

DEWALT®



הוראות בטיחות, הפעלה ושימוש
רוטר אלקטרוני 1/2", 2300 וואט
DWE625 / DWE627



שטל פתרונות מתקדמים בע"מ
רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
08-9428763 ☎ ,08-9320202 📠

לקוחות נכבדים,

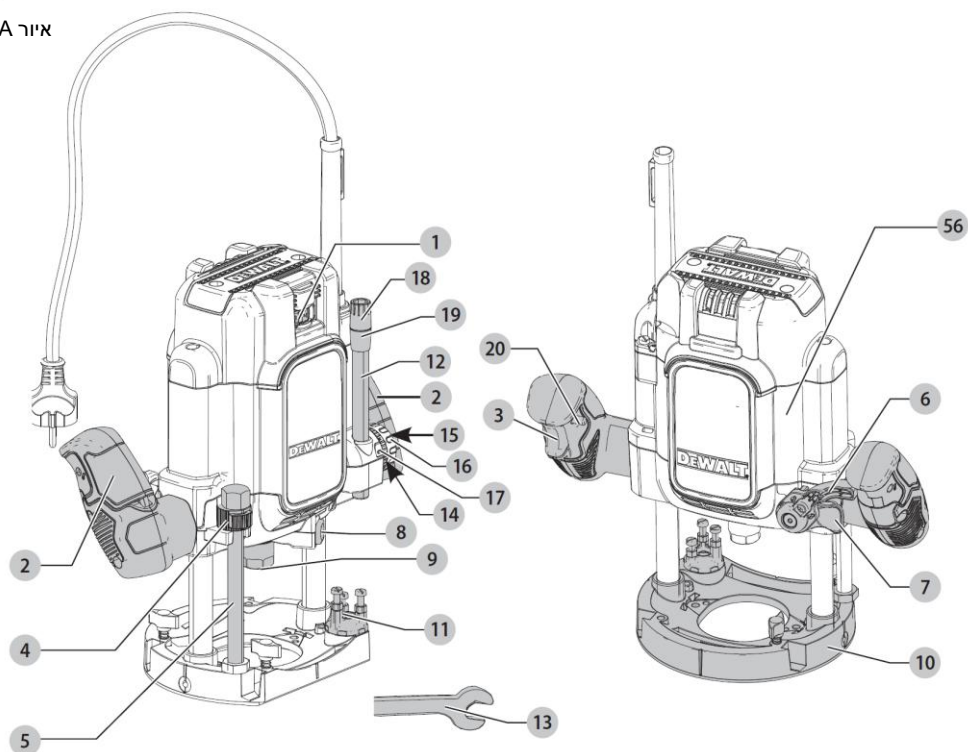
חברת שטל פתרונות מתקדמים בע"מ מודה לכם על שרכשתם
כלי עבודה חשמלי זה מתוצרת חברת **DEWALT**.

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

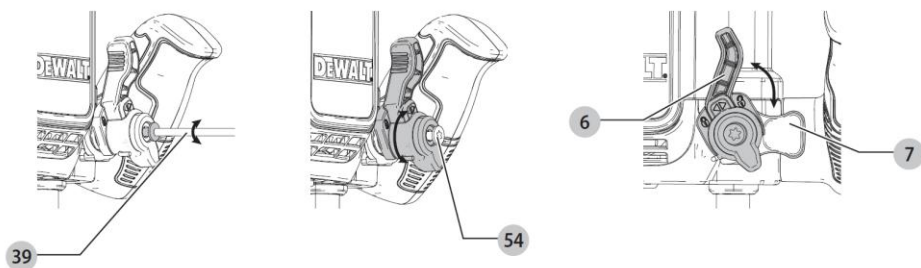
במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

