



הוראות הפעלה ובטיחות

מפוח טורבו 18V גוף

CP1800T

מק"ט: T13561



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

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.

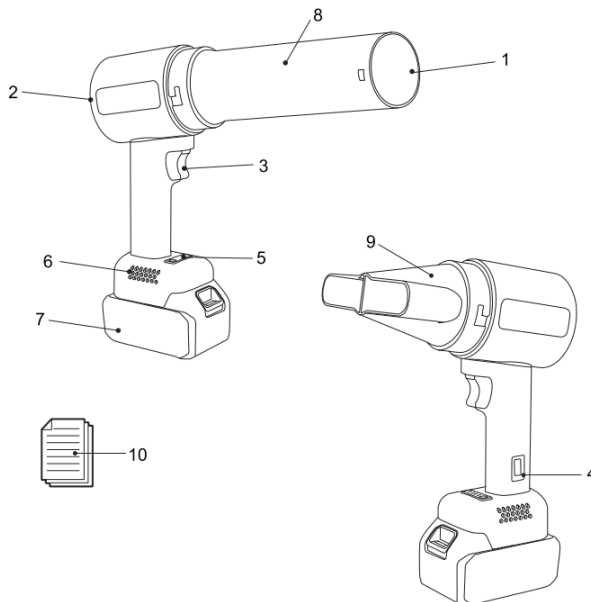
קוד התאריך הוא חלק מספר סריאלי

MM YY XXX

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

רכיבי הכלי:

1. **פתח יציאת אוויר** – יציאת האוויר הקדמית שממנה נפלטת זרימת האוויר החזקה.
2. **פתח כניסת אוויר** – פתח יניקת האוויר (בגב המפוח). יש לשמור עליו נקי מחסימות.
3. **הדק הפעלה/כיבוי** – ההדק הראשי להפעלת המפוח. לחיצה עליו מפעילה את המפוח; שחרור מפסיק את הפעולה. כולל מנגנון נעילה עצמית להמשך פעולה רציפה ללא לחיצה מתמדת.
4. **מצג סוללה** – צג או נוריות LED המציגים את מצב הטעינה של הסוללה.
5. **כפתור וויסות מהירות** – כפתור לכיוון מהירות זרימת האוויר (מהירות נשיפה) ברמות שונות.
6. **פתח אוורור לבקר** – חריצי אוורור לקירור הבקר האלקטרוני והמנוע. אין לחסום פתחים אלו בזמן העבודה.
7. **סוללה** – סוללת Li-Ion 18V נשלפת, המשמשת כמקור הכוח של המפוח. יש לוודא שהסוללה טעונה ומותקנת נכון.
8. **צינור הארכה** – זרבובית הארכה למיקוד וניפוח אוויר למרחק. מתלבשת על פתח היציאה לנשיפה מרוכזת באזורים צרים או מרוחקים.
9. **פיה שטוחה** – זרבובית שטוחה לרוחב פתח היציאה, מיועדת לניקוי שטחים רחבים בפיזור אוויר רחב.
10. **מדריך למשתמש** – חוברת הוראות זו, המסופקת עם הכלי. יש לקרוא בעיון את ההוראות טרם השימוש.



CP1800T	מפוח טורבו
נטען ומופעל באמצעות סוללה	סוג
18 וולט	מנוע
187 קמ"ש	מהירות אוויר
יש	צד דיגיטלי
0.5 ק"ג	משקל

מידע בטיחותי

כללי בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמלי



אזהרה: יש לקרוא את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות. אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפציעה חמורה. שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש בעתיד. המונח "כלי עבודה חשמלי" המופיע באזהרות מתייחס לכלי עבודה הפועל על מתח הרשת (כבל חשמל) או לכלי עבודה הפועל על מתח סוללה (ללא כבל).

שמרו הוראות בטיחות, הפעלה ושימוש אלה אצלכם

שימוש לא נכון

חל איסור השימוש במפוח העלים (שואב עלים) למטרות שלהלן:

- שימוש במקומות סגורים.
- שימוש בתור מאוורר.
- שימוש לטיפול חיות מחמד.



- **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.

טעינת סוללה נטענת

את הסוללה הנטענת הטעינו רק בעזרת המטען המסופק על ידי היצרן. להגנה מפני סכנה להתחשמלות, פגיעה וכוויות, קראו והבינו מדריך הפעלה זה היטב טרם טעינת הסוללה.

