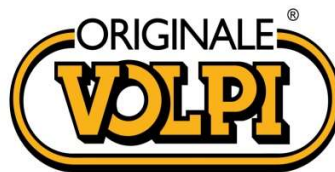


Davide e Luigi Volpi S.p.A.
Via San Rocco, 10
CASALROMANO MN 46040
ITALIA



חברה בעלת מערכת לבקרת
איכות
המאושרת על ידי ICIM
= ISO 9001 =

מזמרה אלקטרונית

KV310



מדריך למשתמש

מזמרה אלקטרונית מדריך למשתמש	עברית עמוד 2
---------------------------------	-----------------

הנחיות מקוריות - מתורגמות מאיטלקית



נא לשים לב: נא לקרוא בתשומת לב את כל המדריך ולעיין באיורים, לפני שמשתמשים במכשיר בפעם הראשונה

הראשונה

תוכן העניינים

הוראות בטיחות כלליות לכלים חשמליים – 4-7	
1. מידע בדבר בטיחות.....	8
2. סמלי הבטיחות.....	8
2.1. סמלים המופיעים במדריך למשתמש הנוכחי.....	8
2.2. סמלים המופיעים על הסוללה.....	8
2.3. סמלים על המטען.....	8
3. מידע כללי לשימוש בטיחותי במכשירים חשמליים.....	8
3.1. בטיחות באזור העבודה:.....	8
3.2. שימוש בטיחותי בחשמל עבור המטען.....	8
3.3. אתרעות בנוגע לשימוש במכשירים.....	8
3.4. אתרעות בנוגע לשימוש במכשירים המופעלים בעזרת סוללה.....	8
4. הנחיות בטיחות מיוחדות.....	8
4.2. הנחיות בטיחות נוספות.....	8
4.3. הנחיות מיוחדות לשימוש בטיחותי במכשירים המופעלים בסוללה.....	8
4.5. נא לשים לב (סיכון שיורי).....	8

8	ייעוד המכשיר	5.
8	תיאור התפעול	6.
8	סקירה של המכשיר	7.
8	רשימת תכולה	8.
8	מיפרט טכני	9.
8	טעינת הסוללה	10.
8	סביבת העבודה	11.
9	הרכבה התחלתית	12.
9	תהליכים התחלתיים בעבודה	13.
10	הנחיות לגיזום	14.
11	תחזוקה וניקוי	15.
11	15.1 השחזה	
12	15.2 סיכה ללהבים	
12	15.3 פירוק וסיכה	
14	אחסון	16.
15	חיווי המכשיר וסמלי אתרעה	17.
15	17.2 אותות התראה של המכשיר	
16	18 כיצד להיפטר מהמכשיר	
16	19 חלפים	
16	20 אחריות	
17	21 פיתרון בעיות	

הוראות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים



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.

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 נפיצים, 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 החודרים 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.
- ז. יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בפתיל הזינה של הכלי עצמו. אביזר חיתוך שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של כלי העבודה ל"חיים" ולגרום למפעיל להלם חשמלי (התחשמלות).

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. ציוד מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מונעות החלקה, קסדה או אוזניות מגן המשמשים בתנאים המתאימים יפחיתו פציעות.
- ג. מנעו הפעלה לא מכוונת. וודאו כי המפסק נמצא במצב כבוי לפני חיבור הכלי לזינה 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, מזמינים תאונות.
- ד. הסירו מפתחות כוונן לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי. מפתחות כוונן 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 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 כוונן 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 וגריז. ידידות חלקלקות 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.

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 שונו עשויות להפגין התנהגות לא צפויה שעלולה לגרום לאש, פיצוץ או סכנת פציעה.

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.

