

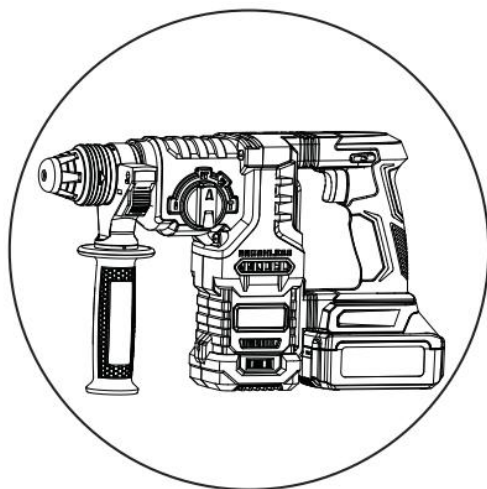


הוראות הפעלה ובטיחות

פטישון נטען 18 וולט גוף

דגם: CH1800

מק"ט: T13521



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316

08-9428764 ☎, 08-9320202 📠

www.shatal-israel.co.il

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.

השימוש לשמו נועד כלי עבודה זה

הפטישון הנטען שלכם תוכנן לקידוח ויישומי חציבה וסיתות.

אין לעשות שימוש במוצר בתנאי רטיבות או בנוכחותם של נוזלים או גזים מתלקחים. פטיש החציבה המסתובב שלכם הינו כלי עבודה חשמלי מקצועי.

אין לאפשר לילדים לבוא במגע עם כלי העבודה. השגחה נדרשת בזמן שימוש בכלי עבודה זה על ידי מפעילים לא מנוסים.

יכולת קידוח	בטון	26 מ"מ
	פלדה	13 מ"מ
	עץ	30 מ"מ
מהירות ללא עומס (סל"ד)	0-1000 סל"ד	
עוצמת הלימה	3J	
מתח עבודה	18V DC	
קצב פעימות	0-5300 לדקה	
סוג המנורה	LED	



הוראות בטיחות אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

⚠ אזהרה: קראו את כל הוראות הבטיחות ואת כל ההנחיות.

אי ציות להוראות ולאזהרות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

שמרו על כל ההוראות והאזהרות לשימוש בעתיד

המונח "כלי חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי המופעל במתח (חוטי) או המופעל באמצעות סוללה (אלחוטי).

1) בטיחות אזור העבודה

- (א) **שמרו על אזור העבודה נקי ומואר.** אזורים עמוסים או חשוכים גורמים לתאונות.
- (ב) **אל תפעילו את הכלי בסביבות נפיצות, לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק.** כלים חשמליים מפיקים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או את האדים.
- (ג) **הרחיקו ילדים, עוברים ושבים ובעלי חיים, בעת השימוש בכלי.** הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבדן שליטה.

2) בטיחות בחשמל

- (א) **תקע הכלי צריך להתאים לשקע.** לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאם בכלי המצריך הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.
- (ב) **מנעו מגע עם משטחים מוארים דוגמת צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים.** קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.
- (ג) **אל תחשפו את הכלי לגשם או לרטיבות.** מים הנכנסים לכלי יגבירו את סכנת ההתחשמלות. אל תמתחו את הכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת הכלי, למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסובכים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.
- (ד) **בעת הפעלת כלי בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ.** השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.

ה) אם לא ניתן להימנע מהפעלת הכלי בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שירי (RCD). השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

3) בטיחות אישית

- א) הישארו דרוכים, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בעת הפעלת הכלי. אל תשתמשו בכלי אם אתם עייפים או אם אתם נתונים להשפעת סמים, אלקוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת הכלי עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.
- ב) השתמשו בצידוד מגן אישי. השתמשו תמיד במשקפי מגן. צידוד מגן דוגמת מסיכת אבק, נעליים למינעת החלקה, קסדה, או אוזניות, המשמש בתנאים מתאימים, יפחית את הפגיעות האישיות.
- ג) מנעו התנעה מקרית של הכלי. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את הכלי למתח ו/או לארזית הסוללה, לפני שתרימו את הכלי ולפני שתישארו אותו. נשיאת הכלי כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח לכלי שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.
- ד) הרחקו את מפתחות הכיוון ואת המברגים מהכלי לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב בכלי עלול לגרום לפגיעה אישית.
- ה) אל תמתחו מעבר להישג ידכם. שמרו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר בכלי במצבים בלתי צפויים.
- התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים משוחררים או תכשיטים. שמרו על שיערכם, בגדיכם והכפפות שלכם הרחק מהחלקים הנעים. בגדים משוחררים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.

