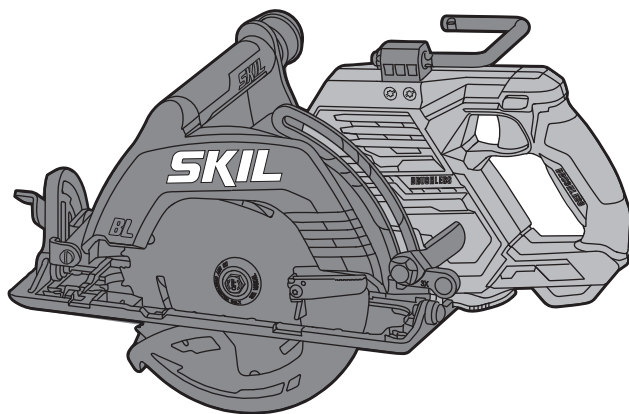


מסור עגול בטען 7 1/4" ללא
פחמים 40V (2X20V)

3572

SKIL®



הוראות הפעלה מקוריות

HE



1

3572

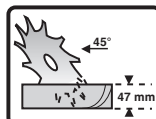
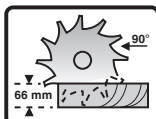
40V Max
36
Volt

2,0 Ah
2,5 Ah

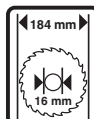
5,0 kg

4,0 Ah
5,0 Ah

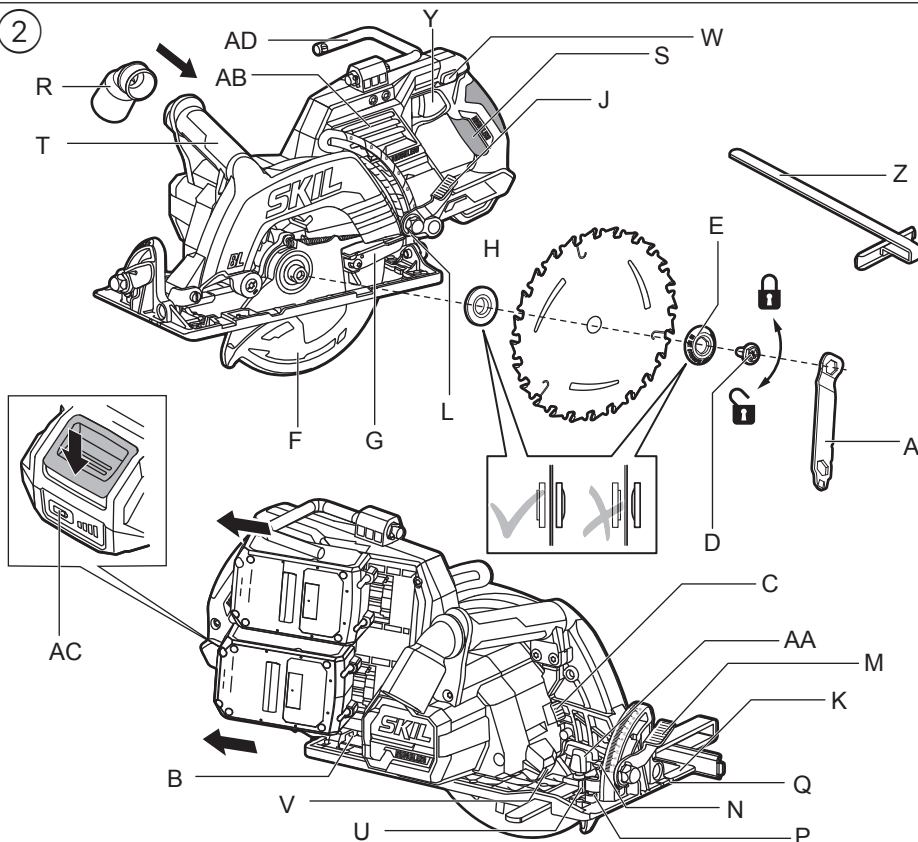
5,3 kg




n₀
5300
/min



2



3



4

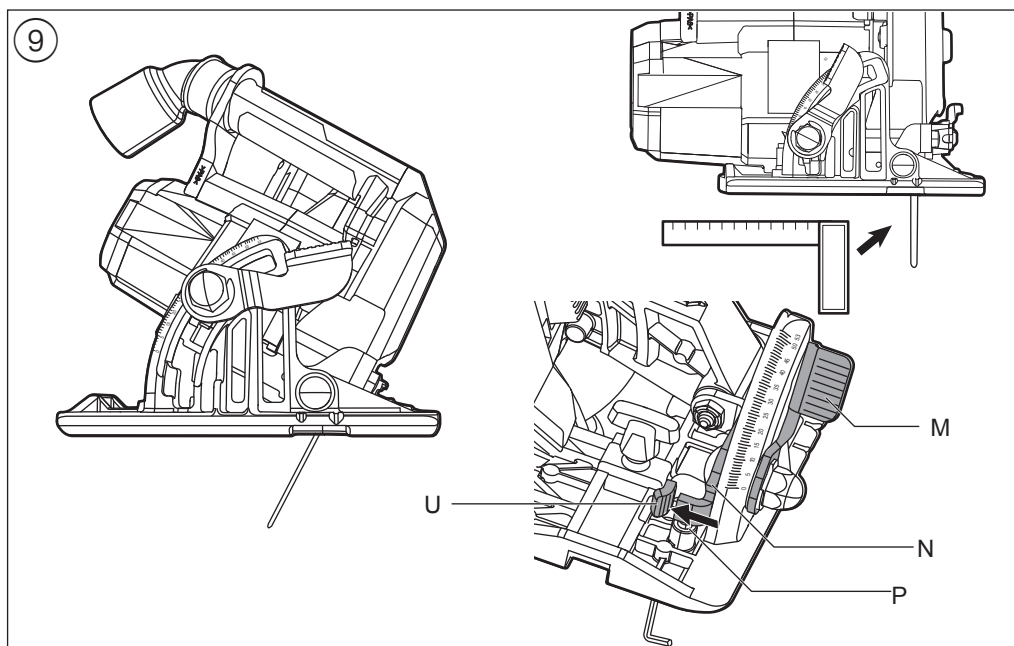
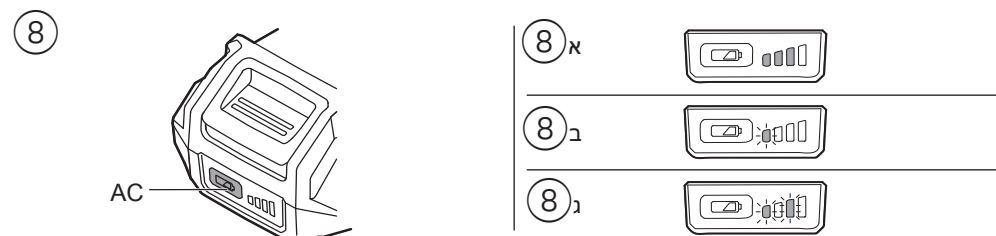
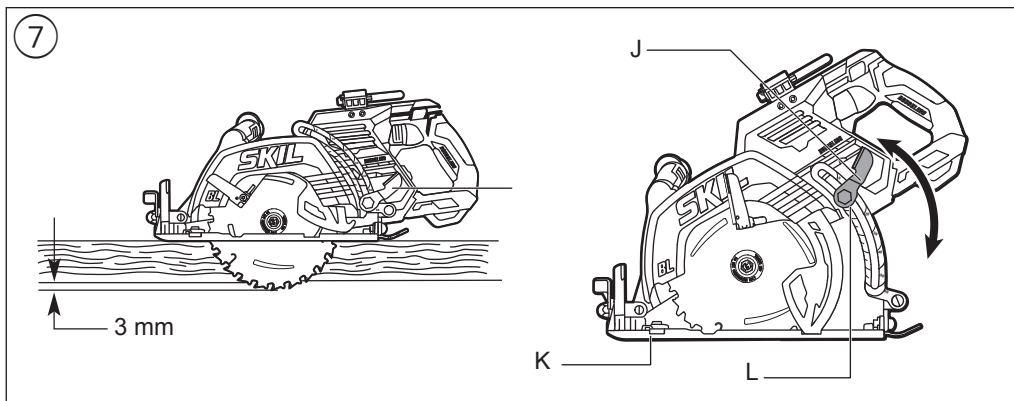


