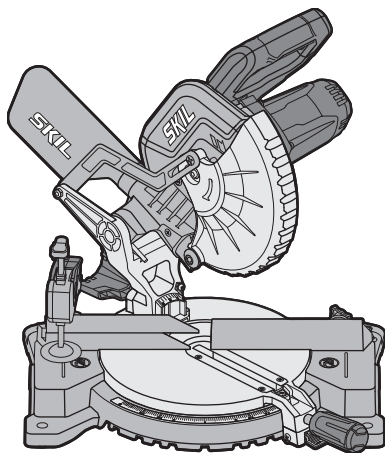


מסור גרונג

1305

SKIL®



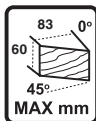
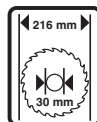
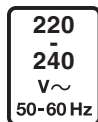
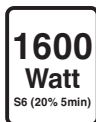
הוראות הפעלה מקוריות

HE



1

1305



2



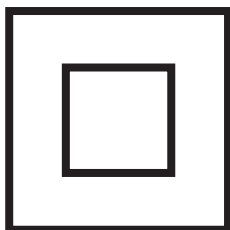
3



4



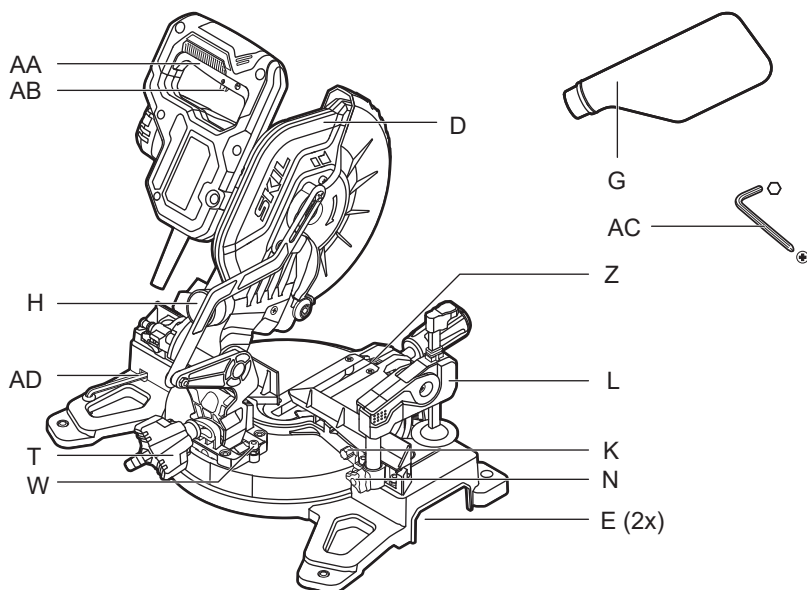
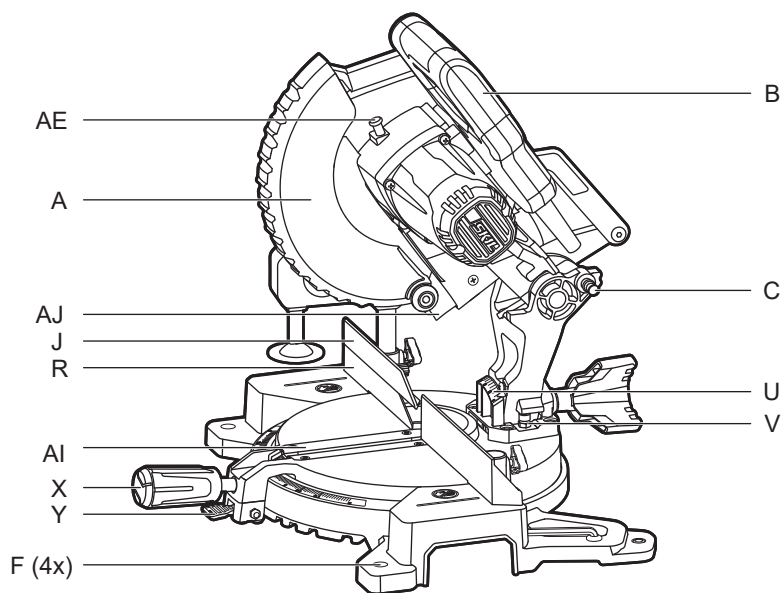
5

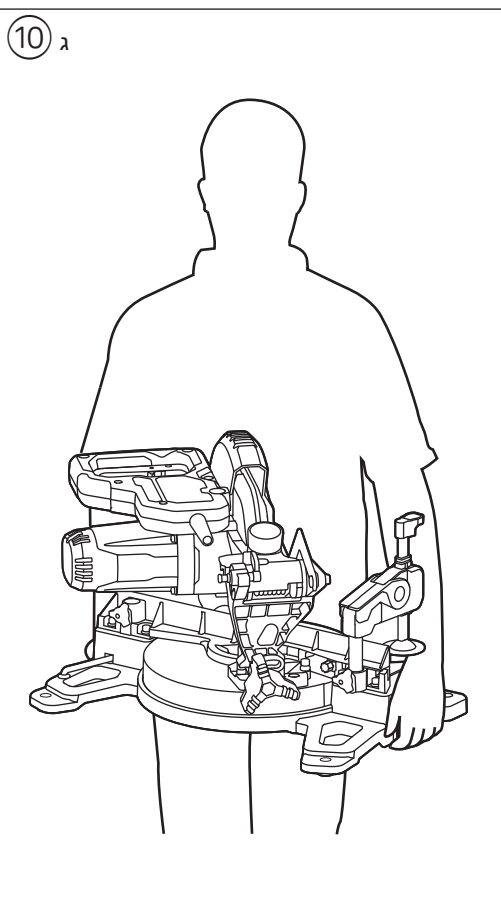
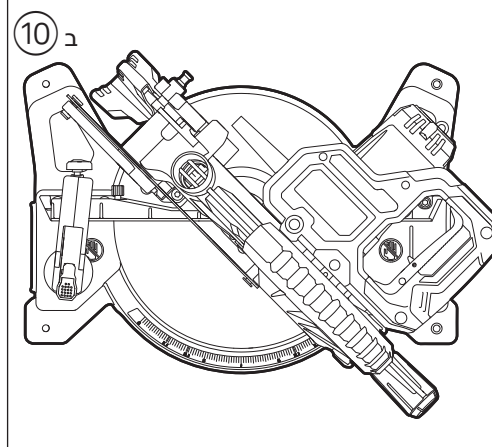
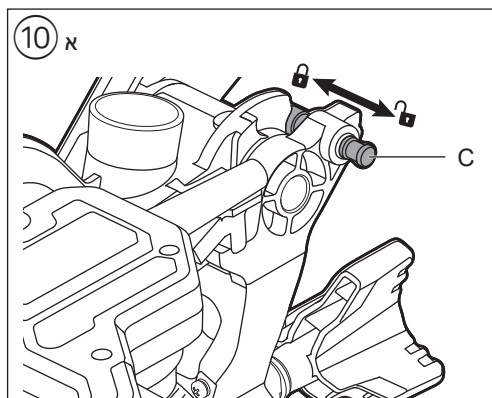
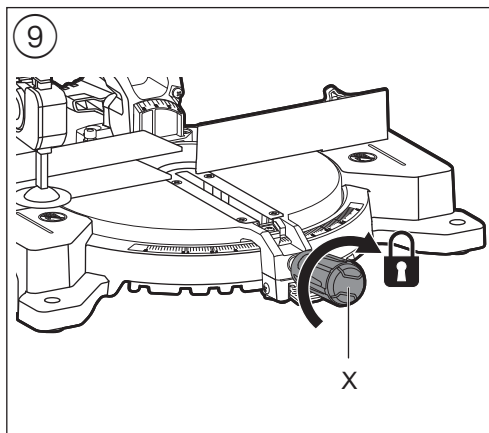
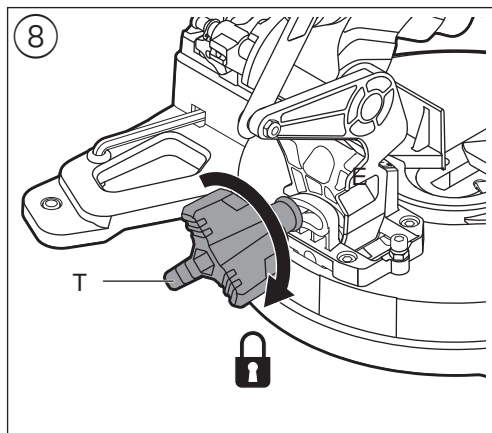