7. שירות

- א. תקנו את כלי העבודה החשמלי שלכם אצל טכנאי מוסמך המשתמש בחלקי חילוף זהים בלבד. כך יובטח כי בטיחות כלי העבודה נשמרת.
- ב. אין לנסות לתקן או לתת שירות למארזי סוללות שניזוקו. מתן שירות למארזי סוללות חייב להתבצע רק ע"י היצרן או מעבדת שירות מוסמכת.



הרכיבו משקפי מגן !



יש לעיין בעלון ההדרכה לפני השימוש.

1.מידע בדבר בטיחות

2.סמלי הבטיחות

3.מידע כללי לשימוש בטיחותי במכשירים חשמליים

4.הנחיות בטיחות מיוחדות

5.ייעוד המכשיר

6.תיאור התפעול

7.סקירה של המכשיר

8.רשימת תכולה

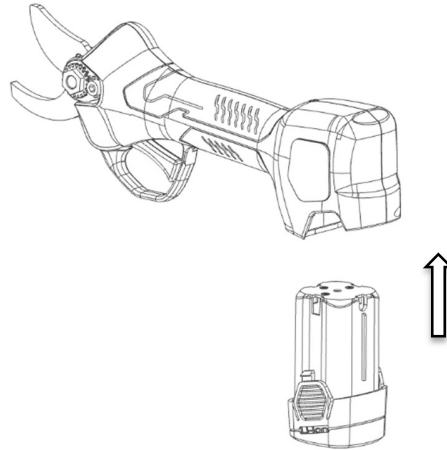
9.מיפרט טכני

10. טעינת הסוללה

11. סביבת העבודה

12. הרכבה התחלתית

יש לוודא שהמזמרה והסוללות של מכשיר הגיזום נקיים ויבשים, ולאחר מכן להכניס את הסוללה בתושבת הייעודית שלה במכשיר.



13. תהליכים התחלתיים בעבודה



יש לעטות כפפות וללבוש בגדים מתאימים, לפני שמשתמשים במכשיר זה. בודקים את המכשיר לפני שמתחילים בעבודה, ומוודאים שהמפסק הראשי מתפקד כראוי. המזמרה אמורה להפסיק לפעול כשמרפים מההדק. נא לא להשתמש במזמרה, במקרה שהמפסק תקול. בודקים שהמתח בסוללה תואם למתח במכשיר.



כשמכבים את המכשיר, ייתכן שהלהב ימשיך לנוע במשך זמן-מה. נא לא לגעת בלהב בשעה שהוא מתנועע, כדי למנוע סכנת פציעות.

- לוחצים על מתג ההדלקה. לאחר שנשמע האות, לוחצים על ההדק פעמיים רצופות מהירות, כדי לפשק את הלהבים. המזמרה תהיה מוכנה לשימוש אחרי שיישמע אות נוסף.
- נא לא לחתוך ענפים בקוטר גדול מהמומלץ, כדי להגן על המזמרה ועל הסוללה מנזקים אפשריים. נא לא לגזום ענפים שמידותיהם עולות על אלו המופיעות במיפרט הטכני.

- יש להרפות מההדק במקרה של להב תקוע; הלהב יעבור באופן אוטומטי למנח של פישוק מרבי.

נא לשים לב: נא לא ללחוץ על הלהב באופקיות, כדי לא לפגום בחוט.
יש לבדוק את תדירות התפעול של המזמרה, כדי לוודא שהתפעול תקין.

14. הנחיות לגיזום



יש ללבוש בגדי עבודה מתאימים, ולנעול נעלי עבודה עם סוליות נגד החלקה.



