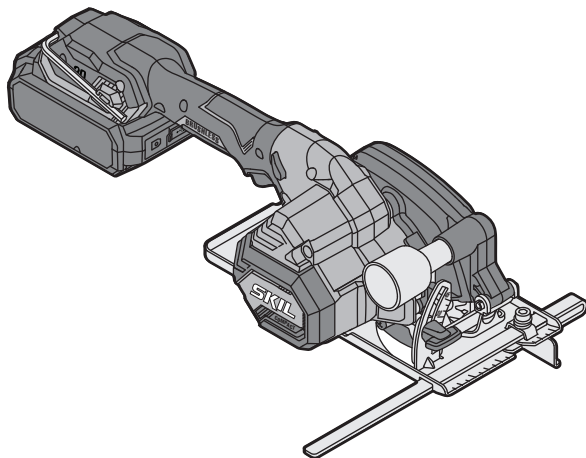


מיני מסור עגול יד אחת נטען
Brushless
3540

SKIL®



הוראות הפעלה מקוריות

HE



1

3540

20V Max
18
Volt

2,0 Ah
2,5 Ah

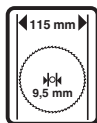
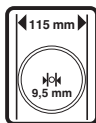
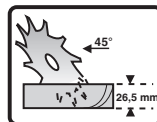
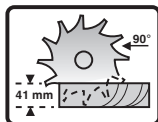


2,3 kg

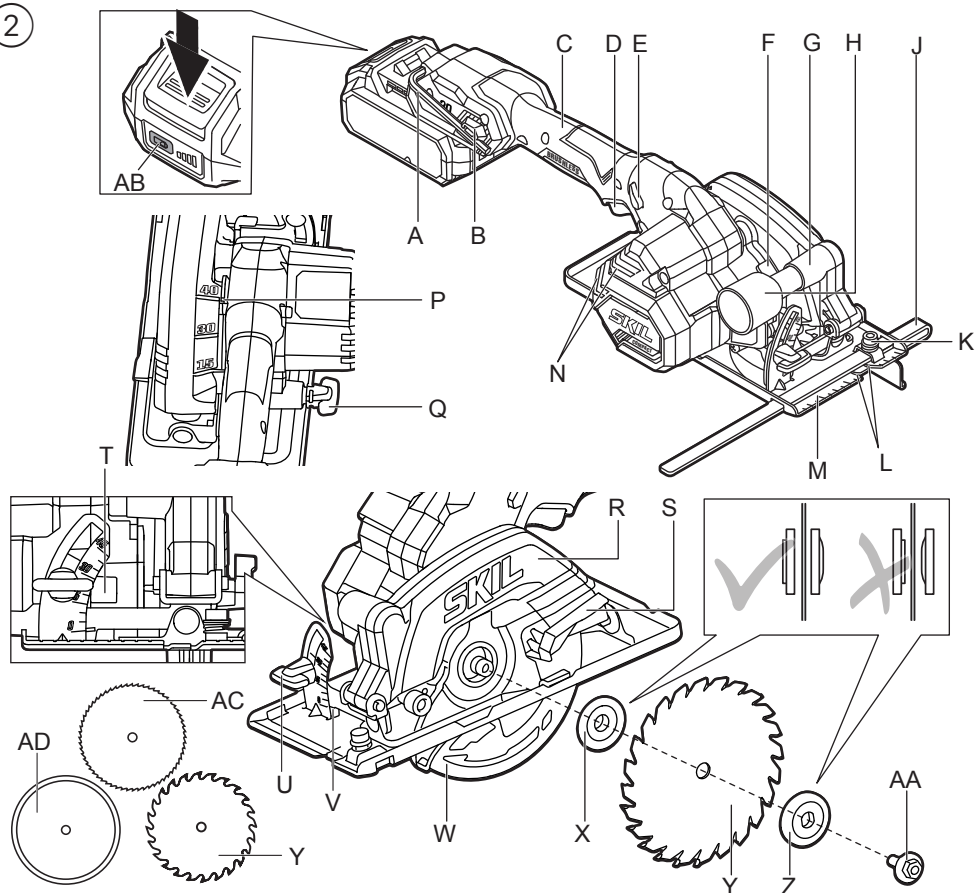
4,0 Ah
5,0 Ah

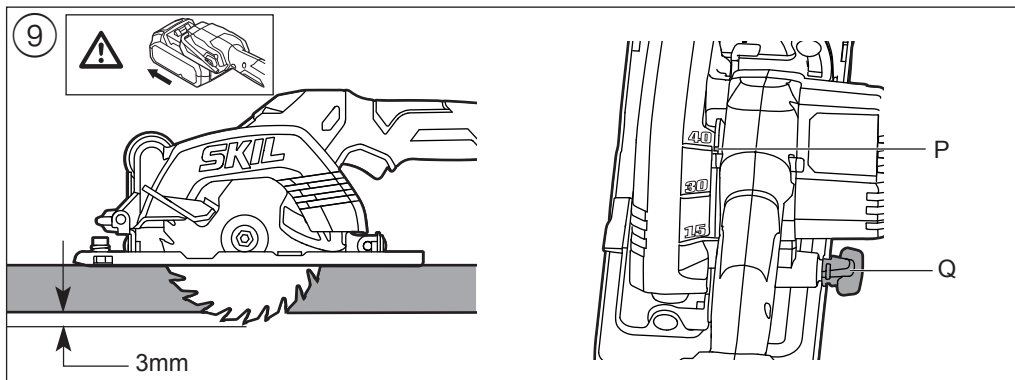
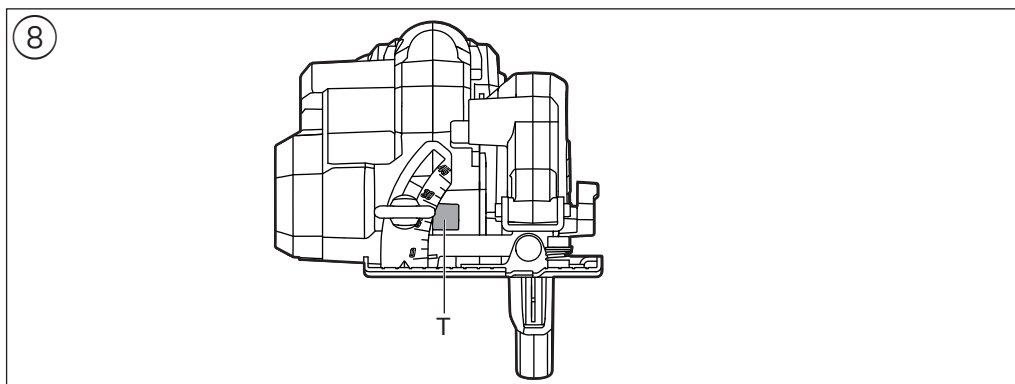
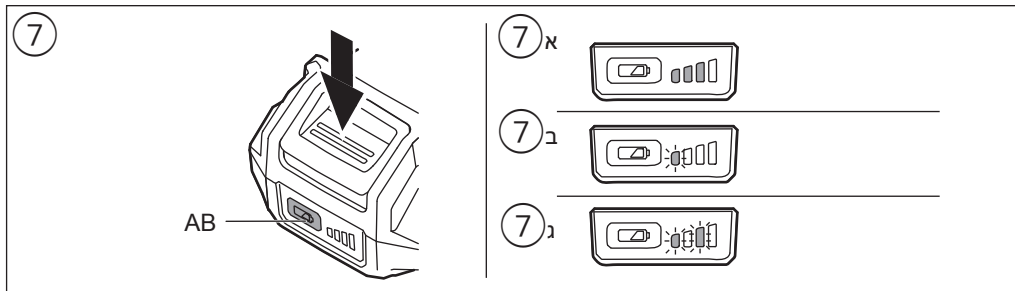
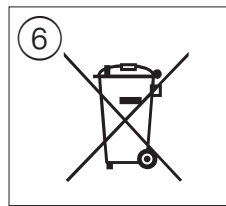
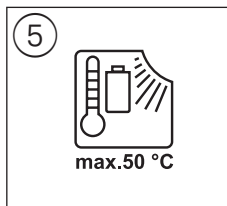
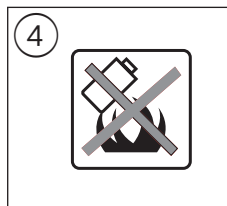


