



הוראות הפעלה ובטיחות מולטי טול משור גובה ומגזמת תיאור מוצר: מולטי MULTIC40 S מק"ט: T13250 גוף

מק"ט: T13254
קט מולטי MULTIC40 S + סוללה 2.5AH
מק"ט: T13255
קט מולטי MULTIC40 S + סוללה 4AH



שטל הנדסה בע"מ
רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
08-9428764 ☎, 08-9320202 📠
www.shatal-israel.co.il

תוספת הוראות בטיחות לכלים נטענים:



אזהרה:

- אין להשתמש במארז סוללה או כלי עבודה שניזוק או בוצע בו שינוי. סוללות שנפגמו או שבוצע בהן שינוי עלולות להתנהג באופן בלתי צפוי וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, התפוצצות או סכנת פציעה.
- אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או לטמפרטורה קיצונית. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עשויה לגרום להתפוצצות.
- עקבו אחר כל הוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללה או את כלי העבודה מחוץ לטווח הטמפרטורה המפורט על ההוראות. טעינה לא תקינה או בטמפרטורה מחוץ לטווח המפורט עשויה להזיק לסוללה ולהעלות את הסכנה להתלקחות.
- לעולם אין לבצע שירות למארז סוללה פגום. שירות למארזי סוללה חייב להתבצע תמיד על ידי היצרן או ספק שירות מורשה מטעמו.



יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.
אין להשתמש במכשיר במקרה שכבל החשמל ניזוק.
יש להשאיר את התקן הניתוק מרשת החשמל (תקע) נגיש למקרה הצורך.
תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

תוספת להוראות בטיחות

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 המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.
יש לבדוק את תקינות מפסק המגן לפחות אחת לחודש באמצעות לחיצת הביקורת שלו.
יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
08-9428764 ☎, 08-9320202 📠 www.shatal-israel.co.il
דוא"ל: shatal@shatal.com

אחריות

תקופת האחריות הינה שנה (12 חודשים) מתאריך הרכישה המקורי. השירות יינתן על ידי חברת שטל הנדסה בע"מ.

האחריות של חברת שטל בע"מ היא כנגד פגמים בעיצוב, בחומרים ובמלאכת היד.

האחריות לא תחול במקרים הבאים

1. הקלקול נגרם בשל שימוש מנוגד להוראות היצרן.
2. נעשה שימוש בכלי, לעבודה או לעומסים שהכלי אינו מיועד להם.
3. כמו כן לא תחול האחריות על ציוד / מכונה שתוקנו או שנעשו בהם שינויים כלשהם או שפורקו לא על ידנו וללא הסכמתנו בכתב.
4. חסר ו/או נעשה שינוי במספר סידורי המוטבע על המכשיר.
5. אחריות זו אינה ניתנת להעברה מקונה לקונה ותהיה תקפה רק לגבי הקונה הראשון (במקרה של מפיץ - האדם שקנה מהמפיץ ששמו רשום על גבי תעודה זו).
6. אחריות אינה מכסה חלקי בלאי כגון: פחמים, חלקי גומי, קרע בכבל חשמל, בית מוט מערבל וכו'.
7. אחריות היצרן או נציגו אינה מכסה נזק ישיר או עקיף הנגרם לבני אדם / בעלי חיים / ציוד / חפצים.
8. האחריות אינה מכסה שריפת עוגן ושדה יחדיו (עומס יתר)

תביעות במסגרת האחריות על המוצר:

תביעות המוגשות במסגרת האחריות:

יש לשלוח את הכלי בליווי תעודת אחריות חתומה וחשבונית רכישה למפעלנו, שטל הנדסה בע"מ, נחל פולג 3 יבנה.

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה זה.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

אזהרה:

יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך / קידוח עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של הכלי עצמו. אביזר חיתוך / קידוח שבא במגע עם מוליכי מתח "חי" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.

שמרו הוראות אלה אצלכם: מדריך זה מכיל אמצעי זהירות בטיחותיים חשובים אותם יש לקרוא ולהבין טרם הפעלת המוצר. כשל בכך עלול לגרום לפגיעה רצינית. יש לשמור מדריך זה ביחד עם המוצר. המפרטים, התיאורים והאיורים המופיעים במדריך זה מדויקים ככל הניתן בזמן פרסום החוברת, אולם כפופים לשינויים ללא הודעה מראש על כך.

הבעיה	הסיבה האפשרית	הפתרון
המנוע אינו מצליח לפעול לאחר לחיצה על מתג ההפעלה.	הסוללה אינה מאובטחת.	לאבטחת מארז הסוללה, וודאו שהלשוניות שבקצה העליון של מארז הסוללה ננעלות במקומן בנקישה.
	הסוללה אינה טעונה.	הטעינו את מארז הסוללה בהתאם להנחיות הכלולות בדגם שלכם.
המנוע פועל אולם להבי החיתוך אינם זזים.	כלי העבודה פגום.	צרו קשר עם מרכז השירות הטכני.
	אין לעשות שימוש בכלי העבודה.	
יוצא עשן מכלי העבודה במהלך הפעלתו.	כלי העבודה פגום.	צרו קשר עם מרכז השירות הטכני.
	אין לעשות שימוש בכלי העבודה.	
המנוע פועל, הלהבים לא זזים.	לכלוך או משהו אחר נתקע בלהבים.	הוציאו את הסוללה, שחררו את חסימת הכלוך מהלהבים.
מהירות הלהב איטית ויעילות העבודה נמוכה.	אבק וציפה של העץ גורמות להגברת התנגדות חיכוך הלהב.	נקו את הלהב ושמנו את הלהב באופן סדיר (למשל לאחר שעה של הפעלה)
המנוע לא פועל	1. שחררו את ההדק והפעילו מחדש את כלי העבודה לאחר 3-5 שניות. 2. עצרו את הפעלת כלי העבודה ותנו לו להתקרר וגם לסוללה או 3. הטעינו את הסוללה.	תקלה בבקר המנוע, או טמפרטורה גבוהה מדי, או סוללה חלשה או עומס יתר וכו'.

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

הוראות בטיחות כלליות למסורי שרשרת

- הרחק גופך מהמסור בזמן פעולתו.
- וודא לפני הפעלת המסור שהוא אינו במגע עם שום דבר.
- תמיד אחוז את המסור אחיזה איטנה כשידך הימנית אוחזת בידיית האחורית וידך השמאלית אוחזת בידיית הקדמית.
- השימוש במסור לחיתוך עץ בלבד.
- שמור על הידיות של המסור יבשות ונקיות משמן או גריז למניעת החלקת המסור מידיך.
- אין להפעיל את המסור בזמן שאתה על עץ. יש להפעילו רק על קרקע יציבה.

