

DEWALT®



הוראות הפעלה
מסור שולחני גדול לחיתוך אריחים
D36000



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

www.shatal-israel.co.il

לקוחות נכבדים,

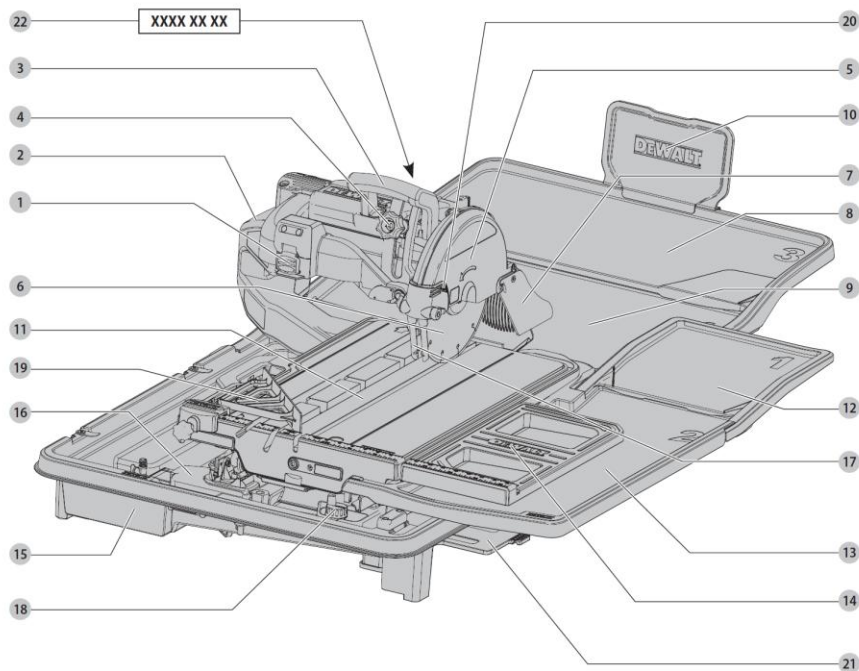
חברת שטל פתרונות מתקדמים בע"מ מודה לכם על שרכשתם
כלי עבודה חשמלי זה מתוצרת חברת **DeWALT**.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת
שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

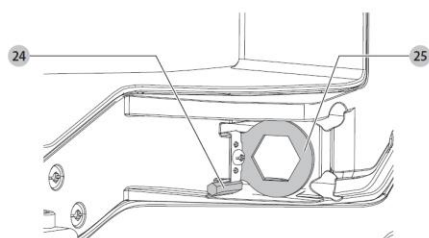
במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