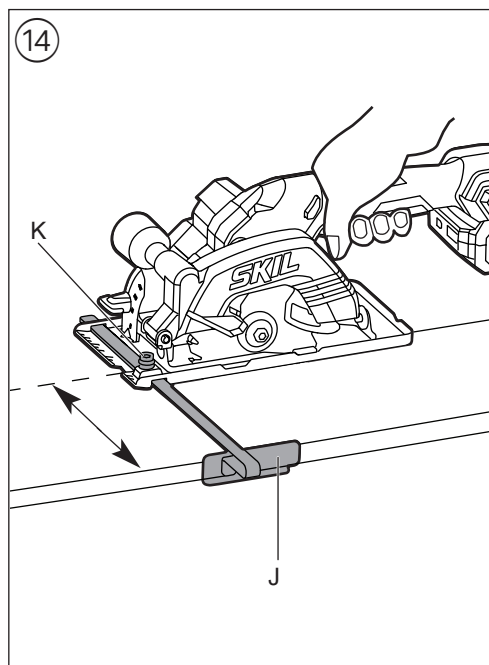
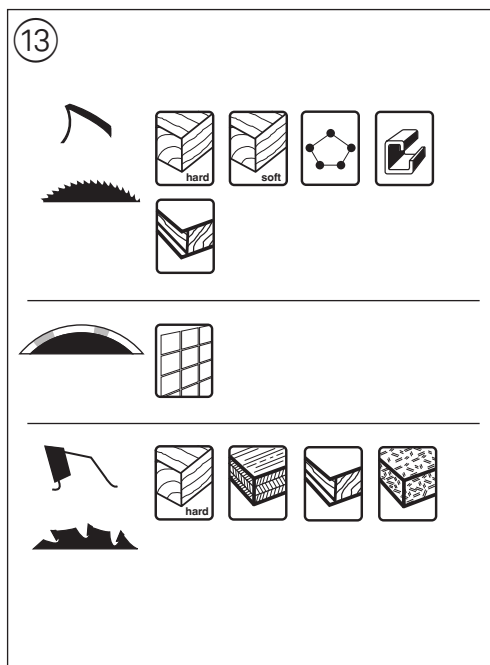
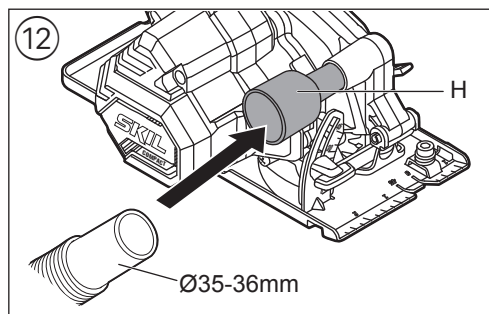
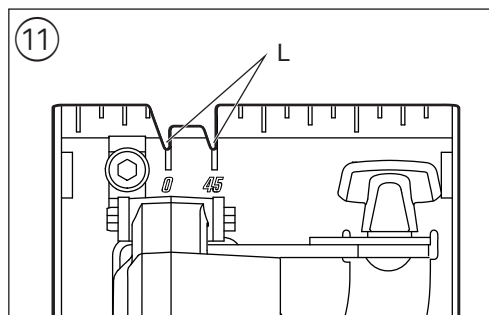
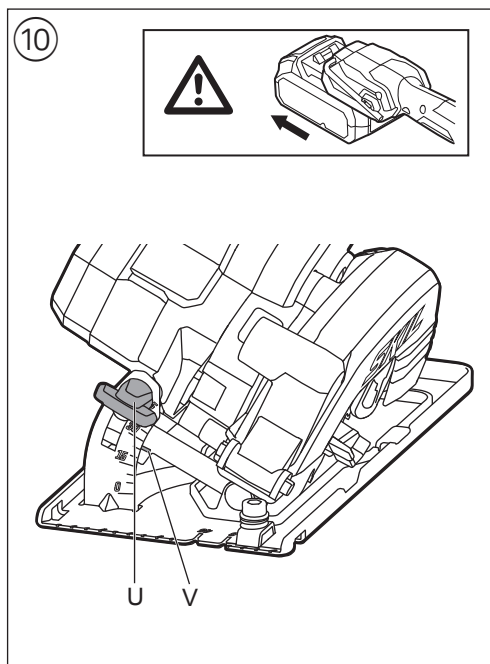
2,6 kg

