבעכם מונחת על מתג ההפעלה או חיבור לחשמל של כלי עבודה חשמלי כאשר המפסק במצב הפעלה, מזמנימים תאונות.

ד. הסירו מפתחות כוונון לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי. מפתחות כוונון שנשארו מחוברים לחלק מסתובב של כלי העבודה עלולים לגרום לפציעה.

ה. אל תנסו להגיע מעבר לטווח הפעולה הטבעי שלכם. שימרו על יציבה הולמת ושיווי משקל כל העת. כך תתאפשר שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.

ו. התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. שימרו על שיערכם, בגדיכם וכפפותיכם הרחק מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.

ז. אם סופקו אביזרים לחיבור למתקנים להרחקת אבק ואיסופו, וודאו שהם מחוברים ונעשה בהם שימוש כראוי. איסוף אבק יכול להפחית סכנות הנובעות מאבק.

ח. אזהרה: יש להשתמש במשקפי מגן ובמגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

ט. אל תיתנו להכרות שנצברה בשימוש קודם עם הכלי לגרום לשאננות ולהתעלם מעקרונות הבטיחות של השימוש בו. פעולה רשלנית עלולה לגרום לפציעה קשה בתוך שבריר שניה.

4. שימוש ותחזוקת כלי עבודה חשמלי

א. אל תאלצו שימוש בכלי שבידכם. השתמשו בכלי העבודה החשמלי המתאים לצרכי העבודה הנתונה. כלי העבודה המתאים יעשה את העבודה טוב יותר ובצורה בטוחה יותר בנתונים להם תוכנן.

ב. אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המפסק

המשך הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

- ו. אין לנסות לתקן או לתת שירות למארזי סוללות שניזוקו. מתן שירות למארזי סוללות חייב להתבצע רק ע"י היצרן או מעבדת שירות מוסמכת.
- ז. פעלו בהתאם להוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללות מחוץ לטווח הטמפרטורה שפורט בהוראות. טעינה בטמפרטורה שמחוץ לטווח המפורט בהוראות עלולה לגרום לנזק למארז הסוללות ולהגביר את סכנת השריפה.
- ח. אין לחשוף את הכלי או את מארז הסוללות לאש או לטמפרטורות גבוהות.
- חשיפת הכלי או מארז הסוללות לטמפרטורה של מעל 130 מעלות עלולה לגרום לפיצוץ.
- ט. תקנו את כלי העבודה החשמלי שלכם אצל טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף זהים בלבד. כך יובטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.



6. שימוש ותחזוקה בכלי המופעל באמצעות סוללות נטענות
 - א. הטעינו את הסוללה אך ורק על ידי המטען המוגדר על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של מארז סוללות עלול לגרום לסכנת שריפה בעת שימוש עם מארז סוללות אחר.
 - ב. השתמשו בכלי עבודה חשמליים רק עם מארז סוללות ייעודי. שימוש בכל מארז סוללות אחר עלול ליצור סכנת פציעה ושריפה.
 - ג. כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, הרחק אותו מחפצי מתכת אחרים, כגון מהדקים, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים, שיכולים ליצור חיבור בין הדק אחד למשנהו. קיצור הדקי הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.
 - ד. בתנאים מזיקים ושימוש מוטעה, עלול להיפלט נוזל מהסוללה; יש להימנע ממגע. אם נוצר מגע בטעות, שטוף במים. במקרה של מגע עם העיניים, פנה לקבלת טיפול רפואי. נוזל הנפלט מהסוללה עלול לגרום לגירוי או לכוויות.
 - ה. אין להשתמש בכלי או במארז סוללות שניזוקו או עברו שינוי. סוללות שניזוקו או שזונו עשויות להפגין התנהגות לא צפויה שעלולה לגרום לאש, פיצוץ או סכנת פציעה.