קיימת סכנה לפגיעה. המשתמש במכשיר זה אחראי על כל נזק לרכוש ולפגיעה אישית הנובעים כתוצאה משימוש לא נכון. השימוש בחלקים שאינם מקוריים עם המכשיר יגרום לביטול אחריות היצרן.

סיכונים נוספים

- גם אם כלי העבודה הינו בשימוש בצורה נכונה, קיים תמיד סיכון שיורי שלא ניתן למנוע. בשל סוג ועיצוב כלי העבודה, הסכנות האפשריות המצוינות להלן עשויות להתקיים:
- הפעלה לא מכוונת של המוצר.
 - חפצים המושלכים על ידי סילון האוויר.
 - נזק לשמיעה במידה ולא מרכיבים מגן לאוזניים.
 - שאיפה של עלים, אבק וחלקיקים מושלכים.
- במידה ואין הקפדה של שמירה על ההוראות הכלולות במדריך הוראות זה, סיכונים שיוריים אחרים עשויים לנבוע בשל שימוש לא נכון.

בטיחות באזור העבודה

1) בטיחות באזור העבודה

- **שמרו על מקום העבודה נקי ומואר היטב.** מקומות שאינם מסודרים ואפלים מזמינים תאונות.
- **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.
- **הרחיקו ילדים ועובדי אורח בזמן הפעלת כלים חשמליים.** הסחת הדעת עלולה לגרום לאיבוד השליטה בעבודה.

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 מתאמים 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 מסובכים 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 שיורי (RCD). השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

כלי עבודה חשמליים יכולים לייצר שדות אלקטרומגנטיים (EMF) שאינם מזיקים למשתמש. אולם אנשים שעושים שימוש בקוצבי לב ובמכשירים רפואיים דומים אחרים צריכים ליצור קשר עם יצרן המכשיר שלהם ו/או עם הרופא שלהם לקבלת המלצות טרם הפעלת כלי עבודה חשמלי זה.

בטיחות אישית

- **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.
- **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.
- **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 שמזמנים תאונות.
- **הסירו את מפתח הכוונן/הידוק או כל מפתח אחר לפני הפעלת כלי העבודה.** מפתח הידוק/כוונן הנשאר צמוד אל חלק סובב של כלי העבודה החשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.
- **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.
- **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.
- **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.
- **אל תתנו להיכרותכם בעבודה עם כלי עבודה חשמליים לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיים בעת שימוש בכלי עבודה חשמליים.** פעולה לא זהירה יכולה לגרום לפגיעה חמורה תוך שבריר של שניה.
- **הרכיבו תמיד משקפי מגן שיגנו על העיניים שלכם מפני פגיעה בעת השימוש בכלי עבודה חשמליים. באחריותו של המעסיק לאכוף את השימוש בצידוד הגנה בטיחותי מתאים מצד מפעילי כלי העבודה ועל ידי אנשים אחרים הנמצאים בשטח העבודה הסמוך.**

שימוש וטיפול בכלי עבודה חשמלי

- **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.
- **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.
- **נתקו את התקע ממקור המתח ו/או נתקו את מארז הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונונים, החלפת אביזרים או אחסנת כלי העבודה.** נקיטת אמצעי בטיחות אלה תפחית את סכנת ההפעלה בשוגג של כלי חשמלי.
- **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.
- **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.
- **שמרו את כלי החיתוך נקיים וחדים.** קל יותר לשלוט בכלי חיתוך בעלי שפות חיתוך חדות המתוחזקים כהלכה, והם נוטים פחות להיתפס.
- **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 שאינו מיועד להן עלול לגרום למצב מסוכן.
- **שמרו את הידיות ואת משטחי האחיזה במצב יבש, נקי משמן ומגריז.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים אינם מאפשרים אחיזה בטוחה ושליטה בכלי במצבים בלתי צפויים.
- **בעת השימוש בכלי העבודה, אין להרכיב כפפות עבודה עשויות מבד, אשר עשויות להסתבך.** הסתבכות של כפפות עבודה מבד בתוך חלקים ניידים עשויה לגרום לפגיעה אישית.

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.