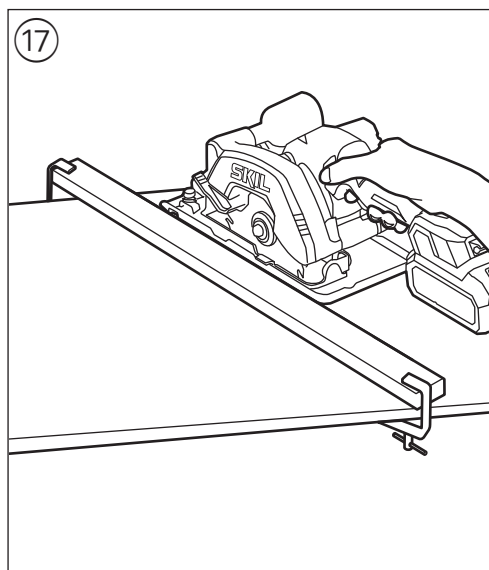
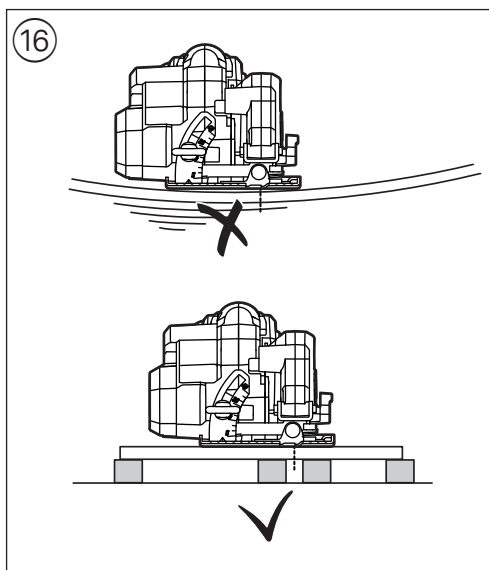
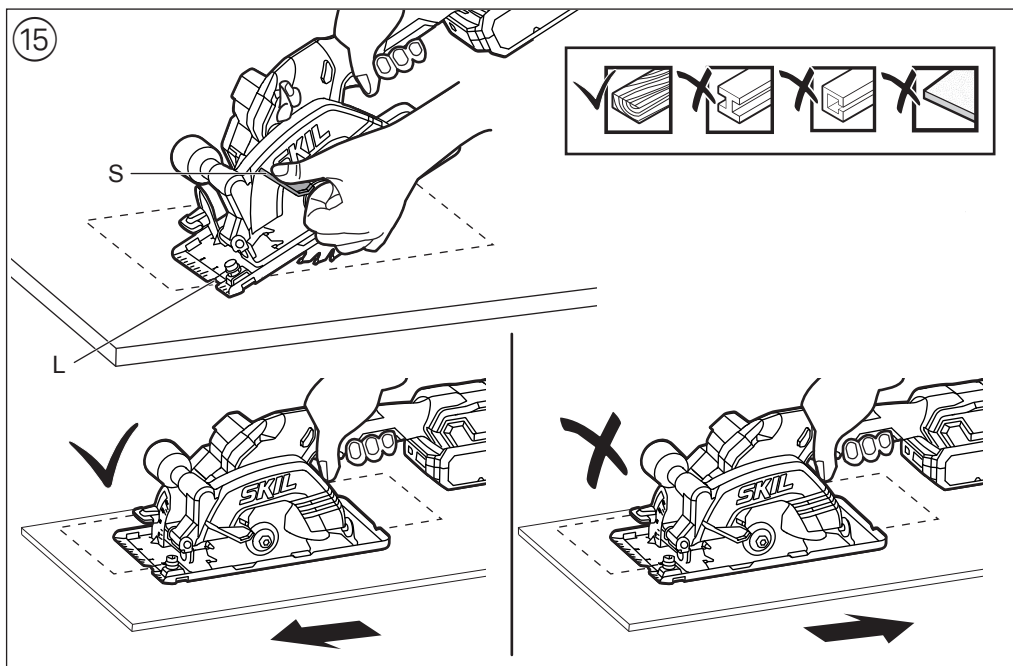


2









3540

מיני מסור עגול יד אחת נטען BRUSHLESS

מבוא

- כלי זה מיועד לניסור לאורך ולרחב של עץ, סיבית, דיקט, אלומיניום, אריחים, אבן, פלסטיק וחומרי בנייה קלים בעלי חיתוכים ישירים וכן חיתוכים בזווית של עד 45°
- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי.
- קראו ושמרו מדריך הוראות זה ③

נתונים טכניים ①

רכיבי המכשיר ②

A	מפתח משושה
B	אחסון עבור מפתח משושה
C	ידית
D	מתג הדק
E	מתג בטיחות
F	לחצן נעילת ציר
G	יציאת שואב אבק
H	מתאם שואב אבק
J	מדריך מקביל
K	בורר לכוונון מוביל מקביל
L	מחוון קו חיתוך
M	לוחית רגל
N	חריצי אוורור
P	מחוון עומק חיתוך
Q	ידית להגדרת עומק ניסור
R	משמר עליון
S	דוושה לפתיחת המגן התחתון
T	תאורת LED
U	ידית להתאמת זווית החיתוך
V	מחוון זווית חיתוך
W	מגן תחתון
X	משטח הידוק
Y	להב מסור בעל קצה קרביד
Z	גליל
AA	בריש להב
AB	לחצן מחוון רמת הסוללה
AC	להב מסור מפלדה מוקשה
AD	דיסק יחלום

בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות עבור כלי עבודה חשמליים

A אזהרה קראו את כל אזהרות הבטיחות, את ההוראות, התמונות והמפרטים המסופקים ביחד עם מכשיר חשמלי זה. אי מילוי כל ההוראות המופיעות למטה עלול לגרום להלם חשמלי, שרפה ו/או פציעה חמורה.

שימרו את כל האזהרות וההוראות לעיון עתיד.

המושג "כלי עבודה חשמלי" בחלק האזהרות מתייחס אל כלי העבודה החשמלי שלכם (חוט) או כלי עבודה חשמלי המונע על ידי סוללות (אלחוט).

1) בטיחות סביבת העבודה

א) שימרו על סביבת העבודה נקייה ומוארת כהלכה. סביבות לא

מוסדרות ואפלות מזמינות תאונות.