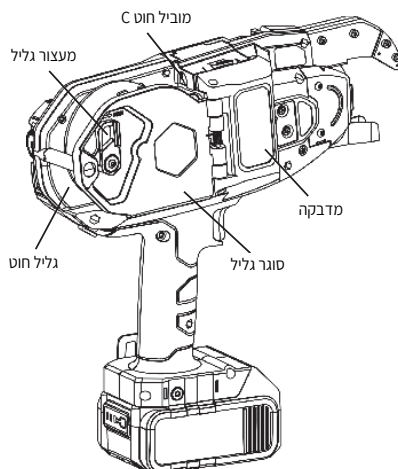
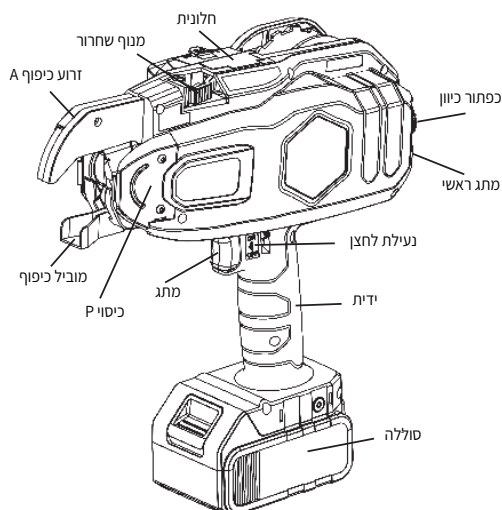
הוראות בטיחות עבור המטען

1. יש לחבר את המטען לשקע עם מתח V230.
2. אין לחשוף את המטען לגשם/לחות. השימוש בתוך מבנה בלבד.
3. אין לקצר במגעים בצד המתח הנמוך (OUTPUT).
4. בגמר הטעינה, יש לנתק את המטען מן הרשת החשמל.
5. במקרה של תקלה ו/או ריח מוזר, יש להפסיק את השימוש ולהעבירו למעבדה של היבואן.

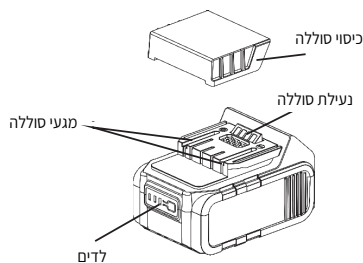
הוראות הפעלה ושימוש: כלי קשירה אוטומטי

1. תיאור חלקי הכלי

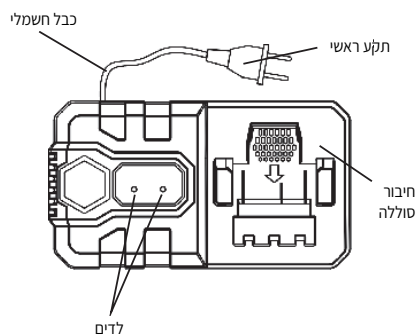
חלק קדמי ואחורי של הכלי



סוללה



מטען סוללות



2. בטיחות

כלי זה מופעל ע"י סוללה ובעל ביצועים גבוהים. אי ביצוע ומעקב אחר הוראות ואזהרות אלו יכול לגרום להתחשמלות ולפציעות חמורות.

1. תמיד יש להפעיל את הצידוד עם צידוד מגן אישי (קסדה ומשקפי מגן). שימוש בצידוד מגן מתאים ימנע פציעות גופניות. השתמש בצידוד הבטיחות כל הזמן כדי להימנע מפציעה גופנית.



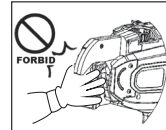
2. הרחק ילדים ועוברים ושבים בזמן הפעלת הצידוד. הסרת תשומת לב מהכלי עשויה לגרום לתאונה.



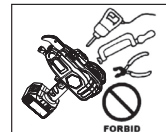
3. אין לכוון את הכלי לעומדים לידך או לשותפי עבודה. תאונה חמורה עשויה לקרות עקב אחיזה שגויה של הכלי.



4. לעולם אין להכניס אצבע, אצבעות או יד לתוך פיית הכלי (בין הזרוע העליונה לבין זרוע הכיפוף), ואין לכוון את הכלי לעבר גוף אדם, מעשה שכזה עשויה לגרום לפציעה חמורה.