טיפול ושימוש מתאימים בכלי עבודה המופעלים באמצעות סוללה

- **אנא וודאו כי המכשיר כבוי טרם הכנסת הסוללה לתוכו.** הכנסת הסוללה לתוך כלי עבודה מופעל עשויה לגרום לתאונות!

- השתמשו רק במכשירי טעינה המומלצים על ידי היצרן לטעינת הסוללות. יחידות טעינה מיועדות בדרך כלל לשימוש עם סוגים מסוימים של סוללות: במידה ונעשה בהם שימוש עם סוגים אחרים של סוללה קיימת סכנה של התלקחות!
- השתמשו רק בסוללות שנועדו לשימוש עם כלי העבודה שלכם. השימוש בסוללות אחרות עשוי לגרום לפגיעה ולסכנה של התלקחות!
- דאגו להרחיק סוללות לא משומשות מאטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים שעשויים לגשר על המגעים. קצר חשמלי בין מגעי הסוללה עשוי לגרום לכוויות או לשריפה!
- שימוש לא נכון עשוי לגרום לדליפה של נוזל מחוץ לסוללה. שטפו במים במקרה של מגע. במקרה של כניסת נוזל סוללה לתוך העיניים גשו לקבל טיפול רפואי בנוסף לכך. נוזל דולף של סוללה עשוי לגרום לגירויים בעור או לכוויות!

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 ליתיום. בטעינה של 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.**
 5. **פנו לחשמלאי מוסמך לצורך תיקון ותחזוקה, והשתמשו רק בחלפים מקוריים.**
 6. **השתמשו במתח המופיע על תווית השם של המטען.**
 7. **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.**
 8. **אל תחשפו את המטען לגשם.**
 9. **אל תישאו את המטען בעזרת הכבל ואל תמשכו בכבל כדי לנתק את המטען מזרם החשמל.**
 10. **לאחר הטעינה או לפני ביצוע כל עבודת תחזוקה או ניקיון, נתקו את המטען מזרם החשמל. ודאו שמשכתם בראש של התקע ולא בכבל המתח.**
 11. **הניחו את הכבל במקום שבו לא ידרכו עליו, לא יסתככו בו והוא לא יינזק או יימשך בקלות.**
 12. **אל תשתמשו במטען עם כבל מתח או תקע שניזוק. החליפו אותו מיד.**
 13. **אם המטען ניזוק בשל התנגשות או נפילה לרצפה או בכל דרך אחרת, אל תשתמשו בו, ופנו אותו לשירות במרכז שירות מוסמך. שימוש או הרכבה לא נכונים עלולים לגרום להתחשמלות או לשריפה.**
 14. **אין להניח לילדים או לאנשים שאינם מכירים מטענים להשתמש במטען ללא הדרכה.**
 15. **יש לומר לילדים שלא ישחקו עם המטען.**
 16. **אל תטענו את המטען כאשר הטמפרטורה בסביבה נמוכה מ- 10°C או גבוהה מ- 40°C .**
 17. **לעולם אל תשתמשו בשנאים, גנרטורים או שקעי DC.**

השליכו את הסוללות כנדרש:

את המוצר הזה אין להשליך לפסולת ביחד עם הפסולת הביתית. מכשירים ישנים מכילים חומר בעל ערך הניתן למחזור, אותו יש לקחת לשימוש חוזר ולמנוע נזק לסביבה ולבריאות האדם כתוצאה מהשלכת פסולת בלתי מבוקרת. לכן, אנא השליכו מכשירים ישנים באמצעות מערכות איסוף פסולת מתאימות או שלחו את המכשיר למקום ממנו נרכש להשלכה. המכשיר שלכם יילקח לשם מחזור החומרים שלו. אין להשליך כך סתם את כלי העבודה החשמלי שלכם לתוך פח האשפה לאחר תוחלת החיים הארוכה שלו, אלא יש להשליכו בדרך ידידותית לסביבה.

סוללות דולפות:

במקרה של דליפת תא סוללה נטענת, אנא וודאו כי הנוזל הנפלט אינו בא במגע עם העור או העיניים.

במקרה ונוצר מגע מהסוג הזה, שטפו את האזור הפגוע בכמות גדולה של מים והיוועצו עם רופא.

נגבו נוזל שדלף בעזרת מטלית יבשה והשליכו אותו ביחד עם המכשיר הישן באמצעות מערכת איסוף פסולת מתאימה.