5

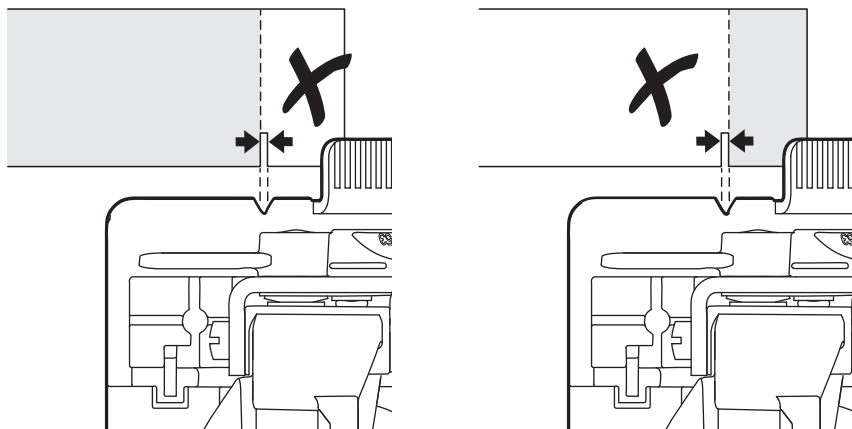


6

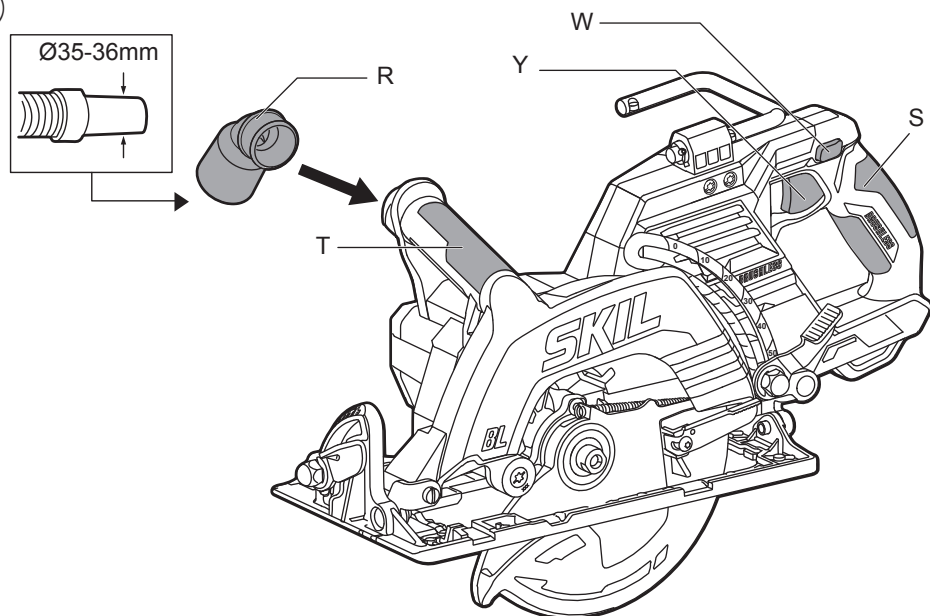




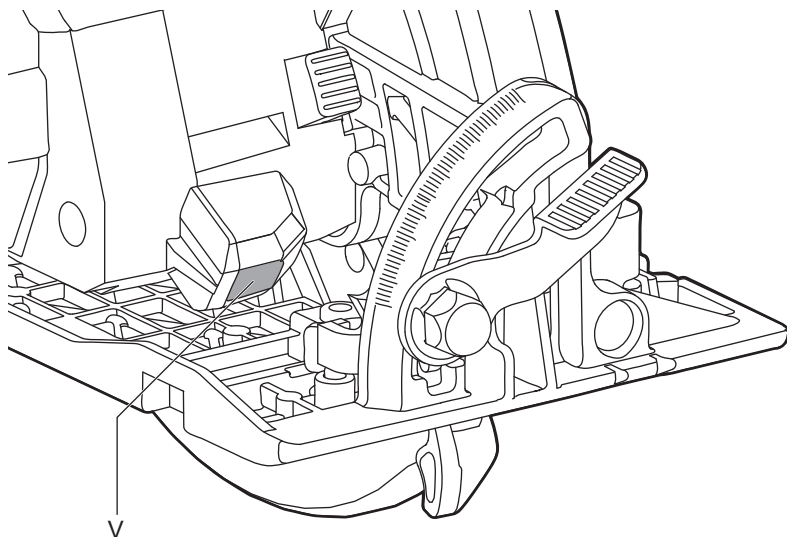
10



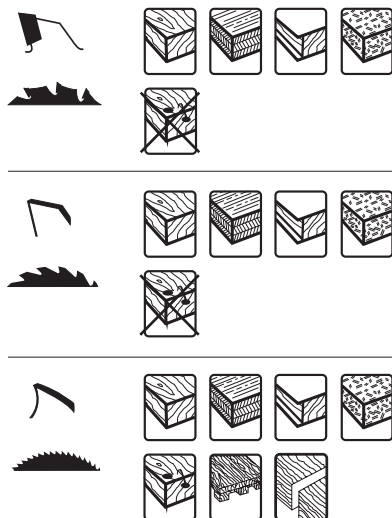
11



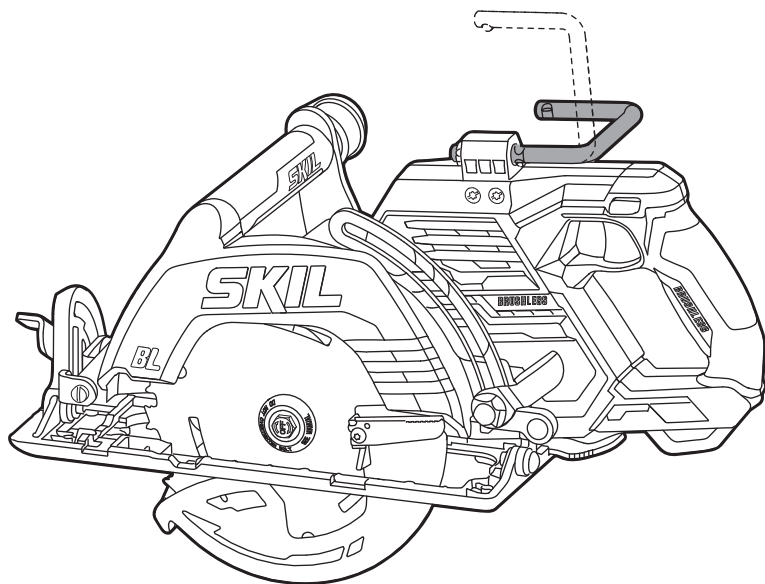
12



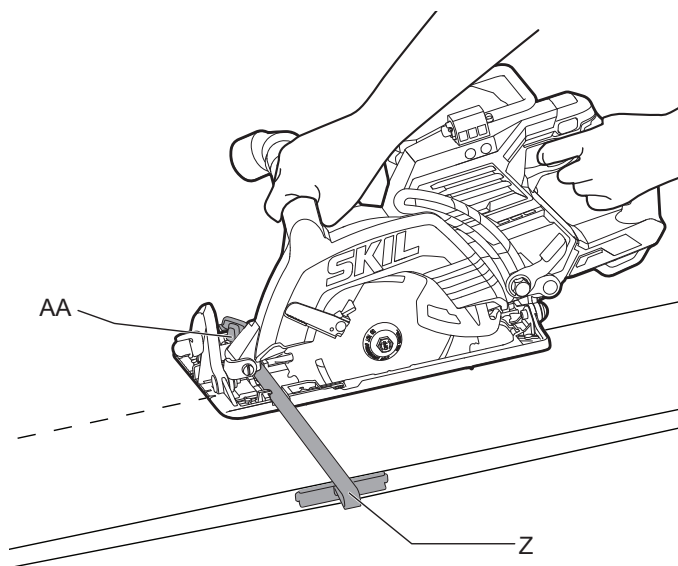
13

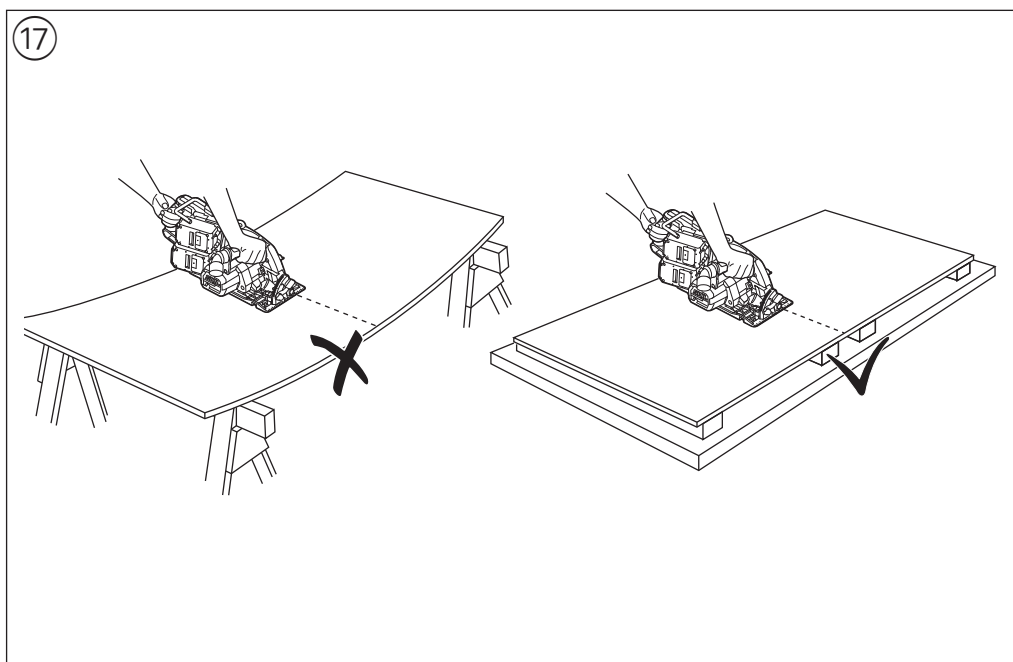
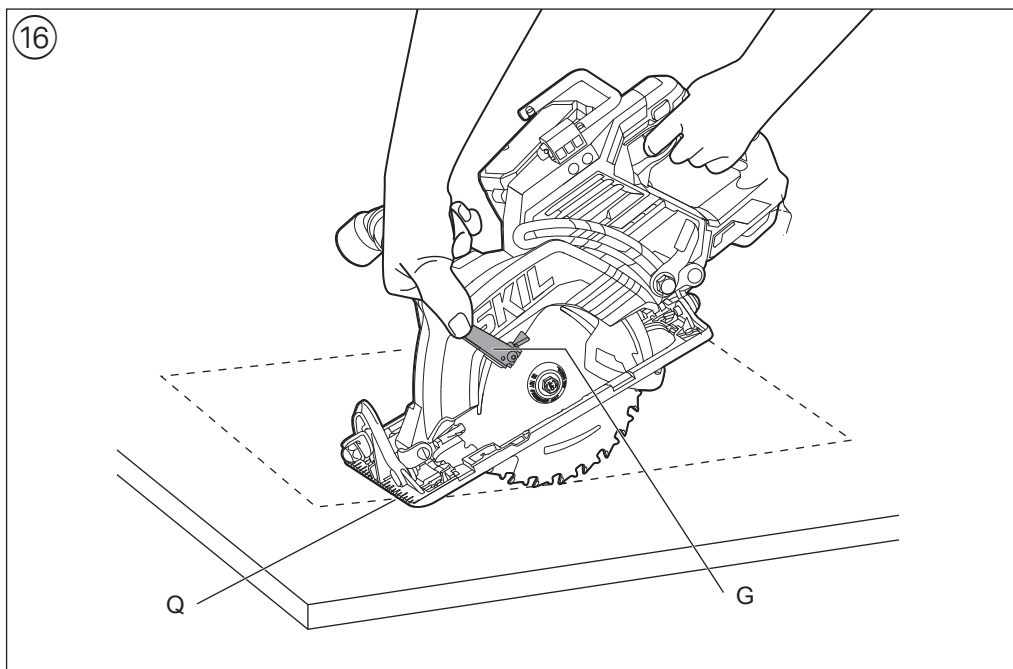


14

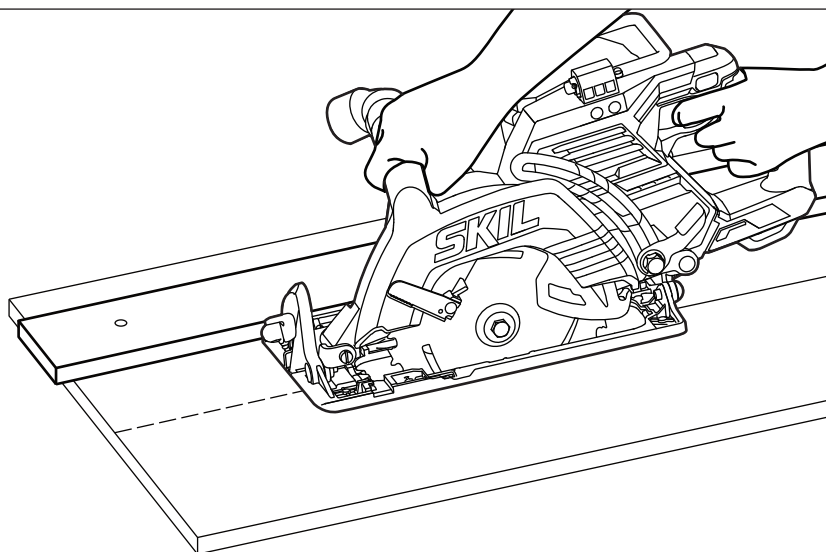


15





18



3572

מסור עגול בטנן "7/4 ללא פחמים 40V (2X20V)

מבוא

- כלי זה מיועד לחיתוכים אורכיים ורוחביים של עץ עם חיתוכים ישרים וכן חיתוכים זוויתיים עד 53°
- 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	לחצן נעילת ציר
D	בריוח להב
E	גליל
F	מגן תחתון
G	דוושה לפתיחת המגן התחתון
H	משטח הידוק
J	ידית לקביעת עומק הניסור
K	לוחית רגל
L	מחווני עומק חיתוך
M	ידית להתאמת זווית החיתוך
N	מחווני זווית חיתוך
P	בורג להתאמת מעצור קצה של 90°
Q	מחווני קו חיתוך
R	מתאם שואב אבק
S	ידית אחורית
T	ידית קדמית
U	קפיץ עצירת 45°
V	תאורת LED
W	מתג בטיחות
Y	מתג הדק
Z	מדריך מקביל
AA	ידית להתאמת מדריך מקביל
BA	חריצי אורור
CA	לחצן מחווני רמת הסוללה
DA	זו מסור

בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות עבור כלי עבודה חשמליים
A אזהרה: קראו את כל האזהרות 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 (אלחוטי).