יש לעטות כפפות מגן



יש להרכיב משקפי מגן



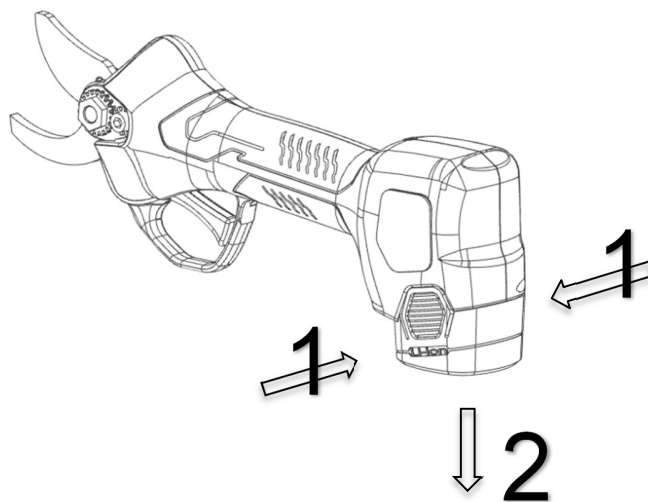
סכנת חיתוך ופציעה קשה



נא לשים לב!

בנסיבות שימוש מסוימות, קשות מאוד, הלהב והמאחז עלולים להגיע לטמפרטורות גבוהות. מומלץ להיזהר כשנוגעים במזמרה, ולהשתמש בכפפות מגן.

- כדי לגזום, מציבים את הלהב על הענף המבוקש, ולוחצים על ההדק.
- במשך השימוש במכשיר, יש להרחיק את היד האחרת וכל פלג גוף שלך כדי 15 ס"מ לפחות מהלהב.
- יש להרחיק אנשים אחרים כדי 1.5 מ' לפחות.
- הלהב עלול להתקלקל או להיתקע, אם מנסים לכפות עליו גיזום בענפים גדולים מדי.
- נא לא להניע את המכשיר בזמן שלב החיתוך; הדבר עלול להיות מסוכן.
- נא לא להשתמש במכשיר תחת הגשם ובחללים לחים.
- לאחר השימוש יש לכבות את המפסק, ולהוציא את הסוללה מהמזמרה.
- המזמרה כבה מעצמה לאחר אי-שימוש בה במשך 10 דקות.





יש לשים לב: במקרה של קושי בחיתוך, יש לבדוק את מידת טעינת הסוללה והשחזת הלהב.

15. תחזוקה וניקוי



מכשירים המיועדים לתיקון יש להביא למרכז שירות הלקוחות. השימוש בחלפים מקוריים יבטיח תפעול תקין ובטיחותי של המכשיר.



יש לנתק את הסוללה מהמכשיר, לפני שבודקים, מתחזקים, מתקנים או מנקים אותו, כדי למנוע סכנה של הפעלת המכשיר בטעות.



נא לשים לב!

בנסיבות שימוש מסוימות, קשות מאוד, הלהב והמאחז עלולים להגיע לטמפרטורות גבוהות. מומלץ להיזהר כשנוגעים במזמרה, ולהשתמש בכפפות מגן.



יש לעטות כפפות מגן, לפני שנוגעים בלהב.

בדיקה של המכשיר באופן תדיר, תעשה אותו לבטיחותי ואמין.

- נא לא להתיז מים על המכשיר ולא לשקע אותו במים; הדבר עלול לגרום לקצר חשמלי בתוך גוף המכשיר.
- נא לשמור על ניקיון המאחז והתקני האוורור של המנוע, אם קיימים; יש להשתמש במטלית כדי לנקות את המכשיר. נא לא להשתמש בדטרגנטים לניקוי המכשיר, כדי לא להרוס את פני השטח שלו.
- יש לנקות את הלהב לאחר כל שימוש, ולהגן עליו בעזרת שמן או תרסיס מגן.
- לאחר שימוש ממושך של 8 שעות, יש לפתוח את מכסה ההדק במכשיר, ולנקות אותו משבבי עץ ולכלוך אחר.

