

מלטשת אקצונטרית נטענת

3745

SKIL®



הוראות הפעלה מקוריות

HE



1

3745

20V Max
18 Volt


2,0 Ah
2,5 Ah


1,6 kg

4,0 Ah
5,0 Ah

1,9 kg

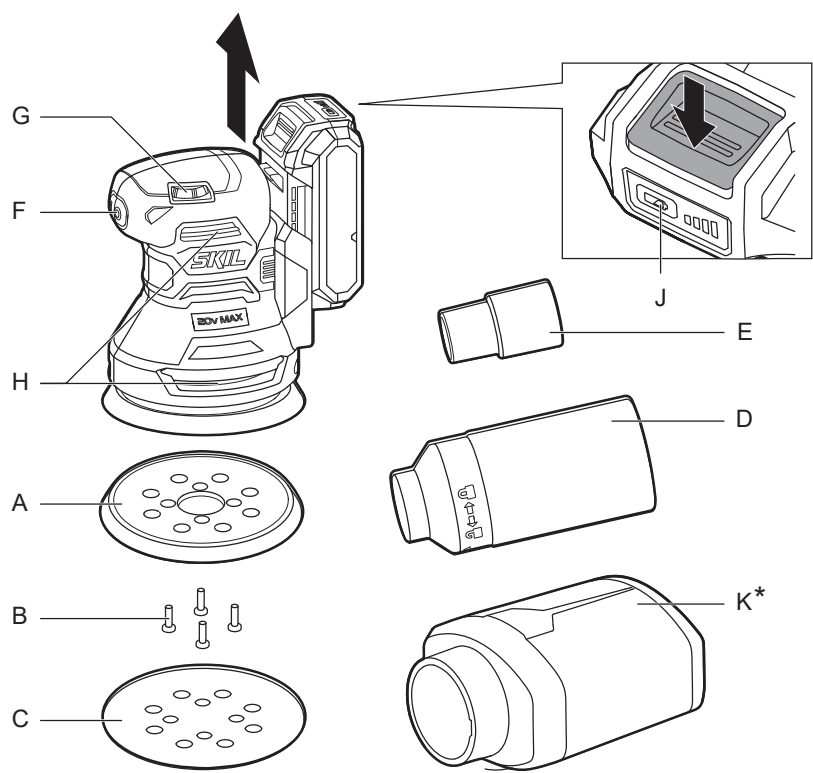

3mm
14000-22000
P/MIN


125mm