1) בטיחות סביבת העבודה

א) שימרו על סביבת העבודה נקייה ומוארת כהלכה. סביבות לא מסודרות ופאלות מזמנות 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) התקנים של המכשיר החשמלי צריכים להיות מתאימים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל צורה שהיא. אל תשתמשו במתאמים עבור תקנים של מכשירים חשמליים בעלי הארקה. תקנים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את הסיכון לשוק חשמלי.

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

ג) אל תחשפו 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. בכלים 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 פחת (DCR) להגנה על המתח. השימוש בממסר פחת מפחית את הסיכון לשוק חשמלי.

3) בטיחות אישית

א) הישארו דרוכים, הביטו במה שאתם עושים והשתמשו בשכל הישר כאשר אתם משתמשים במכשיר החשמלי. 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 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 האבצע שלכם ממוקמת על המתג או חיבור מקורות מתח למכשירים חשמליים הנמצאים במצב פועל, פועל, מזמנים תאונות.

ד) הסירו כל כלי כוונון או מפתח ברגים לפני ההפעלה של המכשיר החשמלי. מפתח ברגים או כלי כוונון המוצמד אל חלק מסתובב של המכשיר החשמלי עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

ה) אל תנסו להתמתח רחוק מדי. שימרו על צעד ואיזון בטווחים בכל זמן. הדבר מאפשר שליטה טובה יותר במכשיר החשמלי במצבים לא צפויים.

ו) לבשו בגדים מתאימים. אל תלבשו בגדים רפויים או תכשיטים. שימרו על שיער שלכם ועל חלקי ביגוד חלקי מחלקים נעים. בדים 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 לנוחיות 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 ההפעלה והכיבוי אינו פועל. כל מכשיר חשמלי אשר לא ניתן לשלוט בו בעזרת המתג הוא מסוכן ויש לתקן אותו.

(ג) נתקן את התקע ממקור החשמל ו/או הסירו את מארז הסוללה מן המכשיר החשמלי, או ניתן, לפני ביצוע כל התאמה, שינוי של אבירים, 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 ואבזרים. בדקו יישור או ליפוף של חלקים נעים, שבידה של חלקים וכל תנאים אחרים אשר עלולים להשפיע על פעולת המכשיר החשמלי. אם המכשיר החשמלי ניזוק, יש לתקן אותו לפני בשימוש בו. תאונות רבות נגרמות כתוצאה מתחזוקה לקויה של מכשירים חשמליים.

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

(ז) השתמשו במכשירים החשמליים, באבזרים, 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) שימרו על הידיות ועל חלקי אחיזה בישבים, נקיים וללא שמן או חומרי סיכה. ידיות ומשטחי אחיזה מחליקים לא מאפשרים טיפול נכון ושליטה במכשיר במצבים לא צפויים.

(5) השימוש הטיפול בסוללת הכלי

(א) הטעינו רק עם המטען המצויין על ידי היצרן. מטען המתאים למארז סוללה אחד עלול ליצור אש עבור מארז סוללה אחר.

(ב) השתמש במכשירים חשמליים עם מארז סוללה המיועדים להם. השימוש במארז סוללה אחרים עלול ליצור סיכון לפציעות ושרפות.

(ג) כאשר מארז הסוללה אינו בשימוש, שימרו עליו במרחק מסוים מעצמים אחרים העשויים ממתכת, כגון מהדקי ניקל, מטבעות, מתכות, מסמרים, ברנים או עצמים קשים מתכת העלולים לבצע חיבור של מסוף אחד למשנהו. ביצוע קצר בין מסופי הסוללה עלול לגרום לכויית או שריפה.

(ד) בתנאי שימוש לא נאותים, נוזל עלול להיפלט מן הסוללה; הימנעו ממגע עמו. אם ישנו מגע מקרי, שטוף 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.

אל תחשפו את מארז הסוללה או את המכשיר אל אש או טמפרטורות גבוהות. חשיפה לא אש או טמפרטורות גבוהות 130°C עלולה לגרום לפיצוץ.

(ו) בצע את כל הוראות ההטענה ואל תטעין את מארז הסוללה או הכלי החשמלי מחוץ לטווחי הטמפרטורה המצוינים בהוראות אלו. הטענה לא נכונה 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. תדבר ביטחי שבשירות המכשיר החשמלי נשמרת.

(ב) לעולם אל תבצע עבודות שירות למארז סוללה ניזוקים. תיקון שלמארז סוללה צריך להתבצע רק על ידי היצרן או ספקי שירות מוסמכים.