מפרט המוצר

צ"ל גוזם גדר חי

סוג	מופעל באמצעות סוללה
מתח	40 וולט
אורך חיתוך	450 מ"מ
קיבולת חיתוך	18 מ"מ
מהירות Reciprocating פעולת מסור	2800 (10%±) SPM
משקל (ללא סוללה)	3.4 ק"ג
אורך כולל	3.08 מטר

מסור גובה שרשרת

סוג	מופעל באמצעות סוללה
אורך מוט שרשרת	20.3 ס"מ (8")
מהירות שרשרת	8 מטר / בשנייה מקסימום
מפרט גלגל שיניים	9.5 ס"מ
קיבולת שמן	100 מ"ל
אורך כולל	2.73 מטר

קוד התאריך הוא חלק מספר סריאלי
MM YY XXX

MM - חודש ייצור YY - שנת ייצור XXX - מספר רץ

אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים



אזהרה!

קראו בעיון את כל ההוראות והאזהרות. אי-ציות לאזהרות ולהוראות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפגיעה גופנית חמורה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי

המונח "כלי חשמלי" המופיע בכל האזהרות שיפורטו להלן מתייחס לכלי העבודה החשמלי שלכם המוזן במתח רשת (באמצעות כבל) או המופעל באמצעות סוללה נטענת.

1) בטיחות באזור העבודה

- א) שמרו על מקום העבודה נקי ומואר היטב. מקומות שאינם מסודרים ואפלים מזמזמים תאונות.
- ב) אל תפעילו את כלי העבודה החשמליים שלכם בסביבה נפיצה כגון בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק נפיץ. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות שעלולים להצית אבק או אדים דליקים.
- ג) הרחיקו ילדים ועובדי אורח בזמן הפעלת כלים חשמליים. הסחת הדעת עלולה לגרום לאיבוד השליטה בעבודה.

2) בטיחות חשמלית

- א) התקע של כלי העבודה החשמלי חייב להתאים לשקע ההזנה של הרשת. אסור בהחלט לשנות את התקע בכל אופן שהוא. אל תשתמשו בתקעים מתאימים עם כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים מקוריים ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.
- ב) מנעו ככל האפשר מגע גופני עם גופים או משטחים מוארקים (כמו למשל צינורות מים, רדיאטורים של מערכת ההסקה, תנורים חשמליים מקררים וכו'). סכנת ההתחשמלות גדלה אם גופכם מוארק.
- ג) אל תחשפו את כלי העבודה לגשם או לתנאי רטיבות. מים החודרים אל כלי העבודה יגדילו את סכנת ההתחשמלות.
- ד) אל תפגעו בשלמות ותקינות הכבל. אסור בהחלט להשתמש בכבל החשמלי לצורך נשיאה. משיכה או ניתוק התקע החשמלי של כלי העבודה. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, משמן, ממקומות חדים ומחלקים נעים. כבלים פגומים או מסוככים ועם קשרים יגדילו את סכנת ההתחשמלות.
- ה) כאשר מפעילים את כלי העבודה במקום שאינו מקורה, חובה להשתמש בכבל מאריך המיועד לשימוש מתחת לכיפת השמיים. שימוש בכבל המיועד לשימוש חיצוני, במקומות שאינם מקורים, יקטין את סכנת ההתחשמלות.
- ו) אם לא ניתן להימנע מהפעלת המכשיר בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיויר (RCD). השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

- כלי עבודה המופעל באמצעות סוללה, הכולל סוללות מובנות או מארז סוללה נפרד יש להטעין מחדש באמצעות המטען במצוין לשימוש עבור הסוללה בלבד. מטען שעשוי להתאים לסוללה מסוג אחד עשוי להוות סכנה של התלקחות במקרה של שימוש עם סוללה אחרת.
- השתמשו בכלי נטען המופעלת באמצעות סוללה אך ורק עם מארז סוללה המצוין עבורו. השימוש בסוללות אחרות שאינן OEM עשוי לייצר סכנת התלקחות.
- אין לחשוף כלי עבודה חשמליים לתנאי לחות או רטיבות לרבות גשם או שלג.

3) בטיחות אישית

- א) במהלך הפעלת כלי עבודה חשמליים עליכם לשמור על ערנות, לשים לב לכל פעולותיכם ולפעול בשיקול דעת. אסור להפעיל כלי עבודה חשמלי אם אתם עייפים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. גם רגע קצרצר של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלי עבודה חשמליים עלול לגרום לפגיעה גופנית חמורה.

- לאחר ההטענה, ניתן לאחסן את מארז הסוללה בתוך המטען, כל זמן שהמטען אינו מחובר למקור החשמל.

תחזוקה של המטען

שמרו את המטען במצב נקי וללא לכלוך. אין לאפשר כניסה של גוף זר לתוך החלל השקוע או על המגעים. נגבו את המטען בעזרת מטלית יבשה ורכה. אין לעשות שימוש בחומרי ממש או במים, ואין למקם את המטען בתנאים רטובים.

נתקו את המטען ממקור החשמל ברגע שאין בתוכו מארז סוללה.

הטעינו עד הסוף את הסוללות טרם הכנסת המוצר לאחסנה.

אחסנו את המטען בטמפרטורת חדר רגילה. אין לאחסן אותו בתנאי חום מוגזמים. אין לעשות שימוש במטען תחת אור שמש ישיר. הטעינו מחדש בטמפרטורת חדר בין 40°C - 7°C. במידה ומארז הסוללה חם, תנו לו להתקרר בתוך המטען. הסוללה תתחיל להיטען ברגע שהיא חוזרת לטמפרטורת חדר.

השלכת סוללה בצורה בטוחה לסביבה



אזהרה

החומרים הרעילים והמשתנים שלהלן נמצאים בתוך הסוללות הנמצאות בשימוש עם מפוח זה. מארז סוללה: ליתיום יון, חומר רעיל.



אזהרה

יש להשליך את כל החומרים הרעילים בדרך המצוינת וזאת על מנת למנוע זיהום של הסביבה. טרם השלכתם של מארזי סוללות ליתיום יון שחוקות, צרו קשר עם החברה המקומית להשלכת פסולת, או עם החברה להגנה על הסביבה המקומית לקבלת מידע והנחיות ספציפיות. קחו את הסוללות למרכז מקומי למחזור ו/או להשלכה, שהוסמך להשלכת סוללות ליתיום-יון.