↑ ↑ ↑
dust suction

2



* אינו כלול בסט

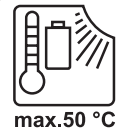
3



4



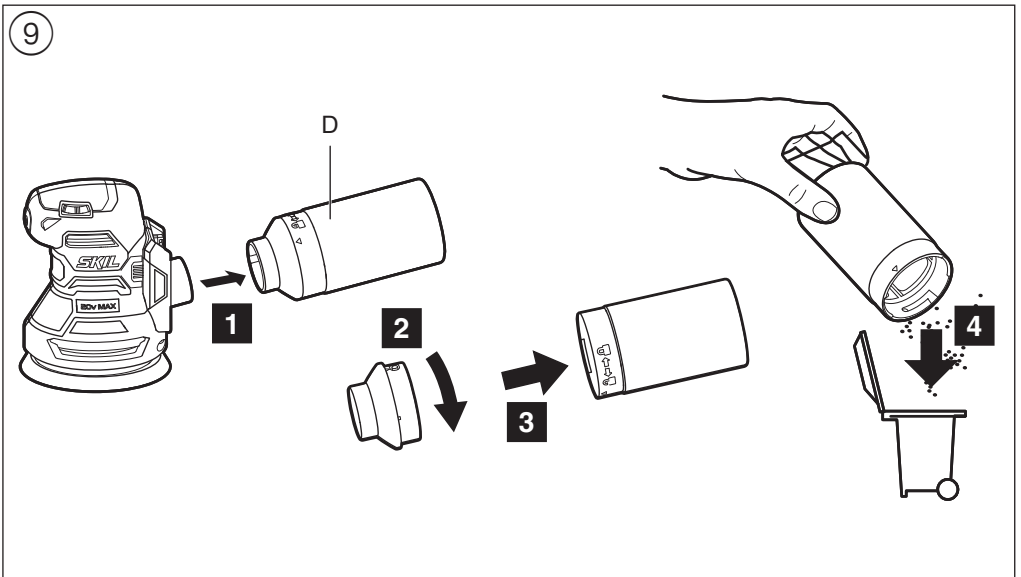
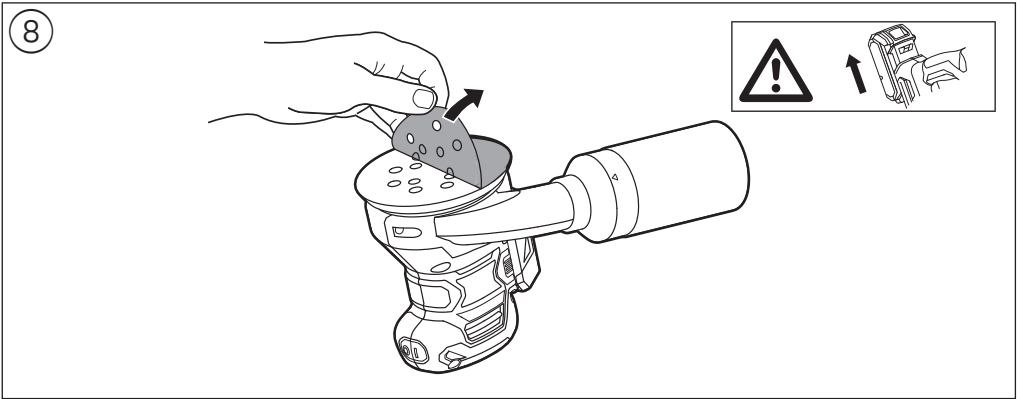
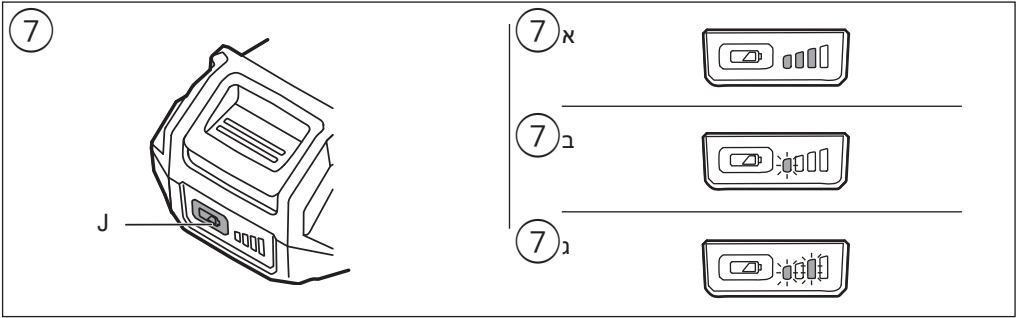
5