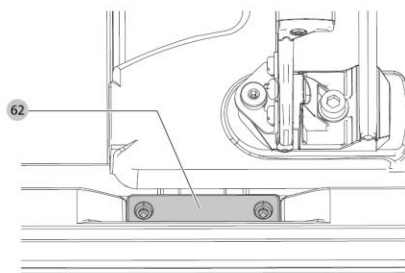
איור A



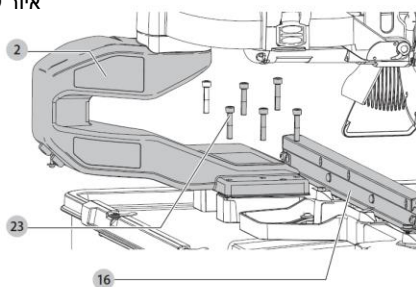
איור B



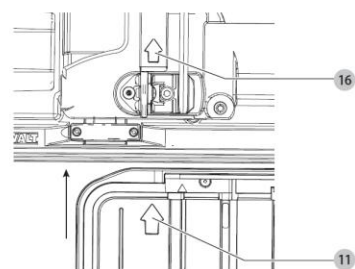
איור C



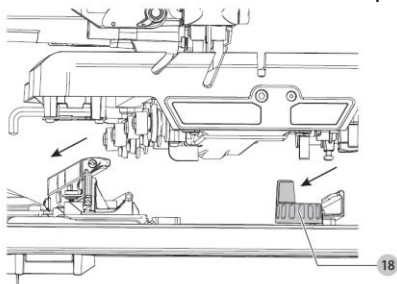
איור D



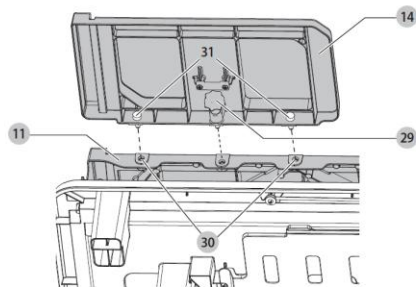
איור E



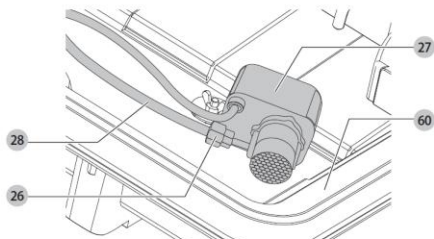
איור F



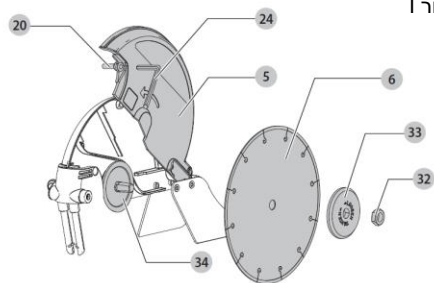
איור G



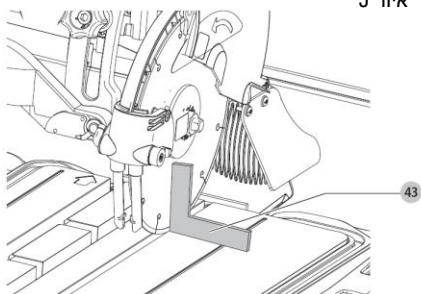
איור H



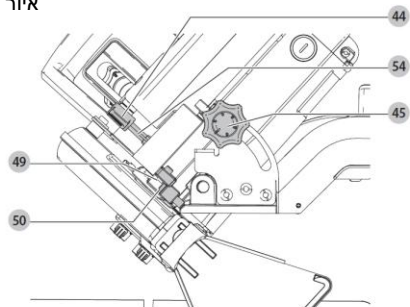
איור I



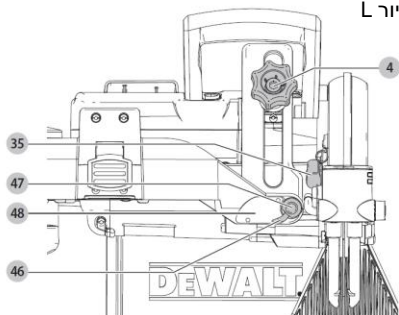
איור J



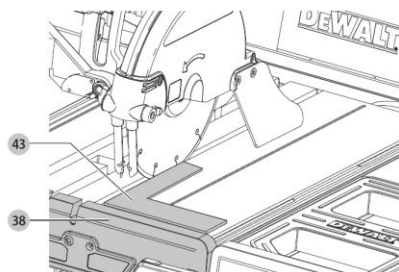
איור K



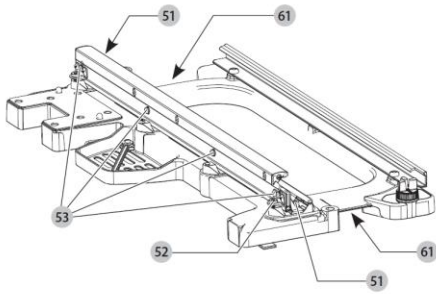
איור L



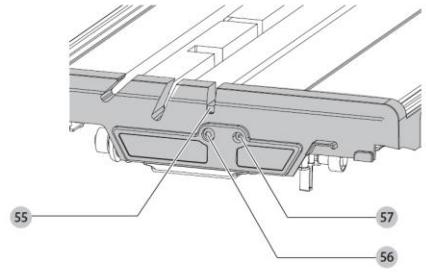
איור M



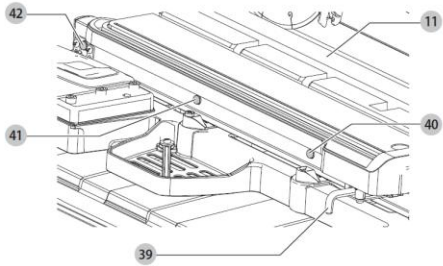
איור N



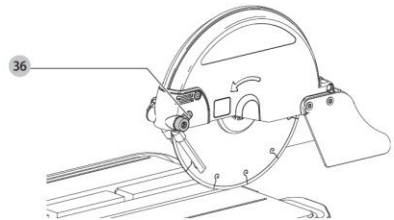
איור O



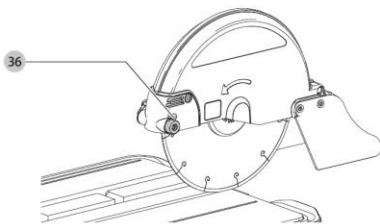
איור P



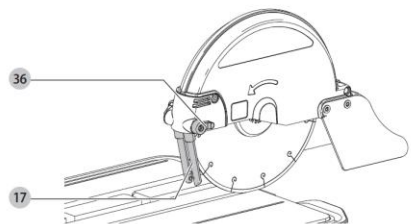
איור Q1



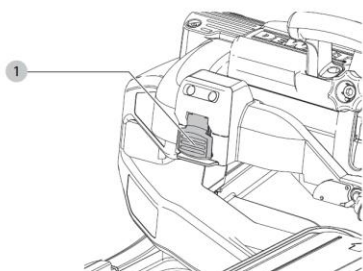
איור Q2



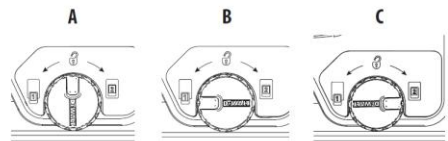
איור Q3



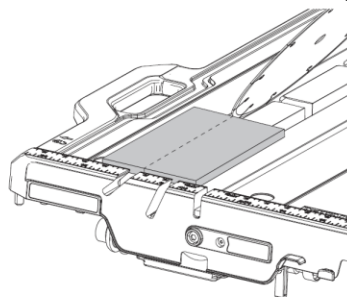
איור R



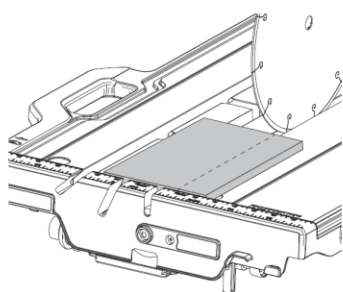
איור S



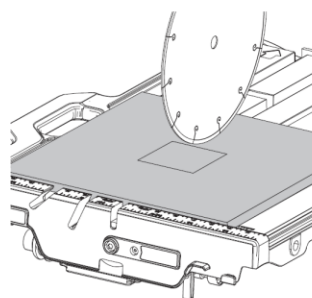
איור ט



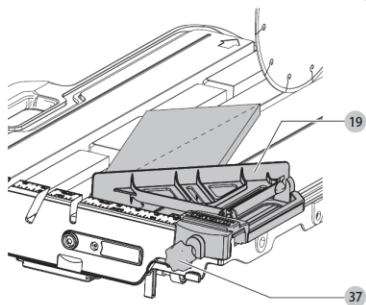
איור ד



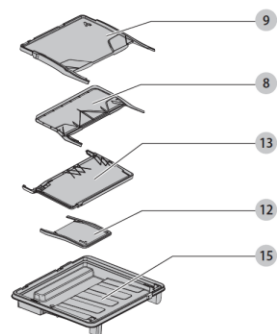
איור W



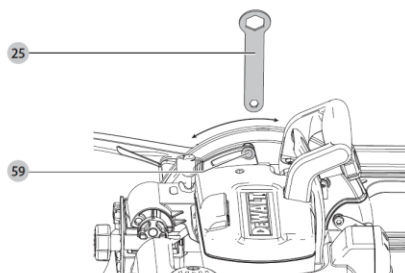
איור V



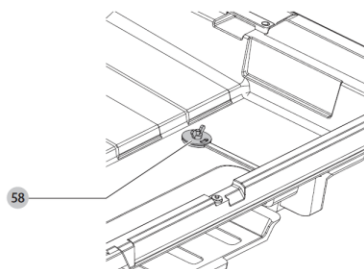
איור Y



איור X



איור Z



ברכותינו!

בחרתם בכלי עבודה מתוצרת DeWALT. שנים של ניסיון, פיתוח מוצר וחדשנות הופכים את חברת DeWALT לחברה האמינה ביותר לכלי עבודה.

מידע טכני

D36000		
230	V _{AC}	מתח
230/115	V _{DC}	אנגליה ואירלנד
1		סוג
1600/1500	וואט	בניסת מתח (QS, GB, XE/LX)
4200	סל"ד	מהירות ללא עומס
250	מ"מ	קוטר דיסק חיתוך
25.4	מ"מ	קדח דיסק חיתוך
1.5	מ"מ	עובי גוף דיסק חיתוך
ישר, לא שקוע (שפה רציפה)		סוג דיסק חיתוך
6000	סל"ד	מקסימום מהירות היקפית דיסק חיתוך
22.5/45	°	הגדרות שיפוע
940	מ"מ	בושר קריעה מירבי
1600 x 1067 x 584	מ"מ	מידות - בשימוש ללא מעמד - (אורך x רוחב x גובה)
1600 x 1067 x 1397	מ"מ	מידות - בשימוש עם מעמד (מעמד במיקום הגבוה ביותר) (אורך x רוחב x גובה)
838 x 734 x 483	מ"מ	מידות - מצב תחבורה (מסור) - (אורך x רוחב x גובה)
896 x 762 x 165		מידות - מצב תחבורה (אגן מים) - (אורך x רוחב x גובה)
80	מ"מ	עומק חיתוך ב- 90°
45	ק"ג	משקל נומינליים (ללא דיסק חיתוך)
64.5	ק"ג	משקל מירבי מותר (עם דיסק חיתוך ומים)
ערכי רעש וערכי רטט (סכום וקטור triax) לפי תקינה EN12418, EN62841-1		
91.8	dB(A)	L _{PA} (רמת פליטת לחץ שמע)
101.5	dB(A)	L _{WA} (רמת עצמת שמע)
2.5	dB(A)	K

רמת הרטט ו/או פליטת הרעש המוצגת בגיליון מידע זה נמדדה בהתאם לבדיקה סטנדרטית

שניתנה ב- EN12418 והיא עשויה לשמש להשוואה בין כלי עבודה אחד לאחר. ניתן להשתמש בו להערכה ראשונית של החשיפה.



אזהרה: רמת הרטט המוצהרת מייצגת את השימושים העיקריים בכלי העבודה. עם זאת, אם כלי העבודה משמש לשימושים אחרים, עם אבזרים אחרים, או אם הוא מתוחזק בצורה לא טובה, ייתכנו שינויים ברמות הרטט. שינויים אלה עלולים להגביר באופן משמעותי את רמת החשיפה לרטט במהלך כל העבודה. בביצוע הערכה של רמת החשיפה לרטט יש לקחת בחשבון את פרקי הזמן שבהם כלי העבודה החשמלי כבוי או את פרקי הזמן שבהם הוא פועל אך הוא אינו מבצע את העבודה. נתונים אלה עשויים להפחית באופן משמעותי את רמת החשיפה לאורך כל פרק זמן העבודה. אלו אמצעי בטיחות נוספים כדי להגן על המפעיל מהשפעות הרטט, **לדוגמה:** תחזוק את כלי העבודה ואת האבזרים, שמרו על חום הידיים, ארגנו את צורות העבודה.

הערה: התקן זה מיועד לחיבור למערכת אספקת חשמל עם עכבת מערכת מקסימלית מותרת Z_{max} של 0.30 Ω בנקודת הממשק (תיבת שירות חשמל) של אספקת הזרם. על המשתמש לוודא שהתקן זה מחובר רק למערכת חשמל הממלאת את הדרישה לעיל. במידת הצורך, המשתמש יכול לבקש מחברת אספקת החשמל הציבורית את עכבת (אימפדנס) המערכת בנקודת הממשק.

הצהרת תאימות EC

הנחיית מכונות



מסור שולחני לניסור אריחים דגם D36000

חברת DEWALT מצהירה כי מוצרים אלה המתוארים תחת נתונים טכניים עומדים בדרישות: EC, EN62841-1:2015 / 2006/42 + AC:2015, EN ISO 12100:2010, EN12418:2000 + A1:2009. מוצרים אלה עומדים גם בדרישות EU/2014/30 ו-EU/2011/65. למידע נוסף, יש ליצור קשר עם DEWALT בכתובת הבאה או עיינו בגב מדריך ההפעלה והשימוש.

החתום מטה אחראי על התאימות של הקובץ הטכני ומפרסם הצהרה זו בשם DeWALT.



מרקוס רומפל
מנהל הנדסה

DeWALT, Richard Klinger St. 11,
D-65510, Idstein, Germany
20.11.2020

החשמלי שלכם המוזן במתח רשת (באמצעות כבל) או המופעל באמצעות סוללה נטענת.

*** אזהרה: יש להשתמש במשקפי מגן ובמגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה החשמלי.**

המונח "כלי עבודה חשמלי" המופיע בכל האזהרות שיפורטו להלן מתייחס לכלי העבודה החשמלי שלכם המוזן במתח רשת (באמצעות כבל) או המופעל באמצעות סוללה נטענת.

1) בטיחות באזור העבודה

א) שמרו על מקום העבודה נקי ומואר היטב. מקומות שאינם מסודרים ואפלים מזמינים תאונות.

ב) אל תפעילו את כלי העבודה החשמליים שלכם בסביבה נפיצה כגון בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק נפיץ. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות שעלולים להצית אבק או אדים דליקים.

ג) הרחיקו ילדים ועובדי אורח בזמן הפעלת כלי עבודה חשמליים. הסחת הדעת עלולה לגרום לאיבוד השליטה באביזר העבודה.

2) בטיחות חשמלית

א) התקע של כלי העבודה החשמלי חייב להתאים לשקע ההזנה של הרשת. אסור בהחלט לשנות את התקע בכל אופן שהוא. אל תשתמשו בתקעי מתאמים עם כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים מקוריים ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.

ב) מנעו ככל האפשר מגע גופני עם גופים או משטחים מוארקים (כמו למשל צינורות מים, רדיאטורים של מערכת ההסקה, תנורים חשמליים מקררים וכו'). סכנת ההתחשמלות גדלה אם גופכם מוארק.