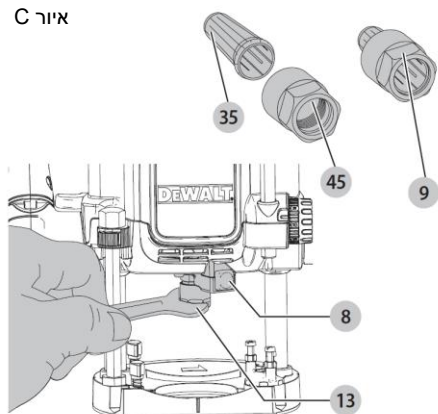
איור A



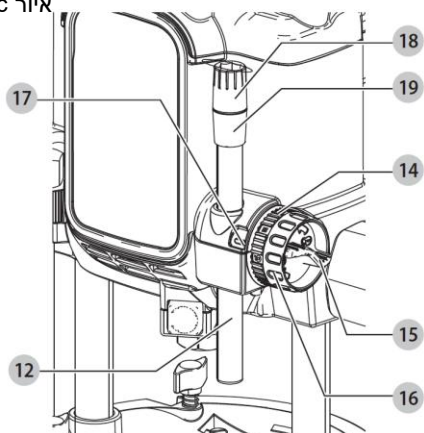
איור B



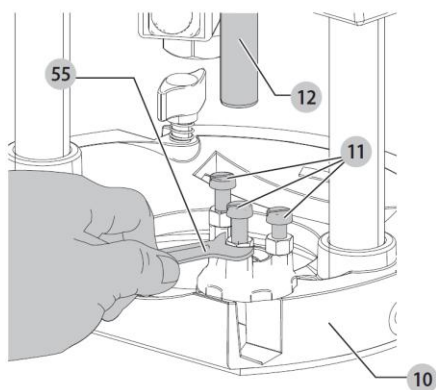
איור C



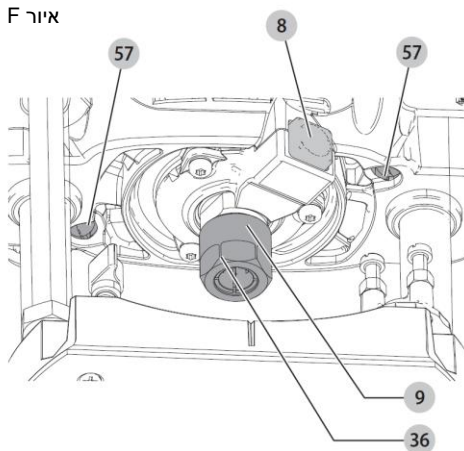
איור C



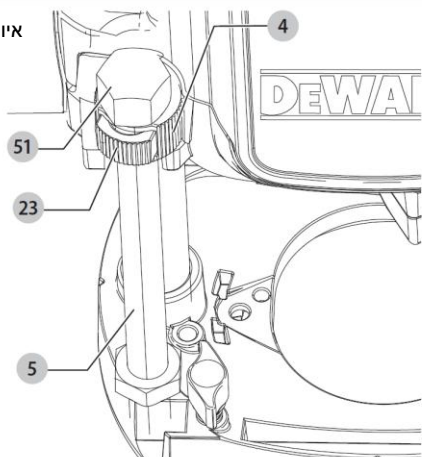
איור E



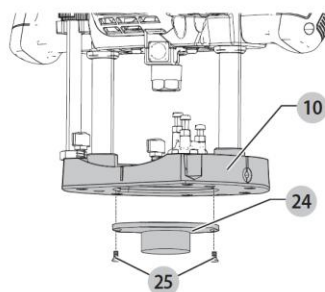
איור F



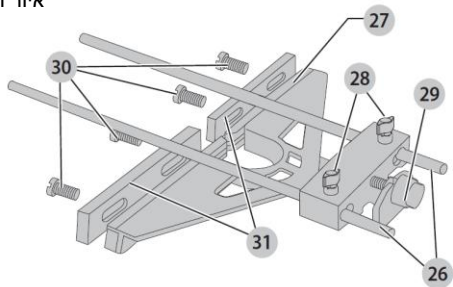
איור G



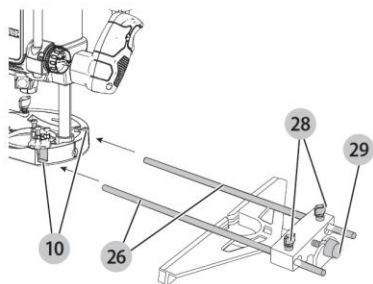
איור H



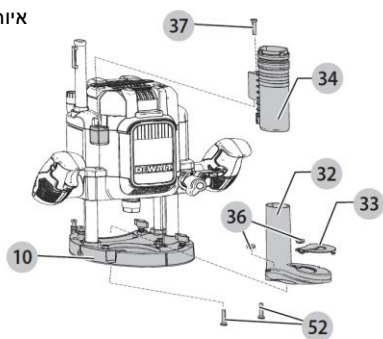
איור I



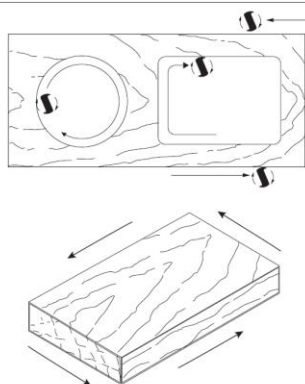
איור J



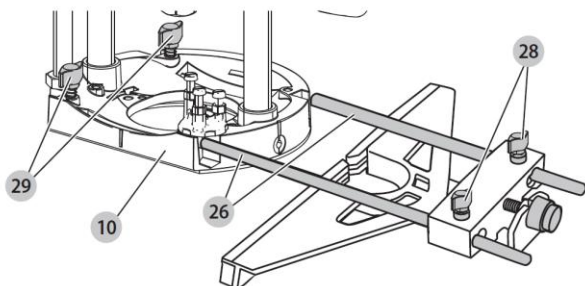
איור K



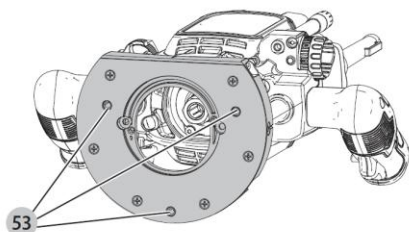
איור L