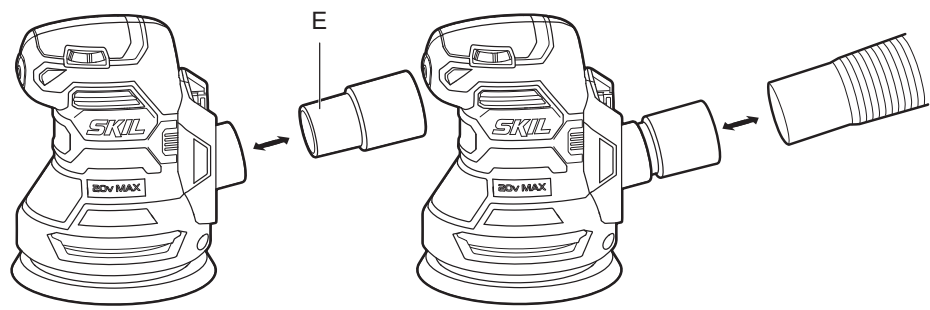
max.50 °C

6

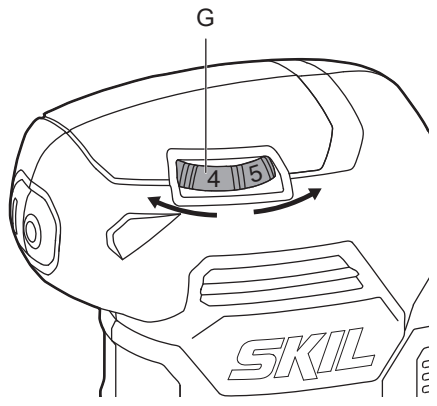















10



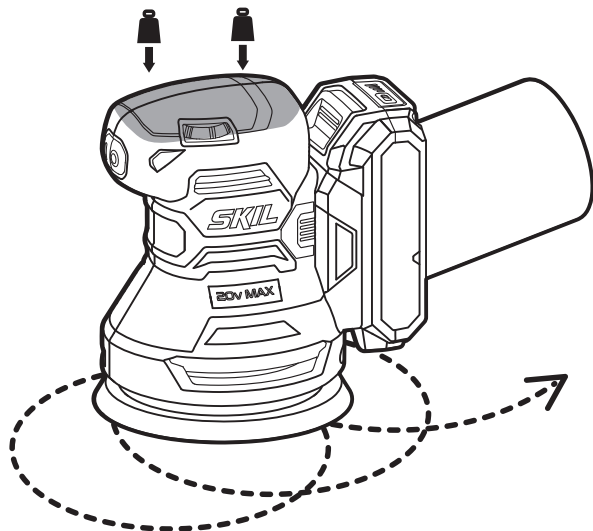
11



12

			
		40 - 60	5
		120 - 240	6
		40 - 60	5
		120 - 240	5
ALU 		80	4
		120 - 240	5

13



מבוא

- כלי זה מיועד לליטוש יבש של עץ, פלסטיק, מתכת, חומר מילוי ומשטחים צבועים
- כלי זה אינו מיועד לליטוש גבס
- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי
- קראו ושמו מדרך הוראות זה ③

נתונים טכניים ①

רכיבי המכשיר ②

- A כרית ניבוי
B בורג רפדה
C גיליון ליטוש
D שקית אבק
E מתאם שואב אבק
F מתג הפעלה/כיבוי
G גלגל בחירת מהירות ליטוש
H חריצי אורור
J מחוון מרת הסוללה
K קופסת אבק*
*לא כלול באופן סטנדרטי

בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות עבור כלי עבודה חשמליים

A אזהרה קראו את כל אזהרות הבטיחות, את ההוראות, התמונות והמפרטים המסופקים ביחד עם מכשירי חשמלי זה. אי מילוי כל ההוראות המופיעות למטה עלול לגרום להלם חשמלי ו/או לפגיעה 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 (אלטוטי).

1) בטיחות סביבת העבודה

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

א) התקעים של המכשיר החשמלי צריכים להיות מתאימים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא. אל תשתמשו במתאמים עבור התקעים של מכשירים חשמליים בעלי הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את הסיכון לשוק חשמלי.

ב) הימנעו מנגע עם משטחים בעלי הארקה, כגון צינורות, רדיאטורים, כיריים ומקררים. יש סיכון גבוה להלם חשמלי אם הגוף שלכם מוארק.

ג) אל תחשבו את המכשיר החשמלי לגשם או לתנאים רטובים. מים הנכנסים אל המכשיר החשמלי יגבירו את הסכנה להלם חשמלי.

ד) 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 חשמלי.

ה) בעת הפעלת המכשיר החשמלי בחוץ, עשו שימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את הסיכון לשוק חשמלי.

ו) אם אין מניעה מהפעלת המכשיר החשמלי במקום לח, עשו שימוש בממסר תחת (DCR) להגנה על המתח. השימוש בממסר פחת מפחית את הסיכון לשוק חשמלי.

3) בטיחות אישית

א) הישירו את ראשכם, היביתו במה שאתם עושים והשתמשו בשכל הישר כאשר אתם משתמשים במכשיר החשמלי. נא 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 לפגיעה אישית חמורה.

ב) השתמשו בציוד הגנה אישי. חבשו תמיד מגני עיניים. כאשר נעשה שימוש בציוד הגנה כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות נגד החלקה, כובעים קשים או מגני אוזניים, בתנאים המתאימים, הדבר יפחית את הסיכון לפגיעות אישיות חמורות.

ג) יש להימנע מהפעלה מקרית 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 למתחבים חשמליים הנמצאים במצב פועל, מזמינים תאונות.