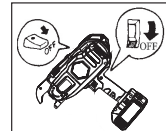


5. אין לנסות לפרק את הכלי או לשנותו או לבצע כל טיפול תחזוקה בו. כל שינוי בכלי עשויה לגרום לנזק ולירידה בביצועי הכלי, ועשויה לגרום לפציעה חמורה.



6. כאשר הכלי אינו בשימוש או כאשר חריגות מופיעות, כבה את הכלי מהמפסק הראשי.

כאשר מחליפים את הסוללה, יש לוודא שהמפסק הראשי סגור ונעילת ההדק סגור גם כן.



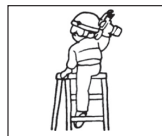
7. אין לשים אצבעות, יד או חלקי גוף אחרים באזור סליל הברזל. מעשה שכזה עשויה לגרום לנזק לסליל ועשויה לגרום לפציעה.



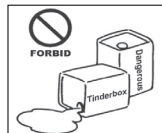
8. אין לתפעל את הכלי בגשם, מעשה שכזה עשויה לגרום להתחשמלות ולפציעה קשה.



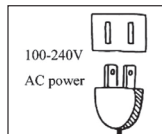
9. שים לב וערנות רבה בזמן עבודה בגובה. אל תשתמש בכלי כאשר אתה תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד ללא שימת לב עשוי לגרום לפציעות חמורות.



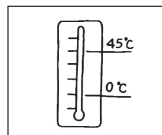
10. אין להפעיל את הכלי בסביבות מסוכנות, כגון: נוזלים דליקים, גז מתלקח ואבקות דליקות, שעשויים להידלק ולגרום לשריפה



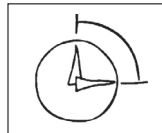
11. המטען מתוכנן לעבוד במתח חילופין (100-240V, 50/60HZ). אין להטעין את הסוללות בשימוש עם גנרטור, מעשה שכזה יגרום נזק למטען.



12. יש לטעון את הסוללות בטמפרטורת סביבה בתחום בין 0° - 45° טעינה שלא בתחום זה אינה מומלצת ועשויה לגרום נזק לסוללות.



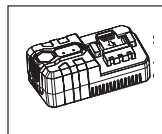
13. פעולה ממושכת מדי של המטען אסורה. מעשה שכזה יקצר את אורך החיים של הסוללה ואת הביצועים של המטען. כאשר לא טוענים סוללה – יש לנתק את המטען מהחשמל.



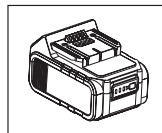
14. אין לשאת את המטען מכבל הזינה שלו. אין למשוך את תקע המטען מהשקע בכוח רב, מעשה שכזה יגרום לנזק לתקע ולחוטים ועשוי לגרום לקצר. חובה לתקן או להחליף כבל או תקע שניזקו.



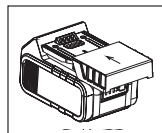
15. השתמש אך ורק במטען המקורי. שימוש במטען לא מקורי עשוי לגרום נזק לסוללה ואף לפיצוץ.



16. השתמש אך ורק במטען המקורי. שימוש במטען לא מקורי עשוי לגרום נזק לסוללה ואף לפיצוץ.



17. השתמש בכיסוי מגן של הסוללה כדי לכסות את המגעים בזמן שהסוללה איננה בשימוש.



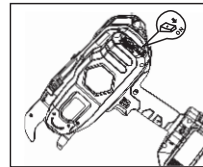
3. נעילת ביטחון

**אזהרה! וודא כי אביזרי הבטיחות של הכלי פעילים לפני שימוש בכלי.
אל תשתמש בכלי אם אביזרי הבטיחות אינם פעילים.**

על מנת לעבוד בצורה בטוחה, יש לכלי זה אביזרי בטיחות כדלקמן:

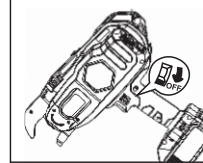
1. מתג ראשי

הפעל את המתג הראשי כדי לתת אספקת מתח לכלי.