6

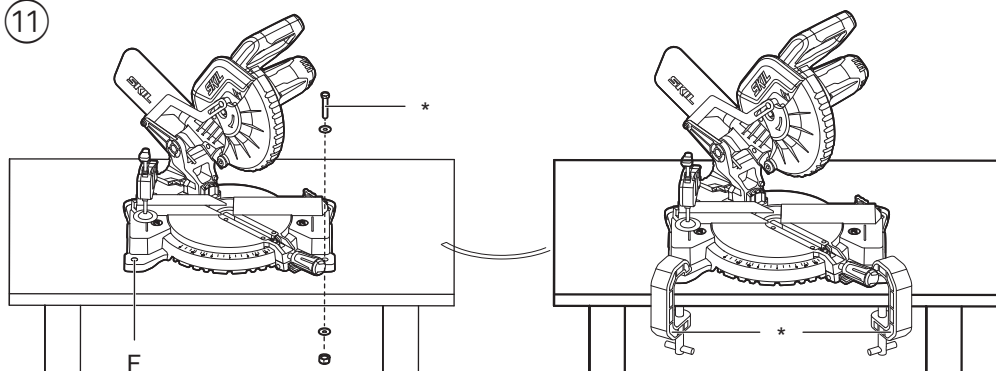


7



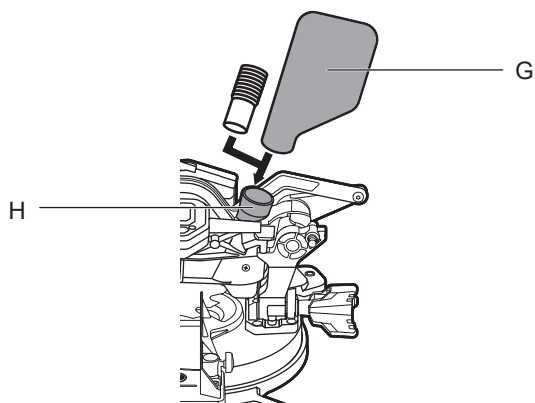


11



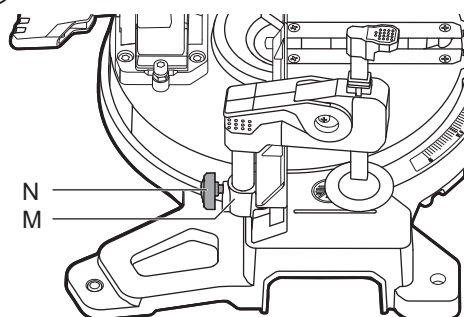
* לא כלול באופן סטנדרטי

12

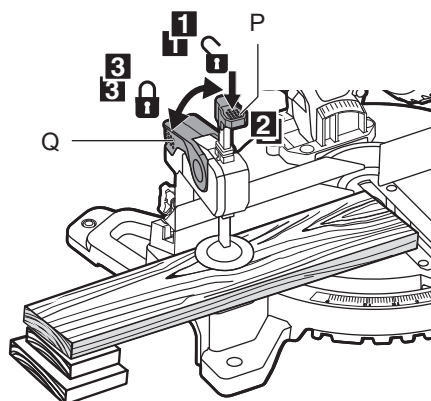


H

13



M

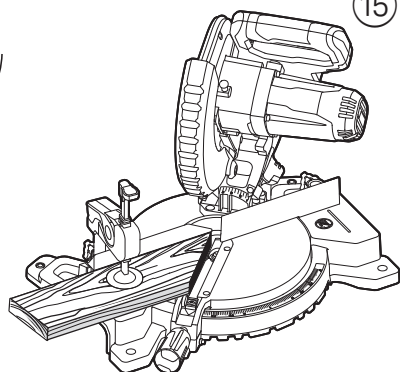
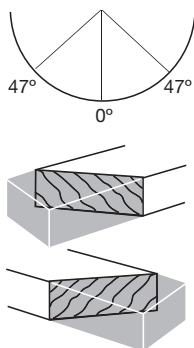


Q

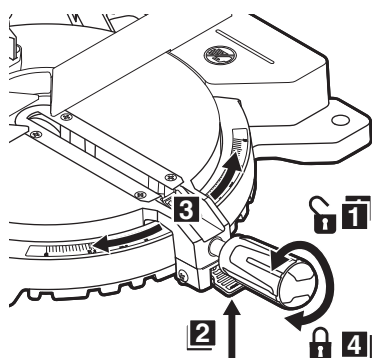
14

			Max A x Max B
0°	0°		60 x 120 mm
45°	0°		30 x 120 mm
0°	45°		60 x 83 mm
45°	45°		30 x 83 mm

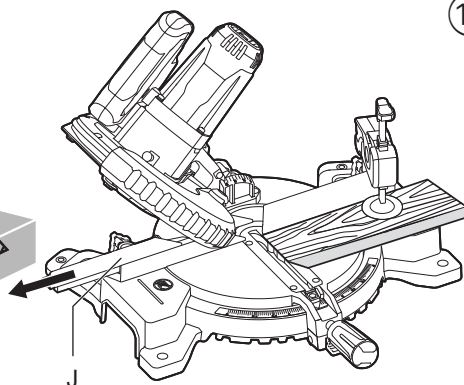
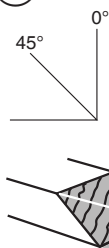
15 κ



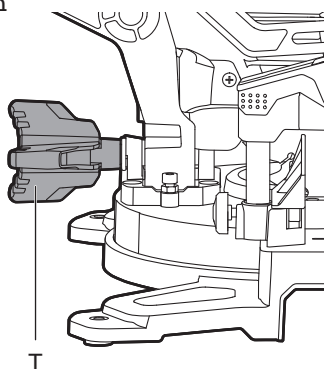
15 ς



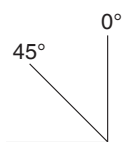
16 κ



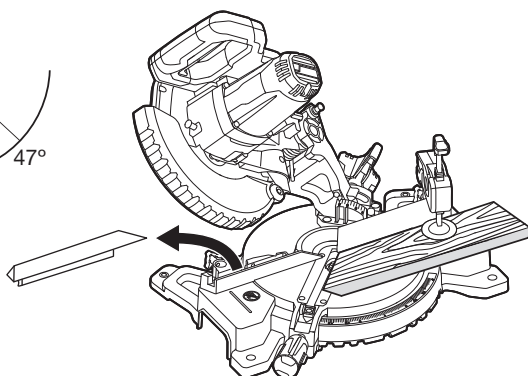
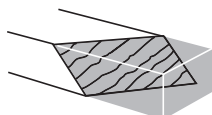
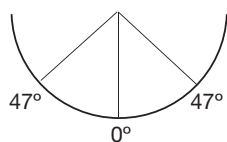
16 ς