אזהרה

במידה ומארז הסוללה נסדקת או נשברת, או ללא נזילות, אין להטעין אותה ואין לעשות בה שימוש. השליכו את הסוללה והחליפו אותה במארז סוללה חדש.

אין לנסות ולתקן את מארז הסוללה!

על מנת למנוע פגיעה וסכנה לשריפה, פיצוץ או התחשמלות, ועל מנת למנוע נזק לסביבה:

- כסו את מגעי הסוללה בנייר דבק חזק.
- אין לנסות ולהוציא או להרוס רכיבים של מארז הסוללה.
- אין לנסות לפתוח את מארז הסוללה.
- במקרה של התפתחות נזילות, האלקטרוליטים המשוחררים משתנים ורעילים. אין להכניס את התמיסה לתוך העיניים או על העור, ואין לבלוע אותה.
- אין לזרוק סוללות אלה בפח האשפה הרגיל שלכם.
- אין לשרוף את הסוללות.
- אין לשים אותן במקום בו יתפכו לחלק ממטמנת פסולת או מזרם פסולת עירונית מוצקה.

קחו אותן למרכז מורשה למחזור או להשלכה.

חזרה למקומה. במידה ונורית חיווי המצב מהבהבת בצבע ירוק, הדבר מציין שהסוללה נטענת כראוי. במידה ונורית חיווי המצב עדיין מהבהבת בצבע אדום, הסוללה פגומה ומצריכה החלפה.

בדיקת המטען

במידה ומארז הסוללה אינו נטען כראוי:

בדקו את הזרם בשקע החשמל בעזרת כלי עבודה אחר. וודאו ששקע החשמל אינו כבוי.

בדקו שלא נוצר קצר במגע המטען כתוצאה מלכלוך או גוף זר.

במידה וטמפרטורות האוויר מעל 40°C או מתחת ל-7°C, העבירו את המטען ואת מארז הסוללה למקום עם טמפרטורת חדר ותאפשרו התחממות שלה באיטיות.



אזהרה

במידה והסוללה הוכנסה לתוך המטען בזמן שהיא חמה או רותחת, נורית חיווי הטעינה שעל המטען עשויה לפעול ולהישאר בצבע אדום. במקרה כזה תנו לסוללה להתקרר בתוך המטען למשך עד 30 דקות. ההטענה אמור להתחיל באופן אוטומטי ברגע שהסוללה התקררה.

הרכבת המטען

- ניתן להתקין מטען זה כשהוא תלוי על קיר בעזרת שני ברגים #8 (לא כלולים).
- אתרו את המיקום עבור המטען להתקנה על הקיר.
- במקרה של חיזוק למסמרי עץ השתמשו ב-2 ברגי עץ (לא כלולים).
- קדחו שני חורים במרכז במרווח של 13.8 ס"מ ביניהם תוך שאתם מוודאים שהם מיושרים בצורה אנכית.
- במקרה של חיזוק לקיר גבס השתמשו בעוגנים לקיר (לא כלולים) ובברגים על מנת לאבטח את המטען לקיר.
- שימו לב: במידה והסוללה והמטען לא מתכוננים להיות בשימוש למשך פרק זמן ארוך, הוציאו את הסוללה מהמטען ומשכו את תקע החשמל AC.

תחזוקה



אזהרה

על מנת למנוע פגיעה אישית וסכנה של שריפה והתחשמלות, הוציאו את הסוללה טרם ביצוע פעולת כונון, בדיקה, ניקיון של הסוללה.

ניקיון

הוציאו את מארז הסוללה.

- הברישו או נשפו פסולת צחיחה אבק מחוץ לפתחי האוויר בעזרת אוויר דחוס או שואב. שמרו על פתחי אוויר נטולי חסימות, נסורת ושבבי עץ. אין לרסס, לשטוף או לטבול את פתחי האוויר לתוך מים.
- נגבו את המעטפת ואת רכיבי הפלסטיק בעזרת מטלית רכה ולחה. אין לעשות שימוש בחומרי ממש חזקים או בתכשירי ניקוי על מעטפת הפלסטיק או על רכיבי הפלסטיק. תכשירי ניקוי ביתיים מסוימים עשויים לגרום לנזק, ועשויים לגרום להתחשמלות.

מארז סוללה

- אחסנו את מארז הסוללה כשהיא טעונה במלואה. ברגע שהנורה שעל המטען הופכת לצבע ירוק קבוע, הוציאו את הסוללה מהמטען ונתקו את המטען משקע החשמל.
- אין לאחסן את מארז הסוללה על כלי העבודה.

- (ב) השתמשו בצידוד מגן. השתמשו תמיד באמצעי הגנה לעיניים. שימוש על פי הצורך בצידוד בטיחות מתאים כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות שאינן מחליקות, קסדה או אמצעים להגנה על השמיעה. יפחית סכנות לפגיעה גופנית. חובה להשתמש במשקפי מגן ומגני שמיעה.
- (ג) מנעו הפעלה בשוגג. וודאו שמתג ההפעלה נמצא במצב מנותק לפני חיבור כלי העבודה למקור המתח ו/או למארז הסוללות, וכן לפני הרמה או נשיאה של כלי העבודה. נשיאת כלי העבודה כשאצבעכם על המתג או חיבור כלי העבודה לרשת החשמל כשמתג ההפעלה שלו במצב מחובר הם מצבים מסוכנים שמזמינים תאונות.
- (ד) הסירו את מפתח הכונון / הידוק או כל מפתח אחר לפני הפעלת כלי העבודה. מפתח הידוק / כונון הנשאר צמוד אל חלק סובב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.
- (ה) אל תפעילו את כלי העבודה מחוץ לטווח גישה נוח. הקפידו על עמידה יציבה ושיווי משקל. יציבה טובה ושמירה על שיווי המשקל מאפשרות שליטה טובה יותר בכל העבודה במצבים בלתי צפויים.
- (ו) לבשו בגדים מתאימים. אל תלבשו פריטי לבוש רפויים או תכשיטים. הרחיקו שיער, פריטי לבוש וכפפות מחלקים נעים. פריטי ביגוד רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים סובבים.
- (ז) אם במכשיר קיימת אפשרות לחבר שואב אבק והתקן איסוף, ודאו שההתקנים מחוברים כראוי ושנעשה בהם שימוש נכון. השימוש בהתקנים לאיסוף אבק עשוי להפחית סכנות הקשורות לאבק.
- (ח) אל תתנו להיכרותכם בעבודה עם כלי עבודה חשמליים לגרום לכם להיתפש לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיים בעת שימוש בכלי עבודה חשמליים. פעולה לא זהירה יכולה לגרום לפגיעה חמורה תוך שבריר של שניה.