ב) אל תפעילו את המכשיר החשמלי באזורים דליקים, בנוכחות

נוזלים דליקים, גזים או אבק. המכשירים החשמליים מייצרים ניצוצות העלולים להצית את האבק או האדים.

ג) בקשו מילדים ומעוברי אורח להתרחק מן המכשיר החשמלי בעת הפעלתו. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבד שליטה.

2) בטיחות חשמלית

ד) א) התקנים של המכשיר החשמלי צריכים להיות

מתאימים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא.

אל תשתמשו במתאמים עבור תקעים של מכשירים חשמליים בעלי הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את

הסיכון לשוק חשמל.

ה) הימנעו ממגע עם משטחים בעלי הארקה, כגון צינורות, רדיאטורים, כיריים ומקררים. יש סיכון גבוה להלם חשמלי אם הנף

שלכם מוארק.

ו) אל תחשפו את המכשיר החשמלי לגשם או לתנאים רטובים.

מים הנכנסים אל המכשיר החשמלי יגבירו את הסכנה להלם חשמל.

ז) אל תפעילו לחץ על הכבל לעולם אל תשתמשו בכבל על מנת

לשאת, למשוך או להוציא את המכשיר החשמלי מן השקע.

שימרו על הכבל הרחק ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים ניזוקים או מלופפים מגבירים את הסיכון לשוק

חשמל.

ח) בעת הפעלת המכשיר החשמלי בחוץ, עשו שימוש בכבל

מארך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים

לשימוש בחוץ מפחית את הסיכון לשוק חשמל.

ט) אם אין מניעה מהפעלת המכשיר החשמלי במקום לח, עשו שימוש במסמר פחת (RCD) להגנה על המתח. השימוש במסמר

פחת מפחית את הסיכון לשוק חשמל.

3) בטיחות אישית

א) הישארו דרוכים, הביטו במה שאתם עושים והשתמשו בשכל

הישר כאשר אתם משתמשים במכשיר החשמל. גא לא

להשתמש במכשיר החשמלי כאשר אתם עייפים או תחת

השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. רגע אחד של חוסר

תשומת לב בעת הפעלת המכשיר החשמלי עלול לגרום לפציעה

אישית חמורה.

ב) השתמשו בצידוד הגנה אישי. חבשו תמיד מגני עיניים. כאשר

נעשה שימוש בצידוד הגנה כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות נגד החלקה, כובעים קשים או מגני אוזניים, בתנאים המתאימים, הדבר יפחית את

הסיכון לפציעות אישיות חמורות.

ג) יש להימנע מהפעלה מקרי. וודאו שהמתג נמצא במצב כבוי

לפני חיבור של מקור מתח ו/או מארז הסוללה, לפני הרמת

המכשיר החשמלי או נשיאתו. נשיאה של מכשירים חשמליים

כאשר האצבע שלכם ממוקמת על המתג או חיבור מקורות מתח

למכשירים חשמליים הנמצאים במצב פועל, מזמינים תאונות.

ד) הסירו כל כלי כוונן או מפתח ברנים לפני ההפעלה של

המכשיר החשמלי. מפתח ברנים או כלי כוונן המוצמד אל חלק

מסתובב של המכשיר החשמלי עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

ה) יש להימנע מהשושט יתר. שימרו על צעד ואיזון בטוחים בכל

זמן. הדבר מאפשר שליטה טובה יותר במכשיר החשמלי במצבים לא צפויים.

ו) שימרו על השיער שלכם ועל חלקי ביגוד הרחק מחלקים נעים. בדיים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים

הנעים.

ז) אם המכשירים מגיעים ביחד עם חיבור להוצאת אבק ומתקני

איסוף, וודאו שאלו מחוברים כהלכה והשימוש בהם נעשה

באופן נכון. השימוש במתקנים לאיסוף אבק יכול להפחית סכנות

הקשורות לאבק.

ח) נקטו זהירות בעת השימוש במכשיר החשמלי גם לאחר שאתם

בקיאים בשימוש, ואל תיתנו לנזויות השימוש שלכם להפוך

אותכם לשאננים ולהתעלם מעקרונות הבטיחות. פעולה לא

זהירה עלולה לגרום לפציעה חמורה בשבריר שנייה.

4) השימוש והטיפול במכשיר החשמלי

א) אל תפעילו כוח על המכשיר החשמלי. השתמשו במכשיר

החשמלי המיועד למטרה שלכם. המכשיר החשמלי הנכון יבצע את עבודתו בצורה טובה ובטוחה יותר בקצב בו הוא תוכנן לפעול.

ב) אל תשתמשו במכשיר החשמלי אם מתג הפעלה והכיבוי אינו פועל. כל מכשיר חשמלי אשר לא ניתן לשלוט בו בעזרת המתג הוא מסוכן ויש לתקן אותו.

ג) נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או הסירו את מארז הסוללה המכשיר החשמלי, אם ניתן, לפני ביצוע כל התאמה, שינוי של אביזרים, או אחסון של מכשיר חשמלי אמצעי זהירות למניעה אלו מפחיתים את הסיכון להפעלה מקרית של המכשיר החשמלי.

ד) אחסנו מכשירים חשמליים אשר אינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים ואל תאפשרו לאנשים אשר אינם מכירים את המכשיר החשמלי או אשר לא קראו את ההוראות להפעיל את המכשיר החשמלי. מכשירים חשמליים הם מסוכנים כאשר הם בידם של אנשים אשר לא הוכשרו להפעיל אותם.

ה) תחזקו מכשירים חשמליים ואביזרים. בדקו יישור או ליפוף של חלקים נעים, שבירה של חלקים וכל תנאים אחרים אשר עלולים להשפיע על פעולת המכשיר החשמלי. אם המכשיר החשמלי ניזוק, יש לתקן אותו לפני השימוש בו. תאונות רבות נגרמות כתוצאה מתחזוקה לקויה של מכשירים חשמליים.

ו) שמרו על כלי החיתוך חדים ונקיים. לכלי חיתוך אשר תחזקו כהלכה בעלי קצוות חדים יש פחות סיכוי לבצע ליפוף וקל יותר לשלוט בהם.