ד) הסירו כל כלי כוונון או מפתח ברניים לפני הפעלה של המכשיר החשמלי. מפתח ברניים או כלי כוונון המוצמד אל חלק מסחובב של המכשיר החשמלי עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.

ה) יש להימנע מהושטת יתר. שימרו על צעד ואיזון בטוחים בכל זמן. הדבר מאפשר שליטה טובה יותר במכשיר החשמלי במצבים לא צפויים.

ו) יש ללבוש בגדים מתאימים. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. שימרו על השיער שלכם ועל חלקי ביגוד הרחק מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.

ז) אם המכשירים מגיעים ביחד עם חיבור להוצאת אבק ומתקני אסוף, וודאו שאלו מחוברים כהלכה והשימוש בהם נעשה באופן נכון. השימוש במתקנים לאסוף אבק יכול להפחית סכנות הקשורות לאבק.

ח) נקטו זהירות בעת השימוש במכשיר החשמלי גם לאחר שאתם בקיאים בשימושו, ואל תיתנו לנוחיות השימוש שלכם להפוך אותכם לשאננים ולהתעלם מעקרונות הבטיחות. פעולה לא זהירה עלולה לגרום לפגיעה 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 איננו פועל. כלי מכשיר חשמלי אשר לא ניתן לשלוט בו בעזרת המתג הוא מסוכן ויש לתקן אותו.

ג) נקטו את התקע ממקור החשמל ו/או הסירו את מארז הסוללה מן המכשיר החשמלי, אם ניתן, לפני ביצוע כל התאמה, שינוי של אביזרים, או אחסון של מכשירי חשמל 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 שינוי של חלקים נעים, שבריה 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.

ז) שימרו על כלי החיתוך חדים ונקיים. לכלי חיתוך אשר תחזוקו כהלכה בעלי קצוות חדים יש פחות סיכוי לבצע ליפוף וקל יותר לשלוט בהם.

זז) השתמשו במכשירים החשמליים, באבזרים, בחתכות המכשירים וכו' בהתאם הוראות אלו, כאשר אתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה והאוויר שיש לבצע שימוש במכשיר החשמלי לפעולות אחרות מאשר אלו אליהן הוא מיועד עלול להסתיים במצב מסוכן.

ח) יש לשמור על הידיות ועל חלקי האחיזה יבשים, נקיים וולא שמן או חומרי סיכה. ידיות ומשטחי אחיזה מחלקים לא מאפשרים טיפול נכון ושלטה במכשיר במצבים לא צפויים.

5) השימוש והטיפול בסוללת הכלי
א) יש לתטעין רק עם המטען המצויין 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 לפגיעות ושרפות.

ג) כאשר מארז הסוללה איננו בשימוש, שימרו עליו במרחק מסוים מעצמים אחרים העשויים ממתכת, כגון מהדקי ניר, מטבעות, מפתחות, 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, נזל עלול להיפלט מן הסוללה; הימנעו ממגע עמו. אם ישנו מגע מקרי, שטפו את האזור במים. אם מתרחש מגע עם העיניים, פנו לעזרה רפואית. נזל הנפלט מן הסוללה עלול לגרום לפריחה או כוויות.

ה) אל תשתמשו במארז סוללה או מכשיר חשמלי ניזוקים או אשר שובנו. סוללות ניזוקות או אשר שובנו עלולות להתנהג בצורה לא צפויה אשר עלולה להסתיים בשרפה, פיצוץ או סיכון לפגיעה 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) בצע את כל הוראות הטענה ואל תטעין את מארז הסוללה או את הכלי החשמלי מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים בהוראות אלו. הטענה לא כנוכה או מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים עלולים לגרום לנזק ולהעלות את הסיכון לשרפה.