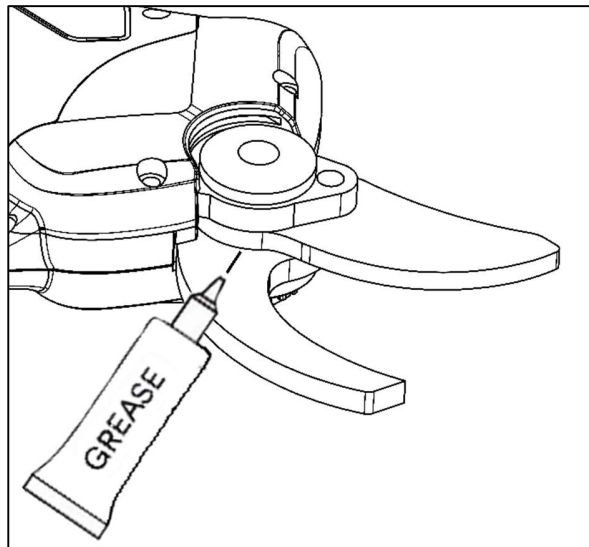
15.1. השחזה

- חשוב מאוד להשחז את הלהבים כדי לשמור על כושר עבודה טוב ולהבטיח חיי עבודה ממושכים.
- לפני שמתחילים בעבודה צריך תמיד לבדוק את מצב הלהב. יש להשחז את הלהב בתדירות המותאמת למאפייני העץ שגוזמים (קוטר וקשיות) ולתדירות העבודה.
- חוד הלהב צריך להיבדק לעתים קרובות במשך תקופת העבודה ההתחלתית, על מנת לקבוע מהי תדירות ההשחזה הרצויה (יש לבדוק מדי רבע שעה כדי לחשב את התדירות).

15.2. סיכה ללהבים

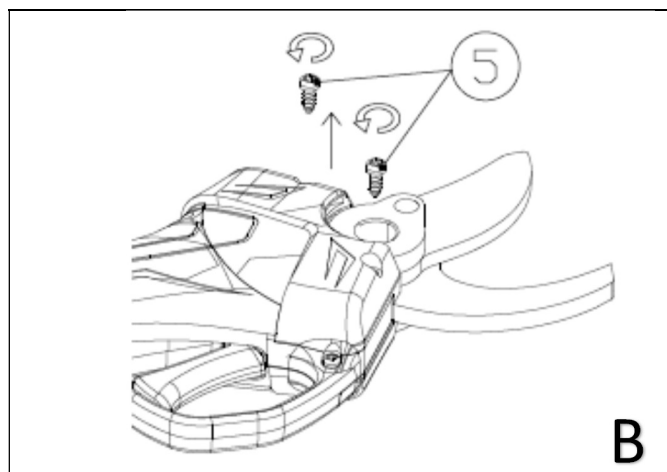
יש לשמן את הלהבים מדי 2, 3 ימי עבודה, אם רוצים לשמור על תפקוד תקין של המכשיר, ולמנוע מהלהבים להידבק זה לזה.

- מפשקים את להבי המזמרה.
- מכבים את המכשיר ומוציאים ממנו את הסוללה.
- מושחים את חומר הסיכה בין הלהב המתנייע לבין זה המעוגן (כפי שרואים באיור למטה).
- מרכיבים את הסוללה במכשיר.
- מדליקים את המזמרה ולוחצים על ההדק פעמים אחדות, כדי שחומר הסיכה יחדור בין הלהבים.
- מנקים את הלהבים משאריות חומר הסיכה.