4) שירות

- א) תקנו את הכלי שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד. כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש בכלי.
- 5) הטיפול והשימוש בכלי העבודה
- א) אל תאלצו את הכלי החשמלי. השתמשו בכלי המתאים לשימוש הרצוי לכם. הכלי המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.
- ב) אל תשתמשו בכלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל כלי שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא כלי מסוכן ויש לתקן אותו.
- ג) נתקו את הכלי מזרם החשמל לפני שתכוונו אותו, תחליפו בו אבזרים, או תאחסנו אותו. אמצעי בטיחות מונע כזה עשוי להפחית את סכנת ההתנעה המקרית של הכלי.
- ד) שמרו כלי עבודה שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים, ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את הכלי או את הוראות השימוש בו להפעיל את הכלי. כלי עבודה עשויים להיות מסוכנים בידיהם של משתמשים שאינם מיומנים.
- ה) תחזקו את כלי העבודה. בדקו לאיתור פעילות כושלת או היכרכות של חלקים נעים, שבר בחלקים או כל מצב אחר שעשוי להשפיע על הפעלת הכלי. אם הכלי ניזוק, תקנו אותו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה שאינם מתוחזקים בצורה הולמת.
- ו) שמרו על כלי החיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך המתוחזקים בצורה טובה והם בעלי קצוות חדים לא ייכרכו ויהיה קל יותר לשלוט בהם.
- ז) השתמשו בכלי העבודה, באבזרים ובחלקים וכו', בהתאם להוראות אלה, תוך שאתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע. השימוש בכלי העבודה שלא למטרות שלשמן נועדו עלול לגרום למצב מסוכן
- ח) השתמשו בכפפות כאשר אתם מפעילים את הכלי או מחליפים בו חלקים. חלקי המתכת הנגישים על הכלי והמקדח מתחממים מאוד
- כללי בטיחות נוספים לפטישונים
- השתמשו במגני אוזניים (מגני שמיעה). החשיפה לרעש עלולה לגרום לאובדן שמיעה.
 - השתמשו בידיות עזר אם הן כלולות בכלי. אובדן שליטה עלול לגרום לפגיעה אישית.

- **החזיקו את הכלי באמצעות המשטחים המבודדים בעת ביצוע פעולה שבה הכלי עלול לבוא במגע עם חיווט חבוי.** כאשר אבזר החיתוך נוגע בכבל "חי" הוא עלול "להחיות" את חלקי המתכת החשופים של הכלי ולגרום למפעיל להתחשמלות.
- **השתמשו באטבים או בכל דרך אחרת כדי לחזק ולתמוך במשטח העבודה וכדי לייצב אותו.** החזקת משטח העבודה ביד או כנגד גופכם אינה יציבה ועלולה לגרום לאבדן שליטה.
- **השתמשו במשקפי מגן או בציד הגנה אחר לעיניים.** קידוח וקידוח בפטישון גורמים לשבבים לעוף. החלקיקים העפים עלולים לגרום לנזק קבוע לעיניים.
- **אחזו את הכלי היטב בכל עת.** אל תנסו להפעיל את כלי העבודה מבלי להחזיקו היטב בשתי ידיים. מומלץ שהידית הצידיית תשמש בכל עת. הפעלת הכלי ביד אחת תגרום לאובדן שליטה. שבירה או מפגש בחומרים קשים דוגמת מוטות עלולה גם היא להיות מסוכנת. הדקו את הידית הצידיית היטב לפני השימוש.
- **אל תפעילו את הכלי לפרקי זמן ארוכים.** הרטט הנגרם באמצעות פעולת הפטישון עלול להזיק לידיכם ולזרועותיכם. השתמשו בכפפות כדי לאפשר ריפוד נוסף והגבילו את החשיפה באמצעות פרקי מנוחה תכופים.
- **אל תתאימו לשימוש מחדש את חלקי המקדח בעצמכם.** ההתאמה מחדש של חלקי האזמל תבוצע על ידי מומחה מוסמך. ההתאמה הלא נכונה של האזמלים עלולה לגרום לפגיעה.