הנחיות בטיחות כלליות

- מכשיר זה לא נועד לשימוש על ידי אנשים (לרבות ילדים) הסובלים מלקות גופנית, תחושתית או שכלית או על ידי אנשים חסרי ניסיון ו/או ידע מספיק טוב אלא אם כן הושמה עליהם השגחה מצד אדם האחראי לבטיחותם או במידה וקיבלו הנחיות מאותו אדם בכל הנוגע לשימוש במכשיר זה.
- ילדים חייבים להימנע תחת השגחה וזאת על מנת לוודא שהם אינם משחקים עם המכשיר.

הנחיות (1)

- קראו הנחיות אלה בקפידה. הכירו את רכיבי הבקרה ואת השימוש הנכון במכשיר.
- לעולם אין לאפשר לילדים לעשות שימוש במכשיר זה.
- לעולם אין לאפשר לאנשים שאינם מכירים הוראות הפעלה אלה לעשות שימוש במכשיר זה. תקנים מקומיים יכולים להגביל את גיל מפעיל המכשיר.
- לעולם אין להפעיל את המכשיר בזמן שאנשים אחרים, במיוחד ילדים או חיות מחמד, נמצאים בקרבת מקום.
- המפעיל או המשתמש אחראים לתאונות או לסכנות לאנשים אחרים או לרכוש שלהם.

הכנה (2)

- נעלו תמיד נעליים מתאימות ומכנסיים ארוכים בזמן הפעלת המכשיר.
- לבשו בגדים מתאימים - לעולם אין לנעול בגדים רפויים או תכשיטים. הם עשויים להתפס בחלקים ניידים. השימוש בכפפות גומי ובנעליים מתאימות מומלץ לעבודה במקומות פתוחים.
- הרכיבו מגן לשיער שיחזיק שיער ארוך מאחור. הרכיבו משקפי מגן בזמן הפעלת המכשיר.
- הרכבת מסיכת אבק מומלצת למניעת גירוי כתוצאה מאבק.

- לעולם אין להפעיל את המכשיר עם מגנים, כיסויים או רכיבי בטיחות פגומים או ללא רכיבי בטיחות מותקנים כנדרש למקומם, כגון אוגר הפסולת המחובר למכשיר.

3) הפעלה

- הוציאו את הסוללות הנטענות.
- כאשר המכשיר אינו בשימוש, בעת הובלת המכשיר ממקום למקום או כאשר משאירים אותו ללא השגחה.
- בזמן עריכת בדיקה, ניקיון או הסרת חסימה מהמכשיר.
- בעת ביצוע עבודת ניקיון או תחזוקה או בעת החלפת אבזרים.
- לאחר מגע עם גופים זרים או במקרה של רטט חריג.
- הימנעו מסביבות מסוכנות - לעולם אין לעשות שימוש במכשיר בסביבות לחות או רטובות.
- הפעילו את המכשיר רק באור יום או בתנאי תאורה מלאכותית טובים.
- אין לנסות ולהגיע אל מעבר ויש לשמור תמיד על שיווי המשקל שלכם.
- על גבי שיפועים, אנא וודאו לשמור תמיד על עמידה יציבה וטובה.
- תלכו, לעולם אל תרוצו.
- שמרו על כל פתחי כניסת האוויר המקרר נטולי חומר זיהום.
- לעולם אין לנשוף פסולת לכיוון משקיפים מהצד.

4) תחזוקה ואחסנה

- טרם ביצוע פעולת ניקיון או תחזוקה מכל סוג שהוא, כבו את המכשיר והוציאו את הסוללה הנטענת.
1. שמרו את כל האומים והברגים במצב נקי וזאת על מנת לוודא שהמכשיר במצב עבודה תקין וטוב.
 2. בדקו באופן סדיר שאין במכשיר סימני שחיקה או החמרה.
 3. החליפו חלקים שחוקים או פגומים.
 4. השתמשו בחלקי חילוף ובאבזרים מקוריים בלבד.
 5. כאשר אינם בהפעלה, אחסנו מכשירים במקום סגור לאחר שהגיעו לעצירה מלאה: את המכשירים יש לאחסן במקום סגור, יבש, מוגבה ומוקף הרחק מהישג ידם של ילדים.