ג) אל תחשפו את כלי העבודה לגשם או לתנאי רטיבות. מים החודרים אל כלי העבודה יגדילו את סכנת ההתחשמלות.

ד) אל תפגעו בשלמות ותקינות הכבל. אסור בהחלט להשתמש בכבל החשמלי לצורך נשיאה. משיכה או ניתוק התקע החשמלי של הכלי. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, משמן, מקומות חדים ומחלקים נעים. כבלים פגומים או מסוככים ועם קשרים יגדילו את סכנת ההתחשמלות.



אזהרה: להפחתת סכנת הפגיעה, קראו את חוברת ההוראות.

חוקי בטיחות כלליים לכלי עבודה חשמלי
ההגדרות המפורטות להלן מתארות את רמות החומרה של מילות האזהרה וסמלי האזהרה הבאים. קראו את חוברת ההוראות ושימו לב לסמלים הבאים.

 **סכנה:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, יגרום בוודאות למוות או פגיעה חמורה.

 **אזהרה:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, עלול לגרום למוות או פגיעה חמורה.

 **שימו לב:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, עלול לגרום לפגיעה קלה או בינונית.

הערה: מורה על שיטה שאינה קשורה לפגיעה אישית, שאם לא תימנע, עלולה לגרום לנזק לרכוש.

 **מצוין סכנת התחשמלות.**

 **מצוין סכנת אש.**

הוראות בטיחות

 **אזהרה!** בזמן שימוש בכלי עבודה חשמליים חובה תמיד להקפיד על כל כללי הבטיחות הבסיסיים שלהלן כדי להפחית את הסכנות של התלקחות אש, התחשמלות ופגיעה גופנית.

לפני תחילת השימוש בכלי, קראו בעיון את כל ההוראות וההנחיות המפורטות בחוברת זו;

שמרו את כל האזהרות וההוראות שלהלן לשימוש עתידי

המונח "כלי עבודה חשמלי" המופיע בכל האזהרות שיפורטו להלן מתייחס לכלי העבודה

(ה) כאשר מפעילים את כלי העבודה במקום שאינו מקורה, חובה להשתמש בכבל מאריך המיועד לשימוש מתחת לכיפת השמיים. שימוש בכבל המיועד לשימוש חיצוני, במקומות שאינם מקורים, יקטין את סכנת ההתחשמלות.

(ו) אם לא ניתן להימנע מהפעלת כלי העבודה החשמלי בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיורי (RCD). השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

3) בטיחות אישית

(א) במהלך הפעלת כלי עבודה חשמליים עליכם לשמור על ערנות, לשים לב לכל פעולותיכם ולפעול בשיקול דעת. אסור להפעיל כלי עבודה חשמלי אם אתם עייפים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. גם רגע קצרצר של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כלים חשמליים עלול לגרום לפגיעה גופנית חמורה.

(ב) השתמשו בציוד מגן. השתמשו תמיד באמצעי הגנה לעיניים. שימוש על-פי הצורך בציוד בטיחות מתאים כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות שאינם מחליקות, קסדה או אמצעים להגנה על השמיעה. יפחית סכנות לפגיעה גופנית. חובה להשתמש במשקפי מגן ומגני שמיעה.

(ג) מנעו הפעלה בשוגג. וודאו שמתג ההפעלה נמצא במצב מנותק לפני חיבור הכלי למקור המתח ו/או למארז הסוללות, וכן לפני הרמה או נשיאה של הכלי. נשיאת הכלי כשצבעכם על המתג או חיבור הכלי לרשת החשמל כשמתג ההפעלה שלו במצב מחובר הם מצבים מסוכנים שמזמינים תאונות.

(ד) הסירו את מפתח הכוונון / הידוק או כל מפתח אחר לפני הפעלת הכלי. מפתח הידוק/כוונון הנשאר צמוד אל חלק סובב של הכלי החשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.

(ה) אל תמתחו אל כלי העבודה ואל תפעילו אותו מחוץ לטווח גישה נוחה. הקפידו על עמידה יציבה ושיווי משקל. יציבה טובה ושמירה על שיווי המשקל מאפשרות שליטה טובה יותר בכלי העבודה החשמלי במצבים בלתי צפויים.

(ו) לבשו בגדים מתאימים. אל תלבשו פריטי לבוש רפויים או תכשיטים. הרחיקו שיער, פריטי לבוש וכפפות מחלקים נעים. פריטי ביגוד רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים סובבים.

(ז) אם כלי העבודה מצויד בחיבור לאמצעים להוצאה ואיסוף של אבק, וודאו שהם מחוברים לכלי ושנעשה בהם שימוש יעיל. השתמשו באמצעים אלה כדי להקטין את הסכנות הקשורות באבק.

(ח) אל תתנו להיכרותכם הרבה בשימוש בכלי עבודה חשמליים לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מהוראות בטיחות בסיסיות. פעולה לא זהירה יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.

4) שימוש ושמירה על כלי עבודה חשמליים (א) אל תאמצו את כלי העבודה. השתמשו בכלי העבודה המתאים ליישום שלכם.

הכלי המתאים יבצע את העבודה באופן טוב ובטוח יותר כאשר יופעל בקצב העיבוד אליו הוא מיועד.

(ב) אל תשתמשו בכלי אם מתג ההפעלה שלו אינו מפעיל ומנתק אותו כהלכה. כלי עבודה חשמלי שלא ניתן להפעיל ולהפסיק את פעולתו באמצעות מתג ההפעלה הוא מסוכן, אין להשתמש בו וחובה לתקנו.

(ג) נתקו את התקע ממקור המתח ו/או נתקו את מארז הסוללות מהכלי החשמלי לפני ביצוע כיוונונים, החלפת אביזרים או אחסנת כלי העבודה. נקיטת אמצעי בטיחות אלה תפחית את סכנת ההפעלה בשוגג של כלי עבודה חשמלי.

(ד) אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם מופעלים הרחק מטווח הגישה של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם מכירים

היטב את כלי העבודה החשמליים או שלא קראו חוברת הוראות זו להפעיל אותם. הפעלת כלי עבודה חשמליים על ידי משתמשים בלתי מיומנים וחסרי הכשרה מתאימה היא מסוכנת.

(ה) תחזקו את כלי העבודה החשמליים. בדקו את היישור ואת חופש התנועה של חלקים נעים, שבר חלקים או כל פגם או נזק אחר שעלול להשפיע על הפעולה התקינה של כלי העבודה. אם הכלי ניזוק, דאגו לתיקון הכלי לפני השימוש בו. תאונות רבות

- **וודאו שכל מגני הלהבים נקיים, הצדדים השקועים של מהדקי הלהב כנגד הלהב ובורג העגינה מחוזק בבטחה.** הידוק להב בצורה רפויה או לא נכונה עשוי לגרום לנזק למסור ולפגיעה אישית אפשרית.
- **אין להפעיל כלי עבודה חשמלי זה עם מתח הספקה אחר מזה שצוין לשימוש עבור המסור.** התחממות יתר, נזק לכלי העבודה החשמלי ופגיעה אישית עשויים לנבוע בעקבות כך.
- **אין לדחוס דבר כנגד המאורר במטרה להחזיק את מוט המנוע.** הדבר עשוי לגרום לנזק לכלי העבודה החשמלי ולפגיעה אישית אפשרית.
- **לעולם אין לחתוך מתכות.** הדבר יכול לגרום למעוף של קצוות קרביד מהלהב במהירויות גבוהות ולגרום לפגיעה / פציעה חמורה.
- **לעולם אין למקם שום חלק מהגוף שלכם בקו ישר עם נתיב להב מסור האריחים.** הדבר יגרום לפגיעה / פציעה אישית.
- **אין להניח אף יד לתוך אזור הלהב בזמן שהמסור מחובר למקור חשמל.** הדבר עשוי לגרום להפעלה רשלנית של הלהב ובעקבות כך לפגיעה אישית.
- **לעולם אין להתקרב סביב או מאחורי להב מסור האריחים.** להב יכול לגרום לפגיעה אישית.
- **אבטחו את כלי העבודה החשמלי למשטח תומך יציב.** רטט יכול לגרום להחלקה של כלי העבודה החשמלי, לתזוזה או למעידה מעליו ובעקבות כך לגרום לפגיעה רצינית.
- **השתמשו רק בלהבים בגודל ומהסוג הנכון המצוינים לשימוש עבור כלי עבודה חשמלי זה וזאת על מנת למנוע נזק לכלי עבודה חשמלי ו/או פגיעה חמורה.**
- **המהירות המרבית של להב מסור האריחים תהיה תמיד גדולה יותר או שווה למהירות המסומנת על גבי לוחית הדרוג של כלי העבודה החשמלי.**
- **קוטר להב מסור האריחים חייב להיות תואם לסימונים שעל לוחית הדרוג של כלי העבודה החשמלי.**
- **בדקו את הלהב לראות שאין בו סדקים או נזק אחר טרם הפעלתו.** להב סדוק או פגום עלול להתפרק וחלקים ממנו עלולים להיזרק
- קורות בגלל כלי עבודה חשמליים שאינם מתוחזקים כהלכה.
- (ו) **שמרו את אביזרי החיתוך נקיים וחדים.** קל יותר לשלוט באביזרי חיתוך בעלי שפות חיתוך חדות המתוחזקים כהלכה, והם נוטים פחות להתפס.
- (ז) **השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזריו במקדחים, הלהבים וכו' על-פי הוראות אלה, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובסוג העבודה שיש לבצע.** שימוש בכלי עבודה חשמלי לביצוע פעולות שאינן מיועדות להן עלול לגרום למצב מסוכן.
- (ח) **שמרו את הידיעות ואת משטחי האחיזה יבשים, נקיים וחופשיים משמן וגריז.** ידיעות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים אחיזה בטוחה ושליטה בכלי העבודה
- (6) **שירות**
- (א) **דאגו לשירות כלי העבודה החשמלי שלכם על ידי טכנאי תיקונים מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים.** כך תובטח שמירת בטיחות כלי העבודה.
- חוקי בטיחות נוספים למסורים לחיתוך אריחים**
-  **אזהרה:** אין לחבר את ספק הכוח לכלי העבודה החשמלי עד לאחר קריאה של כל ההוראות והבנתן.
- **אין להפעיל כלי עבודה חשמלי זה עד להרכבתו ולהתקנתו בשלמותו בהתאם להוראות.** כלי עבודה חשמלי שלא הורכב כנדרש יכול לגרום לפגיעה חמורה.
- **אין להפעיל כלי עבודה חשמלי זה במידה ומגן דיסק החיתוך אינו מורכב למקומו כנדרש או פגום.**
- **חזקו את כל ידיעות המהדקים, הכפתורים והדוושות טרם הפעלת כלי העבודה החשמלי.** מהדקים משוחררים יכולים לגרום להשלכת פיסת העבודה במהירות גבוהה.
- **דאגו לקבלת ייעוץ מהגורם המשגיח עליכם, מהמדריך או מאדם מוסמך אחר במידה ואינכם מכירים היטב את אופן הפעלת כלי עבודה זה.** ידע משמע בטיחות.
- **וודאו שהלהב מסתובב בכיוון הנכון.** עיינו בסימון שעל המגן.