2. נעילת לחצן

תמיד יש לסגור את נעילת הלחצן כאשר הכלי איננו בשימוש או כאשר מחליפים גליל חוט.



4. מפרט טכני ונתונים טכניים

A . נתונים טכניים כללי:

דגם	AX-25A	AX-40A	AX-58A
מידות (מ"מ)	281x109x300	297x109x300	312x109x310
משקל כולל (ק"ג)	2.5 ק"ג (כולל סוללה)	2.6 ק"ג (כולל סוללה)	2.8 ק"ג (כולל סוללה)
מתח עבודה (וולט)	18	18	18
קוטר קשירה מקסימלי (מ"מ)	25	40	58

B . נתונים טכניים עבור חוט קשירה:

דגם	NY80
קוטר (מ"מ)	Φ0.8
חומר	Q195
אורך (מטר)	100 (בערך)

AX-25A		קוטר ברזל אופקי / אנכי (מ"מ)						
קוטר ברזל אנכי / אופקי (מ"מ)		Φ 6	Φ 8	Φ 10	Φ 12	Φ 14	Φ 16	Φ 18
	Φ 6	V	V	V	V	V	V	V
	Φ 8	V	V	V	V	V	V	X
	Φ 10	V	V	V	V	V	X	X
	Φ 12	V	V	V	V	X	X	X
	Φ 14	V	V	V	X	X	X	X
	Φ 16	V	V	X	X	X	X	X
	Φ 18	V	X	X	X	X	X	X

AX-40A		קוטר ברזל אופקי / אנכי (מ"מ)											
קוטר ברזל אנכי / אופקי (מ"מ)		Φ 6	Φ 8	Φ 10	Φ 12	Φ 14	Φ 16	Φ 18	Φ 20	Φ 22	Φ 25	Φ 28	Φ 32
	Φ 6	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	Φ 8	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	Φ 10	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Φ 12	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Φ 14	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	Φ 16	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
	Φ 18	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
	Φ 20	V	V	V	V	V	V	V	V				
	Φ 22	V	V	V	V	V	V	V					
Φ 25	V	V	V	V	V								
Φ 28	V	V	V	V									
Φ 32	V	V											

AX-58A		קוטר ברזל אופקי / אנכי (מ"מ)											
קוטר ברזל אנכי / אופקי (מ"מ)		Φ 10	Φ 12	Φ 14	Φ 16	Φ 18	Φ 20	Φ 22	Φ 25	Φ 28	Φ 32	Φ 40	Φ 50
	Φ 10	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	Φ 12	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V
	Φ 14	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Φ 16	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V	
	Φ 18	V	V	V	V	V	V	V	V	V	V		
	Φ 20	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
	Φ 22	V	V	V	V	V	V	V	V	V			
	Φ 25	V	V	V	V	V	V	V	V				
	Φ 28	V	V	V	V	V	V	V					
	Φ 32	V	V	V	V	V							
	Φ 40	V	V	V	V								
	Φ 50	V	V										

5. שימוש במטען ובסוללות

אזהרה: לפני התקנת/הסרת הסוללה יש לכבות את הכלי מהמתג הראשי (מצב OFF).

1. כדי למנוע קצר חשמלי בסוללה, תמיד יש לכסות את המגעים באמצעות מכסה הפלסטיק המסופק כאשר הסוללה לא בשימוש.
2. כאשר מתקינים את הסוללה בכלי, לחץ על לחצן נעילת הסוללה לפני הכנסת הסוללה למקומה בכלי. כאשר יש צורך להוציא את הסוללה, לחץ על לחצן נעילת הסוללה לפני משיכת הסוללה החוצה ממקומה.
3. מתח אספקה למטען צריך להיות בטווח 100-240V AC, 50/60HZ. הכנס את הסוללה בצורה מלאה לתוך המטען, והסוללה תתחיל להיטען אוטומטית, ובמצב טעינה נורת הטעינה במטען תידלק. זמן טעינה מלא לסוללה הוא 90 דקות לערך.
4. מומלץ לטעון את הסוללה בטווח טמפרטורה 0°C - 45°C . אין לטעון את הסוללה בתנאי טמפרטורה קיצוניים (חום או קור).