אזהרות בטיחות למסורים מעגליים אלחוטיים

1) הליכי חיתוך

- (א) סכנה: יש להרחיק את הידיים מאזור החיתוך ומהלהב. שמרו את היד השנייה שלכם על ידיית הענף, או בית המנוע. אם שתי הידיים מחזיקות את המסור, הלהב לא יכול לחתוך אותן.
- (ב) אל תנסו להניע אל מתחת לחומר העבודה. המגן אינו יכול להגן עליכם מפני הלהב שנמצאת מתחת לחומר העבודה.
- (ג) התאימו את עומק החיתוך לעובי חומר העבודה. פחות משן מלא משני הלהב צריכה להיות גלויה מתחת לחומר העבודה.
- (ד) לעולם אל תחזיקו את חומר העבודה שנחתך בידיים או לאורך הרגל שלכם. באבחו את חומר העבודה לפלטפורמה יציבה. חשבו שלמך באופן מתאים בחומר העבודה על מנת להקטין את חשיפת הגוף, את קשירת הלהב או את אבדן השליטה.
- (ה) החזיקו את הכלי החשמלי רק באמצעות משטחי האחיזה המבדוקים, בעת ביצוע פעולה שבה האבזר עשוי ליצור קשר עם חיווט מוטות (מגע עם חוט "חי" עשוי להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי החשמלי "לחיים" ויגרם לשוק למפלי).
- (ו) בשעת קריעה השתמשו תמיד במדריך מקביל או במדריך ישר לקצה. משפר את דיוק החיתוך ומקטין את הסיכוי של קשירת להב.
- (ז) השתמשו תמיד בלהבים עם גודל וצורה נכונים (יהלום לעומת עגול) עבור חורי סוכה. להבים שאינם תואמים את חומרת ההרכבה של המסור יפעלו באופן אקסצנטרי ויגרמו לאבדן שליטה.
- (ח) לעולם אין להשתמש בדסקיות להב או באומים פגומים או שנויים. דסקיות הלהב והאום וזכוכנו במיוחד עבור המסור שלכם, לביצועים אופטימליים ובטיחות הפעלה.
- (2) סיבות לתגובה לאחור ואזהרות קשורות
- תגובה לאחור: הוזהר תגובה פתאומית של להב מסור מכוון, כבול או לא מיושר, הנוגמת למסור להיות בלתי מבוקר ולהתרומם ולצאת מחומר העבודה לעבר המפעיל.
 - כאשר הלהב נצבט או נקשר בחוזקה על ידי סגירת החתך, הלהב נתקע ותגובה ממנו מניעה את היחידה במהירות בחזרה לכיוון המפעיל אם הלהב מתפתל או לא מיושר בחתך, השניים בקצה האחורי של הלהב יכולות להפוך במשטח הלשוני של העץ ולגרום ללהב לטפס מתוך החתך ולקפוץ בחזרה לכיוון המפעיל.
 - תגובה חזקה לאחור היא התוצאה של שימוש לא נאות במכשיר החשמלי ו/או נוהלי הפעלה או תנאים לא מתאימים וניתן למנוע אותה על ידי נקיטת אמצעי זהירות מתמדת למטה.
- (א) שמרו על אחיזה איתנה בשתי הידיים על המסור ומקמו את זרועותיכם כדי להתנגד אל התגובה לאחור. מקמו את גופכם באחד משני צדי הלהב, אך לא 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 נקשר, או בעת הפסקת חיתוך מכל סיבה שהיא, שחררו את ההדק 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 בגלל שעלולה להתרחש תגובה לאחור. חקרו ונקטו בפעולות מתקנות כדי להסיר את הגורם לקשירת הלהב. הימנעו מגזירת מסמרים או ברנים.
- (ג) בעת הפעלה מחדש של מסור בחומר העבודה, מרכזו את להב המסור בחתך ובדקו כי שני המסור אינו נוגעות בחומר. אם להב המסור נקשר, הוזהר עלולות או לבצע תגובה לאחור מחומר העבודה בעת הפעלה מחדש של המסור.
- (ד) תמכו בלוחות גדולים כדי למזער את הסיכון לצביטת להב ולתגובה לאחור. לוחות גדולים נוטים 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 מוגדרים בצורה לא נכונה מייצרים חתך צר הגורם לחיכוך מוגזם, קשירת להב ותגובה לאחור.
- (ו) דווחות הנעילה להתאמת עומק הלהב והשיקוע חייבות להיות הדקות ובטוחות לפני ביצוע החיתוך. אם כוונת הלהב משתנה

בזמן החיתוך, הדבר עלול לגרום לקשירה ולתגובה לאחור.

ז) יש לנקוט משנה זהירות בעת ניסור לתוך קירות קיימים או אזורים אחרים. הלהב הבולט עלול לחתוך עצמים שיכולים לגרום לתגובה לאחור.

1) פונקציית מיתן תחתון

א) יש לבדוק את המגן התחתון לסגירה 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 נשטם בטעות, המגן התחתון עשוי להתעקם. נתקו את התקע, הרימו את המגן התחתון באמצעות הידיה הסכנות ווידאו שהוא נע בחופשיות ואינו נוגע בלהב או בכל חלק אחר, בכל הזוויות ובכל עומק החיתוך.

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

ג) יש לבצע נסיגה של המגן התחתון באופן ידני רק עבור חתכים מיוחדים כגון חיתוכי צלילה וחיתוכים מורכבים. הרימו את המגן התחתון על ידי ידית הנסיגה 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 הנחה של המסור על הספסל או הרצפה. להב לא מוגן יגרום למסור ללכת אחורה, כאשר הוא חותך את כל מה שנקרה בדרכו. שימו לב לזמן שלוקח ללהב לעצור לאחר שחרור המגן.