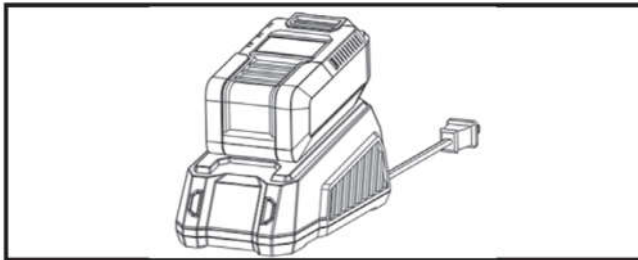
(4) שימוש ושמירה על כלי עבודה חשמליים

- (א) אל תאמצו את כלי העבודה. השתמשו בכלי העבודה המתאים ליישום שלכם. כלי העבודה המתאים יבצע את העבודה באופן טוב ובטוח יותר כאשר יופעל בקצב העיבוד אליו הוא מיועד.
- (ב) אל תשתמשו בכלי אם מתג ההפעלה שלו אינו מפעיל ומנתק אותו כהלכה. כלי עבודה חשמלי שלא ניתן להפעיל ולהפסיק את פעולתו באמצעות מתג ההפעלה הוא מסוכן וחובה לתקנו.
- (ג) נתקו את התקע ממקור המתח ו/או נתקו את מארז הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כונונים, החלפת אביזרים או אחסנת כלי העבודה. נקיטת אמצעי בטיחות אלה תפחית את סכנת ההפעלה בשוגג של כלי חשמלי.
- (ד) אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם מופעלים הרחק מטווח הגישה של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם מכירים היטב את כלי העבודה החשמליים או שלא קראו חוברת הוראות זו להפעיל אותם. הפעלת כלי עבודה חשמליים על-ידי משתמשים בלתי מיומנים וחסרי הכשרה מתאימה היא מסוכנת.
- (ה) תחזקו את כלי העבודה החשמליים. בדקו את היישור ואת חופש התנועה של חלקים נעים, שבר חלקים או כל פגם או נזק אחר שעלול להשפיע על הפעולה התקינה של כלי העבודה. אם כלי העבודה ניזוק, דאגו לתיקון הכלי לפני השימוש בו. תאונות רבות קורות בגלל כלי עבודה חשמליים שאינם מתוחזקים כהלכה.
- (ו) שמרו את כלי החיתוך נקיים וחדים. קל יותר לשלוט בכלי חיתוך בעלי שפות חיתוך חדות המתוחזקים כהלכה, והם נוטים פחות להיתפס.
- (ז) השתמשו בכלי החשמלי, באביזריו במקדחים, להבים וכו' על פי הוראות אלה, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובסוג העבודה שיש לבצע. שימוש בכלי עבודה חשמלי לביצוע פעולות שאינן מיועד להן עלול לגרום למצב מסוכן.
- (ח) שמרו את הידיות ואת משטחי אחיזה במצב יבש, נקי משמן ומגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים אינם מאפשרים אחיזה בטוחה ושליטה בכלי במצבים בלתי צפויים.

⚠ אזהרה

הסוללה אינה נשלחת / מובלת כשהיא טעונה במלואה. הטעינו עד הסוף את הסוללה לפני השימוש בה בפעם הראשונה על מנת להבטיח השגה של זמן הרצה מרבי. סוללת ליתיום יון זו לא תפתח זיכרון וניתנת לטעינה בכל רגע נתון.

נוהל הטענה



תיאור	מצב נורית חיווי	
בהטענה	ירוק מהבהב	
טעונה במלואה	ירוק קבוע	
במצב הכן	אדום קבוע	
סוללה חמה מדי	אדום מהבהב (מהר)	
תקלה בהטענה	אדום מהבהב (לאט)	

הטענה במתח נמוך:

במידה והסוללה הייתה באחסנה עם סוללה מאוד חלשה או ללא סוללה בכלל למשך פרק זמן ארוך, המטען ייכנס למצב של התאוששות, מה שיצריך פרק זמן ארוך יותר לטעינת הסוללה. הדבר יגדיל את חיי הסוללה. לאחר שהסוללה טעונה במלואה, ההטענה הבאה תחזור להטענה סטנדרטית. מארז סוללה ריק לחלוטין יצריך את פרק הזמן המוקצב כמצוין במדריך של הסוללה. תחברו את המטען לשקע חשמל AC.

הכניסו את הסוללה לתוך המטען.

זהו מטען אבחנתי נוריות החיווי של המטען יאירו בסדר מסוים במטרה להעביר מידע אודות מצבה הנוכחי של הסוללה.

הודעה כוזבת לגבי פגם:

ברגע שהסוללה מוכנסת לתוך המטען ונורית חיווי המצב מהבהבת בצבע אדום, הוציאו את הסוללה מהמטען למשך דקה, לאחר מכן הכניסו אותה חזרה למקומה. במידה ונורית חיווי המצב מהבהבת בצבע ירוק, הדבר מצוין שהסוללה נטענת כראוי. במידה ונורית חיווי המצב מהבהבת בצבע אדום, הוציאו את הסוללה ונתקו את המטען למשך דקה. לאחר דקה, חברו את המטען והכניסו את הסוללה

(5) שימוש בכלי עבודה חשמליים המוזנים מסוללות והשמירה עליהם

- בצעו את הטעינה אך ורק באמצעות המטען שצוין על-ידי היצרן והמיועד בלעדית לסוללות המצורפות לכלי. מטען המתאים לערכת סוללות מסוג מסוים עלול לגרום לשריפה בעקבות ניסיון לטעון ערכת סוללות מסוג אחר.
- השתמשו בכלי העבודה אך ורק עם מארז סוללה ספציפי שנועד עבורו. שימוש במארזי סוללה אחרים עלולים לגרום לסכנת פציעה או התלקחות.
- כאשר מארז הסוללה אינו בשימוש, הרחיקו אותו מגופים מתכתיים אחרים כגון מהדקי מתכת, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים שעלולים לגרום לקצר בין מגעי הסוללה. קצר בין הדקי החיבור של ערכת הסוללות עלול לגרום לכוויות או להתלקחות אש.
- בתנאי שימוש קיצוניים, נזל עלול להתיז מתוך הסוללה, הימנעו ממגע בנזל זה. במקרה של מגע, שטפו מיד את המקום במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, בנוסף לשטיפה פנו לקבלת סיוע רפואי. במצבים חריגים וקיצוניים נזל עלול לדלוף מתוך הסוללה.