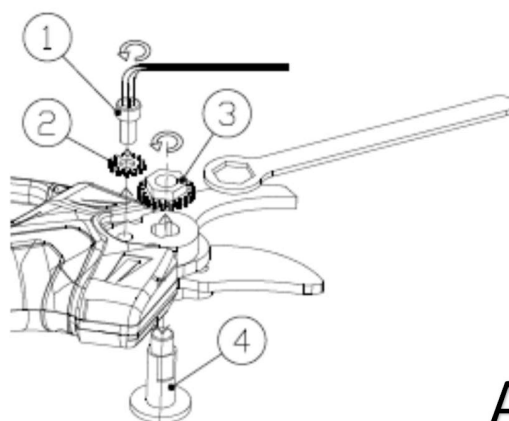
15.3. פירוק וסיכה

תחזוקה כללית, ניקוי, סיכה והחלפת להבים דורשים את פירוק המזמרה והרכבתה מחדש. הכיסוי מחובר למזמרה ב-2 ברגים. הבורג המרכזי מחוזק בעזרת אום הניתנת לכיוון, שמהודקת במנח שלה באמצעות חסם. החסם של אום המנגנון מאובטח בבורג ואום אחד בלבד. כשמסירים את המכסה, הקליפ המכוון, האום של המנגנון והבורג המרכזי, ניתן לגשת ללהבים, לתחזק, לנקות, לסוך אותם או להחליפם במקרה הצורך. מומלץ לבצע את הסיכה במנגנון מדי 3, 4 ימי עבודה, כדי להבטיח משך חיי עבודה נאות של המכשיר.



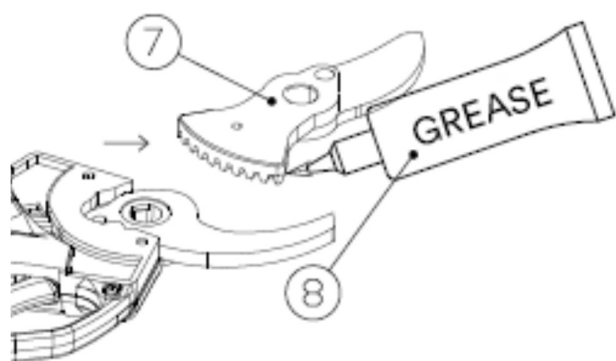
B

B. משחררים את בורגי המכסה (5).



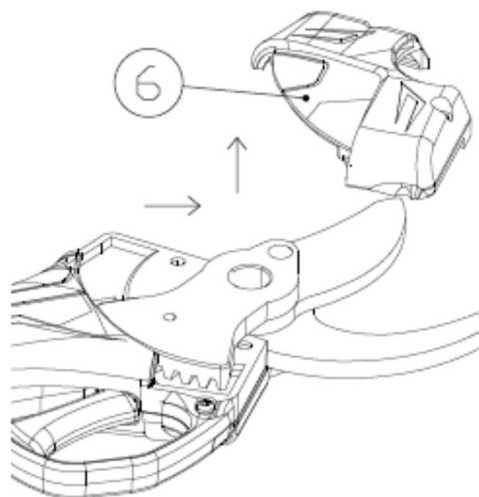
A

A. משחררים את הבורג של קליפ הכיוון בעזרת מפתח אלן (1). מוציאים את הבורג (1) ואת קליפ הכיוון (2). משחררים את האום בעזרת מפתח ברגים ומסירים אותה (3). מפרקים את הבורג המרכזי (4).