- **אין לבצע חתכים יבשים.** חיתוך יבש לא רק גורם לנזק לכלי עבודה חשמלי, הוא יגביר גם את החשיפה לאבק מזיק הנישא באוויר.
- **אין לעשות שימוש בדיסקים של חיתוך לשם השחזה צדדית.** הדבר יכול לגרום להתנתקות של קצוות קרביד מהלהב במהירויות גדולות ולגרום לפגיעה רצינית.
- **תמיד אחסנו את מסור האריחים בצורה מוגנת היטב ובמקום יבש, הרחק מהישג ידם של ילדים.** על מנת למנוע נזק לכלי עבודה חשמלי ושימוש בלתי מכוון.
- **אין לבצע כוונונים או החלפות חלקים לשינוי הגדרות המפעל.** השינויים הטכניים יבוצעו על ידי היצרן, בתיאום עם מה שישים.
- **עטו כפפות במהלך השימוש במסור האריחים.** לפיסות עבודה מנוסרות עלולות להיות קצוות חדים.
- **⚠ אזהרה!** נקטו זהירות והקפידו שכל החיבורים יבשים טרם הפעלת המעגל החשמלי וחיבור כלי העבודה החשמלי למקור חשמל.
- הרחיקו מים מחלקים חשמליים של כלי העבודה החשמלי והרחק מאנשים הנמצאים בשטח העבודה.
- החלפה של כבל חשמל תבוצע תמיד על ידי היצרן או נציג שירות מטעמו.
- **⚠ אזהרה!** לאחר שחזור מתח, העבירו את מתג ההפעלה / כיבוי למצב כבוי טרם לחיצה על לחצן RESET (איפוס) של רכב זרם שיורי נייד (PRCD).
- וודאו שההתקנה שלכם מסופקת לכם עם מפסק מתאים הכולל מאפיין "B" בהתאם ל-HD384.
- **סיכונים שיוריים**
למרות יישומם של תקני הבטיחות הרלוונטיים והתקנתם של רכיבי בטיחות, ישנם סיכונים שיוריים מסוימים שהינם בלתי נמנעים. ואלו הם:
הסיכונים המצוינים להלן קיימים במקרה של שימוש בכלי עבודה חשמליים מהסוג הזה:
- פגיעות הנגרמות בעקבות יצירת מגע עם החלקים המסתובבים.
- פגיעות הנגרמות בעקבות עצירת דיסק החיתוך.
- סיכונים אלה ניכרים ביותר:
- במהירויות גבוהות, לגרום לפגיעה רצינית. החליפו להבים סדוקים או פגומים באופן מיידי. הקפידו לשמור על המהירות המרבית המצוינת על גבי להב מסור האריחים.
- **אין לעשות שימוש בלהבים עקומים.** בדקו לראות אם הלהב פועל נכון ונטול רטט. להב רטט יכול לגרום נזק לכלי עבודה חשמלי ו/או פגיעה רצינית.
- **השאירו את המגן במקום ובסדר עבודה תקין.** אין להפעיל כלי עבודה חשמלי זה ללא מגנים במקומם.
- **השתמשו רק במהדקי להב המצוינים לשימוש עבור כלי עבודה חשמלי זה וזאת על מנת למנוע נזק לכלי העבודה ו/או פגיעה חמורה.**
- **הקפידו לעשות שימוש בלהב מסור האריחים הנכון לחומר שברצונכם לחתוך.**
- **נקו את פתחי אוויר המנוע משבבים ומנוסרת.** פתחי אוויר חסומים של מנוע יכולים לגרום להתחממות יתר של כלי העבודה החשמלי, לנזק לכלי עבודה חשמלי ועלול לגרום לקצר חשמלי אשר עלול לגרום לפגיעה רצינית.
- **לעולם אין לעמוד על כלי העבודה החשמלי.** פגיעה רצינית עלולה לקרות במקרה של מעידה מעל כלי העבודה החשמלי או במקרה של מגע בלתי מכוון עם כלי עבודה חשמלי החיתוך.
- **לעולם אין לחתוך פיסות עבודה המצריכות פעולה ידנית במרחק קרוב יותר מ- 15 ס"מ מדיסק החיתוך המסתובב.**
- **אין לבצע כל פעולה ללא ידיים.** החזיקו את פיסת העבודה היטב כנגד הגדר והמוביל.
- **כבו את כלי העבודה החשמלי והמתינו עד שדיסק החיתוך נעצר טרם העברת פיסת העבודה ממקום למקום או טרם ביצוע שינויים בהגדרות.** התקרבות עם היד שלכם בסמוך ללהב המחליק נחשבת לדבר מסוכן.
- **לעולם אין לבצע עבודת ניקיון או תחזוקה בזמן שכלי העבודה החשמלי עדיין פועל והראש אינו במצב מנוחה.** התקרבות עם היד שלכם בסמוך ללהב מסתובב מסוכנת.
- **אין לחתוך פיסות עבודה המצריכות עומק חיתוך מרבי העובר את עומקו של דיסק החיתוך.**

הינו 1.5 מ"מ²: אורכו המקסימלי הינו 30 מטרים.

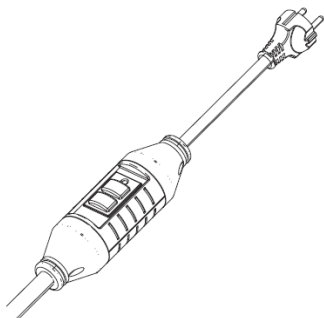
רכיב זרם שיורי נייד

כלי העבודה החשמלי מצויד ברכיב זרם שיורי נייד (PRCD), המגן על המשתמש מפני התחשמלות בעקבות ניתוק של המעגל החשמלי ברגע שמתגלה זרם דליפה של 10 mA או יותר.



אזהרה: לעולם אין להפעיל את כלי

העבודה החשמלי ללא PRCD במקום. אין לעשות שימוש בכלי עבודה חשמלי במידה וה-PRCD אינו פועל בצורה תקינה. על מנת שה-PRCD יעבוד, כלי העבודה החשמלי חייב להיות מחובר לשקע חשמל מוארק. טרם השימוש במסור האריחים, בדקו את פונקציית ה-PRCD, על ידי לחיצה על לחצן TEST.



תכולת המארז

המארז כולל:

- 1 מכלול זרוע מנוע
- 1 מכלול מסגרת מסור
- 1 אגן ניקוז
- 1 דיסק חיתוך
- 1 עגלת חיתוך
- 1 שולחן מאריך
- 1 מוביל קצוות
- 2 חיבורים למים אחוריים
- 2 חיבורים למים של עגלת החיתוך
- 1 מגן מפני התזות
- 6 בורגי הקס (אלן)
- 1 מפתח הקס (אלן)
- 1 מפתח ברגים לגלגל חיתוך
- 1 מדריך הוראות

- בטווח ההפעלה.

- בטווח חלקי כלי העבודה החשמלי המסתובבים.

למרות יישומם של תקני הבטיחות הרלוונטיים והתקנתם של רכיבי בטיחות, ישנם סיכונים שיוריים מסוימים שהינם בלתי נמנעים. אלו הם:

- לקות בשמיעה.
- סכנה לתאונות הנגרמות על ידי החלקים הלא מכוסים של דיסק החיתוך המסתובב.
- סכנה לפגיעה בעת החלפת דיסק החיתוך.
- סכנה לסחית אצבעות בעת הפעלת המגנים.

בטיחות בחשמל

המנוע החשמלי נועד לשימוש עם מתח הספק אחד בלבד. בדקו תמיד שמתח ההספק תואם למתח המצוין על גבי לוחית הדרוג.