6) שירות

א) בצעו עבודות שירות על המכשיר החשמלי שלכם רק באמצעות סכנאי שירות מוסמך העושה 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 עבור מלטשת אקצנטרית נטענת

כללי

- כלי זה איננו מיועד לשימוש על ידי אנשים מתחת לגיל 16
- כלי זה אינו מתאים לליטוש רטוב
- אל תשתמשו בכלי כאשר הכלי, יש להחליף בכבל שהוכן במיוחד הזמן דרך ארגון השירות
- אין לעבוד עם חומרים המכילים אסבסט (אסבסט נחשב מסרטן)
- הסירו את הסוללה מהכלי לפני כל התאמה או החלפת אבזרים
- **אבזרים**
- SKIL יכולה להבטיח תפקוד מושלם של הכלי רק כאשר נעשה שימוש באבזרים מקוריים
- אל תמשיכו להשתמש בגליונות ליטוש שחוקים, קרועים או סתומים
- **לפני השימוש**
- הימנעו מנוק שיכול להיגרם על ידי ברגים, מסמרים ואלמנטים אחרים בחומר העבודה שלכם; הסירו אותם לפני שתחילו לעבוד
- רמת הרעש בעת העבודה יכולה לעלות על 58 dB(A); השתמשו בהגנה לאוזניים

• אבק מחומרים כגון צבע המכיל עופרת, כמה מיני עץ, מינרלים ומתכת עלול להזיק (מגע עם או שאיפת האבק עלולים לגרום לתגובות אלרגיות) ול/או מחלות נשימה למפעיל או לעוברי אורח; **לבשו מסכת אבק ועבדו עם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן להחבר מכשיר שכזה**

- סוגים מסוימים של אבק מסווגים כמסרטנים (כגון אלון ואבק אשור) במיוחד בשילוב עם חוספים למיזוג עץ; **לבשו מסכת אבק ועבדו עם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן להחבר מכשיר שכזה**
- עקבו אחר הדרישות הלאומיות הקשורות לאבק עבור החומרים בהם אתם רוצים לעבוד
- השתמשו בכפפות מגן, משקפי בטיחות, בגדים צמודים והגנה על היעיר (לשיער ארוך)
- **אבטחו את חומר העבודה** (חומר עבודה מהודק עם התקני הידוק או במקום, מוחזק בצורה מאובטחת יותר מאשר ביד)
- בעת ליטוש מתכת, נוצרים ניצוצות; אין להשתמש במיבת אבק ושמרו את אזור העבודה נקי מגנשים אחרים וחומרים דליקים

במהלך השימוש

- אל תיגעו בגליון הליטוש הנג
- במקרה של תקלה חשמלית או מכנית, כבו מיד את הכלי והסירו את הסוללה
- **אחרי שימוש**
- בעת הנחה של הכלי, כבו תמיד את המנוע וודאו כי כל החלקים הנעים הגיעו לקיפאון מוחלט

סוללות

- **הסוללה המצורפת טעונה חלקית** (על מנת להבטיח קיבולת מלאה של הסוללה, הטען אותה במלואה במטען הסוללה לפני השימוש במכשיר החשמלי שלך בפעם הראשונה)
- **השתמשו רק בסוללות ובמטענים הבאים עם כלי זה**
 - סוללת SKIL: BR1x31xxxx
 - מטען SKIL: CR1x31xxxx
- אין להשתמש בסוללה כאשר היא פגומה; יש להחליפה
- אין לפרק את הסוללה
- אין לחשוף את הכלי/הסוללה לגשם
- במפרטות סביבה מותרת (כלי/מטען/סוללה):
 - במהלך טעינה 4...40°C
 - במהלך הפעלה -20...+50°C
 - במהלך אחסון -50°C...+20°C

הסבר על סלילים על גבי הכלי/הסוללה

- ③ קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש
- ④ סוללות עלולות להתפוצץ בעת השלכה 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
 - מחוון רמת הסוללה ⑦
 - לחצו על לחצן מחוון רמת הסוללה J על מנת להציג את רמת הסוללה הנוכחית ⑦א
 - כאשר הרמה הנמוכה ביותר של מחוון הסוללה מתחילה להבהב לאחר לחיצה על לחצן J ⑦ב, הסוללה ריקה
 - כאשר 2 רמות של מחוון הסוללה מתחילות להבהב לאחר לחיצה על לחצן J ⑦ג, הסוללה אינה בטווח טמפרטורת ההפעלה המותרת
- הגנה על הסוללה
 - הכלי נכבה לפתע או שלא ניתן להפעילו, מתי
 - **העומס גבוה מדי** --> הסירו את העומס והפעילו מחדש
 - **טמפרטורת הסוללה אינה בטווח טמפרטורת ההפעלה המותר של -20 עד +50 מעלות צלזיוס** --> 2 רמות של מחוון