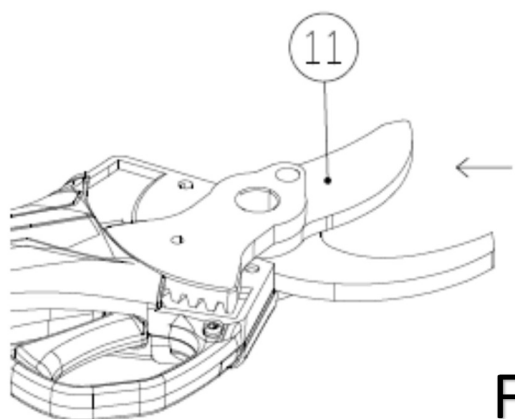
D

D. מפרקים את הלהב (7) ומושכים את שמן הסיכה (8) על השניים.

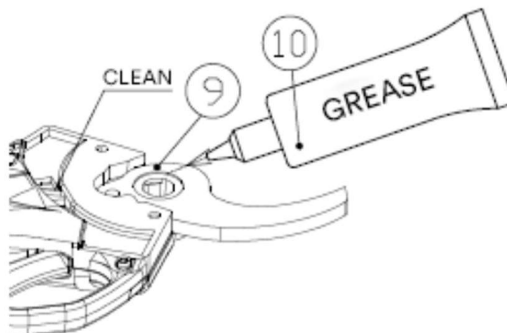


C

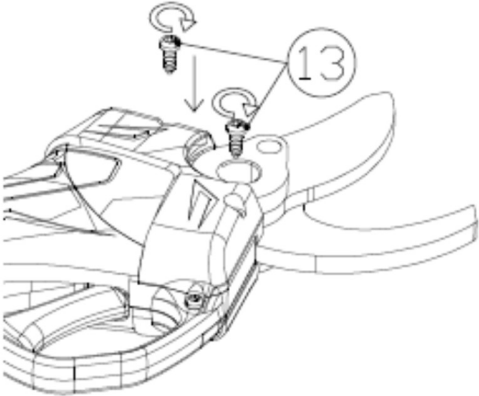
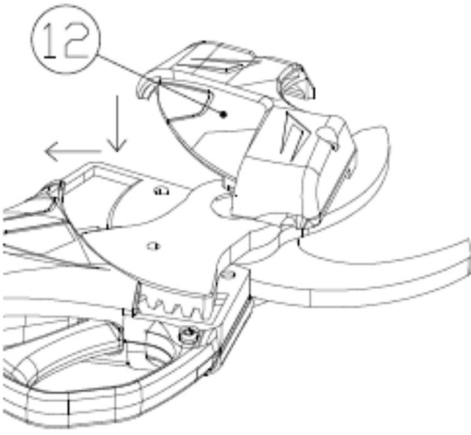
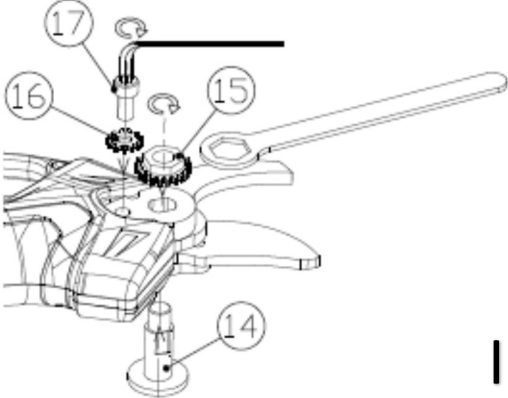
C. מסירים את המכסה (6).



F



E

F. מרכיבים מחדש את הלהב המתנייע (11).	E. יש לנקות בקפידה את הלהב: להסיר את השמן הישן (9) ולמשוח את השמן החדש על הלהב המעוגן (10).
 H	 G
H. מהדקים את 2 בורגי המכסה (13).	G מניחים את המכסה במקומו (12).
I. מכניסים את הבורג המרכזי (14). מהדקים את האום בעזרת מפתח ברגים (15). מניחים את הקליפ עם האום במקומו ומבריגים את הבורג (16). מהדקים את הבורג בעזרת מפתח אלן (17) (M4).	 I

16. אחסון

הדבר החשוב ביותר שעליו יש לתת את הדעת לפני שמאחסנים את המזמרה, הוא הסוללות מיוני ליתיום. יש לוודא שהסוללות טעונות במלוא הקיבולת. אם שומרים את הסוללה זמן רב כשהיא טעונה רק במידה מעטה, עלול הדבר לגרום לה נזק ולהפיג את תוקף האחריות.

- 1) יש לדאוג לכך שהסוללה תהיה טעונה במלוא הקיבולת.
- 2) יש להימנע מהחזקת ההתקן בסביבה חמה או קרה בקיצוניות.
- 3) במידה שההתקן עתיד להיות ללא שימוש למשך זמן רב, יש להוציא את הסוללה.
- 4) יש לשים את הסוללות והמטען במקום בטוח, כדי למנוע כניסה של חום, אבק ולחות.
- 5) יש לאחסן את הסוללות במקום יבש.