ז) השתמשו במכשירים החשמליים, באביזרים, בחתיכות המכשירים וכו' בהתאם להוראות אלו, כאשר אתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע. שימוש במכשיר החשמלי לפעולות אחרות מאשר אלו אליהן הוא מיועד עלול להסתיים במצב מסוכן.

ח) יש לשמור על הידיות ועל חלקי האחזקה יבשים, נקיים וללא שמן או חומר סיכה. ידיות ומשטחי אחיזה מחליקים לא מאפשרים טיפול נכון והיטהול במכשיר במצבים לא צפויים.

5) היטהול בסוללה הכלי

א) יש להטעין רק עם המטען המצוין על ידי היצרן. מטען המתאים למארז סוללה אחד עלול ליצור סכנת אש עבור מארז סוללה אחר.

ב) השתמשו במכשירים חשמליים עם מארזי סוללה המיועדים להם. השימוש במארזי סוללה אחרים עלול ליצור סיכון לפציעות ושרפות.

ג) כאשר מארז הסוללה אינו בשימוש, שמרו עליו במרחק מסוים מעצמים אחרים העשויים ממתכת, כגון מהדקי נייר, מטבעות, מתפחות, מסמרים, ברגים או עצמים קטנים ממתכת העלולים לבצע חיבור של מסוף אחד למשנהו. ביצוע קצר בין מסופי הסוללה עלול לגרום לכוויות או שריפה.

ד) בתנאי שימוש לא נאותים, נוזל עלול להיפלט מן הסוללה; הימנעו ממגע עמו. אם ישנו נוזל מקר, שטפו את האזור במים. אם מתרחש מגע עם העיניים, פנו לעזרה רפואית. נוזל הנפלט מן הסוללה עלול לגרום לפריחה או כוויות.

ה) אל תשתמשו במארז סוללה או מכשיר חשמלי ניזוקים או אשר שובו. סוללות ניזוקות או אשר שובו עלולות להתנהג בצורה לא צפויה אשר עלולה להסתיים בשרפה, פיצוץ או סיכון לפציעה אישית.

ו) אל תחשפו את מארז הסוללה או את המכשיר אל אש או טמפרטורות גבוהות. חשיפה אל אש או טמפרטורות הגבוהות מ 130°C עלולה לגרום לפיצוץ.

ז) בצעו את כל הוראות ההטענה ואל תטעינו את מארז הסוללה או את הכלי החשמלי מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים בהוראות אלו. הטענה לא בכונה או מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים עלולים לגרום לנזק ולהעלות את הסיכון לשרפה.

6) שירות

א) בצעו עבודות שירות על המכשיר החשמלי שלכם רק באמצעות סכני שירות מוסמך הנושה שימוש בחלקי חילוף זהים בלבד. הדבר יבטיח שבטיחות המכשיר החשמלי נשמרת.

ב) אין לבסות לתקן מארזי סוללה שניזוקו. תיקון שלמארזי סוללה

צריך להתבצע רק על ידי היצרן או ספקי שירות מוסמכים.

הוראות בטיחות למסורים מעגליים

נהלי חיתוך

- א) סכנה יש להרחיק את הידיים מאזור החיתוך ומהלהב.** אם שתי הידיים מחזיקות את המסור, הלהב לא יוכל לחתוך אותן.
- ב) אל תנסו להגיע אל מתחת לחומר העבודה.** המגן אינו יכול להגן עליכם מפני הלהב שנמצאת מתחת לחומר העבודה.
- ג) התאם את עומק החיתוך לעובי חומר העבודה.** פחות משנ מלאה משיני הלהב צריכה להיות גלויה מתחת לחומר העבודה.
- ד) לעולם אל תחזיקו את חומר העבודה בידיים או לאורך הרגל שלכם בעת החיתוך.** אבטחו את חומר העבודה לפלטפורמה יציבה. חשוב לתמוך באופן מתאים בחומר העבודה על מנת להקטין את חשיפת הגוף, את קשירת הלהב או את אבדן השליטה.
- ה) החזיקו את המכשיר החשמלי בעזרת משטחי המאזן המבודדים בלבד, בעת ביצוע של פעולה בה הכלי עלול לפגוע בכלים חבויים.** נגע עם כבל "חי" עלול להפוך ל"חיים" חלקי מתכת של הכלי החשמלי ועלולים לגרום שוק חשמלי למפעיל.
- ו) בשעת קריעה השתמשו במידד בנדר קריעה או במדריך ישר לקצה.** הדבר משפר את דיוק החיתוך ומקטין את הסיכוי של קשירת להב.
- ז) השתמשו במידד בלהבים עם גודל וצורה נכונים (יהלום לעומת עגול) עבור חורי סוכה.** להבים שאינם תואמים את חומרת ההרכבה של המסור יפעלו לא במרכז ויגרמו לאבדן שליטה.
- ח) לעולם אין להשתמש בסדקיות להב או באומים פגומים או שנויים.** סדקיות הלהב והאומים תוכננו במיוחד עבור המסור שלכם, לביצועים אופטימליים ובטיחות הפעלה.

סיבות לבטיחות ואזהרות נלוות

- תגובה לאחור היא תגובה פתאומית של להב מסור מכוח, חסום או לא מיושר. הגורמת למסור להיות בלתי מבוקר ולהתרומם ולצאת מחומר העבודה לעבר המפעיל.
- כאשר הלהב נצבץ או נחסם בחזקה על ידי סגירת החתך, הלהב נתקע ותגובת המנוע מניעה את היחידה במהירות בחזרה לכיוון המפעיל.
- אם הלהב מתפלט או לא מיושר בחתך, השיניים בקצה האחורי של הלהב יכולות לחפור במשטח העליון של העץ ולגרום ללהב לספס מתוך החתך ולקפוץ בחזרה לכיוון המפעיל.
- תגובה חזקה לאחור היא התוצאה של שימוש לא נאות במסור ו/או נוהלי הפעלה או תנאים לא מתאימים וניתן למנוע אותה על ידי נקיטת אמצעי זהירות כמתואר למטה.