אזהרה: יחידות של 115 וולט חייבות להיות מופעלות באמצעות שנאי מבודד בטוח מפני כשלים, הכולל מסך הארקה בין הפיתול הראשוני לפיתול המשני.

במידה וכבל החשמל פגום, יש להחליפו אך ורק על ידי כבל תוצרת DeWALT או על ידי נציג מורשה המספק שירות.

החלפת תקע חשמל (בבריטניה ובאירלנד בלבד)

במקרה של צורך בהתקנת תקע חשמל חדש:

- השליכו בבטחה את תקע החשמל הישן.
- חברו את החוט החום לחיווט החשמלי החי שבתוך תקע החשמל.
- חברו את החוט הכחול לחיווט הניטרלי.



אזהרה: אין לבצע חיבורים לנקודת הארקה.

נהגו בהתאם להוראות ההתקנה המסופקות עם תקעים חשמליים איכותיים. נתיך מומלץ: 13 אמפר.

השימוש בכבל מאריך

במידה ונדרש כבל מאריך, השתמשו בכבל מאריך מאושר הכולל 3 ליבות, המתאים לכניסת החשמל של כלי עבודה חשמלי זה (עיינו בפרק של **נתונים טכניים**). גודלו המינימלי של המוליך

- בדקו שאין נזק לכלי עבודה חשמלי, לחלקים או לאבזרים שיתכן ונגרם במהלך ההובלה.
- קחו את הזמן על מנת לקרוא ולהבין היטב מדריך זה טרם הפעלת כלי העבודה החשמלי.

תיאור (איור A)



אזהרה: לעולם אין לבצע שינויים בכלי עבודה חשמלי החשמלי או בכל חלק שלו. הדבר עלול לגרום לנזק לכלי עבודה חשמלי או לפגיעה אישית.

1. מתג הפעלה / כיבוי
2. מכלול זרוע מנוע
3. ידית צלילה
4. כפתור נעילת ראש
5. כיסוי דיסק חיתוך
6. דיסק חיתוך
7. כיסוי גומי
8. חיבור מים אחורי קטן
9. חיבור מים אחורי גדול
10. מגן מפני התזות
11. מכלול עגלת חיתוך
12. חיבור מים של עגלת חיתוך קטנה
13. חיבור מים של עגלת חיתוך גדולה
14. שולחן מאריך
15. אגן מים
16. מכלול מסגרת מסור
17. פיות צינורות למים
18. מעצור לעגלת חיתוך
19. מוביל קצוות
20. בורג כיסוי גלגל חיתוך
21. אחסון אבזרים

השימוש לשמו נועד כלי עבודה זה

המסור שלכם לחיתוך אריחים DeWALT דגם D36000 נועד לשימוש עבור חיתוך מקצועי של אריחים רטובים. עם השימוש בלהב מסור יהלום מתאים, בקוטר של 250 מ"מ, מסור זה מסוגל לחתוך בטון, לבנים, חרסינה וחומרי קרמיקה. על ידי אספקת רבגוניות אופטימלית, כלי העבודה החשמלי מבצע את פעולות החיתוך של חיתוך ישר (קריעה), חיתוך אלכסוני, חיתוך צלילה וחיתוך בשיפוע בקלות, בצורה מדויקת ובטוחה.

כלי עבודה חשמלי זה אסור לשימוש עבור כל פעולה שלא הוזכרה במדריך זה.

מדבקות על כלי העבודה החשמלי

התמונות שלהלן מוצגות על גבי כלי העבודה החשמלי.



קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.



אין לעשות שימוש בדיסקים לחיתוך עם מגרעות.



הרכיבו משקפי בטיחות.



הרכיבו תמיד כפפות עבודה רגילות בזמן הפעלת כלי עבודה חשמלי זה.



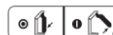
הרכיבו תמיד מגן אוזניים.



אזהרה! קצוות חדים.



מתג הפעלה/כיבוי: מצב I (הפעלה) ומצב 0 (כיבוי).



נקודת נשיאה



אין למקם את הידיים שלכם בתוך אזור זה.



עומק מרבי של חתך.



קדח של דיסק חיתוך



מיקום קוד תאריך (איור A)

קוד התאריך (22), הכולל גם את שנת הייצור, מודפס על גבי לוחית השם. דוגמא:

2. הרימו את חלקי כלי העבודה החשמלי מחוץ לקופסה.
3. הוציאו את חומר האריזה שנשאר מחלקי כלי העבודה החשמלי.

אחסנת מפתח ברגים (איורים A, B)

המסור שלכם לחיתוך אריחים רטובים מסופק לכם יחד עם שני אביזרים ידניים שיהיה עליכם להרכיב. מפתח הקס (24) ומפתח ברגים לגלגל חיתוך (25) המאוחסנים בחלק האחורי של מכלול זרוע המנוע (2).

מכלול זרוע מנוע (איורים A, C, D)

1. מקמו את אגן המים (15) על גבי משטח שטוח ויציב, או על גבי מעמד.
2. מקמו את מכלול מסגרת המסור (16) לתוך אגן המים (15).
- שימו לב:** וודאו שהחלק הקדמי של מכלול מסגרת המסור יושב מתחת למשען אגן המים (62) על מנת להבטיח התקנה מאובטחת (איור C).
3. בעזרת מפתח הקס המסופק לכם (24) הוציאו את הברגים (23) ממכלול מסגרת המסור.
4. מקמו את מכלול זרוע המנוע (2) על פני מכלול מסגרת המסור (איור D).
5. אבטחו את ראש המסור באמצעות התקנת שניים מתוך הברגים (23) לתוך החורים הקרובים ביותר למעקה (למסילה). חזקו את הברגים בעזרת מפתח ההקס המסופק לכם. התקינו את ארבעת הברגים האחרים בארבעת החורים האחרים וחזקו.

הרכבת מכלול עגלת החיתוך למכלול

מסגרת המסור (איורים E, F, S)

1. סובבו את כפתור עצירת עגלת החיתוך (18) למצב של פתיחת נעילה (עיינו בסעיף **כפתור עצירת עגלת חיתוך**) והחליקו את עגלת החיתוך על המסילות.
2. יישרו את החץ שבחלק האחורי של מכלול עגלת החיתוך (11) עם החץ על המסילה שמצד שמאל של מכלול מסגרת המסור (6!).
3. החליקו את מכלול עגלת החיתוך על גבי מערכת המסילה תוך סילוק כפתור מעצור עגלת החיתוך (18) עם הרולרים.

אין לעשות שימוש בכלי עבודה חשמלי זה בתנאי רטיבות או בנוכחות של נוזלים או גזים מתלקחים.

אין לאפשר לילדים לבוא במגע עם כלי עבודה חשמלי זה. נדרשת השגחה במקרה של שימוש בכלי עבודה חשמלי זה על ידי מפעילים לא מנוסים.

- **ילדים קטנים ואנשים בעלי נכות.** כלי עבודה חשמלי זה אינו מיועד לשימוש על ידי ילדים קטנים או אנשים בעלי נכות ללא השגחה.
- מוצר זה אינו מיועד לשימוש על ידי אנשים (לרבות ילדים) הסובלים מלקות גופנית, תחושתית או שכלית: חסרי ניסיון, ידע או מיומנויות מתאימות, אלא אם כן הושמה עליהם השגחה מצד אדם האחראי לבטיחותם. לעולם אין להשאיר ילדים לבד עם מוצר זה.

הרכבה וכוונונים (התאמות)

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית חמורה, כבו את כלי העבודה החשמלי ונתקו אותו ממקור החשמל טרם ביצוע כווןון כלשהו או הוצאה/התקנה של חיבורים או אבזרים. הדבר עלול לגרום להפעלה בלתי מכוונת ולפגיעה.

הרכבה

⚠ אזהרה: טרם ההרכבה דאגו תמיד לנתק את כלי העבודה החשמלי ממקור החשמל.

⚠ אזהרה: בעת הרכבת כלי העבודה החשמלי, נהגו תמיד בהתאם להוראות בסדר המתואר להלן.

פתיחת האריזה והוצאת כלי העבודה החשמלי והחלקים שלו ממנה

⚠ אזהרה: בזמן הוצאת כלי העבודה החשמלי מהאריזה, חפשו תמיד מקור שיסייע לכם. כלי העבודה החשמלי כבד מדי להרמה על ידי אדם אחד.

1. הוציאו את חומר האריזה המשוחרר מהקופסה.

4. סובבו את כפתור עצירת עגלת החיתוך במצב הראשון או השני במטרה לשמור על עגלת החיתוך על המסילות במהלך השימוש. עיינו בסעיף **כפתור לעצירת עגלת חיתוך** לתיאור של מיקומים.

הרכבת השולחן המאריך (איור G)

1. החזיקו את השולחן המאריך (14) בחזית צד ימין של מכלול עגלת החיתוך (11).
2. יישרו את פני המיקום (30) על המאריך עם החורים (31) בתוך עגלת ההחלקה.
3. מקמו את המאריך כנגד הלוח המחליק.
4. חזקו את כפתור המהדק (29).

הרכבת משאבת המים וחיבורי המים (איורים A, H)

- ⚠ אזהרה:** טרם התקנת משאבת המים לתוך האגן, בדקו לראות האם כבל החשמל אינו פגום.