17

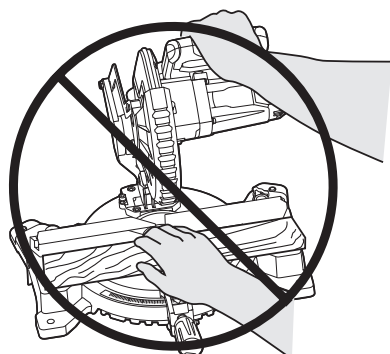
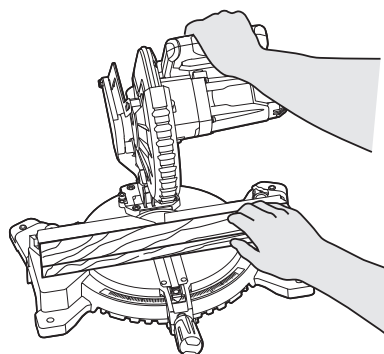
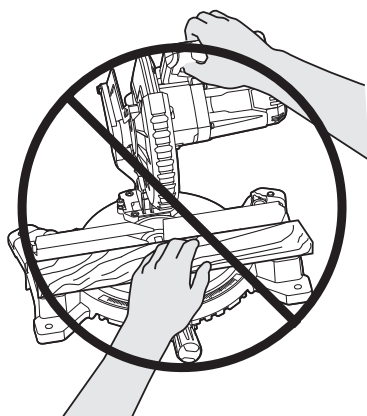
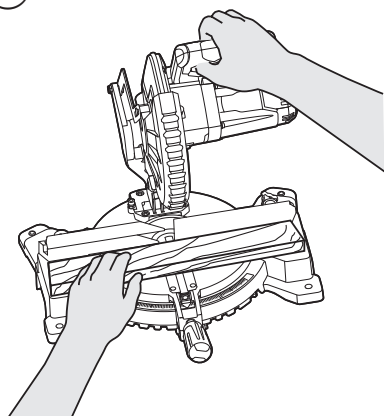


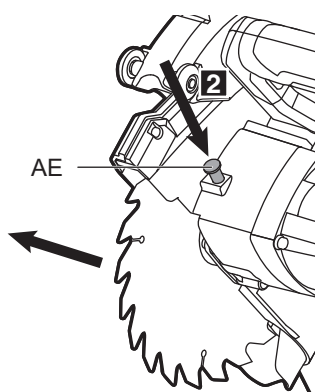
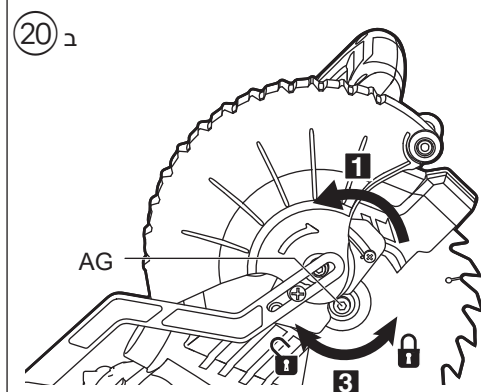
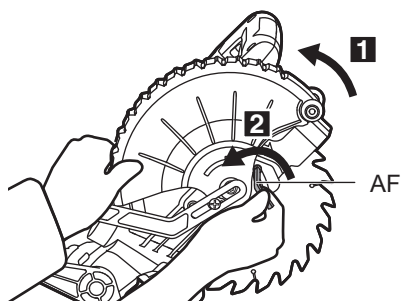
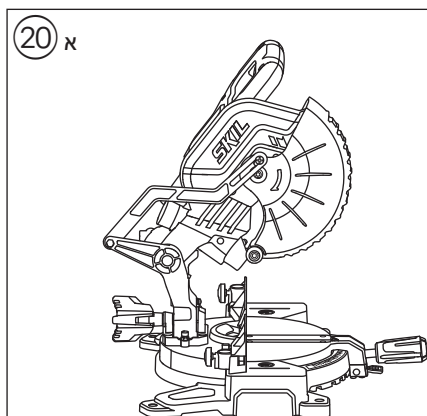
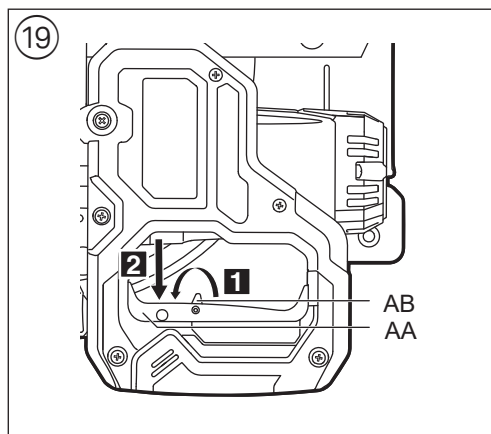
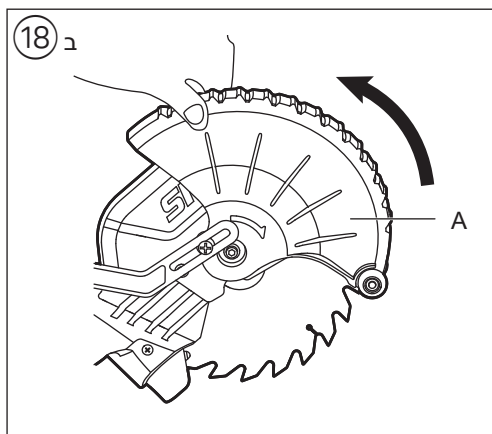
+