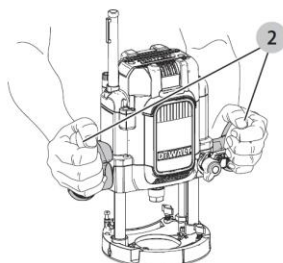
איור M



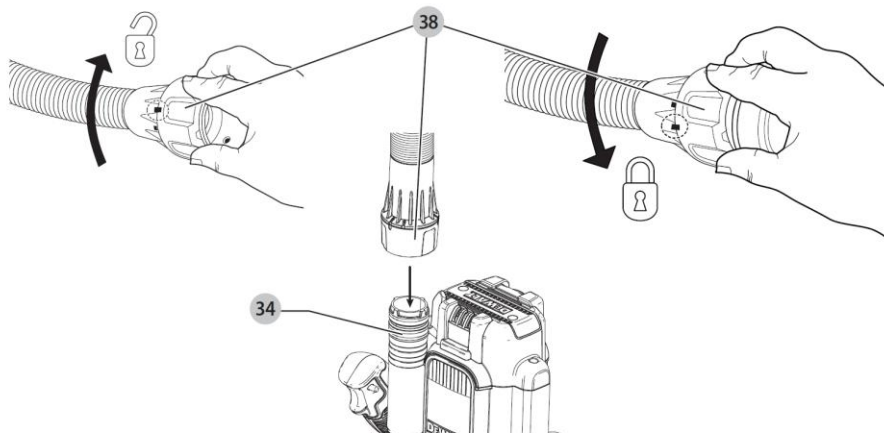
איור N



איור O

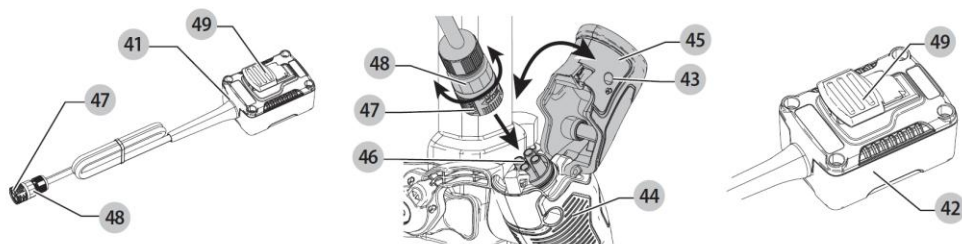


איור P

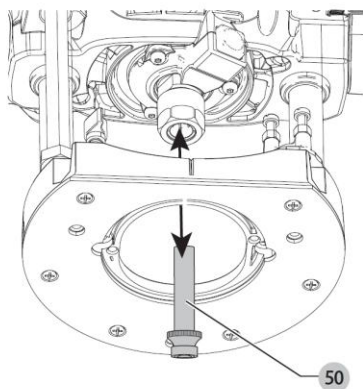


איור Q

(DWE627)



איור R



מתוחזק בצורה לא טובה, ייתכנו שינויים ברמות הרטט. שינויים אלה עלולים להגביר באופן משמעותי את רמת החשיפה במהלך כל העבודה.

בביצוע הערכה של רמת החשיפה לרטט יש לקחת בחשבון את פרקי הזמן שבהם כלי העבודה 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. זהו אמצעי בטיחות נוספים כדי להגן על המפעיל מהשפעות הרטט, לדוגמה: תחזקו את כלי העבודה ואת האבזרים, שמרו על חום הידיים, ארגנו את צורות העבודה.