(6) שירות

- הטיפול בכלי החשמלי שלכם חייב להתבצע על ידי מי שהוסמך לכך, המשתמש בחלקי חילוף מקוריים, זהים. עמידה בדרישות אלה תבטיחו שמירה על בטיחות כלי העבודה החשמלי.

⚠ אזהרה

הרכיבו תמיד מגן לעיניים

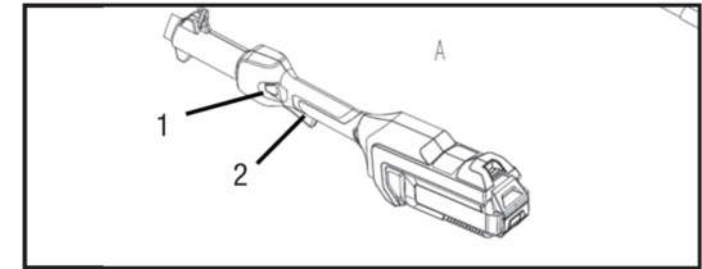
הכלי יכול להשליך גופים זרים לתוך העיניים שלכם, דבר שעלול לגרום לזקק לעיניים לצמיתות או לעיוורון. הרכיבו תמיד משקפי מגן או משקפי בטיחות התואמים ל- ANSI 287.1. למשקפי ראייה רגילים יש עדשות עמידות בפני פגיעה בלבד... הם אינם נחשבים למשקפי בטיחות או משקפיים.

- אין להפעיל כוח על כלי העבודה. השתמשו בכלי העבודה הנכון לשימוש שלכם. כלי העבודה הנכון יבצע את העבודה בצורה טובה יותר ובטוחה יותר בקצב עבורו הוא נועד.
- אין לעשות שימוש בכלי העבודה החשמלי במידה והמתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל כלי עבודה שאינו ניתן לשליטה בעזרת המתב נחשב למסוכן ויש לתקן או להחליף אותו.
- נתקו את מארז הסוללה מכלי העבודה טרם ביצוע פעולת השחזה, כונון, החלפת חלקים או אחסנת כלי העבודה. אמצעי בטיחות מניעתיים אלה מצמצמים את הסכנה להפעלת כלי העבודה בטעות.
- אחסנו כלי עבודה לא בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים שלא עברו הכשרה. כלי עבודה מסוכנים בידיהם של אנשים שלא עברו הכשרה, הפעלת כלי עבודה זה מותרת על ידי אנשים בני 16 ומעלה.
- תחזקו כלי עבודה. טרם השימוש, בדקו חוסר יישור או כיפוף של חלקים ניידים, שבר של חלקים ומצבים אחרים שעשויים לפגום בהפעלת כלי העבודה. במקרה של נזק, קחו את כלי העבודה לתיקון טרם השימוש בו. תאונות רבות נגרמות כתוצאה מתחזוקה לא נכונה של כלי עבודה.
- שמרו את כלי החיתוך במצב מושחז ונקי. כלי חיתוך מתוחזקים היטב ובעלי קצוות חיתוך מושחזים סבורים פחות להתכופף וקלים יותר לשליטה.
- השתמשו רק באבזרים המומלצים על ידי היצרן לשימוש עם כלי העבודה שלכם. אבזרים שעשויים להתאים לשימוש עם כלי עבודה אחד עשויים לייצר סכנה במקרה של שימוש עם כלי עבודה אחר.

- כלי העבודה כולל לחצן נעילה ומתג הפעלה.
- החליקו את לחצן הנעילה (1) לתוך הידית והחזיקו.
- סחטו את מתג ההפעלה (2). כלי העבודה יופעל.
- שחררו את לחצן הנעילה. כלי העבודה יישאר מופעל כל זמן שמתג ההפעלה לחוץ.
- כלי העבודה יעצור במידה ואתם משחררים את ידית ההפעלה.

חשוב לזכור: במידה וכלי העבודה נתקע באופן בלתי צפוי, הוא יפסיק לעבוד. עליכם לשחרר את מתג ההפעלה של כלי העבודה ולאחר מכן ללחוץ שוב על מתג ההפעלה להפעלת כלי העבודה מחדש.

ניקיון ושימון הלהב באינטרוולים סדירים (למשל לאחר שעה של פעולה) ישמרו את הלהב במצב מושחז ויהפכו את העבודה ליעילה יותר.



סכנה

במידה וגוזם הגדרות נתקע או נתפס בכבל החשמל או בחוטי חשמל, אין לגעת בלהב מכל סיבה שהיא! הוא עשוי לחשמל ולגרום לפגיעה חמורה או קטלנית! שחררו או הפילו את גוזם הגדרות בדרך המהירה והבטוחה ביותר. במידת האפשר, נתקו את הסוללה מכלי העבודה. במידה והדבר אינו אפשרי, צרו קשר עם חשמלאי, קבלן חשמל או עם חברת החשמל לקבלת סיוע. כשל בהתנהלות בהתאם לאזהרות סכנה אלה יגרום לפגיעה אישית חמורה ולמוות אפשרי. הרחיקו ידיים ואברי גוף מהלהב בכל רגע נתון.



אזהרה

השתמשו בשתי ידיים בעת הפעלת גוזם הגדרות. השימוש ביד אחת עלול לגרום לאיבוד שליטה וכתוצאה מכך לפגיעה אישית חמורה או לקטיעה. שמרו תמיד את שתי הידיים על ידי גוזם הגדרות במטרה למנוע מגע של היד עם הלהב.