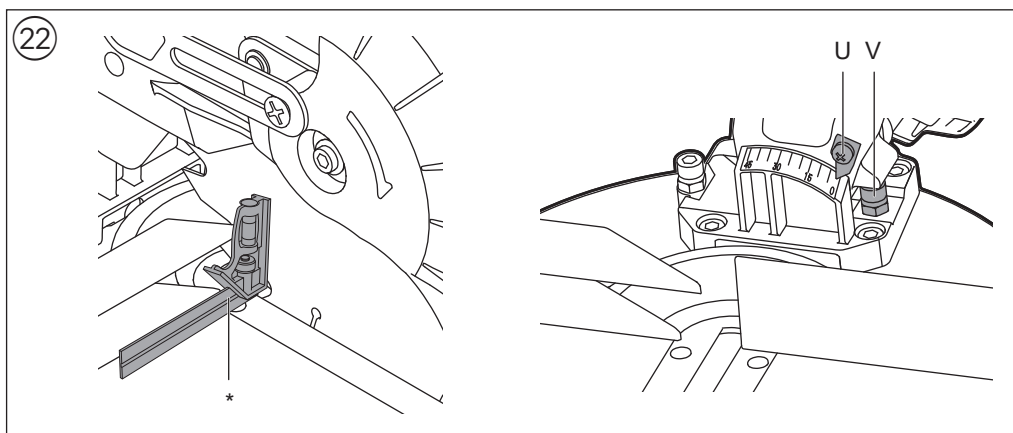
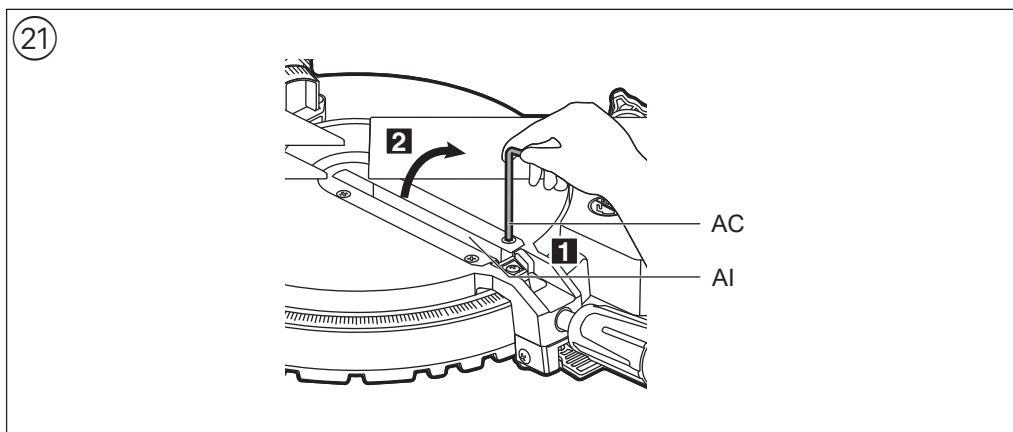
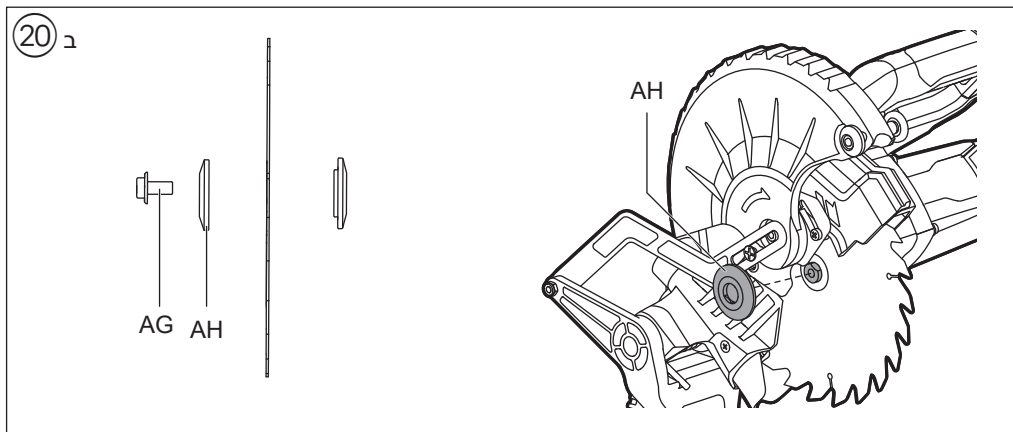


18

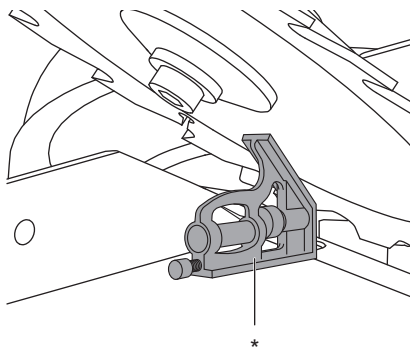
κ



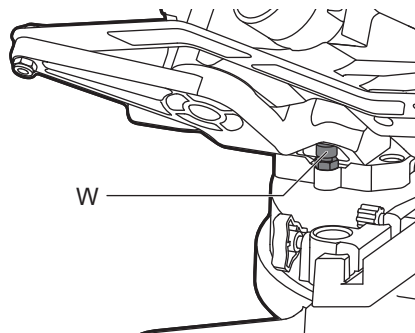




23



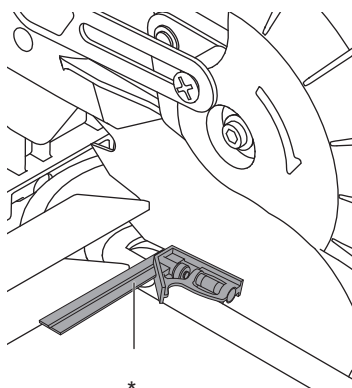
*



W

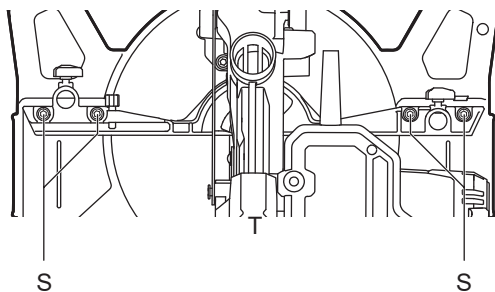
* לא כלול באופן סטנדרטי

24 א



*

24 ב

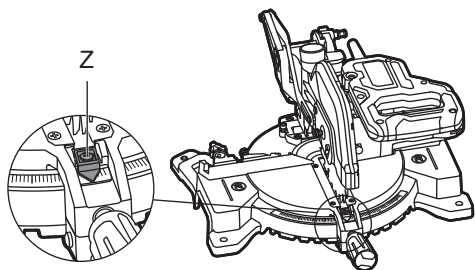


S

S

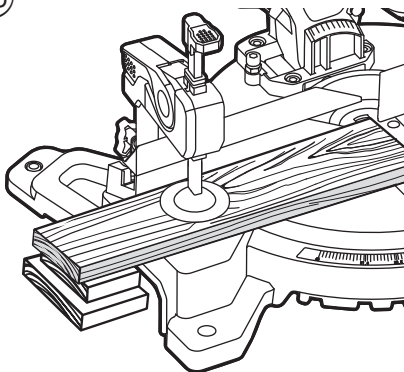
* לא כלול באופן סטנדרטי

24 ג

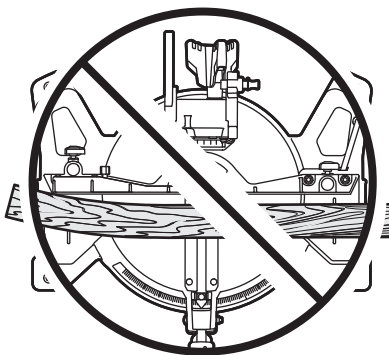
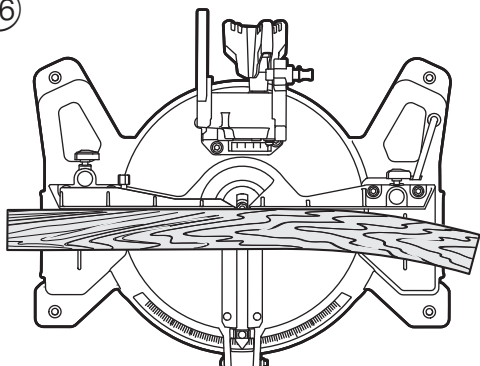


Z

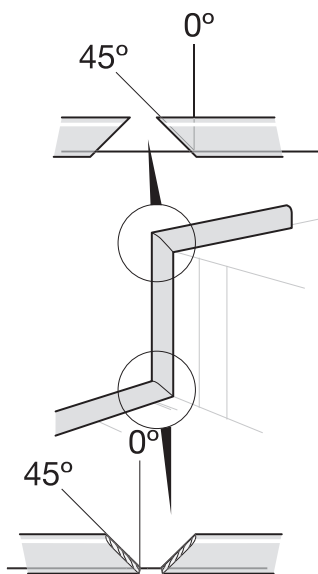
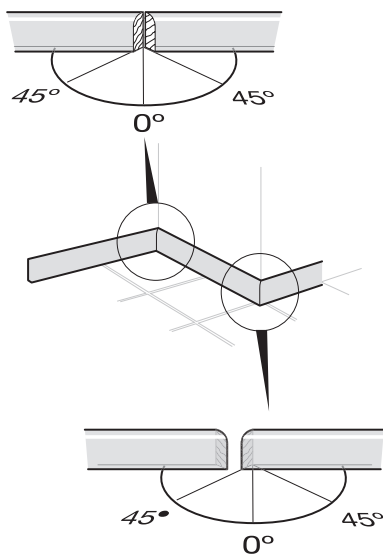
25