הצהרת תאימות EC הנחית מכוונת



רוטר אלקטרוני 1/2", 2300 וואט DWE625, DWE627

חברת DeWALT מצהירה בזאת שהמוצרים המתוארים בפרק **מידע טכני** תואמים להנחיות: 2006/42/EC, EN62841-1:2015 + AC:2015; EN62841-2-17:2017.

מוצרים אלה גם תואמים להנחיות תקינה 2011/65/EU, 2014/30/EU. למידע נוסף, צרו קשר עם חברת DeWALT בכתובת הבאה או קראו בגב המדריך. החתום מטה אחראי לחיבור הקובץ הטכני והוא מצהיר את ההצהרה הזאת בשם חברת DeWALT.

מרקוס רומפל
מנהל הנדסה
DeWALT, Richard Klinger St. 11,
D-65510, Idstein, Germany
08.09.2021

ברכותינו!

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

נתונים טכניים

DWE627	DWE625	DWE625		
230	230	115	אולט AC	מתח
1	1	1		סוג
2300	2300	2100	וואט	כניסת הספק
9000-22000	9000-22000	9000-22000	סל"ד	מהירות ללא עומס
2 עמודות	2 עמודות	2 עמודות	מ"מ	כרבת נתב
80	80	80	מ"מ	הלימת כרבת נתב
50	50	50	מ"מ	קוטר חיתוך מרבי
12	12	12	מ"מ	גודל צווארון תפסנית עבור איורפה
1/2	1/2	1/2	מ"מ	גודל צווארון תפסנית עבור ROI - UK
6.2	6.1	6.1	ק"ג	משקל
ערכי רעש ורטט (סך וקטורי תלת ציר) לפי תקן EN 62841-2-17:				
95.1	95.1	94.2	dB(A)	L _{pa} (רמת פליטת לחץ קול)
106.1	106.1	105.2	dB(A)	L _{wa} (רמת עצמת קול)
2.5	2.5	2.5	dB(A)	K (אי וודאות בעוצמת צליל נתון)
4.1	4.1	4.1	מ' / שנייה ²	ערך פליטת לחץ a _{h, hv}
0.31	0.31	0.31	מ' / שנייה ²	אי וודאות K =

המידע הקשור לרמת הפליטה שניתן בגיליון הנתונים הזה נמדד בהתאם למבחן תקני שניתן בתקן EN 62841 וניתן לשמש בו כדי להשוות בין כלי עבודה. ניתן להשתמש בו לביצוע הערכה ראשונית של חשיפה.

⚠ אזהרה: רמת הרטט המוצהרת מייצגת את השימושים העיקריים בכלי העבודה. עם זאת, אם כלי העבודה משמש לשימושים אחרים, עם אביזרים אחרים, או אם הוא

הצהרת תאימות

תקנות האספקה של מכונות (בטיחות)

2008
UK
CA

רוטר אלקטרוני 1/2", 2300 וואט

DWE625, DWE627

DEWALT מצהירה כי מוצרים אלה המתוארים

תחת "נתונים טכניים" עומדים בדרישות:

תקנות אספקת מכונות (בטיחות), 2008, S.I.

2008/1597 (בשינויים), EN62841-1:2015, + AC:2015; EN62841-2-17:2017

מוצרים אלה תואמים לתקנות בריטניה הבאות לתקנות

תאימות אלקטרומגנטית, 2016,

S.I.2016/1091 (כפי שתוקן).

הגבלת השימוש בחומרים מסוכנים מסוימים

בתקנות ציוד חשמלי ואלקטרוניקה התשע"ב-

2012, ש"י 2012/3032 (בתיקון).

למידע נוסף, אנא צרו קשר עם DEWALT

בכתובת הבאה או עיינו בגב המדריך.

החתום מטה אחראי על חיבור הקובץ הטכני

ומפרסם הצהרה זו בשם DEWALT.



קארל אוונס

סגן נשיא מקצועי כלי חשמל

EANZ GTS

270 Bath Road, Slough

SL1 4DX

אנגליה

08.09.2021



אזהרה: להפחתת סכנת הפגיעה, קראו

את חוברת ההוראות.

חוקי בטיחות כללים לכלי עבודה

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, יגרם 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.



מציין סכנת התחשמלות.



מציין סכנת אש.