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 ומחכת 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 שכזה.**
- סוגים מסוימים של אבק מסווגים כמסרטנים (כגון אלון ואבק אשור) במיוחד בשילוב עם חוספנים למיזוג עץ; **לבשו מסכת אבק עבדו ועם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן לחבר מכשיר שכזה.**
- עקבו אחר הדרישות הלאומיות הקשורות לאבק עבור החומרים בהם אתם רוצים לעבוד.
- אין להשתמש במסור זה בשילוב עם שולחן למסר.
- 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 ל- EN 847-1.
- השתמשו רק באביזרים עם התאמת מהירות מותרת השווה לפחות למהירות הגבוהה ביותר ללא עומס של הכלי.
- יש להשתמש רק בלהבי מסור בקוטר מינימלי של 184 מ"מ, בקוטר מרבי של 184 מ"מ וחור ציר של 16 מ"מ.
- לעולם אין להשתמש בלהבי מסור העשויים מפלדת מהירות גבוהה (HSS).
- לעולם אל תשתמשו בדיסקי השחזה/חיתוך עם כלי זה.

לפני השימוש

- הימנעו מנגד שיכול להיגרם על ידי בריגים, מסמרים ואלמנטים אחרים בחומר העבודה שלכם; הסירו אותם לפני שתתחילו לעבוד.
- הסירו את כל המשולשים על גבי וגם מתחת לנתיב החיתוך לפני שתתחילו בחיתוך.
- אבטחו את חומר העבודה** (חומר עבודה מהודק עם התקני הידוק או במקום, מוזק בצורה מאובטחת יותר מאשר ביד).

- השתמשו בבלאים מתאימים כדי למצוא קווי שירות נסתרים או התקשרו לחברת השירות המקומית לקבלת סיוע** (מגע עם קווי חשמל עלול לגרום לשרפה או לשוק חשמלי; פגיעה בקו גז עלולה לגרום לפיצוץ; חדירה לצינור מים תגרום נזק לרכוש או לשוק חשמלי).

במהלך השימוש

- רמת הרעש בעת העבודה יכולה לעלות על 85 dB(A); השתמשו בהגנה לאוזניים.
- לעולם אל תשתמשו בכלי ללא מערכת המגן המקורית.
- אל תנסו לתחוך חלקי עבודה קטנים במיוחד.
- אל תעבדו אחר הרשכם עם הכלי.
- במקרה של חסימה או תקלה חשמלית או מכנית, כבו מיד את הכלי ונתקו את התקע.

לאחר השימוש

- בעת הנחה של הכלי, כבו תמיד את המנוע ווידאו כי כל החלקים הנעים הניעו לטיפולן מוחלט.
- לאחר כיבוי המסור המעגלי, לעולם אל תפסיקו את סיבוב להב המסור על ידי כוח רוחבי המופעל בנגד.

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.
- טמפרטורות סביבה מותרות (כלי/מטען/סוללה):
 - במהלך טעינה 4...40°C
 - במהלך הפעלה 50°C+...20-
 - במהלך אחסון 50°C+...20-

הסבר על סמלים על גבי הכלי/הסוללה

- ③ קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש
- ④ סוללות לעולות להתפוצץ בעת השלכת 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
 - הרבעת להב המסור ②
- **הסירו את הסוללה מהכלי**
 - קחו את המפתח המשמש A מאחסון B
 - לחצו על כפתור נעילת הציר C והחזיקו אותו תוך כדי הסרת בורג הלהב D על ידי סיבוב המפתח המשמש A בכיוון השעון (= באותו כיוון כמו החץ המודפס על להב המסור)
 - **לחצו את לחצן נעילת הציר C רק כאשר הכלי נמצא בקציון**
 - שחררו את לחצן נעילת הציר C
 - הסירו את אונק E
- **יש לוודא שמשטחי ההידוק H של האגנים נקיים לחלוטין ופונים אל הלהב**
 - פתחו את המגן התחתון F עם הדוושה G והחזיקו אותו בזמן שאתם מרכיבים להב מסור עם שני מסור וחץ המודפס על להב מסור המצביע באותו כיוון כמו החץ על המגן התחתון
 - שחררו את המגן התחתון F
 - הרכיבו את אונק E
 - לחצו על לחצן נעילת הציר C והחזיקו אותו בזמן שאתם מהדק את אום הלהב עם מפתח משושה 1/8 סיבוב מעבר להידוק אצבע

- רוחב החיתוך נקבע על ידי רוחב שיני הלהב ולא על ידי רוחב גוף הלהב
- בצעו תמיד תחילה חיתוכי ניסיון כדי לאמת את קו החיתוך המעשי
- שאיבת אבק ¹¹
 - לשימוש בשואב אבק
 - הרכיבו את מתאם שואב האבק R כפי שמוזגם
 - חברו את צינור שואב האבק למתאם שואב האבק R
 - לעולם אל תיתנו לצינור שואב האבק להפריע למנן התחתון או לפעולת החיתוך
- הפעלת הכלי ¹¹
 - הרכיבו את הסוללה
 - החזיקו תמיד את הידית S בחוזקה ביד אחת ואת ידית T בחוזקה ביד השנייה
 - 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 מתג הבטיחות W (= מתג בטיחות שלא ניתן לנעילה) ולאחר מכן משיכה של ההדק Y הכלי צריך לפעול במלוא המהירות לפני שהלהב נכנס אל חומרי העבודה
 - המנן התחתון F נפתח באופן אוטומטי כאשר להב המסור נכנס לחומר העבודה (פתחו את המנן התחתון באופן ידני באמצעות ידית G רק לחיתוכים מיוחדים כגון חיתוכי צלילה)
 - אין להפעיל את הכלי בכוח (הפעילו לחץ קל ומתמשך על מתג למנוע התחממות יתר של קצוות הלהב)
 - בזמן העבודה, החזיקו את הכלי תמיד באזורים האחזיה הצבועים בצבע אפור
 - לאחר השלמת החיתוך כבו את הכלי על ידי שחרור ההדק Y
 - הבטיחו שהלהב מניע לקיפאון מוחלט, לפני שאתם מרימים את הכלי מחומר העבודה