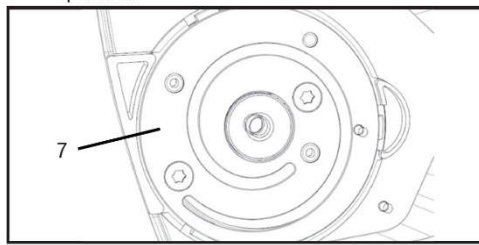
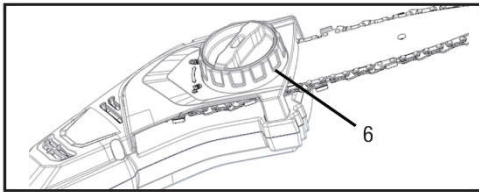
- הרחיקו את כל חלקי הגוף מלהב החיתוך. אין להוציא את החומר שנחתך או להחזיק את החומר שברצונכם לחתוך בזמן שהלהבים זזים. וודאו שהמתג כבוי או שהסוללה מנותקת בזמן הוצאת חומר שנתקע. רגע של חוסר תשומת לב או הסחת דעת בזמן הפעלת גוזם הגדרות עשוי לגרום לפגיעה אישית חמורה, ו/או לקטיעה ולמוות.
- שאו את גוזם הגדרות באמצעות הידית כשלהב החיתוך נעצר ומכוסה. בעת הובלה או אחסנה של גוזם הגדרות התקינו תמיד את כיסוי הלהב החיתוך. התעסקות נכונה בגוזם הגדרות תצמצם את הפגיעה האישית האפשרית מלהבי החיתוך.
- החזיקו את כלי העבודה באמצעות משטחי האחיזה המבודדים בלבד, מכיוון שלהב החיתוך עשוי לבוא במגע עם חוטי חשמל נסתרים או עם כבל החשמל עצמו. להבי חיתוך שבאים במגע עם חוט "מחשמל" עשוי להפוך חלקי מתכת חשופים של כלי העבודה "למחשמלים" ועלול לגרום להתחשמלות של המפעיל.
- אין להפעיל את גוזם הגדרות בזמן שאתם עייפים או במידה והראייה שלכם מוגבלת. אין לעשות שימוש בגוזם הגדרות בשעות הלילה או בתאורה לא טובה או במקרה של הסחת דעת של המפעיל.
- הרחיקו את כבל החשמל מאזור החיתוך. במהלך ההפעלה כבל החשמל עשוי להיות מוסתרת בשיחים ועלול להיחתך בטעות על ידי הלהב.
- אין לעשות שימוש בגוזם גדרות במידה ומגן הידית פגום או שבור.



סכנה

על מנת למנוע סכנה חמורה, סכנה להתלקחות, פיצוץ וסכנה של מכת חשמל או התחשמלות:

- אין לבחון את המטען בעזרת חומרים מוליכים. מגעי הטעינה מכילים 240 וולט.
- במידה ומארז הסוללה סדוקה או פגומה, אין להכניס אותה לתוך המטען או לכלי העבודה. החליפו את מארז הסוללה.
- אין להטעין מארזי סוללות אלה בעזרת סוג אחר של מטען מלבד OEM.
- אין לאפשר כניסה של נוזל מכל סוג שהוא לתוך המטען.
- אין לנסות ולעשות שימוש במטען לכל מטרה אחרת מזו שמוצגת במדריך זה.



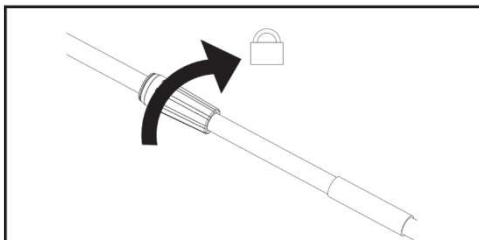
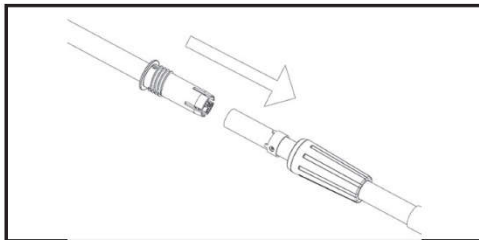
⚠ אזהרה

על מנת שמסור שרשרת המוט יחתוך:

- כיוון ההרכבה של השרשרת צריך להיות תואם לסימון שעל המעטפת.
- מתיחות השרשרת מצריכה כוונון מחדש לאחר ביצוע פעולת חיתוך למשך פרק זמן מה.
- בכל פעם שאתם מכוונים את מתיחות השרשרת, ראשית הוציאו את הסוללה או את המוטות הנפרדים (עיינו באיור 4), שחררו את הכפתור בתנועה כנגד כיוון השעון מספר סיבובים (אין לשחרר את הכפתור עד הסוף וזאת על מנת למנוע נפילה של החלק המכופף של לוחית הקיבוע מחוץ לדיסק המתיחה), ולאחר מכן סובבו את כפתור הבסיס לכוונון עד כיוון השעון.
- חזקו את הכפתור בבטחה בכיוון השעון ובדקו את מתיחות השרשרת.
- במהלך ההפעלה, מיכל השמן חייב להכיל שמן.

חיבור:

- מוצר זה מצריך הרכבה.
- הוציאו בזהירות את המוצר ואת האבזרים מהאריזה. וודאו שכל הפריטים המצוינים ברשימה כלולים.
- בדקו את המוצר בקפידה על מנת לוודא שאין שבר או נזק שנגרם בעקבות המשלוח.
- אין להשליך את חומרי האריזה עד לאחר שביצעתם בדיקה זהירה והפעלתם את המוצר לשביעות רצונכם.



⚠ אזהרה

על מנת למנוע פגיעה אישית:

- התעסקו בזהירות עם הלהב.
- אין למקם את האצבעות שלכם או את היד שלכם בין החריצים שבלהב או בכל מקום בו הן עלולות להיצבט או להיחתך.
- לעולם אין לתקן את הלהב או את גוזם הגדרות אלא אם כן מארז הסוללה הוצא ממקומו.
- אין לעשות שימוש במוצר במידה ומכלול הלהב פגום או מכופף. קחו לאדם מוסמך ליישור, להחלפה או להשחזה.
- שמרו תמיד שתי ידיים על כלי העבודה וזאת על מנת למנוע נגיעה של היד שלכם בלהב.

⚠ אזהרה

במקרה של כניסת נוזל סוללה לתוך העיניים שלכם, שטפו מיד במים נקיים למשך 15 דקות לכל הפחות. גשו מיד לקבל טיפול רפואי. אין להטעין או להשאיר את מארז הסוללה בחוץ בתנאי לחות או ברטיבות לרבות גשם או שלג. אין לטבול את כלי העבודה, את מארז הסוללה או את המטען לתוך מים או כל נוזל אחר.