- א) שמרו על אחיזה אינה על המסור ומקמו את זרועותיכם כדי להתנגד לא התגובה לאחור.** מקמו את גופכם באזור משני צדי הלהב, קר אל בקו אחד עם הלהב. התגובה לאחור יכולה לגרום למסור לקפוץ לאחור, אך המפעיל יכול לשלוט בכוחות התגובה החזקה לאחור, אם ננקטים אמצעי הבטיחות המתאימים.
- ב) אם הלהב נקשע, בצע הפסקת חיתוך מכל סיבה שהיא, שחררו את הדקד והחזיקו את המסור ללא תנועה בחומר עד שהלהב יגיע לעצירה מוחלטת. לעולם אל תנסו להסיר את המסור מחומר העבודה או למשוך את המסור לאחור בזמן שהלהב בתנועה בלבד שעלולה להתרחש תגובה לאחור חזק ונקטו בפעולות מתקנות כדי להסיר את הגורם לקשירת הלהב.**
- ג) בעת הפעלה מחדש של מסור בחומר העבודה, מרכזו את להב המסור בחתך כך שיהי המסור אינן נוגעות בחומר.** אם להב העבודה בעת הפעלה מחדש של המסור.
- ד) תמכו בלוחות גדולים כדי למנוע את הסיכון לצביטת להב ולתגובה לאחור.** לוחות גדולים טובים לשקוע תחת המשקל שלהם. יש למקם תומכים מתחת ללוח משני הצדדים, ליד קו החתך ובסמוך

לקצה הלוח.

ה) אל תשתמשו בלהבים קהים או פגומים. להבים שאינם חדים או מגדירים בצורה לא נכונה מייצרים חתך צר הגורם לחיכוך מוגזם, קשיחת להב ותגובה לאחור.

ו) דוושות הנעילה להתאמת עומק הלהב והשיקוע חייבות להיות הדוקות ובטוחות לפני ביצוע החיתוך. אם כוונת הלהב משתנה בזמן החיתוך, הדבר עלול לגרום לקשיחה ולתגובה לאחור.

ז) יש לבקש משהנה הירות בעת ניסור לתוך קירות קיימים או אזורים אחרים. הלהב הבולט עלול לחתוך עצמים שיכולים לגרום לתגובה לאחור.

פונקציית מגן תחתון

א) יש לבדוק את המגן התחתון לסירוגי נכונה לפני כל שימוש. אין להפעיל את המסור אם המגן התחתון אינו נע בחופשיות ונסגר באופן מיידי. לעולם אל תהדקו או תקשורו את המגן התחתון למצבו הפתוח. אם המסור נשמט בטעות, המגן התחתון עשוי להתעקם. הרימו את המגן התחתון באמצעות הידיית הנוסגה וודאו שהוא נע בחופשיות ואינו נוגע בלהב או בכל חלק אחר, בכל הזוויות ובכל עומקי החיתוך.

ב) בדקו את הפעולה של קפיץ המגן התחתון. אם המגן והקפיץ אינם פועלים כראוי, יש לטפל בהם לפני השימוש. מגן תחתון עשוי לפעול באטיות עקב חלקים פגומים, משקעי גומי או הצטברות של פסולת.

ג) יש לבצע בסיגה של המגן התחתון באופן ידיני רק עבור חתכים מיוחדים כגון חיתוכי צלילה וחיתוכים מורכבים. הרימו את המגן התחתון על ידי ידית הבסיסה וברגע שהלהב נכנס לחומר, יש לשחרר את המגן התחתון. עבור כל ניסור אחר, המגן התחתון צריך לפעול באופן אוטומטי.

ד) שימו לב תמיד שהמגן התחתון מכסה את הלהב לפני הנהח של המסור על הספסל או הרצפה. להב אל מגן יגרום למסור ללכת אחורו, כאשר הוא חותך את כל מה שנקרה בדרכו. שימו לב לזמן שלוקח ללהב לעצור לאחר שחרור המתג.

אזהרות בטיחות נוספות

כללי

- כלי זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים מתחת לגיל 16
- כלי זה אינו מתאים לחיתוך רטוב
- אין לעבוד עם חומרים המכילים אסבסט (אסבסט נחשב מסרטן)
- אבק מחומרים כגון צבע המכיל עופרת, כמה מיני עץ, מינרלים ומתכת עלול להזיק (מגע עם או שאיפת האבק עלולים לגרום לתגובות אלרגיות ו/או מחלות נשימה למפעיל או לעובדי אורח) **לבשו מסכת אבק ועבדו עם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן לחבר מכשיר שזה**
- סוגים מסוימים של אבק מסווגים כמסרטנים (כגון אלון ואבק אשור) במיוחד בשילוב עם חוספיים למיזוג עץ; **לבשו מסכת אבק עבדו ועם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן לחבר מכשיר שזה**
- עקבו אחר הדרישות הלאומיות הקשורות לאבק עבור החומרים בהם אתם רוצים לעבוד
- אין להשתמש במסור זה בשילוב עם שולחן למסור
- הסירו את הסוללה מהכלי לפני כל התאמה או החלפת אביזרים

אביזרים

- SKIL יכולה להבטיח תפקוד מושלם של הכלי רק כאשר נעשה שימוש באביזרים מקוריים
- השתמשו רק בלהבי מסור התואמים את הנתונים האופייניים שניתנו בהוראות הפעלה אלה ואשר נבדקים ומסומנים בהתאם NE 1-748, אם מיועדים לעץ ולחומרי דמוי עץ.
- השתמשו רק באביזרים עם התאמת מהירות מותרת השווה לפחות למהירות הנבונה ביותר ללא עומס של הכלי
- יש להשתמש רק בלהבי מסור/גלגלי חיתוך בקוטר מינימלי של 115 מ"מ, בקוטר מרבי של 120 מ"מ וחור ציר של 9.5 מ"מ
- לעולם אל תשתמשו בדיסקי השחזה עם כלי זה

- יש לטפל ולחלסן אביזרים בהירות
- זהו את להב המסור הנכון לשימוש עבור החומר אותו יש לחתוך.
- לפני השימוש**
- הימנעו ממגע שיכול להיגרם על ידי ברגים, מסמרים ואלמנטים אחרים בחומר העבודה שלכם; הסירו אותם לפני שתתחילו לעבוד
- הסירו את כל הממשולים על גבי וגם מתחת לנתיב החיתוך לפני שתתחילו בחיתוך
- אבטחו את חומר העבודה** (חומר עבודה מוהק עם התקני הידוק או במקום, מוהק בצורה מאובטחת יותר מאשר ביד)
- השתמשו בבלמים מתאימים כדי למצוא קווי שירות נסתרים או התקשרו לחברת השירות המקומית לקבלת סיוע או התקשרו לחברת השירות המקומית לקבלת סיוע** (מגע עם קווי חשמל עלול לגרום לשרפה או לשוק חשמלי; פגיעה בקו גז עלולה לגרום לפיצוץ; חדרה לצינור מים תגרום נזק לרכוש או לשוק חשמלי)