26



27



מסור גרונג

1305

מבוא

- כלי זה מיועד כמכונה ניחתן לחיתוך אורכים חתכי רוחב של עץ עם חתכים ישירים כמו גם חיתוכי זווית (זוויות גרונג אופקיות של 47° עד $47^{\circ} + 47^{\circ}$ וכן זוויות שיפוע אנכיות של 0° עד 45° מתאפשרות)
- קראו ושמרו מדריך הוראות זה ②
- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי
- השתמשו בכלי רק כאשר הוא מורכב בצורה נכונה ומלאה (שים לב לכך שחברת Skil לא יכולה להיות אחראית לנזק כלכלי ו/או לפציעות אישיות הנובעות מהרכבה שגויה של הכלי)

נתונים טכניים ①

רכיבי המכשיר ⑦

A	מגן תחתון
B	ידית מתג
C	סידת נעילה להובלה
D	משמר עליון
E	הובלה
F	חורי הרכבה
G	שקית אבק
H	ציאת אבק
J	גדר החלקה
K	ידית להידוק גדר החלקה
L	מהדק עבור הרכבת חתיכת העבודה
M	חור תמיכה
N	ידית הידוק מהדק
P	ידית להתאמת מהדק
Q	דוושית הידוק
R	גדר
S	ברגים משושים להתאמת גדר (x2)
T	ידית נעילה (זווית שיפוע)
U	מחונן זווית שיפוע
V	בורג להתאמת זווית שיפוע (ימין)
W	בורג להתאמת זווית שיפוע (שמאל)
X	ידית נעילה (זווית גרונג)
Y	מתג לשחרור מעצור גרונג
Z	מחונן זווית גרונג
AA	מתג הפעלה/כביי
BA	ידית בטיחות
CA	מפתח משושה
DA	אחסון עבור מפתח משושה
EA	לחצן נעילת ציר
FA	בורג לוחית כיסוי
GA	ברית להב
HA	גליל
IA	תוסף שולחן
JA	מסיט אבק

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 עתידי.

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

1) בטיחות סביבת העבודה

- א) שימרו על סביבת העבודה נקייה ומארת 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 תקעים של מכשירים חשמליים בעלי הארקה.** תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את הסיכון לשוק חשמלי.
- ב) הימנעו ממגע עם משטחים בעלי הארקה, כגון צינורות, רדיאטורים, כיריים ומקרים.** 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.** כבלים ניזוקים או מלופפים מגבירים את הסיכון לשוק חשמלי.
- ה) בעת הפעלת המכשיר החשמלי בחוץ, עשו שימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ.** השימוש 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. 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 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) הימנעו 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 המתח או חיבור מקורות מתח למכשירים חשמליים הנמצאים במצב פועל, מזמינים 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 בטוחים בכל זמן.** הדבר מאפשר שליטה טובה יותר במכשיר החשמלי במצבים לא צפויים.
- ו) לבשו 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 להיפס בחלקים הנעים.
- ז) אם המכשיר מגיעים ביחד עם חיבור להוצאת אבק ומתקני איסוף, וודאו שאלו מחוברים כהלכה והשימוש בהם נעשה באופן כגון. 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 לשאיננים 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 הנוכח 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 נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או הסירו את מארז הסוללה מן המכשיר החשמלי, אם ניתן, לפני ביצוע כל התאמה, שינוי או אביזרים, או אסנון של מכשיר חשמלי אמצעי זהירות למניעה אלו מפחיתים את הסיכון להפעלה מקרית של המכשיר החשמלי.

ד אסנון 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 יש לתחזק מכשירים חשמליים ואביזרים. בדקו "ישור 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 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 חשמליים, 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 שימרו על הידידות ועל חלקי האחיזה יבשים, נקיים וללא שמן או חומרי סיכה. ידידות ומשטחי אחיזה מחליקים לא מאפשרים טיפול נכון ושלטה במכשיר במצבים לא צפויים.

5 שירות

א בצעו עבודות שירות על המכשיר החשמלי שלכם רק באמצעות סכנאי שירות מוסמך העושה שימוש בחלקי חילוף זהים בלבד. הדבר יבטיח בטיחות המכשיר החשמלי נשמרת.

הוראות בטיחות עבור מסורי גרונג

• מסורי גרונג מיועדים לחיתוך מוצרים דמויי עץ או מוצרי עץ, לא ניתן להשתמש בהם עם גלגלים חותכים שווקיים לחיתוך חומרי מתכת כגון סורגים, מוטות, מסמרים וכו'. אבק שווק גורם לחסימה של חלקים נעים כגון המגן התחתון. ניצוצות מחיתוך שווק ישרפו את המגן התחתון, את הכנסת החיתוך וחלקי פלסטיק אחרים.

• השתמשו במלחציים בכל הדמונות אפסרית על מנת להימנע מחתיכת העבודה. אם התמיכה בחתיכת העבודה היא ביד, אתם חייבים תמיד לשמור את היד לפחות 100 מ"מ משני צדי להב המסור. אין להשתמש במסור זה כדי לחתוך חתיכות קטנות מכדי שניתן יהיה להדק אותן היטב או להחזיק אותן ביד אם היד שלכם ממוקמת קרוב מדי ללהב המסור, קיים סיכון מוגבר לפציעה ממגע עם הלהב.

• חתיכת העבודה צריכה להיות נייחת ומוצמדת או מוחזקת כנגד הגדר והשולחן. אין להזיז את חומר העבודה הלהב או לחתוך "ביד חופשית" בכל דרך שהיא החתיכות עבודה לא מאובטחות או געות עלולות להיזרק במהירות גבוהה ולגרום לפציעה.

• דפחו את המסור דרך חתיכת העבודה. אל תמשכו את המסור דרך חתיכת העבודה. כדי לבצע עבודה, הרימו את ראש המסור ומשכו אותו מעל חומר העבודה מבלי לחתוך, הפעילו את

המנוע, לחצו על ראש המסור כלפי מטה ודחפו את המסור דרך חומר העבודה חיתוך מכת המשיכה עלול לגרום ללהב המסור לטפס על חומר העבודה ולהשליך באלימות את מכלול הלהב לעבר המפעיל • לעולם אל תעבירו את היד מעל קו החיתוך המיועד מלפנים או מאחורי להב המסור תמיכה בחתיכת העבודה ב"ידיים מוצלבות" כלומר החזקת חתיכת העבודה מימין ללהב המסור ביד שמאל או להפך מסוכנת מאד.

• אין להושיט יד מאחורי הגדר עם כל אחת מן הידיים קרובות יותר מ-100 מ"מ משני צדי להב המסור, כדי להשיג שאריות עץ, או מכל סביבה אחרת בזמן שהלהב מסובב. הקרבה של להב המסור המסובב לידיים עשויה להיות לא נראית ואתם עלולים להיפצע.

• בדקו את חתיכת העבודה שלכם לפני החיתוך אם חתיכת העבודה מורכבת או מעוותת, הדקו אותה עם הפנים החיצוניות המורכבות כלפי הגדר. יש לוודא תמיד שאין רווח בין חומר העבודה, הגדר והשולחן לאורך קו החיתוך חתיכות עבודה כפופות או מלופפות יכולות להסתובב או להיות מומרות והן עלולות לגרום לליפוף על להב המסור המסובב תוך כדי חיתוך. בחתיכת העבודה לא צריכים להיות מסמרים או עצמים דרים.

• אין להשתמש במסור עד שהשולחן נקי מכל הכלים, שאריות העץ וכו', למעט חומר העבודה פסולת או חתיכות עץ רופפות או חפצים אחרים הבאים במגע עם הלהב המסובב במהירות גבוהה עשויים להיזרק לחלל החדר.