- אין לאפשר למארז הסוללה או למטען להתחמם יותר על המידה. במידה והסוללות חמות, תנו להן להתקרר במשך 15 דקות. הטעינו מחדש את הסוללות בטמפרטורת חדר, לעולם שלא יהיה חם מדי או קר מדי.
 - אין לכסות את פתחי האוורור שבקצה העליון של המטען. אין להניח את המטען על משטח רך. השתמשו תמיד במשטח מוצק. שמרו את פתחי האוורור של המטען פנויים בכל רגע נתון.
 - אין לאפשר כניסה של פרטי מתכת קטנים או לחומר כגון מצר פלדה, רדיד אלומיניום או חלקיקים זרים לתוך חלל המטען.
 - נתקו את המטען ממקור החשמל טרם ניקויו וכאשר אין מארז סוללה בתוך החלל.
 - אין להשאיר את מטען הסוללה או לעשות שימוש במארז הסוללה באור שמש יחיד או בסביבה חמה למשך פרקי זמן ארוכים. שמרו את הסוללה בטמפרטורת חדר.
 - לעולם אין לנסות לחבר שני מטענים יחד.
 - תאי מארז הסוללה מפתחים דליפה קטנה תחת שימוש קיצוני או תנאי טמפרטורה קיצוניים. במידה והאטם החיצוני שבור והדליפה מגיעה לעור שלכם:
- השתמשו בסבון ומים לשטיפה מידית של המקום הנגוע.
 - נטרלו בעזרת מיץ לימון, חומץ או כל חומצה עדינה אחרת. גשו לרופאה לייעוץ.

⚠ אזהרה

קראו והבינו את כל ההוראות. כשל במילוי אחר חוקי הבטיחות להלן עשוי לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפגיעה אישית:

- ארסן וכרום מבוזבז עץ שטופל בחומר כימי.
- אין למקם את המטען במקום בו עשויים לדרוך על כבל החשמל, למעוד מעליו או בו יהיה כפוף לנזק.

- החליפו את מארז הסוללה או את המטען מיד במידה ומעטפת הסוללה או כבל המטען פגומים.
- וודאו שהמתג מכוון על מצב כבוי טרם הכנסה או הוצאה של מארז הסוללה.
- וודאו שמארז הסוללה הוצא ממקומו והמתג מכוון על מצב כבוי (OFF) טרם ביצוע בדיקה, כוונון או ביצוע פעולת תחזוקה של אחד מחלקי הגזם.
- קראו, הבינו ונהגו בהתאם להנחיות הכלולות בסעיף הנקרא בשם "נוהל הטענה".

שרשרת ומוט שרשרת



אזהרה

כיוון ההתקנה של השרשרת חייב להיות תואם לסימון שעל המעטפת. התקנה לא נכונה תגרום לתקלה בכלי העבודה, לנזק או אפילו לעבודה לא תקינה, דבר שעלול לגרום לפגיעה חמורה או למוות.

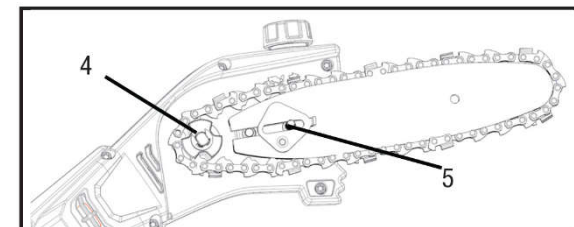
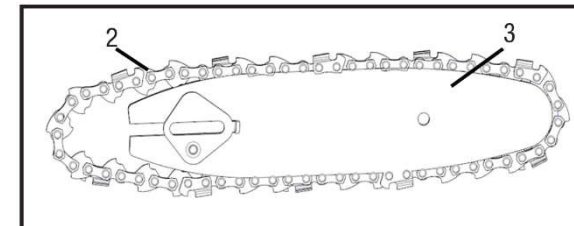
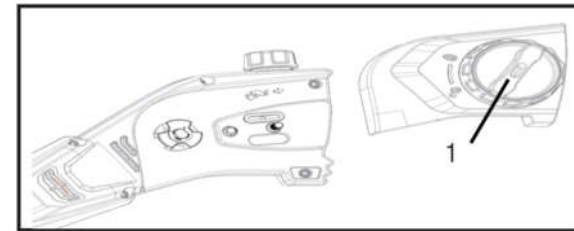
להתקנת השרשרת ומוט השרשרת

1. מקמו את צד המעטפת על המישור האופקי, סובבו את הכפתור כנגד כיוון השעון להוצאת הכיסוי הצדדי (1).

2. הוציאו את השרשרת (2) ואת מוט השרשרת (3), הרכיבו את כיוון הלהב של השרשרת כמוצג באיור.

3. מקמו את השרשרת על גלגל השיניים של שרשרת ההנעה (4) תנו לבורג (5) שעל גבי המעטפת לעבור דרך החריץ הגדול שהמוט השרשרת, ומשכו את לוחית ההובלה בצורה אופקית כלפי חוץ למתיחת השרשרת.

4. חזקו את מוט השרשרת בעזרת יד אחת, יישרו את האומים שבכיסוי הפנימי בעזרת הברגים בעזרת יד אחת, סובבו את הכפתור בכיוון השעון (אין לחזק אותו, ולוחית ההובלה לא תרעד לאחר שחרורה), לאחר קיבוע לוחית ההובלה, סובבו את הבסיס המסתובב (6) הכניסו את החלק המתכופף של לוחית הקיבוע על אבזם לוחית ההובלה לתוך החריץ שבתוך דיסק המתיחה (7), סובבו את בסיס הכפתור שוב לכוון מתיחת השרשרת, לאחר הכוונון, חזקו את הכפתור.



סמלים

- כלי עבודה המופעל באמצעות סוללות, הכולל סוללות מובנות או מארז סוללה נפרד ייטען רק בעזרת המטען המצוין לשימוש עם הסוללה. מטען שעשוי להיות מתאים עבור סוג אחד של סוללה עשוי להוות סכנה להתלקחות במקרה של שימוש עם סוללה אחרת.
- השתמשו בסוללה המופעלת באמצעות סוללות רק עם מארז הסוללה שנועד במיוחד לשימוש עם כלי עבודה זה. השימוש בסוללות אחרות עשוי לייצר סכנת התלקחות.

חלק מהסמלים הבאים מותרים לשימוש עם מוצר זה. אנא בדקו אותם ולמדו את המשמעות שלהם. פרשנות נכונה של סמלים אלה תאפשר לכם להפעיל את המוצר בצורה טובה ובטוחה יותר.

הסמל	משמעות הסמל
	אזהרה
	קראו את המדריך למשתמש. קראו ונהגו את כל אמצעי הזהירות הבטיחותיים שבמדריך למשתמש. כשל במילוי אחר ההוראות עלול לגרום לפגיעה חמורה במשתמש.
	משקפי מגן / מגן פנים, קסדת הגנה ומגן לאוזניים.
	התראה על תנאי רטיבות. אין לחשוך לגשם או לעשות שימוש במקומות לחים.
	ריקושט (פגיעת נתז). חפצים מושלכים עלולים לחזור חזרה ולגרום לפגיעה אישית או לנזק לרכוש.
	להב חד. הרחיקו ידיים מלהבים חדים וניידים.
	מבנה סוג II. מבנה עם בידוד כפול.
	כפפות. הרכיבו כפפות עמידות נוגדות החלקה.
V	וולטים
A	אמפרים
HZ	הרצים
W	וואטים
MIN	דקות
~	זרם חלופי
	זרם ישיר
	הרחיקו משקיפים מהצד

מילות האזהרה הבאות והמשמעויות שלהן נועדו להסביר את דרגות הסיכון המתקשרות למוצר זה.