שימוש בכלי עבודה חשמליים המוזנים מסוללות והשמירה עליהם

1. **בצעו את הטעינה אך ורק באמצעות המטען שצוין על-ידי היצרן.** מטען המתאים לערכת סוללות מסוג מסוים עלול לגרום לשריפה בעקבות ניסיון לטעון ערכת סוללות מסוג אחר.
2. **הקפידו להתקין בכלי עבודה חשמליים אך ורק את מארז הסוללות הייעודיות המיועדות להם.** שימוש בסוג אחר של סוללות עלול לגרום לסכנת פגיעה גופנית ושריפה.
3. **כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, הרחיקו אותו מגופים מתכתיים אחרים כגון מהדקי מתכת, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים שעלולים לגרום לקצר בין מגעי מארז הסוללה.** קצר בין הדקי החיבור של מארז הסוללות עלול לגרום לכוויות או להתלקחות אש.
4. **בתנאי שימוש קיצוניים, נוזל עלול להתיז מתוך הסוללה, הימנעו ממגע בנוזל זה. במקרה של מגע, שטפו מיד את המקום במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, בנוסף לשטיפה פנו לקבלת סיוע רפואי.** במצבים חריגים וקיצוניים נוזל עלול לדלוף מתוך הסוללה.

שירות

1. **דאגו לשירות כלי העבודה החשמלי שלכם על ידי איש תיקונים מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים.** כך תובטח שמירת בטיחות כלי העבודה.
2. **פעלו על פי ההוראות עבור שימון והחלפת אביזרים.**
3. **לעולם אין לטפל במארזי סוללות פגומים.** שירות למארזי סוללות חייב להתבצע אך ורק על ידי היצרן או נציג שירות מוסמך מטעמו.

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

1. **אין לגעת בביט או בחלקים הקרובים לביט מיד לאחר ההפעלה. הם עשויים שמרו הנחיות אלה אצלכם.**



אזהרה:

אין לאפשר לנוחות או להיכרות שלכם עם המוצר (הנרכשות בעקבות שימוש חוזר) להוות תחליף לדבקות קפדנית בחוקי הבטיחות עבור המוצר. שימוש לא נכון או כשל בהתנהלות בהתאם לחוקי הבטיחות המצוינים במדריך הוראות זה עשוי לגרום לפגיעה אישית חמורה.

סמלים

הטבלה שלהלן מציגה את הסמלים בהם נעשה שימוש עם כלי עבודה זה

V	מתח בוולטים
	חשמל זרם ישר
n_0	מהירות ללא עומס
$\frac{-}{min}$ r/min	מספר סיבובים או חזרות בדקה
	מספר הלימות (אימפקט)

הוראות בטיחות חשובות

עבור מחסנית הסוללה

1. טרם השימוש במחסנית הסוללה, קראו את כל ההוראות ואת סימוני האזהרה שעל מטען הסוללה, הסוללה, וגם על המוצר העושה שימוש בסוללה.
2. אין לפרק את מחסנית הסוללה.
3. במידה וזמן ההפעלה התקצר באופן קיצוני, הפסיקו מיד את הפעלת המוצר. הדבר עשוי לגרום לסכנה של התחממות יתר, כוויות אפשריות ואף לפיצוץ.
4. במקרה של כניסת אלקטרוליטים לעיניים, שטפו אותן בעזרת מים נקיים וגשו באופן מיידי לקבל טיפול רפואי. הדבר עשוי לגרום לאובדן הראייה שלכם.
5. אין לקצר את מחסנית הסוללה:
(1) אין לגעת במגעים בעזרת חומר מוליך.
(2) הימנעו מאחסנת מחסנית סוללה בתוך מיכל ביחד עם חפצי מתכת אחרים כגון מסמרים, מטבעות וכו'.
- (3) אין לחשוף את מחסנית הסוללה למים או לגשם.
- סוללה מקוצרת יכולה לגרום לזרם חשמלי גדול, להתחממות יתר, לכוויות אפשריות ואף לתקלה.
6. אין לאחסן את כלי העבודה ואת מחסנית הסוללה במקומות בהם הטמפרטורה עשויה להגיע ל- 50°C ומעלה.
7. אין לשרוף את מחסנית הסוללה גם אם היא פגומה באופן חמור או במידה והיא שחוקה לחלוטין. מחסנית הסוללה עלולה להתפוצץ בתוך האש.
8. היזהרו שלא להפיל את הסוללה או לתת לה מכה.
9. אין לעשות שימוש בסוללה פגומה.