אזהרות כלליות לשימוש בכלי עבודה חשמליים



אזהרה! קראו את כל אזהרות הבטיחות

ואת כל ההוראות. אם לא תעמדו באזהרות

ובהוראות אתם עלולים לגרום להתחשמלות,

שריפה ו/או פגיעה חמורה.

שמרו על כל ההוראות והאזהרות לשימוש בעתיד

המונח "כלי חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי המופעל במתח (חוטי) או המופעל באמצעות סוללה (אלחוטי).

1. בטיחות אזור העבודה

(א) **שמרו על אזור העבודה נקי ומואר.** אזורים

עמוסים או חשוכים גורמים לתאונות.

(ב) **אל תפעילו את הכלי בסביבות נפיצות,**

לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או

אבק. כלים חשמליים מפיקים ניצוצות

שעלולים להצית את האבק או את האדים.

(ג) **הרחיקו ילדים, עוברים ושבים ובעלי חיים,**

בעת השימוש בכלי. הסחות דעת עלולות

לגרום לכם לאבדן שליטה.

2. בטיחות בחשמל

(א) **התקעים של כלי העבודה החשמליים**

חייבים להתאים לשקע. לעולם אל תשנו

את השקע באופן כלשהו. אל תשתמשו

בתקעי מתאם עם כלי עבודה חשמליים

מוארקים. תקעים שלא שונו ושקעים

תואמים מפחיתים סיכון התחשמלות.

(ב) **מנעו מגע גופני עם משטחים מוארקים,**

כגון צינורות, מקרנים, תנורים או

- מקריים.** קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם הגוף נחשף להארכה.
- (ג) **אל תחשפו את כלי העבודה החשמליים לתנאי גשם או רטיבות.** מים החודרים לכלי עבודה חשמלי מגבירים סיכון התחשמלות.
- (ד) **אל תתעללו בכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאה, משיכה או ניתוק של כלי העבודה החשמלי.** הרחיקו את כבל החיבור מחום, שמן, קצוות חדים וחלקים נעים. כבלי חיבור פגומים או מסובכים מגבירים סיכון התחשמלות.
- (ה) **בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי בחוץ, השתמשו בכבל הארכה המתאים לשימוש מחוץ למבנים.** שימוש בכבל הארכה המתאים לשטח מפחית סיכון התחשמלות.
- (ו) **אם הפעלת כלי עבודה חשמלי במקום לח הינה בלתי נמנעת, השתמשו באספקת חשמל עם מתקן זרם שיווי (RCD).** שימוש במתקן RCD מפחית סיכון התחשמלות.
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 בצידוד מגן אישי.** הרכיבו תמיד מגיני עיניים. צידוד מגן כגון מסכת אבק, נעליים מונעות החלקה, קסדה או מגני שמיעה בהם נעשה שימוש בתנאים המתאימים מפחיתים פגיעות גופניות.
- (ג) **מנעו התנעה בלתי מכוונת. ודאו כי המתג נמצא בעמדת OFF לפני חיבור מקור חשמל ו/או מארז סוללות, הרמת או נשיאת כלי העבודה החשמלי.** נשיאת כלי עבודה חשמלי עם אצבע על המתג או הפעלת כלי עם מתג במצב ON מזמינה תאונות.
- (ד) **הסירו מפתחות כוונון לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי.** מפתח ברגים שנותר

- מחובר לחלק מסתובב כל שלי עבודה חשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.
- (ה) **אל תימתחו. שמרו על מדרך רגל ושיווי משקל יציב בכל עת.** כך תתאפשר שליטה משופרת בכלי העבודה במצבים בלתי צפויים.
- (ו) **התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רופפים ואל תענדו תכשיטים רופפים.** הרחיקו שיער, ביגוד וכפפות מחלקים נעים. ביגוד רופף, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להתפס בחלקים נעים.
- (ז) **אם מסופקים מתקני איסוף ושאיבת אבק, ודאו לחבר אותם ולהשתמש בהם כראוי.** שימוש במתקני איסוף אבק עשוי להפחית סיכונים הכרוכים באבק.
- (ח) **אל תתנו לניסיונכם הרב ולהיכרותכם עם כלי עבודה דומים לגרום לכם לנהוג בשאננות ולהתעלם מהוראות הבטיחות הבסיסיות.** פעולה לא זהירה עלולה לגרום לפגיעה חמורה תוך כשבריר של שניה.
4. **שימוש וטיפול בכלי עבודה חשמלי.**
1. **אל תאלצו את כלי העבודה החשמלי.** השתמשו בכלי העבודה החשמלי הנכון למשימה שלכם. כלי העבודה החשמלי הנכון יבצע את העבודה טוב יותר ובאופן בטיחותי יותר בקצב שנועד לו.
2. **אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו.** כל כלי עבודה חשמלי שאינו ניתן לשליטה באמצעות המתג מהווה סיכון וחייב בתיקון.
3. **נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את מארז הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים, החלפת אביזרים או אחסון כלי העבודה החשמלי.** אמצעי מניעה כאלה מפחיתים סיכון התנעה מקרית של כלי העבודה החשמלי.
4. **אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש הרחק מהישג יד של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את כלי העבודה החשמלי או הוראות אלו להפעיל את כלי העבודה החשמלי.** כלי עבודה חשמליים מהווים סיכון בידי משתמשים בלתי מיומנים.
5. **תחזקו כלי עבודה חשמליים ואביזרים בזהירות.** בדקו עיוותים או כיפופים של חלקים נעים, שבר בחלקים וכל מצב אחר