הנחיות בטיחות נוספות עבור מפוחי עלים

- המכשיר נועד לשימוש פרטי בלבד. אין לעשות בו שימוש באזורים ירוקים ציבוריים, באזורי פארקים, במתקני ספורט, על רצועות חציוניות, או לשם עיצוב נוף או יערות.
- הפעילו את המכשיר בזמנים הגיוניים בלבד של היום: לא בשעות מוקדמות בבוקר או בשעות מאוחרות בערב כאשר הדבר עלול לגרום להפרעות. יש להקפיד לשמור על זמנים המצוינים על ידי הרשויות המקומיות.
- תחושת דגדוג או חוסר תחושה בידים הינם סימן לרעידות מוגזמות. הגבילו את זמן ההפעלה, צאו להפסקות ארוכות מספיק מהעבודה, חלקו את העבודה בין מספר אנשים או הרכיבו כפפות נוגדות רטט בעת השימוש בכלי העבודה למשך פרקי זמן ארוכים.

- דרגת רעש מסוימת ממכשיר זה הינה בלתי נמנעת. בצעו עבודה עם עוצמת רעש גבוהה בזמנים בהם הדבר מותר ובזמנים שנועדו לביצוע סוג כזה של עבודה. היכן שניתן, הפקידו לעבוד בזמנים שקטים והגבילו את זמן העבודה למינימום מוחלט.. אתם ואנשים אחרים באזור שבו נעשה שימוש בקוצץ חייבים להרכיב מגן אוזניים מתאים.
- הפעילו תמיד את המכשיר במהירות המנוע הנמוכה ביותר ההכרחית לביצוע העבודה.
- טרם תחילת הניפוח, הוציאו גופים זרים בעזרת מגרפה ומטאטא.
- בתנאים של אבק, לחלחול מעט את המשטח או, היכן שניתן, השתמשו בחיבור השקיה.
- השתמשו בכל חיבור פי הצינור המנפח כך שסילון האוויר יכול לפעול קרוב לרצפה.
- היזהרו משימוש במכשיר בקרבת ילדים, חיות מחמד וחלונות פתוחים: העיפו גופים זרים הרחק בדרך בטוחה.

הכנה:

1. טרם תחילת העבודה, וודאו תמיד שהמכשיר שלכם עובד בצורה חלקה ללא תקלות. אין לעבוד עם מפוח העלים שלכם במידה ואחד החלקים של המכשיר פגום או שחוק.
2. הרחיקו אנשים, במיוחד ילדים או חיות מחמד, ממכשיר פועל. הרחיקו אנשים אלה למרחק של 6 מטרים לפחות מאזור העבודה שלכם.
3. הוציאו חומרים מחודדים, מושחזים או בוערים טרם תחילת העבודה.
4. הימנעו מהפעלה בלתי מכוונת: אנא וודאו כי המתג מכוון על מצב כבוי טרם חיבור המכשיר למקור חשמל.

הפעלה:

1. לעולם אין להפעיל את המכשיר כשאתם יחפים או בזמן שאתם נועלים סנדלים פתוחים. נעלו תמיד נעליים עמידות או מגפיים שיגנו על כפות הרגליים שלכם - דשא טרי קצוץ הינו לח ומחליק. נעלי גומי או נעליים תוצרת יד משפרים את הבטיחות. לבשו מכנסיים ארוכים שיגנו על הרגליים שלכם. הרכיבו תמיד משקפי בטיחות או משקפיים בטיחותיות מתאימות בזמן עבודה עם מפוח העלים. הרכיבו מגן שמיעה ברגע שגובה רעש העבודה גורם לאי נוחות.
2. אספו שיער ארוך כך שלא יגיע אל מתחת לגובה הכתפיים שלכם. הרחיקו בגדים רפויים, עניבות, ציציות וחגורות מתנדנדות מפתחים ומחלקים ניידים.
3. לעולם אין לכוון את הצינור לעבר אנשים או חלונות.
4. השתמשו במכשיר רק למטרה לשמה נועד כמתואר בזאת.
5. כבו את המכשיר טרם הרכבה או פירוק של צינור המפוח. המתינו עד לעצירה מלאה של המנוע.
6. וודאו תמיד לשמור על עמידה יציבה ואין לאבד את שיווי המשקל שלכם - במיוחד בזמן שאתם עובדים על שיפועים.

תחזוקה ותיקונים

1. כבו את המכשיר לאחר השימוש וכל פעם לפני שאתם מנקים אותו.