שמרו הוראות אלה אצלכם.

טיפים לשמירה על חיי סוללה מרביים

1. הטעינו את מחסנית הסוללה טרם פריקתה במלואה. הפסיקו תמיד את פעולת כלי העבודה והטעינו את מחסנית הסוללה ברגע שאתם מבחינים בהספק נמוך יותר שלה.
2. לעולם אין להטעין מחדש מחסנית סוללה טעונה במלואה. טעינת יתר מקצרת את חיי השירות של הסוללה.
3. הטעינו את מחסנית הסוללה בטמפרטורת חדר של 10°C - 40°C. תנו למחסנית הסוללה להתקרר טרם טעינתה.
4. הטעינו את מחסנית הסוללה פעם בששה חודשים במידה ואינכם עושים בה שימוש למשך פרק זמן ארוך.

אזהרות לגבי שימוש במטען

1. לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות והאזהרות המסומנות על המטען.
2. בכדי להפחית מסכנת הפגיעה, אל תטענו סוגים אחרים של סוללות עלול להיגרם פיצוץ, שעלול לגרום לפגיעה אישית ולנזק.
3. בלתי הפיך
4. המטען ייבדק לפני השימוש. יש לבדוק את החוטים ואת ראש הטעינה. אם מתגלה קלקול, לא ניתן להמשיך להשתמש במטען.
- פנו לחשמלאי מוסמך לצורך תיקון ותחזוקה, והשתמשו רק בחלפים מקוריים.
5. השתמשו במתח המופיע על תווית השם של המטען.
6. אל תטענו את הסוללה באזור שבו יש נוזלים או גזים דליקים. אל תניחו את המטען על גבי חפצים דליקים (כמו נייר או בד) במהלך הטעינה.
7. אל תחשפו את המטען לגשם.
8. אל תישאו את המטען בעזרת הכבל ואל תמשכו בכבל כדי לנתק את המטען מזרם החשמל.
9. לאחר הטעינה או לפני ביצוע כל עבודת תחזוקה או ניקיון, נתקו את המטען מזרם החשמל. ודאו שמשכתם בראש של התקע ולא בכבל המתח.
10. הניחו את הכבל במקום שבו לא ידרכו עליו, לא יסתבכו בו והוא לא יינזק או יימשך בקלות.
11. אל תשתמשו במטען עם כבל מתח או תקע שניזוק. החליפו אותו מיד.
12. אם המטען ניזוק בשל התנגשות או נפילה לרצפה או בכל דרך אחרת, אל תשתמשו בו, ופנו אותו לשיירות במרכז שירות מוסמך. שימוש או הרכבה עלולים לגרום להתחשמלות או לשריפה.
13. אין להניח לילדים או לאנשים שאינם מכירים מטענים להשתמש במטען ללא הדרכה.
14. יש לומר לילדים שלא ישחקו עם המטען.
15. אל תטענו את המטען כאשר הטמפרטורה בסביבה נמוכה מ- 10°C או גבוהה מ- 40°C .
16. לעולם אל תשתמשו בשנאים, גנרטורים או שקעי DC.

טעינה

לפני השימוש במקדחה, טענו את הסוללה באופן הבא.

1. חברו את המטען לזרם החשמל בעזרת שקע AC מתאים, נורית הטעינה תאיר באור ירוק.
2. הכניסו את חיבור ה-DC של המטען לשקע ה-DC של תא הסוללה.
3. כאשר המטען מחובר לזרם החשמל, נורית המטען תאיר באדום, והטעינה תתחיל. במהלך הטעינה, הנורית תאיר באור אדום.
4. כאשר צבע נורית המטען מתחלף מאדום לירוק, הטעינה הושלמה.
5. לאחר הטעינה, נתקו את המטען מזרם החשמל.