במהלך השימוש

- רמת הרעש בעת העבודה יכולה לעלות על 85 dB(A); השתמשו בהנבג לאוזניים
- לעולם אל תשתמשו בכלי ללא מערכת המגן המקורית
- אל תנסו לחתוך חלקי עבודה קטנים במיוחד
- אל תעבדו מעל לראשכם עם הכלי
- במקרה של מחסום או תקלה חשמלית או מכנית, כבו מיד את הכלי והסירו את הסוללה
- אחרי שימוש**
- בעת הנהח של הכלי, כבו תמיד את המנוע וודאו כי כל החלקים הנעים הגיעו לקיפאון מוחלט
- לאחר כיבוי המסור המעגלי, לעולם אל תפסיקו את סיבוב הלהב המסור על ידי כוח רוחבי המופעל נגדו

סוללות

- הסוללה המצורפת טעונה חלקית (על מנת להבטיח קיבולת מלאה של הסוללה, הטען אותה במלואה במטען הסוללה לפני השימוש במכשיר החשמלי שלכם בפעם הראשונה)
- השתמשו רק בסוללות ובמטענים הבאים עם כלי זה
 - סוללת BR1x31xxxx:SKIL
 - מטען CR1x31xxxx:SKIL
- אין להשתמש בסוללה כאשר היא פגומה; יש להחליפה
- אין לפרק את הסוללה
- אין לחשוף את הכלי/הסוללה לגשם
- טמפרטורת סביבה מותרת (כלי/מטען/סוללה):
 - במהלך טעינה 40°C...4
 - במהלך הפעלה 50°C...+20
 - במהלך אחסון 50°C...+20
- הסבר על משלים על גבי הכלי/הסוללה**
- ③ קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש
- ④ לסוללות עלולות להתפוצץ בעת השכלה לאש, אז אל תשרפו סוללה מכל סיבה שהיא
- ⑤ אחסנו את הכלי/המטען/הסוללה במקומות שבהם הטמפרטורה לא עולה על 50°C
- ⑥ אין להשליך כלים חשמליים וסוללות ביחד עם חומרי פסולת ביתיים

שימוש

- הטענת הסוללה
- **קראו את אזהרות הבטיחות ואת ההוראות המסופקות עם המטען**
- הסרה/התקנה של הסוללה ②
- מחון רמת הסוללה ⑦
- לחצו על לחצן מחון רמת הסוללה BA על מנת להציג את רמת הסוללה הנוכחית ⑦א
- כאשר הרמה המנוכה ביותר של מחון הסוללה מתחילה להבהב לאחר לחיצה על לחצן BA ⑦ב, הסוללה ריקה
- כאשר 2 רמות של מחון הסוללה מתחילות להבהב לאחר לחיצה על לחצן BA ⑦ג, הסוללה אינה בטווח טמפרטורת ההפעלה המותרת
- תאורת T-LED ⑧

- תאורת ה-LED נדלקת באופן אוטומטי בעת הפעלת הכלי
- כאשר תאורת ה-LED מתחילה להבהב, הגנת הסוללה מופעלת (ראו להלן)
- הגנה על הסוללה
 - הכלי נכבה לפתע או שלא ניתן להפעילו, מתי
 - שהעומס גבוה מדי <-> הסירו את העומס והפעילו מחדש
 - טמפרטורת הסוללה אינה בטווח טמפרטורות ההפעלה המותר של 20- עד 50+ מעלות צלזיוס <-> 2 רמות של מחוון רמת הסוללה מתחילות להבהב בעת לחיצה על לחצן AB ⑦
 - המתניע עד שהסוללה תחזור לטווח טמפרטורות ההפעלה המותרת
 - הסוללה כמעט ריקה (כדי להגן מפני פריקה עמוקה) <-> רמת סוללה נמוכה או רמת סוללה נמוכה מהבהבת מוצגת על ידי מחוון רמת הסוללה בעת לחיצה על לחצן AB; יש לטעון את הסוללה
 - אל תמשיכו ללחוץ על מתג ההפעלה/כיבוי לאחר כיבוי הכלי באופן אוטומטי; הסוללה עלולה להיזנק
- הרכבת להב המסור ②
 - הסיכוי את הסוללה מהכלי
 - קחו את המפתח המשושה A מאחסון B
 - לחצו על כפתור נעילת הציר F והחזיקו אותו תוך כדי הסרת בורג הלהב AA על ידי סיבוב המפתח המשושה A בכיוון השעון (= באותו כיוון כמו החץ המודפס על להב המסור)
 - לחצו את לחצן נעילת הציר F רק כאשר הכלי נמצא בקיפאון
 - שחררו את לחצן נעילת הציר F
 - הסירו את אגוז Z
 - יש לוודא שמשטחי ההידוק X של האגנים נקיים לחלוטין ופונים אל הלהב
 - פתחו את המגן התחתון עם הדוושה S והחזיקו אותו בזמן שאתם מרכיבים להב מסור עם שיני מסור וחץ המודפס על להב מסור המצביע באותו כיוון כמו החץ על המגן העליון
 - שחררו את המגן התחתון W
 - הרכיבו את אגוז Z
 - לחצו על לחצן נעילת הציר F והחזיקו אותו בזמן שאתם מהדק את אגוז הלהב עם מפתח משושה 1/8 סיבוב מעבר להידוק אצבע (מבטיח החלקה של להב המסור כאשר הוא נתקל בהתנגדות מוגזמת ובכך מפחית את עומס המנוע ואת התגובה לאחר של המסור)
 - שחררו את לחצן נעילת הציר F
 - התאמת עומק חיתוך (0-41 מ"מ) ⑨
 - לחיתוך באיכות אופטימלית להב המסור לא צריך להתארך יותר מ-3 מ"מ מתחת לחומר העבודה
 - שחררו את כפתור Q
 - העלו/הנמיכו את הרגל M עד לקביעת עומק החיתוך הרצוי בקנה מידה באמצעות מחוון P
 - הדקו את כפתור Q
 - התאמת זווית חיתוך (0-45°) ⑩
 - שחררו את כפתור U
 - הטו את הכלי עד לקביעת זווית החיתוך הרצויה בקנה מידה באמצע עות מחוון V
 - הדקו את כפתור U
 - בעת חיתוך משופע, עומק החיתוך אינו תואם לערך בסולם עומק החיתוך
 - מחוון קו החיתוך L ⑪
 - להנחית הכלי לאורך קו החיתוך הרצוי המסומן על חומר העבודה עבור חתך ישר של 0° או חתך משופע של 45° השתמשו בקו החיווי
 - החלק הרחב של הרגל צריך להישען על החלק הנתמך של חומר העבודה
 - רוחב החיתוך נקבע לפי רוחב שיני הלהב ולא לפי רוחב גוף הלהב
 - בעצו תמיד תחילה חיתוכי ניסיון כדי לאמת את קו החיתוך המעשי