2. אין לנסות ולתקן את המכשיר בעצמכם. דאגו לאפשר את ביצוע התיקונים על ידי אדם מומחה או מרכז שירות לקוחות.
3. השתמשו בחלקי חילוף ובאבזרים מקוריים בלבד. השימוש באבזרים ובחלקים שאינם מומלצים על ידי היצרן עלול לגרום לפגיעה או לנזק.
4. אחסנו תמיד את מפוח העלים במקום יבש הרחק מהישג ידם של ילדים. לעולם אין לחשוף את המכשיר לחומרי ממש מכל סוג שהוא.

סמלים

חלק מהסמלים הבאים עשויים להיות בשימוש עם מוצר זה. אנא חקרו אותם ולמדו את המשמעות שלהם. פירוש נכון של סמלים אלה יאפשר לכם להפעיל בבטחה את המוצר..

V	מתח
A	אמפרים
HZ	הרץ
W	וואטים
MIN	דקות
~	זרם חילופין
---	זרם ישיר
	מהירות ללא עומס: מהירות סיבובית ללא עומס
/MIN	בדקה. מספר סיבובים, תנועות, מהירות משטח, מסלולים וכו' בדקה
	התראה על תנאי רטיבות. אין לחשוף לגשם או לעשות בו שימוש במקומות לחים.
	קראו את המדריך למשתמש. לצמצום הסכנה לפגיעה, על המשתמש לקרוא ולהבין את המדריך למשתמש טרם השימוש במוצר זה.
	מגן עיניים ואוזניים. הרכיבו תמיד מגן עיניים עם מגנים צדדיים מסומנים כתואמים ל- ANSI 287.1 ביחד עם מגן שמיעה בעת הפעלת הצידוד.
	התראת בטיחות. אמצעי זהירות בטיחותיים הכוללים את הבטיחות שלכם.
	שיער ארוך. כשל בהרחקת שיער ארוך מפתח כניסת האוויר כלול לגרום לפגיעה אישית.
	בגדים רפויים. כשל במניעת משיכה של בגדים רפויים לתוך פתח כניסת האוויר עלול לגרום לפגיעה אישית.
	הרחיקו משקיפים מהצד. הרחיקו משקיפים מהצד במרחק של 50 רגל לכל הפחות.
	צינור מפוח. אין להפעיל ללא צינורות במקומם.
	להבי מדחף. להבי מדחף מסתובבים עלולים לגרום לפגיעה חמורה.
	בנייה דרוג II. בנייה עם בידוד כפול.

הרכבה ראשונית של המפוח

לפני השימוש הראשוני, יש לבצע הרכבה בסיסית של אביזרי המפוח בהתאם להוראות הבא

- זהירות:** ודא/י תמיד שהמפוח **מכובה** ושהסוללה **מנותקת** ממנו לחלוטין לפני ביצוע פעולת הרכבה כלשהי או טיפול בכלי! כך תמנע/י התנעה בלתי מכוונת של המכשיר.
- הרכבת זרובות (צינור/פיה):** חבר/י את **צינור ההארכה** או את **הפיה השטוחה** אל פתח יציאת האוויר של המפוח. ליישור נכון, התאימ/י את החריץ שבזרובות לבליטה שעל פתח המפוח. לחץ/י וסובב/י את הזרובות עד לנעילה במקומה (ישמע קליק כאשר הזרובות ננעלות). אזהרה: אין להפעיל את המפוח ללא צינור או פיה מורכבים – פעולה ללא הזרובות עלולה לגרום לפיזור בלתי מבוקר של חלקיקים ולסיכון בטיחותי.
 - התקנת הסוללה:** ודא/י שהסוללה טעונה במלואה. החלק/י את **הסוללה** לתוך בית הסוללה בכלי כך שהחריצים יתיישרו, והמשך/י לדחוף עד ששמיעת קליק נעילה. יש לוודא שהסוללה נעולה היטב במקומה ולא יכולה להישלף בקלות. זהירות: בעת הכנסת הסוללה, הקפד/י לא ללחוץ בשוגג על ההדק או על כפתור הנעילה העצמית. הכנסת סוללה בזמן שההדק לחוץ עלולה להפעיל את המפוח במפתיע ולגרום לפציעה.
 - הכנה להפעלה:** לפני ההפעלה הראשונה, ודא/י שוב שכל החלקים מורכבים היטב ושאזור העבודה פנוי ממכשולים. לבש/י ציוד מגן אישי (משקפי מגן, אטמי אוזניים ומסיכת אבק) לפני הפעלת הכלי. אין להפעיל את המפוח יחד או בסנדלים – **נעולי נעלי בטיחות בעת העבודה**.