סכנה

"סכנה" מציינת מצב מסוכן שבמידה ואינו נמנע, יגרום למוות או לסכנת פגיעה.



אזהרה

"אזהרה" מציינת מצב מסוכן שבמידה ואינו נמנע, עלול לגרום למוות או לפגיעה חמורה.



זהירות

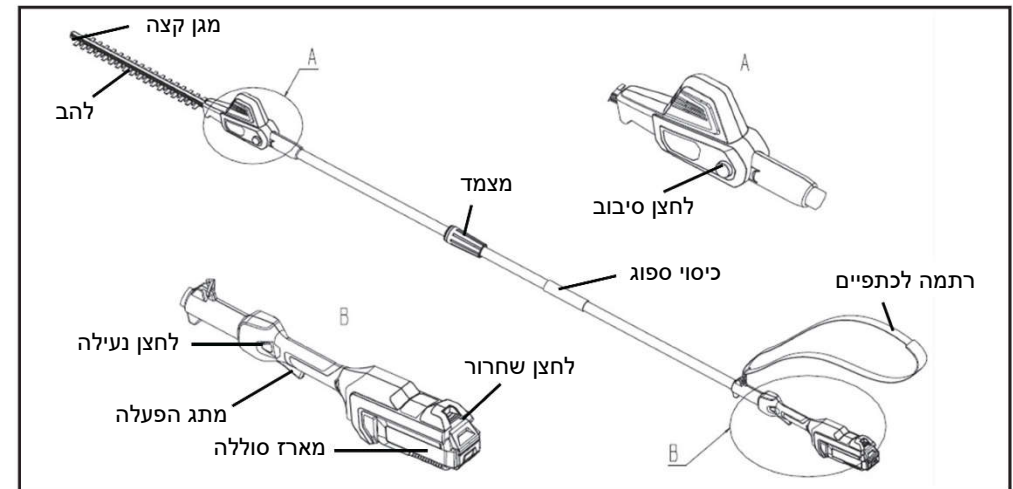
"זהירות" מציינת מצב מסוכן שבמידה ואינו נמנע, עלול לגרום לפגיעה מזערית או בינונית.



זהירות

(ללא סמל התראת בטיחות) מציינת מצב שעשוי לגרום לנזק לרכוש.

הכירו את כלי המוט המשולב שלכם



השימוש הבטוח במוצר זה מצריך הבנה של המידע אודות המוצר ובמדריך למפעיל הזה כמו כן ידע אודות פרויקט שאתם מנסים לבצע. לפני השימוש במוצר זה, הכירו את כל מאפייני ההפעלה ואת כל חוקי הבטיחות.

כפתור מסתובב

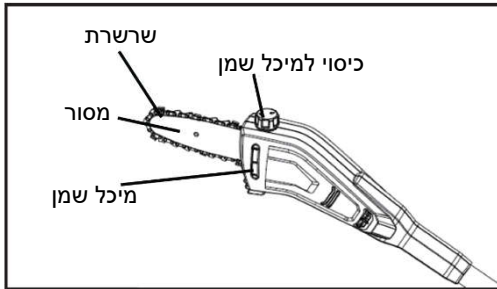
לחצו על הכפתור המסתובב (A), ראש גוזם המוט לגדרות ניתן כעת לכוונן. יש לו סך הכול 4 זוויות הניתנות לכוון (0°, 30°, 60°, 90°).

מתג הפעלה

יש ללחוץ על לחצן הנעילה טרם הלחיצה על מתג ההפעלה. ברגע שמתג ההפעלה נלחץ, ניתן לשחרר את לחצן הנעילה. ברגע שמשחררים את מתג ההפעלה, לחצן הנעילה יחזור באופן אוטומטי למצב נעילה.

לחצן לשחרור סוללה

מארז הסוללה ייפלט מכלי העבודה ברגע שאתם לוחצים עד הסוף על לחצן השחרור.



הוראות הרכבה



זהירות

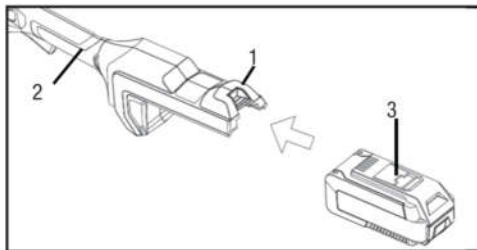
הסוללה מצריכה הטענה מלאה לפני השימוש בפעם הראשונה.

חשוב לזכור! מארז הסוללה (BP8301-2.5) אינה טעונה בעת רכישתה. טרם השימוש בכלי העבודה בפעם הראשונה, מקמו את מארז הסוללה על מטען הסוללה והטעינו. וודאו לקרוא את כל אמצעי הזהירות הבטיחותיים ונהגו בהתאם להוראות המופיעות בפרק על מטען הסוללה.

להתקנת הסוללה:

1. יישרו את הלשונית (3) של מארז הסוללה עם החלל שבמעטפת הידית.
2. אחזו היטב בידית האחורית.
3. דחפו את מארז הסוללה לתוך הידית עד שהלשונית ננעלת במקום.

שימו לב: מארז הסוללה נכנס בצורה נוחה לתוך הידית במטרה למנוע הוצאה בלתי מכוונת. הדבר עשוי להצריך משיכה חזקה להוצאה.



להוצאת הסוללה:

- לחצו לחיצה ארוכה על הלחצן לשחרור מארז הסוללה (1).
- אחזו בחוזקה בידית האחורית (2). משכו את מארז הסוללה מחוץ לידית.



זהירות

חשוב לדעת! לעולם אין להוציא את מכלול הלהב ממקומו אלא אם כן הוא מצריך השחזה, יישור או החלפה. תמיד קחו אותו למתקן מוסמך או לנציג מוסמך לתיקון.



אזהרה

נהגו בהתאם להנחיות אלה על מנת למנוע פגיעה ולצמצום הסכנה להתחשמלות או לשריפה:
- ארסן וכרום מבול עץ שעבר טיפול בחומרים כימיים.