1. מקמו את האבזר המוברג (26) על גבי משאבת המים (27). חברו את צינור המים הנקיים (28) לאבזר המוברג (איור H). **שימו לב:** המיקום האידיאלי של משאבת המים הוא בפינה השמאלית הקדמית של אגן המים, בסמוך לפקק הניקוז.
2. מלאו את האגן ב- 19 ליטרים של מים נקיים. יש לטבול את המשאבה.
- שימו לב:** להארכת חיי המשאבה, מקמו תמיד את המשאבה בתוך מקור מים נקיים.
- שימו לב:** קצה אגן המים הינו קו המילוי המרבי (60). אין למלא את אגן המים מעל קו מילוי המים המרבי.
3. הרכיבו את חיבור המים של עגלת החיתוך הקטנה (12) ואת חיבור המים של עגלת החיתוך הגדולה (13) במידת הצורך.

הרכבת דיסק החיתוך (איורים B, I, L)

- בעת הרכבת דיסק החיתוך, שימו לב לכך שכיוון החיתוך (כיוון החץ על דיסק החיתוך) תואם לכיוון החץ שעל מגן הלהב! הקוטר המרבי של דיסק חיתוך הניתן להתקנה הינו 254 מ"מ.
1. שחררו (אין להסיר) את בורג כיסוי דיסק החיתוך (20) בצד של כיסוי דיסק החיתוך (5). משכו את דש הגומי הצדדי אחורה

- והרימו את הכיסוי לכיוון החלק האחורי של המסור.
2. לחצו על לחצן נעילת הציר (35). הוציאו את אום דיסק החיתוך (32) בעזרת מפתח הברגים עם גלגל חיתוך (25) המסופק לכם. הוציאו את האוגן החיצוני (33).



אזהרה: לשימוש במנעול הציר, לחצו על הלחצן כמוצג באיור וסובבו את הציר באמצעות היד עד שאתם מרגישים את המנעול ננעל. המשיכו להחזיק את לחצן הנעילה בפנים על מנת למנוע סיבוב של הציר.

3. התקינו את דיסק החיתוך (6) כנגד האוגן הפנימי (34) כשהחץ המסתובב פונה לאותו כיוון כמו החץ המסתובב שעל כיסוי דיסק החיתוך. לחצו על לחצן מנעול הציר (35) תוך כדי חיזוק אום דיסק החיתוך.
4. החזירו את הכיסוי למקומו וחזקו את בורג כיסוי דיסק החיתוך (20).
5. כווננו את עומק דיסק החיתוך (עיינו בסעיף **בדיקה וכווננו עומק החיתוך**).



אזהרה: לעולם אין ללחוץ על מנעול הציר בזמן שדיסק החיתוך מסתובב.



אזהרה: על מנת למנוע סכנה לפגיעה, בדקו שהמגן מורכב במקומו כנדרש.

חיבור כלי העבודה החשמלי לרשת החשמל (איור A)

1. וודאו שמתג ההפעלה / כיבוי (1) במצב כבוי.
2. חברו את תקע החשמל לשקע החשמל.
3. לחצו על לחצן איפוס PRCD שבכבל החשמל הראשי ולאחר מכן העבירו את מתג ההפעלה / כיבוי למצב מופעל במידה וכלי העבודה החשמלי לא מתחיל לפעול.
4. החזירו את הכיסוי וחזקו את בורג כיסוי דיסק החיתוך (20).
5. כווננו את עומק דיסק החיתוך (עיינו בסעיף **בדיקה וכווננו של עומק החיתוך**).



אזהרה: לעולם אין ללחוץ על מנעול הציר בזמן שדיסק החיתוך מסתובב.



אזהרה: על מנת למנוע סכנת פגיעה, בדקו שהמגן מורכב כנדרש למקומו.

עריכת בדיקה לכך שדיסק החיתוך אנכי לשולחן (איורים L - J)

1. שחררו את כפתור כוונן השיפוע (45).
2. דחפו את ראש המסור לצד ימין על מנת להבטיח שהוא אנכי לחלוטין וחזקו את כפתור כוונן השיפוע.
3. הורידו את הזרוע במטרה להביא את דיסק החיתוך למיקום הנמוך ביותר.
4. הזיזו את עגלת החיתוך עד שהיא ממוקמת מתחת לדיסק החיתוך.
5. מקמו ריבוע (43) על עגלת החיתוך וכנגד דיסק החיתוך כמוצג באיור.
6. במידה ונדרש כוונן, המשיכו כדלהלן:
 - א. שחררו את כפתור כוונן השיפוע (45) וסובבו את בורג עצירת כוונן המיקום האנכי (49) פנימה או החוצה עד שדיסק החיתוך ממוקם ב- 90 מעלות לעגלת החיתוך בהתאם למדידה בעזרת ריבוע.
 - ב. במידה ומחווון השיפוע (46) אינו מציין אפס על מד השיפוע (48), שחררו את הבורג (47) המאבטח את המחווון והזיזו את המחווון בהתאם לצורך.

עריכת בדיקה לכך שנתיב מעבר החתך המוצלב אנכי לגדר (איורים M, N).

1. הנמיכו את הזרוע במטרה להביא את דיסק החיתוך למצב הנמוך ביותר.
2. הזיזו את עגלת החיתוך בקדמת דיסק החיתוך.
3. מקמו ריבוע (43) (לא כלול עם כלי העבודה החשמלי) על גבי עגלת החיתוך וכנגד הגדר (38) ותוך מגע בלבד בדיסק החיתוך כמוצג באיור.
4. דחפו את עגלת החיתוך דרך דיסק החיתוך על מנת לבדוק שדיסק החיתוך עובר במקביל לריבוע.
5. במידה ונדרש כוונן, המשיכו כדלהלן:
 - א. שחררו את הברגים (51) המחזיקים את מכלול המסילה למסגרת.
 - ב. הזיזו את המסילה בצורה ידנית.
 - ג. בזמן שהריבוע ממוקם כנגד הגדר, בדקו שוב שדיסק החיתוך עובר במקביל לריבוע וכוונן בהתאם לצורך.
 - ד. חזקו את הברגים (51).

בדיקה וכוונן עומק החיתוך (איורים A, K)

- קצה דיסק החיתוך צריך להיות תמיד במרחק של 5 מ"מ מתחת למשטח השולחן.
1. שחררו את כפתור כוונן העומק (44).
 2. הנמיכו את הזרוע במטרה להביא את דיסק החיתוך למצב הנמוך ביותר שלו.
 3. חזקו את כפתור כוונן העומק.
 4. בצעו הפעלה יבשה באמצעות דחפת השולחן עד הסוף דרך דיסק החיתוך. **בדקו שדיסק החיתוך אינו מלכלך את עגלת החיתוך.**
 5. במידה ונדרש כוונן, המשיכו כדלהלן:
 - א. שחררו את כפתור נעילת הראש (4).
 - ב. כונו את כפתור כוונן העומק (44) עד שדיסק החיתוך ממוקם לכל הפחות במרחק של 5 מ"מ מתחת למשטח עגלת החיתוך.
 - ג. חזקו את בורג הנעילה.
 - ד. חתכו חתך ניסור חדש בהתאם להנחיות כמתואר לעיל.

נעילת עגלת החיתוך (איור P)

- עגלת החיתוך ניתנת לנעילה במצבים הבאים:
- מיקום קדמי (דיסק חיתוך נגיש באופן חופשי) (40).
 - מיקום צלילה (דיסק חיתוך מעל אמצע עגלת החיתוך) (41).
 - מיקום הזנה חיצונית (דיסק חיתוך בגדר) (42).
1. העבירו את עגלת החיתוך (11) למיקום המבוקש.
 2. נעלו את עגלת החיתוך באמצעות סיבוב פין הנעילה (39) ודחיפתו לתוך החור שבמסילה.

כוונן פיות צינורות מים (איורים Q1-Q3)

- פיות צינורות מים (7) מתכוונות במטרה לספק כמות מים מרבית לחיתוך וקיבולת חיתוך מרבית עם כמות מינימלית של ריסוס מעל וערפל. ידית הכוונן (36) מאפשרת כווננים פשוטים וקלים של פיות צינורות למיקום המבוקש.
- מיקום אופטימלי לריסוס מינימלי מעל (איור Q1).

- פיות צינורות מים (17) יכולות להימשך עד הסוף על מנת לאפשר קיבולת חתך מרבית (איור Q2).
- מיקום "מחוץ לדיסק החיתוך" להעלמת ריסוס העל של המים בין החתכים ועבור החלפת דיסק חיתוך (איור Q3).
- מלאו את אגן המים בכמות מספיקה של מים על מנת לאפשר טבילה מלאה של משאבת המים.
- השתמשו במים נקיים בלבד. אין לעשות שימוש בנוזל משום סוג אחר.