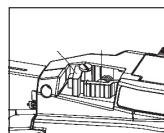
6. הפעלת הכלי ושיטת עבודה

אזהרה! לפני פירוק או הרכבה של גליל החוט, כבה את הכלי מהמפסק הראשי, נעל את הדק ההפעלה ופרק את הסוללה.

A. התקנה של גליל החוט.

יש להשתמש רק בגליל חוט המתאים לכלי וללא חלודה.

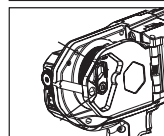
1. השתמש רק בגליל מקורי. שימוש בגליל לא מקורי עלול לגרום נזק לכלי ולגרום לקלקול.



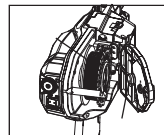
2. הסר את סרט הדבק (אם קיים) וחתוך בערך 2 ס"מ מראש החוט.



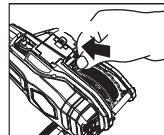
3. לחץ על מעצור הגליל כדי לפתוח את מיקום בית הגליל.



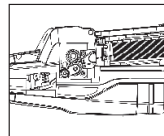
4. הכנס את הגליל כאשר חלקו השמאלי פונה לכלי - שים לב לגליל השיניים צריכים להיות בחלקו החיצוני של הכלי (ראה בתמונה). נעל את סוגר בית הגליל.



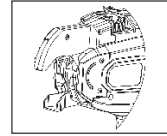
5. הכנס את החוט לתוך המוביל C (שים לב: החוט חייב להיות ישר).



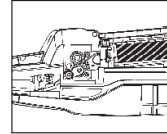
6. החוט חייב לעבור דרך מוביל החוט (C), דרך שני גלגלי השיניים עד שיגיע לקצה.



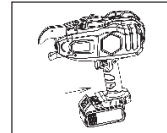
7. דחף את החוט דרך הצינורית עד שיגיע לזרוע במכופפת A.



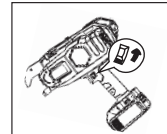
8. שחרר את המעצור וודא שמנוף השחרור חזר למקומו המקורי.
(שים לב: החוט חייב להיות מוצמד לחריץ של גלגלי שיני ההזנה)



9. הכנס את הסוללה לכלי עד שתשמע את צליל הנעילה.
(שים לב: לפני התקנת הסוללה יש לוודא כי המתג הראשי במצב סגור לפני התקנת הסוללה).

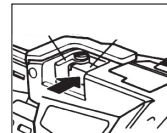


10. הפעל את המתג הראשי, העבר את נועל הלחצן למצב אפשר, כעת הכלי יפעל ויבצע קשירה בעת לחיצה על ההדק.

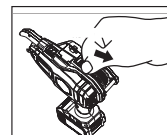


B . שחרור והוצאת הגליל.

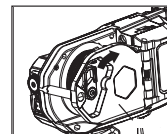
1. לחץ על מנוף השחרור וודא שמנוף השחרור ננעל



2. משוך את חוט הברזל החוצה.

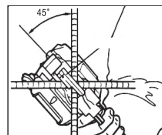


3. לחץ על לחצן נעילת בית הגליל כדי לפתוח את בית הגליל, משוך החוצה את גליל הפלסטיק.

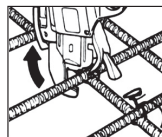


C. תהליך הקשירה.

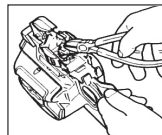
1. לחץ על מנוף השחרור וודא שמנוף השחרור ננעל



2. משוך את חוט הברזל החוצה.



3. לחץ על לחצן נעילת בית הגליל כדי לפתוח את בית הגליל, משוך החוצה את גליל הפלסטיק.

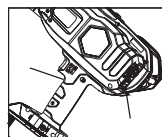


D. כיוון כמות הליפופים ועוצמת הקשירה

ישנם שתי אפשרויות קשירה בכלי – 2 ליפופים או 3 ליפופים. כך מכוונים את כמות הליפופים:

3 ליפופים: זו ברירת המחדל של הכלי.