טמפרטורות האחסון המומלצות:



20°C ~ +60°C-	למשך פחות מחודש:
10°C ~ +35°C-	פחות מ-6 חודשים:
0°C ~ +30°C	יותר מ-6 חודשים:

- הסוללה צריכה להיות מונחת במרחק של 1.5 מ' לפחות מחומרים העלולים להתלקח.
- לשם תחזוקה טובה של הסוללה, יש לטעון אותה במלוא הקיבולת לפני האחסון. בפרקי זמן ממושכים ללא שימוש יש לטעון את הסוללה מדי 4 חודשים לכל הפחות.

17. חיוויי המכשיר וסמלי אתרעה

17.1 מחוון מידת הטעינה

כדי לדעת מה רמת הטעינה בסוללה, המזמרה מצוידת בנורית לד שהמיקרא שלה מפורט בטבלה.

רמת הטעינה	נורית לד
60% - 100%	ירוק
20% - 60%	כתום
10% - 20%	אדום
פחות מ-10%	אדום מהבהב

כשהנורית דולקת בירוק, הסוללה טעונה, והמזמרה מוכנה לשימוש. בהתאם למשתנים התפעוליים כגון קוטר החיתוך, צפיפות חומר העץ ותדירות הגיזום, טעינה של הסוללה נמשכת בדרך כלל 3 שעות.

כשהאור האדום מהבהב, יש לטעון את הסוללה בהקדם האפשרי.

17.2 אותות אתרעה של המכשיר

אות	מיד'י	תיאור החיווי
פעם 1	0.1 שניות	נדלק וכבה, אפנון סטאנד-ביי (מוכנות)
2 פעמים	0.1 שניות	המזמרה כבתה בגלל סוללה מרוקנת. נא לטעון את הסוללה.
8 פעמים	0.1 שניות	6 ניסיונות חיתוך/גיזום נכשלו בזה אחר זה



הערה: מזמרה שביצעה 100,000 חיתוכים, דורשת בדיקה וטיפול תחזוקה מלא. יש לפנות לחנות

המקומית

18. כיצד להיפטר מהמכשיר

- יש להסיר את הסוללה מהמכשיר; יש להשליך את הסוללה, את המכשיר, את האביזרים ואת האריזה בנפרד, כל אחד לפי סוג חומר הגלם.
-  נא לא להשליך את המכשיר יחד עם הפסולת הביתית.
- יש לקחת את המכשיר למרכז מיחזור. אפשר למחזר את חלקי המתכת והפלסטיק. לקבלת פרטים מלאים נא ליצור קשר עם המרכז לשירות לקוחות.
-  LI-ION נא לא להשליך את הסוללה יחד עם הפסולת הביתית; נא לא לשרוף אותה ולא לשקע במים. דליפת גז או נוזל מהסוללה עלולה להזיק לסביבה ולבריאות האנשים.
- לפני שמשליכים את הסוללה, יש לפרוק אותה כליל מחשמל. מומלץ לצפות את הקטבים בסרט דביק כדי למנוע קצר חשמלי. נא לא לפרק את הסוללה.
- נא להיפטר מהסוללה באופן התואם לתקנות המקומיות. יש להביא את הסוללה למרכז מיחזור ולהיפטר ממנה באופן ידידותי לסביבה. לקבלת פרטים יש ליצור קשר עם הרשות המקומית לפינוי פסולת, או למרכז שלנו לשירות לקוחות.
- את הגזם יש לקחת לנקודת האיסוף המורשית. נא לא להשליך יחד עם הפסולת הביתית.