• חתכו רק חומר עבודה אחד בכל פעם לא ניתן להדק או לאגור באופן מתאים חתיכות עבודה מרובות העומדות אחת מעל השנייה והן עשויות להיות מסובבות על הלהב או להסתובב במהלך חיתוך.

• ודאו כי מסור המצנפת מותקן או מונח על משטח עבודה ישר ויציב לפני השימוש. משטח עבודה ישר ויציב מפחית את הסיכון שמסור המצנפת יהפוך לפוך ובלתי יציב.

• כתבנו את העבודה שלכם! בכל פעם שאתם משנים את הגדרת כראוי לתמיכה בחומר העבודה ולא תפרעו ללהב או למערכת השמירה מבלי להפעיל את הכלי וללא חתיכת עבודה על השולחן, היזרו את להב המסור דרך חתך מדומה שלם כדי להבטיח שלא תהיה הפרעה או סכנה בעת החיתוך.

• ספקו תמיכה גאוה כגון הרחבות שולחן, סוסי מסור וכו' לחתיכת עבודה רחבה יותר או ארוכה יותר מהמצב השולחן. חתיכות עבודה ארוכות או רחבות יותר משולחן מסור המצנפת יכולות להפוך להיות נטיות אם הן אינן נתמכות בצורה מאובטחת. אם חתיכת החיתוך או חתיכת העבודה גופולות, הדבר יכול להרים את המגן התחתון או שתן עלולות להיזרק על ידי הלהב המסובב.

• אל תשתמשו באדם אחר כתחליף להארכת טבלה או כתמיכה נוספת תמיכה לא יציבה עבור חתיכת העבודה עלולה לגרום ללהב להיקשר או למעבר חתיכת העבודה במהלך פעולת החיתוך, דבר המשך אתכם ואם העוזר אך תוך הלהב המסובב.

• אין לתקוע או ללחוץ את החתיכה החתוכה בשום אמצעי כנגד להב המסור המסובב אם היא מוגבלת, לדוגמה באמצעות עצירות אורך חתיכת החיתוך עלולה להיתקע על גבי הלהב ולהיזרק באלימות. השתמשו תמיד במהדק או במתקן המיועד לתמוך כראוי בחומר בעול כגון מוטות או צינורות למטות יש נטייה להתגלגל תוך כדי לחתוך. כאשר הם גורמים ללהב "לנשוק" ולמשוך את חתיכת העבודה ביחד עם היד שלכם תלך הלהב.

• תנו ללהב להגיע למהירות מלאה לפני מגע עם חומר העבודה. הדבר יפחית את הסיכון של זריקת חומר העבודה.

• אם חתיכת העבודה או הלהב נתקעים, כבו את מסור המצנפת. המתינו עד אשר כל החלקים הנעים נעצרו ונתקו את התקע ממקור החשמל ו/או הסירו את מארז הסוללה. לאחר מכן נסו לשחרר את החומר התקוע ניסור מתמשך עם חתיכת עבודה תקועה עלול לגרום לאבדן שליטה או נזק למסור המצנפת.

• לאחר שסיימתם את החיתוך, שחררו את המתג, החזיקו את ראש המסור כלפי מטה והמתינו עד שהלהב יפסיק לפני הסרת חתיכת החיתוך מסוכן לקרב את הידיים שלכם אל הלהב שעדיין נעה.

• החזיקו את הידיים בחוזקה בעת ביצוע חיתוך אל שלם או בעת שחרור המתג לפני שראש המסור נמצא לחלוטין במצב בעת פעולת הבלימה של המסור עלולה לגרום למשיכה פתאומית של ראש

המסור כלפי מטה, ובכך לגרום לסיכון לפציעה.

הוראות בטיחות נוספות

- זרמי פריצה גורמים לירידות מתח קצרות זמן; בתנאי אספקת חשמל לא נוחים, ציוד אחר עלול להיות מושפע (אם עכבת המערכת של ספק הכוח נמוכה מ-0.33 אום, לא סביר שתתרחשנה הפרעות); אם אתם זקוקים להבהרות נוספות, תוכלו לפנות לרשות אספקת החשמל המקומית שלכם.

כלי

- השתמשו בכלי רק לחיתוך עץ.
- בדקו תמיד שמתח האספקה זהה למתח המצוין על לוחית הכלי.
- **אין לעמוד על הכלי או על המעמד שלו** פציעה חמורה עלולה להתרחש אם הכלי מופעל בטעות או אם באים במגע אקראי עם כלי החיתוך. אין לאחסן חומרים על גבי או ליד הכלי כך שיהיה צורך לעמוד על הכלי או על המעמד שלו על מנת להגיע אליהם.
- **הוציאו תמיד את התקע ממקור המתח לפני כל ביצוע התאמה או החלפת אביזרים.**
- **הוציאו תמיד את התקע ממקור המתח לפני הובלה של מסור המצנפת.** הוציאו מן התקע, הסירו את מכלול הראש התחתון ונעלו למקום, השתמשו בידית הנשיאה ובאחת מכניסות היד הנמצאות בבסיס המסר.
- **אל תשאירו כלי עד שהוא מגיע לעצירה מוחלטת.**
- **בעת חיתוך חתיכות עבודה בצורות לא סדירות, תכננו את העבודה שלכם כך שאלו לא תחלקנה ויתצטווה את הלהב, דבר שיגרם לאבדן האחיזה שלכם בו.**
- כלי זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים מתחת לגיל 16.
- כלי זה אינו מתאים לחיתוך רטוב.

שימוש מחוץ לבית

- העת שימוש מחוץ לבית, חברו את הכלי באמצעות מפתח זרם תקלה (FI) עם זרם הפעלה של מקסימום 03 מיליאמפר, והשתמשו רק בכבל מאריך המיועד לשימוש חיצוני ומצויד בשקע הצמדה עמיד בפני התזה.

לפני השימוש

- השתמשו תמיד בכבלים מאריכים לא מולפפים ובטוחים עם קיבולת של 16 אמפר (הממלכה המאוחדת 13 אמפר).
- הרכיבו משקפי מגן, הגנה לאוזניים וכפפות מגן.
- אבק מחומרים כגון צבע המכיל עופרת, כמו מים עץ, מיינרים ומתכת עלול להזיק (מגע עם או שאיפת האבק עלולים לגרום לתגובות אלרגיות) ו/או מחלות נשימה למפעיל או לעובד 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 חומרים למיזוג עץ; **לבשו מסכת אבק ועבדו עם מכשיר שאיבת אבק כאשר ניתן לחבר מכשיר שכזה.**
- עקבו אחר הדרישות הלאומיות הקשורות לאבק עבור החומרים בהם אתם רוצים לעבוד.
- **אין לעבוד עם חומרים המכילים אסבסט** (אסבסט נחשב מסרטן).
- בדקו את המעמד של הכלי לפני כל מערכת המגן המקורית.
- גולו את המגן לסגירה נכונה לפני כל שימוש.
- אין להפעיל את המסור אם המגן אינו נע בחופשיות ונסגר באופן מיידי.
- לעולם אל תהדקו או תקשוור את המגן למצבו הפתוח.
- לעולם אל תשתמשו בכלי ללא תוסף השולחן; החלף תוסף שולחן פגום או שחוק.
- הסירו את כל המשולשים על גבי וגם מחמת לנתיב החיתוך לפני שתתחילו בחיתוך.
- הימנעו מניק שיכול להיגרם על ידי ברגים, מסמרים ואלמנטים אחרים בחומר העבודה שלכם; הסירו אותם לפני שתתחילו לעבוד.