2 ליפופים: כבה את הכלי מהמתג הראשי. לחץ והחזק את הדק ההפעלה – כעת הפעל את הכלי – כעת הכלי יקשור בשני ליפופים.



ישנם חמישה עוצמות הידוק הקשירה וניתן לשנות ערכים אלו בכפתור השליטה שנמצא על הכלי. כוון את הכפתור לכמות הליפופים ולעוצמת ההידוק הדרושה.

7. תקלות נפוצות ותיקון.

**אזהרה! בכל מקרה שמתואר בהמשך לפני טיפול יש
לוודא שהמתג הראשי סגור, והפעלת הכלי מחדש
לאחר הטיפול.**

לכלי זה ישנם צפצופי אזהרה ותקלה המלווים בנורת הביקורת. במקרה שהתקלה לא תוקנה צור קשר
עם מעבדת התיקונים המוסמכת לתיקון הכלי (בעמוד הבא).

מס'	מגברניל	תקלה	צילי אזהרה	גורם	שי לנבזק	פתרון
1	הפעלה כלי - קצה הצי סאוחל וחחן אוטומטי	לא קורה כלום	אין צליל	סוללה ריקה לחלוטין	וודא שהסוללה טעונה	טען את הסוללה
			צלילי אזהרה קצרים מעשפס	גפי רומענים ותחמצנו	החזא את הסוללה, וודא כי המעגים אינם בצבע חום	נקה את המעגים עם בד
			צליל אזהרה אחד קצר	סוללה ריקה	וודא שהסוללה טעונה	טען את הסוללה
			שבע צפצופים קצרים חוזרים	חיבר כלי של חוט מעט לרסוף, או שהמעט תקול	בדוק את חיבר מעט הסוללה או המעט עצמו	חבר מחדש את חוט מעט הסובב או החליף את מעט הסובב
2	לחצתה על הדק הפעלה - חוט יוצא החוצה	חוט לא יוצא	שלושה צפצופים קצרים חוזרים על עצמם	קליטת דוד בין הפעלה המגנטית והחל האלקטרוני או חיבר ליקו של חוט K	בדוק אם יש קו דוד בין הפעלה המגנטית לזכרס האלקטרוני (326, 325) ובדוק את חוט K	הסר את הקו דוד בין הפעלה המגנטית והזכרס האלקטרוני או החליף את חוט K
				דודת כיפת פתוחה	בדוק את דודת הכיפת	סור את דודת הכיפת
3	חוט יוצא בצורה קשוחה	החוט מכפוף יוצא החוצה אל מחוץ לדודת הכיפת	אין צליל	חט הקשירה נגמר	בדוק אם חט הקשירה נגמר	הקטוח חט קשירה חדש
				חוט תופס בליל	בדוק את בליל הקשירה אם הוא תופס	הסר את תופס בליל
4	החוט לא נחתך	החוט לא נחתך	אין צליל אזהרה	כיסף קטן בחוט הקשירה	בדוק את חט הקשירה	נקה את חט הקשירה
				חיבר ליקו של מעט החנה או שמעט החנה לקוח	בדוק את חיברי מעט החנה או חט מעט החנה עצמו	חט את חט המעט או החליף את מעט החנה
5	סיבוב החוט מתבצע	החוט מלשחך לאחר הסובב	אין צליל אזהרה	החוט מתנשב בברזל הנצרך לקשירה	בדוק האם החוט נתקל בברזל הנצרך לקשירה	שיטל לכך שהחוט יוצא לא יתנשב בברזל הנצרך לקשירה
				אזור החיטון חסום ע"י גורם דוד	בדוק אם אזור החיטון נחסם	נקה את אזור החיטון עם מטלית בד או עם לוחץ אוור
				אזור החיטון תקול או שחוק	בדוק אם אזור החיטון תקול או שחוק	החליף את החלק התקול או השחוק
				החוט מתנשב בברזל הנצרך לקשירה	בדוק אם אזור החיטון תקול או שחוק	החליף את החלק התקול או השחוק
				קליטת דוד בין הפעלה המגנטית והחל האלקטרוני או חיבר ליקו של חוט K	בדוק אם יש קו דוד בין הפעלה המגנטית לזכרס האלקטרוני (326, 325) ובדוק את חוט K	הסר את הקו דוד בין הפעלה המגנטית והזכרס האלקטרוני או החליף את חוט K
				החוט מתנשב באזור הסובב	בדוק את אזור הסובב אם נוחט עם חוט	נקה את חוט הקשירה והחליף את אזור הסובב
				חיבר ליקו של מעט החנה או שמעט החנה לקו	בדוק את חיבר מעט הכיפת או המעט עצמו	חבר מחדש את חוט מעט הסובב או החליף את מעט הסובב
				הברזל הנצרך לקשירה אינו ממוחזר המומאט לכך	וודא את מידות הברזל הנצרך לקשירה	השתמש בחוט בעל קוטר מומאס
				העצמה אינה מכוננת כראוי	בדוק את עצמת הסובב	נוא את עצמת הקשירה לזכרה ביות
				שימוש שגוי בכלי	בדוק את לוחש מעט הכלי מול הברזל הנצרך לקשירה	החלי בצורה נכונה ובזהירות של 45 מעלות
	עובד כראוי	החוט מלשחך לאחר הסובב	אין צליל אזהרה	גול הברזל הנצרך לקשירה אינו במידה הנכונה	וודא את מידות הברזל הנצרך לקשירה	השתמש בחוט בעל קוטר מומאס
				העצמה אינה מכוננת כראוי	בדוק את עצמת הסובב	נוא את העצמה לעוצמה המומאס והכנס את הכלי בצורה נכונה ובזהירות של 45 מעלות
				שימוש שגוי בכדי	בדוק את לוחש מעט הכלי מול הברזל הנצרך לקשירה	החלי בצורה נכונה ובזהירות של 45 מעלות
				סוללה חלשה	וודא שהסוללה טעונה	טען את הסוללה
					נעשה שימוש בכלי במספרותו ובגובה	הסר את הכלי והסוללה בחדר בעל מספרותו ונמלית ממשך וסוף מהלכו מן המסך לעבוד