- המטען משמש רק לטעינת הסוללה המקורית. אל תשתמשו בו למטרות האחרות או לטעינת סוללות של יצרנים אחרים.
- כאשר אתם טוענים סוללה חדשה או סוללה שלא נעשה בה שימוש לאורך זמן, ייתכן שהיא לא תהיה טעונה במלואה. פרקו את הסוללה עד הסוף, וטענו אותה כמה פעמים כדי להביא אותה לשיא כוחה.
- אם אתם טוענים כלי עבודה שנעשה בו שימוש או שעמד באור שמש ישיר לאורך זמן או סוללה חמה יותר, נורית הטעינה עלולה להאיר באור ירוק. המתינו מעט. כאשר הסוללה תתקרר, הטעינה תתחיל.

הוראות בטיחות ייעודיות לפטישים ופטישוניים שמזנים מסוללות נטענות

- א. השתמשו במגיני שמיעה. חשיפה לרעש עלולה לגרום לאבדן שמיעה.
- ב. יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים.

אביזר חיתוך שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של כלי העבודה ל "חיים" ולחשמל את המפעיל.

ג. **אחוז בכלי בחוזקה בשתי ידיים בעת הפעלתו.** הכלי מייצר מומנט פיתול גבוה וללא אחיזה איתנה בכלי בעת הפעלתו, עלולים להיגרם אבדן שליטה ופציעה.

ד. **יש להשתמש בידית/ידידות העזר, במידה וסופקו עם הכלי.** אובדן שליטה עלול לגרום לפציעה.

הוראות בטיחות לגבי שימוש במקדחים ("ביטים") ארוכים שמותקנים בפטישים סיבוביים (רוטוריים):

- ה. **התחל תמיד לקדוח במהירות נמוכה, כשקצה המקדח במגע עם חומר העבודה.** במהירויות גבוהות יותר, סביר להניח שהביט יתכופף אם יתאפשר לו להסתובב בחופשיות מבלי לגעת בחומר העבודה, וכתוצאה מכך עלולה להיגרם פציעה אישית.
- ו. **הפעל לחץ רק בקו ישר עם המקדח ואל תפעיל לחץ יתר.** ביטים יכולים להתכופף, לגרום לנזק ולאובדן שליטה, וכתוצאה מכך לפציעה.

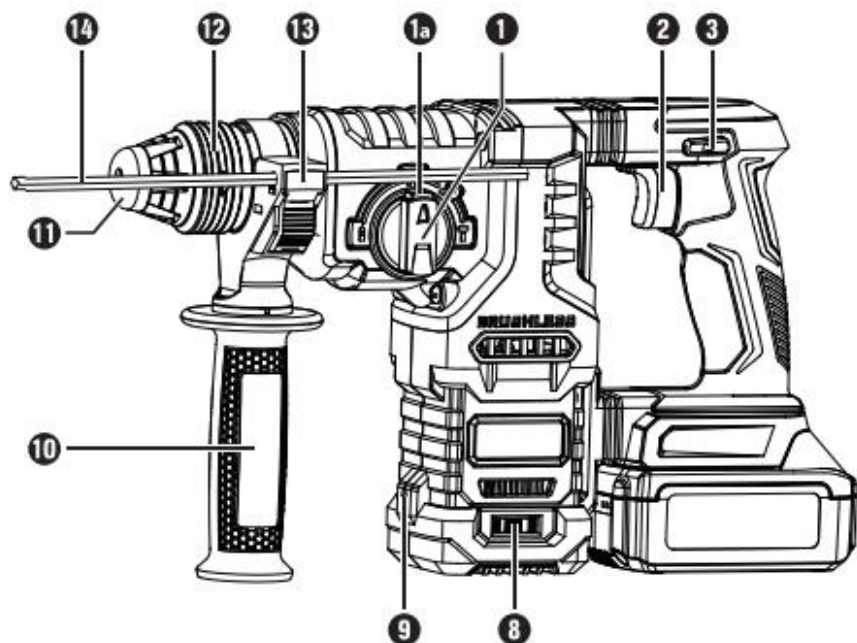
*חובה לחבוש מגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

תוספת הוראות בטיחות לכלים נטענים:

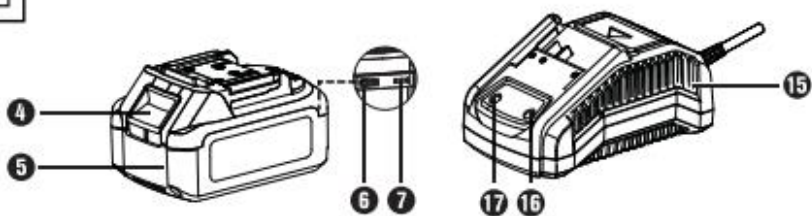


אזהרה:

- א) **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.
- ב) **אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או לטמפרטורה קיצונית.** חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עשויה לגרום להתפוצצות.
- ג) **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.
- ד) **לעולם אין לבצע שירות למארז סוללה פגום.** שירות למארזי סוללה חייב להתבצע תמיד על ידי היצרן או ספק שירות מורשה מטעמו.
- ה) **אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות.** פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.
- ו) **שמרו על ידיכם ועל משטח האחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.



A



- 1 מתג בחירת פונקציה
- 2 מתג שחרור לבורר הפונקציות
- 3 מתג הפעלה / כיבוי
- 4 מתג בחירת וכיוון סיבוב / נעילה
- 5 לחצן שחרור לסוללה
- 6 סוללה נטענת*
- 7 לחצן רמת טעינה של הסוללה
- 8 נורית חיווי טעינת סוללה
- 9 בורר מהירות
- 10 תאורת LED לעבודה

- 1 ידית עזר
- 2 מחזיק כלי עם כיסוי מגן אבק
- 3 טבעת נעילה
- 4 בורג לעצירת עומק קידוח
- 5 מד עומק
- 6 מטען מהיר*
- 7 נורית חיווי טעינה אדומה
- 8 נורית חיווי טעינה ירוקה

*אביזרים המסומנים בכוכבית מסופקים בערכה בלבד.

לפני השימוש

טעינת הסוללה ראה תרשים A

הסוללה ומטען זו אופציה לא כלול באריזה

⚠ אזהרה!

- נתק את הכלי מהחשמל לפני חיבור או ניתוק הסוללה.

💡 הערה:

- אין לטעון את הסוללה כאשר הטמפרטורה נמוכה מ- 10°C או גבוהה מ- 40°C .
- אם הסוללה מאוחסנת לפרק זמן ממושך, יש לבדוק את רמת טעינתה מעת לעת.
- רמת טעינה מומלצת לאחסון היא בין 50% ל-80%.
- יש לאחסן את הסוללה במקום קריר ויבש, בטמפרטורה שבין 0°C ל- 50°C .

- 1 חבר את הסוללה אל המטען המהיר ראה תרשים A
- 2 חבר את כבל החשמל לשקע. נורית הבקרה האדומה תדלק ותציין כי הטעינה מתבצעת.
- 3 כאשר נורית הבקרה הירוקה דולקת, טעינת הסוללה הסתיימה והיא מוכנה לשימוש.
- 4 נתק את הסוללה מהמטען והכנס אותה לכלי.

חיבור / ניתוק הסוללה מהכלי

חיבור הסוללה

- יהזז את מתג הכיוון למצב אמצעי (נעילה).
 - יהחדר את הסוללה עד לשמיעת קליק המעיד על נעילה במקומה.
- ### ניתוק הסוללה
- ילחץ על לחצן השחרור והוצא את הסוללה מהכלי.

בדיקת רמת טעינת הסוללה

- ילחץ על לחצן בדיקת רמת הסוללה כדי לבדוק את מצב הטעינה.
- ימצב הטעינה יוצג באמצעות נוריות חיווי LED כדלקמן:
- **אדום / כתום / ירוק** - טעינה מלאה / ביצועים מירביים
- **אדום / כתום** - טעינה בינונית / ביצועים בינוניים
- **אדום** - טעינה נמוכה - יש לטעון את הסוללה

שימוש

ידית עזר

💡 הערה:

- מטעמי בטיחות, אין להשתמש בכלי ללא ידית העזר.
- יהסר את ידית העזר על ידי סיבובה עם כיוון השעון (ראה תרשים נפרד).
- יקבע את הידית במיקום הרצוי על ידי סיבוב נגד כיוון השעון.