- העבודה מכל סיבה שהיא. שמרו את בסיס הרוטר במגע חזק עם חומר העבודה בעת החיתוך.
- (ו) לעולם אל תיגעו בביט מיד לאחר השימוש. הוא יכול להיות חם במיוחד.
- (ז) וודאו שהמנוע עצר לחלוטין לפני שאתם מניחים את הרוטר. אם הביט עדיין מסתובב כשהכלי מונח, זה עלול לגרום לפציעה או לנזק.
- (ח) וודאו שביט הרוטר פנוי מחומר העבודה לפני הפעלת המנוע. אם הביט נמצא במגע עם חומר העבודה כאשר המנוע מופעל, הוא עלול לגרום לרוטר לקפוץ ולגרום לנזק או לפציעה.
- (ט) המהירות המותרת של ביט החיתוך חייבת להיות שווה לפחות למהירות המרבית המסומנת על הכלי החשמלי. אם ביט חיתוך פועלים מהר יותר מהמהירות הנקובה שלהם, הם עלולים להישבר ולעוף.
- (י) פעלו תמיד לפי המלצות המהירות של יצרן הביטים מכיוון שחלק מעיצובי הביטים דורשים מהירויות ספציפיות לבטיחות או לביצועים. אם אינכם בטוחים לגבי המהירות הנכונה או שאתם נתקלים בבעיה כלשהי, פנו ליצרן הביטים.
- (יא) אין להשתמש בביט רוטר בקוטר העולה על 50 מ"מ ("2") בכלי זה.

סיכונים נוספים

- למרות היישום של תקנות הבטיחות הישימות והשימוש בהתקנים ובציוד בטיחות, לא ניתן למנוע לחלוטין סיכונים מסוימים. סיכונים אלה כוללים:
- פגיעה בשמיעה.
- סכנת פגיעה אישית בשל חלקיקים עפים.
- סכנת כוויות עקב התחממות של אביזרים בעת ההפעלה.
- סכנת פגיעה אישית עקב שימוש ממושך.

שמרו הוראות אלו

בטיחות חשמל

המטען תוכנן למתח אחד בלבד. ודאו תמיד כי אספקת החשמל מתאימה למתח המצוין על לוחית הדירוג.

- העלול להשפיע על פעולת כלי העבודה החשמלי. אם הוא ניזוק, דאגו לתיקון כלי העבודה החשמלי לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה חשמליים המתוחזקים באופן גרוע.**
6. **שמרו את כלי החיתוך במצב חד ונקי. כלי חיתוך מתוחזקים היטב עם קצוות חדים יהיו נתונים פחות לכיפוף ויהיו קלים יותר לשליטה.**
7. **השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים, במקדחים וכולי בהתאם להוראות אלו, והתחשבו בתנאי העבודה ובסוג העבודה לביצוע. שימוש בכלי עבודה חשמלי לפעולה שונה מזו שנועד לה עלול להוביל למצב מסוכן.**
8. **שמרו על ידידות ומשטחי האחיזה יבשים, נקיים ומשוחחרים משמן וגריז. ידידות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים אחיזה בטוחה ושליטה בכלי העבודה בסיטואציות שאינן צפויות.**
5. **שירות**
- (א) **דאגו לשירות כלי העבודה החשמלי שלכם על ידי איש תיקונים מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים. כך תובטח שמירת בטיחות כלי העבודה.**
- הוראות בטיחות לרוטרים (כרסומות)**
- (א) **החזיקו את הכלי החשמלי במשטחי אחיזה מבודדים בלבד, מכיוון שהחותך עלול לגעת בכבל שלו. חיתוך חוט "חי" עלול להפוך חלקי מתכת חשופים של הכלי החשמלי ל"חיים" ועלול לגרום למפעיל התחשמלות.**
- (ב) **השתמשו במהדקים או דרך מעשית אחרת לאבטח ולתמוך בחומר העבודה למשטח יציב. החזקת העבודה בידכם או כנגד הגוף משאירה אותה לא יציבה ועלולה להוביל לאובדן שליטה.**
- (ג) **שמרו על ידידות יבשות, נקיות וללא שמן וגריז. זה יאפשר שליטה טובה יותר בכלי.**
- (ד) **שמרו על אחיזה יציבה עם שתי הידיים על הכלי כדי להתנגד למומנט ההתנעה. שמרו על אחיזה יציבה בכלי בכל עת בזמן ההפעלה.**
- (ה) **הרחיקו ידיים מאזור החיתוך מעל ומתחת לבסיס. לעולם אל תגיעו מתחת לחומר**