אביזרים

- לעולם אל תשתמשו בדיסקי השחזה/חיתוך עם כלי זה.
- SKIL יכולה להבטיח תפקוד מושלם של הכלי רק כאשר נעשה שימוש באביזרים מתאימים אותם ניתן לרכוש מסוכן של SKIL.
- עבור הרכבה/שימוש באביזרים שאינם SKIL, בחנו את ההוראות של היצרן הרלוונטי.
- 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 ומתרת השווה לפחות למהירות הגבוהה ביותר ללא עומס של הכלי.
- לעולם אין להשתמש בלהבי מסור העשויים מפלדת מהירות גבוהה (HSS).
- אין להשתמש בלהב מסור סדוק, מעוות או קרה.
- השתמשו רק בלהבי מסור עם קוטר חור המתאים לציר הכלי ללא משחק; לעולם אל תשתמשו בנפחיתים או מתאמים כדי להתאים להבי מסור בעלי חור גדול יותר.
- הגנו על אביזרים מפני פגיעה, הלם ושומן.

במהלך השימוש

- **אין להפעיל את הכלי בכוח** (הפעילו לחץ קל ומתמשך על מנת למונע התחממות יותר של קצות הלהב ובמקרה של חיתוך חלקי פלסטיק, יש להימנע מהמסת חומר הפלסטיק).
- הרחיקו את הידיים והזרועות מלהב המסור המסתובב.
- אם להב המסור נחסם, כבו את הכלי מיד והוציאו את התקע; רק לאחר מכן הסירו את חתיכת העבודה התקועה.
- במקרה של סתימה או תקלה חשמלית או מכנית, כבו מיד את הכלי ונתקו את התקע.
- אם הכבל ניזוק או נחתך במהלך העבודה, אל תגעו בכבל והוציאו מיד את התקע.
- אל תשתמשו בכלי כאשר הכבל, יש להחליף בכבל שהוכן במיוחד הזמין דרך ארגון השירות.

לאחר השימוש

- לאחר כיבוי הכלי, לעולם אל תפסיקו את סיבוב להב האביזר על ידי כוח רוחבי המופעל נגדו.
- הסירו חתיכים או חלקים אחרים של חתיכת העבודה מאזור החיתוך רק כאשר כל החלקים הנעים הגיעו לקיפאון מוחלט.
- להב המסור מתחמם מאוד במהלך השימוש; אל תיגעו בו לפני שהתקרר.
- אחסנו את הכלי בתוך הבית במקום יבש וסגור, הרחק מהישיג ידם של ילדים.

הסבר על סמלים על גבי הכלי

- ② קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.
- ③ הרכיבו משקפי מגן והשתמשו בהגנה לאוזניים.
- ④ **אזור הסכנה! אזור ללא ידיים.** הרחיקו את הידיים, האצבעות או הזרועות מאזור זה.
- ⑤ בידוד כפול (אין צורך בחוט הארקה)
- ⑥ אין להשליך כלים חשמליים וסוללות ביחד עם חומרי פסולת ביתיים.

- בעת חיבור של תקע 3 פינים חדש (הממלכה המאוחדת בלבד):
- אין לחבר את החוט הכחול (= נטרלי) או החום (= חי) בכבל כלי זה אל מסוף הקרקע של התקע
- אם מכל סיבה שהיא התקע הישן נחתך מכלל כלי זה, יש לדרוק אותו מסיבות בטיחות ואין להשאיר אותו ללא השגחה

שימוש

- הרכבה
- הרכיבו את הכפתור בעל 3 הרגליים מאחור ⑧
- הרכיבו את כפתור נעילת המצנפת X את תוך החלק הקדמי של השולחן ⑨
- הובלה/עמדת עבודה
- לשחרור הכלי (עמדת עבודה)
- לחצו על דית B כלפי מטה ביד אחת תוך כדי הוצאה של סיכת הנעילה C ביד השנייה ⑩ א
- הנחו את מכלול הראש באטיות כלפי מעלה
- לאבטחת הכלי (עמדת הובלה)
- הגדירו את זווית השיפוע ל-0° (ראו הגדרת זווית שיפוע)
- הגדירו את זווית הגרונג ל-45° שמאלה או ימינה (ראו הגדרת זווית גרונג)
- לחצו על דית B כלפי מטה ביד אחת תוך כדי דחיפת סיכת הנעילה C ביד השנייה
- מתחו את כבל החשמל