19. חלפים

היצרן יכול לספק חלפים מקוריים באיכות גבוהה;

- סוללות
- מטענים
- להבים

במקרה הצורך צרו קשר עם מרכז השירות שלנו.

20. אחריות

האחריות בתוקף למשך 24 חודש עבור משתמשים פרטיים, ולמשך 12 חודש עבור משתמשים מקצועיים. האחריות כוללת את החלקים המכאניים, כולל הסוללה, המטען, המנוע ומנגנון הממסר. האחריות מאבדת את תוקפה במקרים הבאים:

- אם נעשה שימוש חריג במכשיר
- אם המכשיר לא תוחזק באופן המצוין במדריך הנוכחי למשתמש.



- אם הוכנסו במכשיר שינויים
- אם נגרם נזק למכשיר גם אם בטעות
- אם נגרם נזק למכשיר בגלל תיקונים בידי מי שאינם מוסמכים לכך
- נסיבות של כוח עליון
- אם הסוללה לא הוטענה בתדירות הנדרשת
- רכיבים שמתבלים במהלך השימוש הרגיל (למשל להבים) אינם נכללים באחריות.

אחריות זו תקבל תוקף רק במידה שהרוכש מילא את טופס האחריות במלואו, ציין את מספר הרישוי של המכונה, את תאריך הרכישה (תואם לתעודת המכר), דאג להחתמה על ידי המוכר, ושלח אותה במעמד הרכישה. על הרוכש לשמור העתק מתעודת המכר (חשבונית, פתק קופה) ומטופס האחריות שנשלח; יש לצרף העתק ממסמכים אלו בשעה שמוסרים את המכונה לתיקון אצל המוכר או הטכנאי המוסמך לתקנה. ללא המסמכים הנזכרים מעלה, האחריות תאבד את תוקפה בכל מקרה.

21. פיתרון בעיות

יש למסור את המכשיר לתיקון אך ורק בידי בעלי מקצוע מוסמכים במרכזי השירות שלנו, ולהשתמש לשם כך אך ורק בחלפים מקוריים. דבר זה מבטיח שימוש בטיחותי במכשיר ואת משך חיי העבודה שלו.

הבעיה	הסיבה האפשרית	פיתרון
המזמרה אינה פועלת	הסוללה פרוקה	נא לטעון את הסוללה.
	הסוללה אינה מחוברת	נא לחבר את הסוללה
	לא ניתן להפעיל את מפסק הבטיחות	פותחים על ידי הפעלת מתג הבטיחות שעל המפסק.
	תפקוד לקוי של המפסק.	נא לשלוח את המכשיר למרכז שירות
המכשיר פועל באופן מקוטע	אין מגע בחלק הפנימי	נא לשלוח את המכשיר למרכז שירות
	תפקוד לקוי של המפסק.	
הלהב מתחמם	הלהב קהה	יש להשחז את הלהב או להחליפו
	הלהב פגום	יש להשחז את הלהב או להחליפו
	לא הייתה סיכה מספקת, והדבר גרם ליתר חיכוך	יש לשמן את הלהב
	חסר שמן סיכה, והדבר גורם ליתר חיכוך	יש לשמן את הלהב

הלהב מלוכלך	נא לנקות את הלהב	שפת הלהב פגומה
הלהב קהה	יש להשחזר את הלהב או להחליפו	
הגיזום הוא באיכות ירודה	נא לקרוא את ההנחיות בתשומת לב רבה	
הסוללה פרוקה.	נא לטעון את הסוללה.	
הסוללה אינה מצויה במנח התקין במטען.	נא להכניס את הסוללה במנח התקין.	הסוללה אינה נטענת. מחוון מהבהב באדום על המטען
הסוללה אינה מחוברת באופן התקין לשקע	נא לחבר אותה באופן תקין	
קוטבי הסוללה מלוכלכים	נא לנקות את הקטבים	
הסוללה פגומה	נא להחליף את הסוללה	
המטען פגום	נא להחליף מטען	