8. שמירה ותחזוקה.

1. על המחסנאי לבדוק את הכלי באופן יומיומי לפני הוצאה וקבלת הכלי בסוף השימוש, על המשתמש לבדוק את הכלי לפני תחילת עבודה.
2. יש לתחזק את הכלי בזהירות, בדוק אם הכיוונים נכונים הכפתורים וחלקים נעים תקינים או אם קיים נזק לכלי. במקרה כזה אין להשתמש עם הכלי ושלח אותו לתיקון.
3. יש להשתמש אך ורק במטען המקורי. שימוש ע"י מטען לא מקורי עשוי לגרום נזק ולשריפה.
4. שימוש לא נכון בסוללה עשוי לגרום לנזילה (במקרה כזה יש לשלוח את הסוללה לתיקון). אין לגעת בנוזל זה, במקרה של מגע יש לשטוף באופן מיידי את האזור הנגוע במים. במקרה של מגע באזור העיניים, גש באופן מיידי לטיפול רפואי, בנוסף, הנוזל עשוי לגרות את העור או לגרום לכוויה.
5. שמור על הכלי, נקה את חלקי הפלסטיק בעזרת מטלית לחה עם מעט סבון לאחר סיום העבודה. אין להשתמש בבנזין, אלקוהול וחומרים דומים לניקוי – שימוש בחומרים כאלה עשוי לגרום נזק.
6. שמור את הכלי לאחר השימוש במזוודה המצורפת במקום יבש, נקי ולא חומצי.
7. במקרה של תקלה או ירידה בביצועים של הכלי – מסור את הכלי למעבדה מוסמכת לתיקון.



בקר אותנו באתר האינטרנט: www.bampi.co.il

וצרו קשר במייל בכתובת: info@bampi.co.il



Automatic Rebar Tying Machine
ATECH® CE
AX-40A

בקרו אותנו באתר האינטרנט: www.bampi.co.il
וצרו קשר במייל בכתובת: info@bampi.co.il