- השתמשו בידיה ההובלה E לנשיאת הכלי. 10
- לעולם אל תרימו את הכלי על-ידי אחיזת הידיה הראשית או באמצעות כבל החשמל
- הרכבת הכלי על משטח העבודה 11
- לטיפול בטוח תמיד הרכיבו את הכלי על משטח עבודה ישר ויציב (למשל שולחן עבודה)
- השתמשו ב-4 חורי ההרכבה F לחיבור הכלי עם ברנים מתאימים למשטח העבודה
- אתם יכולים גם את הכלי אל משטח העבודה עם מלחצי בורג זמינים באופן מסחרי
- לחלופין, ניתן להרכיב את הכלי על גבי מעמד מסור גרונו
- קראו את האזהרות ואת ההוראות המסופקות עם מעמד המסור
- הוצאה של אבק/שבבים 12
- הרכיבו את שק האבק G/שואב האבק כפי שמוזגם
- רוקנו את שקי האבק באופן קבוע לביצועי שאיבה אופטימליים
- לעולם אל תיתנו לצינור שואב האבק להפריע למנן התחתון או לנעילת החיתוך
- הידוק חתיכת העבודה 13
- לבטיחות עבודה אופטימלית תמיד הדקו היטב את חתיכת העבודה עם המהדק המתכוונן המסופק
- אין לעבוד עם חתיכות עבודה הקטנות מדי על מנת להיות מהדקות
- למידות מקסימליות עבור חתיכות עבודה, השתמשו בטבלה 14
- כנקודת התייחסות
- הדקו את מהדק חתיכת העבודה אל תוך חור התמיכה M באמצעות כפתור N (מכל אחד מצדי הכלי)
- לחצו על חתיכת העבודה בחוזקה נגד גדר R פתחו את ידית Q
- כווננו את המהדק אל חתיכת העבודה
- הדקו היטב את חתיכת העבודה על ידי נעילת מנוף Q
- עבור כמה שילובים של גרונג ושיפוע, או בהתאם לגודל חתיכת העבודה, ייתכן שיהיה צורך להשתמש במלחצי ברנים הזמינים באופן מסחרי במקום במהדק חתיכת העבודה
- הגדרת זוויות גרונו 15
- שחררו את ידית הנעילה X
- משכו את ידית שחרור מעצור הגרונו Y
- סובבו את שולחן המסור שמאלה או ימינה והגדירו את זווית המצנפת הרצויה (מ-0° ל-47°) באמצעות מחוון Z
- שחררו את ידית Y
- הדקו את ידית הנעילה X (אין להדק את הידיה חזק מדי)
- להגדרה מהירה ומדויקת של זווית גרונו בהן נעשה שימוש לעתים קרובות (0°, 15°, 22.5°, 31.6°, 45°), ידית מעצור הגרונו נלחץ למקומו במיקומים המתאימים
- התאמת גדר החלקה
- שחררו את הידיה K כדי לאפשר החלקה של הגדר(ות) J
- שחררו את ידית K עוד יותר כדי לאפשר הסרה/הרכבה של הגדר(ות)
- הדקו את הידיה K כדי לאבטח את המיקום הרצוי
- ודאו שגדר ההזהר מאובטחת היטב לפני הפעלת הכלי
- הגדרות זוויות שיפוע 16
- החליקו את גדר החלקה שמאלה
- שחררו את כפתור שלוש הרגליים T 16
- הניפו את ראש המסור שמאלה עד אשר מחוון זווית השיפוע U מצביע על זווית השיפוע הרצויה
- החזיקו את ראש המסור במצב זה והדקו את כפתור T
- חיתוכים מורכבים 17
- הסירו את גדר החלקה
- חיתוכים מורכבים מורשים גם הגדרת זווית גרונו וגם הגדרת זווית שיפוע
- בדקו תמיד תחילה על פיסת חומר רזרי
- הפעלת הכלי
- הגדירו את הכלי אל מצב עבודה
- הבטיחו כי חתיכת העבודה מהודקת היטב כנגד שולחן המסור והגדר R
- הפעילו את הכלי על ידי שחרור נעילת AB ומשיכת המתג הראשי AA 19
- אין להצליב את הזרועות בעת הפעלת ראש המסור a 18
- הכלי צריך לפעול במלוא המהירות לפני שהלהב נכנס אל חומר העבודה
- אם המנן התחתון אינו נפתח אוטומטית מה שעלול לקרות בתנאים מסוימים (למשל חתיכת עבודה אשר קרובה מאוד לקיבולת המרבית), ייתכן שיהיה צורך לפתוח את המנן ביד 18
- נסרו את חתיכת העבודה כאשר אתם מתקדמים באופן אחיד
- כבו את הכלי על ידי שחרור מתג AA
- חכו עד אשר להב המסור מגיע לקיפאון מוחלט לפני הנחיית ראש המסור באטיות כלפי מעלה
- החלפת להב המסור 20
- נתקו את התקע
- קחו את המפתח המשושה AC מאחסון AD
- החזיקו את המנן A בעמדה פתוחה
- שחררו את בורג לחית המנן AF (אין לשחרר את הבורג לגמרי) 20
- סובבו את המנן A לאחור לגמרי 20
- לחצו על כפתור נעילת הציר AE והחזיקו אותו תוך כדי הסרת בורג הלהב AG על ידי סיבוב המפתח המשושה AC בכיוון השעון (= באותו כיוון כמו החץ המודפס על להב המסור)
- לחצו את לחצן נעילת הציר AE רק כאשר הכלי נמצא בקיפאון
- שחררו את לחצן נעילת הציר AE
- הסירו את האוגן AH ואת להב המסור
- החליפו את להב המסור כאשר שיני המסור והחץ המודפסים על גבי להב המסור פונים לאותו הכיוון כמו החץ על גבי המנן A
- הרכיבו את האוגן AH 20
- לחצו על לחצן נעילת הציר AE והחזיקו אותו בזמן שאתם מהדקים את אום הלהב על ידי סיבוב המפתח המשושה AC נגד כיוון השעון 8/1
- סיבוב מעבר להידוק אצבע (מבטיח החלקה של להב המסור כאשר הוא נתקל בהתנגדות מוגזמת ובכך מפחית את עומס המנוע ואת התגובה לאחר של המסור)
- הדקו את בורג לחית הכיסוי AF
- החלפת תוסף השולחן AI 21
- החליפו תוסף שולחן פגום או שחוק כדלקמן:
- נתקו את התקע
- קחו את המפתח המשושה AC מאחסון AD
- הסירו את כל 4 הברנים כפי שמוזגם
- הסירו את תוסף השולחן הישן על ידי הרמתו תחילה בחלק הקדמי ואז משיכתו החוצה לחלוטין
- הכניסו תוסף שולחן חדש
- הדקו היטב את כל 4 הברנים
- בדיקה/כוונון יישור להב 90° 22
- נתקו את התקע
- סובבו את שולחן המסור למצב גרונו 0° ונעלו במקום
- הניפו את ראש המסור למצב שיפוע של 0°
- הנמיכו את ראש המסור ונעלו במקום
- בדקו אם יש זווית של 90° בין להב לשולחן באמצעות ריבוע במידת הצורך, כווננו יישור להב של 90° באופן הבא:
- 1 שחררו את כפתור שלוש הרגליים T
- 2 כווננו את הבורג V עם מפתח ברנים 01 (לא כלול באופן סטנדרטי)
- 3 בדקו מחדש באמצעות ריבוע
- 4 אפסו את מחוון השיפוע U ל-0°
- בדיקה/כוונון יישור להב 45° 23
- נתקו את התקע
- סובבו את שולחן המסור למצב גרונו 0° ונעלו במקום
- שחררו את כפתור שלוש הרגליים T

- הניפו את ראש המסור שמאלה
- בדקו אם יש זווית של 54° בין להב לשולחן באמצעות ריבוע גרונו
- בדקו שמחווון השיפוע U נמצא בסימן 45°
- במידת הצורך, כווננו יישור להב של 45° באופן הבא:
- 1 כווננו את הבורג W עם מפתח ברנים 01 (לא כלול באופן סטנדרטי)
- 2 בדקו מחדש עם ריבוע גרונו
- בדיקה/כוונון של יישור נדר 90° 24
 - **נתקו את התקע**
 - סובבו את שולחן המסור למצב גרונו 0° ונעלו במקום
 - הנמיכו את ראש המסור ונעלו במקום
 - בדקו אם יש זווית של 90° בין הלהב והגדר S עם ריבוע (וודאו שהריבוע בא במגע עם גוף להב המסור ולא עם השיניים שלו) 24
 - במידת הצורך, כווננו יישור גדר של 90° באופן הבא:
 - 1 שחררו את שני הברנים המשושים S 24 ב
 - 2 כווננו את הגדר עד שללהב ולגדר יש מגע מלא עם הריבוע
 - 3 הדקו את שני הברנים המשושים S
 - 4 אפסו את מחווון גרונו ל- 0° 24 ג

עצות יישום

- חתיכות עבודה מיוחדות
 - יש לתמוך תמיד בקצוות החופשיים של חתיכת עבודה ארוכה 25
 - הבטיחו שחתיכות עבודה מעוקמות או עגולות מאובטחות במיוחד נגד החלקה 26
 - בקו החיתוך לא יכול להיות פער בין חתיכת העבודה לגדר או לשולחן המסור
- לעבודה עם עיצובי רצפה, ניתן להשתמש באיור 27 כדוגמה
- הפנו תמיד את הצד הטוב של חומר העבודה כלפי מטה על מנת להבטיח פיצול מינימלי
- השתמשו רק בלהבי מסור חדים מהסוג הנכון
 - איכות החיתוך משתפרת באמצעות מספר השיניים
 - להבים בעלי קצה קרביד נשארים חדים עד פי 30 יותר מלהבים רגילים

תחזוקה/שירות

- שמרו תמיד על כלי וכבל נקיים (במיוחד חריצי האוורור בקצה האחורי של בית המנוע)
- בדקו באופן סדיר כדי לוודא שהמגן התחתון פועל כראוי. נקו את המגן התחתון מכל הצטברויות נסורת עם מטלית לכה.
- **נתקו את התקע לפני ניקיון**
- הרימו את המגן התחתון למצב פתוח לחלוטין ושחררו אותו; אם הוא לא נסגר באופן מיידי ומלא, יש לבדוק אותו באמצעות מרכז שירות לאחר מכירה עבור כלים חשמליים של SKIL
- יש לנקות את להב המסור מיד לאחר השימוש (במיוחד משארות שרף ודבק)
- **להב המסור מתחמם מאוד במהלך השימוש; אל תיגעו בו לפני שהתקרר**
- 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 שזנק עקב עומס יתר או טיפול לא נכון בכלי לא יוכל באחריות (לתנאי האחריות של SKIL ראו www.skil-israel.co.il או שאלו את הספק שלכם)