- שאיבת אבק ⑫
 - לשימוש בשואב אבק
 - חברו את צינור שואב האבק למתאם שואב האבק H
 - לעולם אל תיתנו לצינור שואב האבק להפריע למגן התחתון או לפעולת החיתוך
 - אין להשתמש בשואב אבק בעת חיתוך מתכת
- הפעלת הכלי
 - הרכיבו את הסוללה
 - החזיקו תמיד את הידית C בחוזקה
 - הניחו את הכלי כשהקצה הקדמי של הרגל שטוח על משטח העבודה
 - וודאו כי שיני המסור אינן באות במגע עם חומר העבודה
 - הפעילו את הכלי על ידי לחיצה ראשונה על כפתור E (= מתג בטיחות שלא ניתן לנעילה) ולאחר מכן משיכה של ההדק D
 - הכלי צריך לפעול במלוא המהירות לפני שהלהב נכנס אל חומר העבודה
 - המגן התחתון W נפתח באופן אוטומטי כאשר להב המסור נכנס לחומר העבודה (פתחו את המגן התחתון באופן ידני באמצעות ידית S רק לחיתוכים מיוחדים כגון חיתוכי צלילה)
 - אין להפעיל את הכלי בכוח (הפעילו לחץ קל ומתמשך על מנת למנוע התחממות יתר של קצות הלהב)
 - בזמן העבודה, החזיקו את הכלי תמיד באזורים האחזיה לאחר השלמת החיתוך (כך את הכלי על ידי שחרור ההדק D
 - הבטיחו שהלהב מגיע לקיפאון מוחלט, לפני שאתם מרימים את הכלי מחומר העבודה
- עצות יישום
 - הפנו תמיד את הצד הטוב של חומר העבודה כלפי מטה כדי להבטיח מינימום פיצול ולהבטיח מינימום פיצול בעת ניסור עץ וחומרים דמויי עץ.
 - ביצועי הניסור ואיכות החיתוך תלויים בעיקר במצב ובספירת השיניים של להב המסור.
 - השתמשו רק בלהבים חדשים אשר מתאימים אל החומר אותו יש לחתוך
- ⑬
 - השתמשו בלהב מסור פלדה מוקשה AC ② לחיתוך עץ, אלומיניום, פלסטיק וכל סוגי העץ שעברו למינציה
 - השתמשו בדיסק יתלום AD ② לחיתוך קרמיקה ואריחים
 - להבים בעלי קצה קרבי Y ② נשארים חדים עד פי 03 יותר מלהבים רגילים
- מדריך מקביל J ⑭
 - לביצוע חיתוכים מדויקים לאורך קצה חומר העבודה
 - הכניסו דרך החריצים בקנה הקדמי של הרגל התאמת מחוון מקביל שחררו את הבורג K באמצעות המפתח המשושה A
 - התאימו לרוחב החיתוך הרצוי באמצעות קנה המידה של המדריך המקביל (השתמשו במחוון קו החיתוך L כהפניית 0-)
 - הדקו את הבורג K
- חיתוך נפילה ⑮
 - הגדירו את עומק החיתוך הרצוי
 - הטו את הכלי קדימה כאשר מחוון קו החיתוך L נמצא בשורה עם קו החיתוך הרצוי המסומן על חומר העבודה
 - פתחו את המגן התחתון W באמצעות דוושה S
 - רגע לפני שהלהב נכנס לחומר העבודה, הפעילו את הכלי והורידו בהדרגה את הקצה האחורי של הכלי באמצעות הקצה הקדמי של הרגל כנקודת ציר
 - הזיזו את הכלי בהדרגה כלפי מטה וקדימה
 - ברגע שהלהב נכנס לחומר, שחררו את דוושה S
 - לעולם אל תמשכו את הכלי לאחור
- חיתוך של לוחות גדולים ⑯
 - לוח תחילה קרוב לחיתוך על הרצפה, השולחן או שולחן העבודה
 - הגדירו את עומק חיתוך כך שתחתיתו דרך הלוח ולא דרך התמיכה
 - במקרה שהמדריך המקביל אינו מאפשר חיתוך ברוחב הרצוי, הדקו או מסמרו תחית עץ ישירה לחומר עבודה כמדריך, והשתמשו בצד

- שמאל של הרגל כנגד המדריך ¹⁷
מידע נוסף ניתן למצוא באתר www.skil-israel.co.il

תחזוקה / שירות

- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי
- שמרו תמיד על כלי נקי (במיוחד חריצי האוורור N)
- - **הסירו את הסוללה מהכלי לפני הניקוי**
- שמרו תמיד על האזור סביב המגן התחתון W ² נקי (הסירו אבק ושבבים על ידי נשיפה החוצה באמצעות אוויר דחוס או מברשת)
- יש לנקות את להב המסור מיד לאחר השימוש (במיוחד משאריות שרף ודבק)
- אם קיימת תקלה של הכלי למרות הקפדה על הליכי הייצור והבדיקה, התיקון צריך להתבצע על ידי מרכז שירות לאחר המכירה עבור כלי עבודה חשמליים של SKIL
- - שלחו את הכלי לא מפורק יחד עם הוכחת רכישה לסוכן שלכם או לתחנת השירות הקרובה ביותר של SKIL (כתובות כמו גם דיאגרמת השירות של הכלי מופיעות באתר www.skil-israel.co.il)
- שימו לב שנוק עקב עומס יתר או טיפול לא נכון בכלי לא ייכלל באחריות (לתנאי האחריות של SKIL ראו www.skil-israel.co.il או שאלו את הספק שלכם)