עצור עומק קידוח

- ישחרר את הבורג של עצור העומק.
- יהכנס את מוט עצור העומק לתוך הידית הנוספת.
- יודא שהצד המשונן של המוט פונה כלפי מטה.
- ימשוך את המוט החוצה עד שאורך הקדח הרצוי מושג.
- יהדק את הבורג של עצור העומק לקיבוע המוט במקומו.

מחזיק כלי / צ'אק

- ימרח שכבת גריז דקה על מחזיק הכלי לפני הכנסת המקדח.
- יודא שהכלי נעול היטב על ידי משיכתו בעדינות. ייתכן מעט חופש סיבובי - זהו חלק מתכנון הכלי.

הוצאת כלי

- ימשוך את טבעת הנעילה לאחור והוצא את הכלי.

הפעלה

בחירת מצב פעולה

⚠️ אזהרה!

- אין ללחוץ על בורר הפונקציות בזמן סיבוב הכלי. מעבר בין מצבים כשהכלי פועל עלול לגרום נזק מכני.

מתג בחירת פונקציה

- ילחץ והחזק את לחצן השחרור בבורר הפונקציות.
- יסובב את הבורר עד שהסמל הרצוי ננעל מול סימון החץ.

פונקציה	סמל
קידוח רגיל	⚒
קידוח בהקשה	🔨
התאמת זווית אזמל	📐
חציבה	🔪

התאמת זווית האזמל

- סובב את בורר הפונקציות למצב התאמת אזמל.
- סובב את הכלי עד שהאזמל נמצא בזווית הרצויה.
- יחזר את בורר הפונקציות למצב חציבה.

הפעלה וכיבוי

- להפעלת הכלי - לחץ על מתג ההפעלה.
- לכיבוי הכלי - שחרר את מתג ההפעלה.

בחירת מהירות סיבוב

- ניתן לבחור את מהירות הסיבוב הרצויה באמצעות בורר המהירות.
- **רמות 4-6:** מהירות גבוהה - מיועדת לקידוח בהקשה / חציבה בבטון או באבן.
- **רמות 1-3:** מהירות נמוכה - מיועדת לקידוח במתכת או בעץ.

הערה:

מהירות הסיבוב שנבחרה מושגת רק בזמן עבודה רציפה.

כיוון מהירות סיבוב משתנה

מתג ההפעלה מאפשר שליטה הדרגתית במהירות. לחיצה קלה תעניק סיבוב איטי, והגברת הלחיצה תעלה את מהירות הסיבוב.

שינוי כיוון הסיבוב

שנה את כיוון הסיבוב על ידי לחיצה על מתג שינוי הכיוון שמאלה או ימינה.

תחזוקה וניקוי

⚠ אזהרת פציעה!

- לפני כל פעולת תחזוקה או ניקוי, נתק את הכלי ממקור החשמל או הסר את הסוללה.
- הכלי אינו דורש תחזוקה מיוחדת.
- ישמור את הכלי נקי, יבש וללא שאריות אבק או שמן.
- נקה את גוף הכלי באמצעות מטלית יבשה בלבד. אין להשתמש בדלק, ממיסים או חומרי ניקוי חריפים.
- אין להחדיר נוזלים לכלי.
- נקה את מחזיק הכלי באופן קבוע.
- להסרת אבק מפתח הכלי, משוך לאחור את טבעת הנעילה והסר את כיסוי המגן.
- לפני הכנסת כלי קידוח חדש, מרח שכבה דקה של גריז על מחזיק הכלי.

אחסון סוללה:

אם הסוללה אינה בשימוש לאורך זמן, יש לשמור אותה כשהיא טעונה ברמה של 50%-80%. יש לאחסן את הסוללה במקום קריר ויבש.

תוספת הוראות בטיחות לכלים המוזנים מרשת החשמל:

אזהרה:

(א) אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות. פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.

(ב) שמרו על ידיכם ועל משטח האחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.



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.

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.

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

This image shows a full page of blank white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for writing or drawing. There are no margins, text, or other markings on the page.

This image shows a full page of white paper with horizontal blue or grey ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page, providing a template for handwriting practice. There are no margins, text, or other markings on the page.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316

טל: 08-9320202, 08-9428764  www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: service2@shatal.com