סימונים על כלי העבודה

הסמלים שלהלן מוצגים על כלי העבודה:

קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.



חבשו מגני אוזניים.



הרכיבו משקפי מגן.



מיקום קוד תאריך

קוד התאריך (30) שכולל בתוכו גם את שנת הייצור, מודפס על גבי החיפוי.

דוגמא: 2021 XX FF

2021: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF – קוד

תיאור המוצר (איור A)



אזהרה: לעולם אין לבצע שינוי בכלי העבודה או בכל חלק ממנו. הדבר עלול לגרום לנזק או לפגיעה אישית.

- (1) גלגל בקרת מהירות
- (2) ידיות ראשיות
- (3) מתג הפעלה / כיבוי
- (4) גלגל אגודל
- (5) מוט מעצור גובה
- (6) ידית נעילת צלילה
- (7) לחצן שחרור מהיר
- (8) כפתור נעילת ציר
- (9) מכלול קולט
- (10) לוחית בסיס
- (11) מעצור צריח מרובה מיקומים
- (12) סרגל מעצור עומק
- (13) מפתח ברגים 22 מ"מ
- (14) טבעת איפוס מהיר לאפס
- (15) נעילת כוונן גובה מהירה
- (16) כוונן גובה מהיר
- (17) מצביע
- (18) מכוון עדין
- (19) טבעת איפוס עדין לאפס
- (20) מתג כפתור נעילה

מטען DEWALT שלכם מצויד בבידוד כפול על-פי תקן EN 60335, לכן אין צורך במוליך הארקה.



אם כבל החשמל ניזוק, חובה להחליפו בכבל שהוכן לכך במיוחד, אשר זמין דרך ארגון השירות של DEWALT.

החלפת התקע (באנגליה ובאירלנד בלבד)

אם יש לחבר תקע חדש:

- השליכו בצורה בטיחותית את התקע הישן.
- חברו את כבל ההארקה החום לשקע החי בתקע.
- חברו את הכבל הכחול לשקע הניטרלי.



אזהרה: לא נדרש חיבור לשקע ההארקה.

פעלו בהתאם להוראות ההרכבה הכלולות באריזותיהם של תקעים איכותיים. הנתיך המומלץ: 3 אמפר.

השימוש בכבל מאריך

אין להשתמש בכבל מאריך אלא אם נדרש. השתמשו בכבל מאריך מאושר לשימוש המתאים ליציאת המתח של המטען שלכם (קראו **מידע טכני**). גודל המוליך המינימאלי הוא 1 מ"מ²; האורך המרבי הוא 30 מטרים. בעת השימוש בגלגלת, תמיד שחררו לחלוטין את הכבל.

תכולת החבילה

החבילה מכילה:

- 1 רוטר
- 1 קולט 12 מ"מ (1/2 אינץ') בריטניה ו-ROI)
- 1 מעקה מקביל
- 2 מוטות הנחייה
- 1 סבך מנחה (30 מ"מ)
- 1 מפתח ברגים 22 מ"מ
- 1 צינור לחילוץ אבק SA
- 1 תיבת מתגים לשליטה מרחוק (DWE627 בלבד)
- 1 חוברת הוראות
- 1 מכוון עדין
- בדקו אם נגרם נזק כללי, לחלקים או לאביזרים שעלולים להתרחש במהלך ההובלה.
- הקדישו את הזמן כדי לקרוא היטב ולהבין את המדריך הזה לפני ההפעלה.