הפעלה ושימוש במפוח

לאחר הרכבת האביזרים והכנת אמצעי הבטיחות, ניתן להפעיל את המפוח בהתאם לשלבים הבאים:

- הפעלת המפוח:** אחוז/י בידית המפוח בחוזקה. סובב/י את המפוח כך שהזרובות מופנית קדימה והרחק מגופך. כעת לחץ/י על **הדק ההפעלה** כדי להדליק את המפוח – המנוע יתחיל לנשוף אוויר. שחרור ההדק יפסיק את פעולת הנשיפה.
 - הערה: הכלי מתוכנן לפעול בצורה אוטומטית כאשר הוא מוחזק בזווית מעט מטה ביחס לקרקע (כפי שמוצג בתרשים ההדרכה של היצרן), כלומר שהאוויר נושב מתחת לפסולת והרחק ממך.
- כיוון מהירות הנשיפה:** המפוח מצויד בכפתור לוויות מהירות בעל **4 רמות**: נמוכה (1), בינונית (2), גבוהה (3) וטורבו (4 – מהירות מרבית). כברירת מחדל, הכלי **זוכר את מהירות הנשיפה האחרונה שהוגדרה** ויפעל בהפעלה הבאה באותה רמה.
 - כדי לשנות מהירות: לחץ/י על **כפתור הוויות** כדי לעבור בין רמות 1–3. בכל לחיצה תשתנה מהירות המפוח בין נמוכה ↔ בינונית ↔ גבוהה וחוזר חלילה.
 - מהירות טורבו (רמה 4):** להפעלת המהירות המרבית, יש ללחוץ ולהחזיק את הדק ההפעלה לחוץ – המפוח יגביר למהירות המקסימלית כל עוד ההדק מוחזק. שחרור ההדק יחזיר את המפוח למהירות שהוגדרה לפני הטורבו. שימו לב: מהירות טורבו לא ננעלת לפעולה רציפה; היא זמנית רק בעת לחיצה רצופה על ההדק.
 - מנגנון הגנה מחימום יתר:** לאחר **8 דקות** של פעולה רציפה במצב טורבו (4), המפוח יירד אוטומטית למהירות גבוהה (3) על מנת להגן על המנוע והסוללה מחימום יתר. לאחר שהמכשיר פועל כדקה-שתיים במהירות נמוכה יותר ומתקרר מעט, ניתן

- שוב להפעיל את מצב הטורבו לפי הצורך. מנגנון ה"זיכרון" יבטיח שבהפעלה חוזרת, הכלי יתחיל באותה רמת מהירות שהייתה לפני השימוש בטורבו.
3. **נעילה לפעולה ממושכת:** להפעלה מתמשכת ללא צורך ללחוץ על ההדק לאורך זמן, המפוח מצויד במנגנון **נעילה עצמית**. לאחר שהמפוח פועל ברמה 1, 2 או 3, ניתן ללחוץ על **כפתור הנעילה** (ממוקם ליד ההדק) כדי לקבע את המפוח לפעולה רציפה. כעת ניתן לשחרר את ההדק והמפוח ימשיך לפעול. כדי לבטל מצב נעילה – לחץ/צי שוב קלות על ההדק או על כפתור הנעילה, והמכשיר ישוב למצב ניהול ידני שימי לב: מהירות טורבו רמה 4 **אינה** ניתנת לנעילה רציפה מטעמי בטיחות.
4. **כיבוי המפוח:** לשם כיבוי, שחרר/י את ההדק (או לחצ'י על ההדק במקרה שהיה נעול) הזרימה תיפסק והמכשיר יכבה. לאחר הכיבוי, **נתק'י את הסוללה** אם אין כוונה להפעיל שוב באופן מיידי. מומלץ תמיד לנתק את הסוללה בעת סיום העבודה.

אזהרה: יש להשתמש במשקפי מגן ובמגני 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.



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.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
☎ 08-9320202, 📠 08-9428764, www.shatal-israel.co.il
דוא"ל: service2@shatal.com