תחזוקה / שירות

- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי
- שמרו תמיד על כלי וכבל נקיים (במיוחד חריצי האוורור H ②)
- הסירו אבק ליטוש מיותר שעדבק באמצעות מברשת
- הסירו את הסוללה מהכלי לפני הניקוי
- 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 שנדק 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)

- רמת הסוללה מתחילות להבהב בעת לחיצה על לחצן J ⑦ ג;
- **הסוללה מנעט ריקה (כדי להגן מפני פריקה עמוקה)** <->
- רמת סוללה נמוכה או רמת סוללה נמוכה מהבהבת ⑦ ב מוצגת על ידי מחוון רמת הסוללה בעת לחיצה על לחצן J; יש לטעון את הסוללה
- **אל תמשיכו ללחוץ על מתג ההפעלה/כיבוי לאחר כיבוי הכלי באופן אוטומטי; הסוללה עלולה להיזק**
- רפידות גיבוי
- לעולם אין להפעיל את הכלי ללא רפידת הגיבוי A
- **החליפו רפידות גיבוי פגומות מיד (שחררו/הדקו את 4 ברגי הרפידה B)**
- **נתקו את הכלי לפני הסרה/הרכבה של רפידות גיבוי**
- הרכבת גיליון הליטוש ⑧
- הרכיבו את גיליון הליטוש VELCRO C כפי שמודגם
- במידת הצורך, יש לנקות תחילה את משטח הגיבוי
- הניקוב בגיליון המלטש צריך להתאים אל ניקוב רגל הליטוש
- יניקת האבק מצריכה שימוש בגליונות ליטוש מחוררים
- החליפו גליונות ליטוש שחוקים בזמן
- יניקת אבק
- **אין להשתמש בתיבת/שקית אבק/שואב אבק בעת ליטוש מתכות**
- שקית אבק ⑨
- הרכיבו את שקית האבק D
- רוקנו את שקית האבק באופן קבוע לביצועי שאיבה אופטימליים
- לשימוש בשואב אבק ⑩
- הרכיבו את מתאם שואב האבק E כפי שמודגם
- חברו את צינור שואב האבק למתאם שואב האבק E
- מתג הפעלה/כיבוי
- הפעילו/כבו את המכשיר על ידי לחיצה על מתג F ② כלפי פנים/חוץ
- לפני שמשטח הליטוש נוגע בחומר העבודה, יש להפעיל את הכלי
- **היו מודעים לפניעה הפתאומית בעת ההפעלה של הכלי**
- **לפני כיבוי הכלי, יש צריך להרים אותו מחומר העבודה**
- בקרת מהירות ⑪
- לקבלת תוצאות ליטוש אופטימליות בחומרים שונים
- באמצעות גנל G ② אתם יכולים להגדיר את מהירות הליטוש הרצויה
- התאימו את המהירות לגודל חצץ בו אתם משתמשים
- לפני שמתחילים בעבודה, מצאו את המהירות והחצץ האופטימליים על ידי בדיקה על חומר רזרי
- החזקת הכלי והנחייתו ⑬
- **בזמן העבודה, החזיקו את הכלי תמיד באזרו (י) האחיזה הצבועים בצבע אפור**
- הנחו את הכלי במקביל למשטח העבודה
- אין להפעיל לחץ רב מדי על המכשיר; תנו למשטח הליטוש לעשות עבורכם את העבודה
- אין להטות את הכלי על מנת למנוע סימני ליטוש לא רצויים
- שמרו על חריצי האוורור H ② לא מכוסים
- ליטוש
- כמות החומר שמוסרת נקבעת על ידי בחירת גיליון הליטוש, מהירות הליטוש שנבחרה מראש והלחץ המופעל
- הגברת לחץ הליטוש איננה מובילה לעלייה של קיבולת הליטוש, אלא לבלאי מוגבר של הכלי ושל גיליון הליטוש
- לעולם אל תשתמש באתו גיליון ליטוש עבור חומרי עץ ומתכת

עצות יישום

- לקביעת החצץ (והמהירות) האופטימליים, ניתן לעשות שימוש בטבלה ⑫
- בדקו תמיד תחילה על פיסת חומר רזרי
- מידע נוסף ניתן למצוא באתר www.skil-israel.co.il