גדלים מרביים של אריחים

מיקום כפתור עצירת עגלת החיתוך	חיתך	משקל מרבי	גודל (עד)	סוג חומר
2	חתך קרוע או חתך מוצלב	9 ק"ג	60 ס"מ x 60 ס"מ x 1.0 ס"מ	אריח
1	חתך קרוע או חתך מוצלב	20 ק"ג	90 ס"מ x 90 ס"מ x 1.0 ס"מ	אריח
1	חתך קרוע	4.5 ק"ג	94 ס"מ x 20 ס"מ x 1.0 ס"מ	אריח
2	חתך מוצלב	4.5 ק"ג	94 ס"מ x 20 ס"מ x 1.0 ס"מ	אריח
2	חתך קרוע או חתך מוצלב	11.7 ק"ג	30.5 ס"מ x 30.5 ס"מ x 5.0 ס"מ	סולל נתיבים
2	חתך קרוע או חתך מוצלב	3.1 ק"ג	21.5 ס"מ x 10.2 ס"מ x 6.5 ס"מ	לבנה

הוראות שימוש

וודאו שכלי העבודה החשמלי ממוקם כך שעומד בתנאים הארגונומיים לשביעות רצונכם, במונחים של גובה ויציבות שולחן. מיקום כלי העבודה החשמלי ייבחר כך שלמפעיל תהיה נקודת השקפה טובה ומספר מקום פנוי מסביב לכלי עבודה חשמלי, אשר יאפשר התעסקות עם פיסת העבודה ללא כל מגבלה.

לצמצום השפעות הרטט אנא וודאו שטמפרטורת הסביבה אינה קרה מדי, שכלי העבודה החשמלי והאבזר מתוחזקים היטב וכי גודל פיסת העבודה מתאים לשימוש עם כלי עבודה חשמלי זה.

אזהרה:

- הקפידו תמיד לנהוג על פי הנחיות הבטיחות והתקנים הישימים.
- בדקו שכלי העבודה החשמלי הורכב בבטחה.
- בדקו שפיסת העבודה נתמכת כנדרש.
- וודאו שדיסק החיתוך אינו בא במגע עם פיסת העבודה טרם הפעלת כלי העבודה החשמלי.
- תנו למנוע להגיע למהירות מלאה טרם החיתוך.
- הפעילו לחץ עדין בלבד על כלי העבודה החשמלי. אין להפעיל כוח על פעולת החיתוך.
- הרחיקו את הידיים שלכם מנתיב דיסק החיתוך. אין למקם את הידיים שלכם בתוך האזור המסומן שעל מכלול עגלת החיתוך.

לפני ההפעלה

- מקמו את מסור האריחים על גבי משטח אופקי, יציב ולא מחליק.
- התקינו את דיסק החיתוך המתאים.
- וודאו שכל כפתורי הנעילה וידיות ההידוק מחוזקות.

הפעלה וכיבוי (איור R)

- להפעלת כלי העבודה החשמלי, כווננו את מתג ההפעלה / כיבוי (1) למצב I.
- לכיבוי כלי העבודה החשמלי, כווננו את מתג ההפעלה / כיבוי (1) למצב 0.
- רכיב זרם שיורי נייד (PRCD) מחווט בתוך כבל החשמל, המכיל את מתג השחרור נטול הוולטים ואת המגן מפני עומס יתר על המנוע בעזרת איפוס ידני. במקרה של הפסקת חשמל, המשיכו כדלהלן:
- וודאו שמתג ההפעלה / כיבוי מכוון על מצב כבוי.
- לחצו על לחצן האיפוס שעל ה- PRCD.

נעילת המתג

- על מנת למנוע שימוש לא מורשה בכלי עבודה חשמלי, נעלו את המתג בעזרת המנועול.

כפתור עצירת עגלת חיתוך (איורים A, S)

כפתור עצירת עגלת החיתוך (18) מאפשר למשתמש להחזיר את מכלול עגלת החיתוך (11) לאותה נקודה בכל פעם. להגדרת המיקום, הרימו וסובבו את כפתור עצירת עגלת החיתוך והחליקו את עגלת החיתוך לאחור עד שהיא נעצרת. ניתן להגדיר אותו לשלושה מצבים שונים על סמך העדפת המשתמש.

- **A:** מצב של פתיחת נעילה: הוציאו והתקינו את עגלת החיתוך.
- **B:** מצב 1: קיבולת חתך של 1.90 ס"מ. עגלת החיתוך מתארכת מעבר למסגרת.
- **C:** מצב 2: קיבולת חתך של 2.45 ס"מ. עגלת החיתוך נעצרת בקצה המסגרת.

חתכי מסור בסיסיים

טיפול כללי

- נסו מספר פרויקטים פשוטים על ידי שימוש בחומר גרוטאות עד שאתם מפתחים "תחושה" עבור המכונה וצוברים ניסיון.
- בצעו תמיד חתכים יבשים (ללא חשמל) טרם ביצוע חתכי סיום כך שבאפשרותכם לבדוק את נתיב דיסק החיתוך.

חתך מוצלב ישר אנכי (איורים T, X)

1. הגדירו את זווית השיפוע ל- 0° .

2. הנמיכו את הזרוע במטרה להביא את דיסק החיתוך למיקום מתאים.
3. מקמו את פיסת העבודה בצורה שטוחה על השולחן וכנגד הגדר, כשהצד המוגמר כלפי מעלה. יישרו את הסימון שעל פיסת העבודה עם הסימון שבמד החתך.
4. הרחיקו את שתי הידיים מנתיב דיסק החיתוך.
5. הפעילו את כלי העבודה החשמלי ותנו לדיסק החיתוך להגיע למהירות מאלה. המתינו עד שדיסק החיתוך מכוסה במלואו במים.
6. הזינו באיטיות את פיסת העבודה לתוך דיסק החיתוך, תוך השארתו לוּחץ בחוזקה כנגד הגדר. אין להפעיל כוח. מהירות דיסק החיתוך חייבת להישאר קבועה.
- שימו לב:** את כיסוי דיסק החיתוך ניתן לסובב כלפי מעלה במטרה לסייע ביישור הקו שעל האריח עם דיסק החיתוך. שחררו את הבורג (59) בעזרת מפתח הברגים (25) כמוצג באיור X וסובבו את כיסוי דיסק החיתוך.
7. לאחר השלמת החתך, כבו את כלי העבודה החשמלי, אפשרו לדיסק החיתוך להיעצר והוציאו את פיסת העבודה.

חתך שיפוע מוצלב (איורים K, U)

זוויות שיפוע ניתנות להגדרה על 22.5° וגם 45° .

1. שחררו את כפתור כוונן השיפוע (45) והגדירו את השיפוע המבוקש.
2. חזקו היטב את כפתור כוונן השיפוע.
3. המשיכו כמו שהייתם עושים עבור חתך צולב ישר אנכי.

חתך אלכסוני (איור Y)

מוביל הקצה (19) מאפשר חתכים בזוויות של 45° .

1. מקמו את מוביל הקצה עם משען ההרכבה מעל הגדר.
2. הפכו את מוביל הקצה למיקום עבור היישומים המבוקשים:
- הפכו את מוביל הקצה לצד ימין לחיתוך חתיכות קטנות מתוך אריח גדול.
- הפכו את מוביל הקצה לצד שמאל עבור כל שימוש אחר.

3. הגדירו את מוביל הקצה למרחק המבוקש.
4. חזקו את הכפתור (37) לאבטחת המוביל למקומו.
5. המשיכו כמו עבור החתך המוצלב הישר האנכי.

חתך צלילה (איור W)

בחתך צלילה נעשה שימוש להסרת מרכזו של אריח, למשל: עבור שקעים חשמליים, נקודות ניקוז, וכו'.

1. סמנו את האזור לחיתוך בשני צידי האריח.
2. הרכיבו את הגודל המתאים של דיסק החיתוך.
3. כווננו את עומק החיתוך על מנת לאפשר לדיסק החיתוך לנסר רק במחצית עומקה של פיסת העבודה.
4. מקמו את פיסת העבודה בצורה שטוחה על השולחן וכנגד הגדר, עם הצד המוגמר כלפי מעלה. יישרו את הסימון שעל פיסת העבודה עם הסימון שבמד החתך.
5. הפעילו את כלי העבודה החשמלי ותנו לדיסק החיתוך להגיע למהירות מלאה. המתינו עד שדיסק החיתוך מכוסה כולו במים.
6. הדזו את השולחן עד שהסימון שעל פיסת העבודה ממוקם מתחת לדיסק החיתוך.
7. הנמיכו את הזרוע להזנת דיסק החיתוך לתוך פיסת העבודה. אין לבצע חתך מעל הסימון. ברגע שהסימון נחתך, נעלו את הזרוע למצב הגבוה ביותר שלה.
8. חזרו על אותו נוהל עבור הסימונים האחרים.
9. הפכו את פיסת העבודה על פיה. המשיכו כמתואר לעיל על מנת שהחתכים השניים יפגשו את החתך הראשון.
10. לאחר השלמת החתך, כבו את כלי העבודה החשמלי, תנו לדיסק החיתוך לעצור והוציאו את פיסת העבודה.

חריצה (איור T)

החריץ מבוצע בתוך האריח, למשל: כך שיתאים לחיווט הסמוי.

1. כונו את עומק החתך בהתאם לצורך.
2. מקמו את פיסת העבודה בצורה שטוחה על השולחן וכנגד הגדר, עם הצד התחתון

- למעלה. יישרו את הסימון שעל פיסת העבודה עם הסימון שבמד החתך.
3. המשיכו כמו שעושים עבור חתך מוצלב ישר אנכי.
4. הוציאו את אגרני המים.
5. הרימו את כלי העבודה החשמלי מחוץ לאגן המים כמוצג באיור.
6. מקמו את האגרנים לתוך אגן המים בכיוון המוצג באיור.
7. הפכו את אגן המים לצדו השני.
8. את מוביל הקצה ואת שולחן ההארכה ניתן למקם בתוך אגן המים טרם הקינון.
9. הרימו והחזיקו את כלי העבודה החשמלי בנקודות הנשיאה (61) כמוצג באיור N.