עצות יישום

- הפנו תמיד את הצד הנכס של חומר העבודה כלפי מטה על מנת להבטיח פיצול מינימלי
- השתמשו רק בלהבי מסור חדים מן הסוג המתאים ¹³
 - איכות החיתוך משתפרת באמצעות מספר השיניים
 - להבים בעלי קצה קרביד נשארים חדים עד פי 30 יותר מלהבים רגילים
- מסור ¹⁴
 - השתמשו בו רק לתלייה של המסור
- מדריך מקביל Z ¹⁵
 - לביצוע חיתוכים מדויקים לאורך קצה חומר העבודה
 - ניתן להכניס את הרגל
 - התאמת המדריך המקביל
 - שחררו את כפתור AA
 - התאימו לרוחב החיתוך הרצוי באמצעות קנה המידה של המדריך המקביל (השתמשו במחווה קו החיתוך Q כהפניית ה-0)
 - הדקו את כפתור AA
- חיתוך נפילי ¹⁶
 - הגדירו את עומק החיתוך הרצוי
 - הטו את הכלי קדימה כאשר מחווה קו החיתוך Q נמצא בשורה עם קו החיתוך הרצוי המסומן על חומר העבודה
 - פתחו את המנן התחתון F באמצעות דוושה G
 - 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 G
 - לעולם אל תמשכו את הכלי לאחור
- חיתוך של לוחות גדולים ¹⁷
 - לוח תמיכה קרוב לחיתוך על הרצפה, השולחן או שולחן העבודה
 - הגדירו את עומק חיתוך כך שתחתיתו דרך הלוח ולא דרך

- (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 C
- התאמת עומק החיתוך (0-66 מ"מ) ⁷
 - לחיתוך באיכות אופטימלית להב המסור לא צריך להתארך יותר מ-3 מ"מ מתחת לחומר העבודה
 - שחררו את הידית J
 - העלו/הנמיכו את הרגל K עד לקביעת עומק החיתוך הרצוי בקנה מידה באמצעות מחווה L
 - הדקו את הידית J
 - מחווה רמת הסוללה ⁸
 - לחצו על לחצן מחווה רמת הסוללה AC על מנת להציג את רמת הסוללה הנוכחית ^{8A}
 - כאשר הרמה הנמוכה ביותר של מחווה הסוללה מתחילה להבהב לאחר לחיצה על לחצן AC ^{8B}, הסוללה ריקה
 - כאשר 2 רמות של מחווה הסוללה מתחילות להבהב לאחר לחיצה על לחצן AC ^{8C}, הסוללה אינה בטווח טמפרטורת הפעלה המותרת
 - תאורת ה-LED ¹² V
 - תאורת ה-LED נדלקת באופן אוטומטי בעת הפעלת מתג ההפעלה/כיבוי
 - 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 טמפרטורת ההפעלה המותר של 20- עד 50+ מעלות צלזיוס - < 2 רמות של מחווה רמת הסוללה מתחילות להבהב בעת לחיצה על לחצן AC ^{8B}
 - המתינו עד שהסוללה תחזור לטווח טמפרטורת ההפעלה המותרת
 - הסוללה כמעט ריקה (כדי להגן מפני פריקה עמוקה) -- רמת סוללה נמוכה או רמת סוללה נמוכה מהבהבת ^{8C} במוצג על ידי מחווה רמת הסוללה בעת לחיצה על לחצן AC; יש לטעון את הסוללה
 - אל תמשיכו ללחוץ על מתג ההפעלה/כיבוי לאחר כיבוי הכלי באופן אוטומטי; הסוללה עלולה להינזק
 - התאמת זווית החיתוך (0-53°) ⁹
 - שחררו את הידית M
 - הטו את הכלי עד לקביעת זווית החיתוך הרצויה בקנה מידה באמצע עומק מחווה N
 - הדקו את הידית M
 - עבור זווית חיתוך העולה על 45°, שחררו את הידית M, לחצו על קפיץ עצירת 45° U על מנת לבצע הטיה אל זווית החיתוך הרצויה. הדקו את הידית M.
 - בעת חיתוך משופע, עומק החיתוך אינו תואם לערך בסולם עומק החיתוך
 - בדיקת זווית חיתוך 90° ⁹
 - התאימו והדקו את הרגל K אל עומק החיתוך המקסימלי ⁷
 - התאימו והדקו את זווית החיתוך אל 0°
 - בדקו אם קיימת זווית של 90° בין הלהב לתחתית הרגל עם ריבוע אם יש צורך בהתאמה, שחררו את הידית M והשתמשו בבורג ההתאמה P כפי שמוזגם
 - מחווה קו חיתוך Q ¹⁰
 - להנחיית 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
 - ניתן לכוונן על מנת לבצע יישור עם רוחבי להבי מסור שונים, עם זאת, ייתכן שצד אחד של להב המסור אינו מתיישר, ולאחר מכן בחרו את חומר הפסולת נמצא בצד הפנימי או החיצוני של הלהב

התמיכה

- במקרה שהמדריך המקביל אינו מאפשר חיתוך ברוחב הרצוי, הדקו או מסמרו חתיכת עץ ישרה לחומר עבודה כמדריך, והשתמשו בצד ימין של הרגל כנגד המדריך⁽¹⁸⁾
- 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 AB)
- **הסירו את הסוללה מהכלי לפני הניקוי**
- שמרו תמיד על האזור סביב המגן התחתון F² נקי (הסירו אבק ושבבים על ידי נשיפה החוצה באמצעות אוויר דחוס או מברשת)
- יש לנקות את להב המסור מיד לאחר השימוש (במיוחד משארות 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 שגזק 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).