אזהרה: בעת נשיאת כלי העבודה

החשמלי, חפשו תמיד סיוע. כלי העבודה

החשמלי כבד מדי להרמה על ידי אדם אחד.

נעלו תמיד את עגלת החיתוך טרם הזזה או הובלה שלה.

תחזוקה

כלי העבודה החשמלי שלכם עוצב ותוכנן להפעלה במשך פרק זמן ארוך תוך דרישה למינימום תחזוקה. הפעלה משביעת רצון לאורך זמן תלויה בטיפול הנכון בכלי עבודה חשמלי ובניקיון הסדיר שלו.



אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית חמורה, כבו את כלי העבודה החשמלי ונתקו אותו ממקור החשמל טרם ביצוע כוונונים או הוצאה / התקנה של חיבורים או אבזרים. הפעלה בלתי מכוונת עלולה לגרום לפגיעה.



אזהרה: על מנת להבטיח בטיחות

ומהימנות של המוצר, תיקונים, תחזוקה וכוונון יבוצעו על ידי מרכז שירות מפעל של DeWALT או על ידי מרכז שירות מורשה של DeWALT. השתמשו תמיד בחלקי חילוף זהים.

במידה וככל החשמל פגום, יש להחליפו על ידי ארגון שירות DeWALT או מורשה בלבד.

ניקוז אגן המים (איור Z)

את אגן המים יש לנקז לאחר כל שימוש.

1. מקמו מיכל מתאים מתחת לברז הניקוז (58).

הגנה על איכות הסביבה

2. הוציאו את ברז הניקוז.

3. הקצו פרק זמן ארוך לניקוז הנוזל.

4. לאחר שהנוזל נוקז, הרכיבו מחדש את ברז הניקוז למקומו.

5. השליכו את הוזל בזהירות תוך שמירה על הסביבה.



איסוף פסולת בנפרד. מוצרים וסוללות המסומנים עם סמל זה לא יושלכו ביחד עם הפסולת הביתית הרגילה.

מוצרים וסוללות המכילים חומרים הניתנים לשחזור או למחזור מצמצמים את הדרישה לחומרי גלם. אנא מחזרו מוצרי חשמל וסוללות בהתאם לתנאים המקומיים. מידע נוסף זמין להשגה בכתובת www.2helpU.com.



שימון

כלי העבודה החשמלי שלכם אינו מצריך שימון נוסף.



ניקיון

לפני השימוש, בדקו בקפידה את המגן העליון, המגן התחתון וצינור אבק על מנת להחליט שהם יפעלו כנדרש. וודאו כי שבבים, אבק או חלקיקי פיסת עבודה אינם חוסמים את אחד הפתחים. במקרה וחלקיקי פיסת העבודה תקועים בין להב המסור לבין המגנים, נתקו את כלי העבודה החשמלי ממקור החשמל ונהגו בהתאם להנחיות הנתונות בסעיף **החלפה או התקנה של להב מסור חדש**. הוציאו את החלקים התקועים והרכיבו מחדש את להב המסור למקומו. מעת לעת נקו את כל האבק ואת שבבי העץ מסביב ומתחת לבסיס ולשולחן המסתובב.



אזהרה: נשפו לכלוך ואבק אל מחוץ למעטפת הראשית בעזרת אוויר יבש כל זמן שלכלוך נראה מתאסף בתוך וסביב פתחי האוויר. הרכיבו מגן מאושר לעיניים ומסכת אבק מאושרת בעת ביצוע נוהל זה.



אזהרה: לעולם אין לעשות שימוש בחומרי ממש או בחומרים כימיים קשים אחרים לניקוי החלקים הלא מתכתיים של כלי העבודה. חומרים כימיים אלה עשויים להחליש את החומרים בהם נעשה שימוש בחלקים אלה. השתמשו במטלית לחה במים וסבון עדין בלבד. לעולם אין לאפשר כניסה של נוזל מכל סוג שהוא לתוך כלי העבודה: לעולם אין לטבול שום חלק מכלי העבודה החשמלי לתוך נוזל.

הוראות בטיחות כלליות למסורים עגולים

- הרחק את ידיך מאזור החיתוך ומהסכין. תמיד אחוז אחיזה איתנה בשתי ידיך במסור בעת העבודה. שמור על ירך השנייה אוחזת בידית העזר (או בבית המנוע, במידה והמסור הינו קטן וללא ידית עזר).
- אין לקרב את גופך או ידיך לחלק התחתון של המסור בזמן פעולתו. מגן המסור אינו יכול להגן עליך מפני הלהב בחלק התחתון של המסור או בחלקו התחתון של האובייקט המנוסר.
- לעולם אל תאחז באובייקט הנחתך בידיך או בין רגליך. קבע את החלק המעובד על גבי משטח יציב כך שיהיה מקובע היטב למקומו.
- אחוז במסור בכפפות עבודה מבודדות בעת עבודה באזור שבו הלהב עלול לפגוע במוליכים חיים או בפתיל הזינה של המסור.
- השתמש תמיד בלהבים עם מידה וצורה המתאימות למסור והמומלצים על ידי היצרן למסור זה. אין להשתמש בלהבים שחוקים, סדוקים או פגומים.
- לפני פעולת המסור, וודא שהלהבים אינם נוגעים בשום דבר, כולל בחלק המעובד. הפעל את המסור רק בזמן שהלהב מסתובב "באוויר", ורק אחר כך תתחיל או תמשיך בניסור.
- אין להשתמש בבורג או דסקית פגומים, שחוקים או לא מתאימים לצורך קיבוע הסכין למסור.
- לעולם אין להוציא או להרים את המסור מאזור החיתוך לפני שהלהב נעצר לחלוטין.

תוספת הוראות בטיחות לכלים נטענים:



אזהרה:

- (א) **אין להשתמש במארז סוללה או כלי עבודה שניזוק או בוצע בו שינוי.** סוללות שנפגמו או שבוצע בהן שינוי עלולות להתנהג באופן בלתי צפוי וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, התפוצצות או סכנת פציעה.
- (ב) **אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או לטמפרטורה קיצונית.** חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עשויה לגרום להתפוצצות.
- (ג) **עקבו אחר כל הוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללה או את כלי העבודה מחוץ לטווח הטמפרטורה המפורט על ההוראות.** טעינה לא תקינה או בטמפרטורה מחוץ לטווח המפורט עשויה להזיק לסוללה ולהעלות את הסכנה להתלקחות.
- (ד) **לעולם אין לבצע שירות למארז סוללה פגום.** שירות למארזי סוללה חייב להתבצע תמיד על ידי היצרן או ספק שירות מורשה מטעמו.
- (ה) **אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות.** פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.
- (ו) **שמרו על ידיכם ועל משטח האחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.

אחריות

חברת DeWALT בטוחה באיכות מוצריה ומציעה אחריות יוצאת דופן למשתמשים מקצועיים במוצר. הצהרת אחריות זו היא בנוסף על הזכויות החוזיות שלכם כמשתמשים מקצועיים והזכויות החוקיות שלכם כמשתמשים פרטיים לא מקצועיים, ואינה פוגמת בהן. האחריות בתוקף בשטח המדינות החברות באיחוד האירופי ואזור הסחר החופשי האירופאי.

חוזה שירות למשך שנה אחת

אם תזדקקו לשירות או תחזוקה עבור מוצר DeWALT שלכם, אתם זכאים לשנה אחת של שירות בחינם. השירות יבוצע בחינם על ידי סוכן שירות מוסמך של DeWALT. יש להציג הוכחת רכישה. כולל עבודה. לא כולל אביזרים וחלקי חילוף, אלא אם כן התקלה מכוסה על ידי תנאי האחריות.

אחריות מלאה לשנה אחת

- אם מוצר של חברת DeWALT נפגם בשל חומרים פגומים, עבודה לא טובה של היצרן או היעדר תאימות, בתוך 12 חודשים מתאריך הרכישה, חברת DeWALT מבטיחה להחליף חלקים פגומים ללא עלות - על פי שיקול דעתנו - או להחליף את המוצרים אלא אם כן:
- נעשה שימוש לא נכון במוצר;
 - המוצר נתון לבלאי סביר;
 - במוצר לא בוצעו תיקונים על ידי אנשים שאינם סוכני שירות מוסמכים של חברת שטל פתרונות מתקדמים;
 - הוכחת הקנייה מוצגת;
 - המוצר מוחזר כשהוא שלם ומכיל את כל הרכיבים המקוריים.

כדי לתבוע את האחריות שלכם, צרו קשר עם המוכר או נציג שירות מורשה של חברת DeWALT הקרוב למקום מגוריכם או צרו קשר עם משרדי DeWALT בכתובת המצוינת במדריך זה. רשימה של סוכנויות שירות מורשות של DeWALT ופרטים מלאים על השירות שלאחר קניה שלנו אפשר למצוא באתר האינטרנט בכתובת: www.2helpU.com.



יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.
אין להשתמש בכלי עבודה חשמלי במקרה שכבל החשמל ניזוק.
יש להשאיר את התקן הניתוק מרשת החשמל (תקע) נגיש למקרה הצורך.
תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

תוספת להוראות בטיחות

יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ- 0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן. יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.

[illegible]



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
www.shatal-israel.co.il, 08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

דוא"ל: service_dw@shatal.com