שימוש מיועד

הרוטרים DWE625 ו-DWE627 תוכננו לכרסום מקצועי של עץ, חומרים מבוססי עץ ופלטטיק.

רוטרים אלו מיועדים לכרסום חריצים, קצוות, פרופילים וחריצים וכן לכרסום העתקה.

אין להשתמש בתנאים רטובים או בנוכחות נוזלים או גזים דליקים.

ה-DWE625 וה-DWE627 הם כלי עבודה חשמליים מקצועיים.

ה-DWE627 תוכנן כך שניתן להתקין אותו בשולחן רוטרים. ניתן להתקין את הרוטר רק בשולחנות העומדים בדרישות הבטיחות החוקיות עבור שולחנות רוטר.

אל תתנו לילדים לבוא במגע עם הכלי.

נדרש פיקוח כאשר מפעילים לא מנוסים משתמשים בכלי זה.

⚠ אזהרה: לפני הפעלת כל אחד מהפקדים, קראו את הסעיפים הבאים.

ידית נעילת צלילה (איור B)

ידית נעילת הצלילה 6 מאפשרת לכם לעצור את ביטי העבודה בגובה מוגדר.

1. לחצו כלפי מטה על ידית נעילת הצלילה 6 עד שתשמעו "קליק" כשתרצו להוריד את הרוטר לתוך חומר העבודה.
2. אתם יכולים להוריד את היחידה עד שתגיעו לעצירה שנקבעה מראש.
3. כדי לנעול את הכלי במקומו לאורך התנועה האנכית שלו, לחצו על לחצן שחרור מהיר 7.

קולטים (איור C)

⚠ אזהרה: סכנת קליע. השתמשו רק בביטים עם קנים התואמים לקולט המותקן. ביטי קנה קטנים יותר לא יהיו מאובטחים ועלולים להשתחרר במהלך ההפעלה.

⚠ אזהרה: לעולם אל תהדקו את הקולט מבלי להתקין בו תחילה ביט רוטר. הידוק קולט ריק, אפילו ביד, עלול לגרום נזק לקולט. קולט כלול ברוטר זה.

- 12 מ"מ: אירופה

- 1/2 אינץ': בריטניה

1. כדי להחליף קולטים 35, הבריגו החוצה את מכלול הקולט 9.
2. משכו בחדות את הקולט הישן מתוך אום הקולט 36 והכניסו את הקולט החדש 35.
3. דחפו בחוזקה כך שהקולט החדש ייצמד אל מעבר לקפיץ המחזיק באום הקולט.

מעצור צריח מרובה מיקומים (איור E)

⚠ אזהרה: אל תשנו את מעצור הצריח בזמן שהרוטר פועל. זה ימקם את הידיים שלכם קרוב מדי לראש החותך.

מעצור הצריח 11 מגביל את המרחק כלפי מטה שהכלי יכול לצלול. הוא מורכב משלושה ברגים באורכים שונים המשמשים להגדרת עומק החיתוך על ידי הגבלת המהלך של מוט מעצור העומק 12.

1. ניתן להגדיר את עומק הכרסום על ידי בחירת הבורג באורך המתאים על הצריח.
2. ניתן לסובב את הצריח עם נקודות עצירה כדי ליישר כראוי את הברגים.
3. האינטראקציה בין מוט עצירת העומק ומעצור הצריח היא שקובעת את עומק הכרסום.
4. אם אף אחד מהברגים המסופקים לא נראה קרוב לגובה הרצוי ניתן לכוון כל אחד מהם על ידי שחרור אום המשושה בתחתית ולאחר מכן סיבוב הבורג פנימה או החוצה כדי להפוך אותו לאורך המתאים. לאחר כוון בורג זה, הקפידו להדק את אום המשושה בתחתית עם מפתח ברגים 8 מ"מ 55.
5. עיינו בסעיף **הגדרת עומק הניתוב** לקבלת הוראות כיצד להשתמש במעצור הצריח בהפעלה בפועל.

מוט עצירת גובה וגלגל אגודל עצירת

גובה (איור G)

מוט עצירת הגובה 5 וגלגל האגודל 4 מגבילים כמה גובה היחידה יכולה לנוע במעלה המסילות. המערכת ניתנת לכוון מלמעלה למטה היכן שהיחידה אינה יכולה להתרומם ללא קשר למיקום ידית שחרור הצלילה עד לרמה מלאה כאשר החלק התחתון של הקולט נמצא 80 מ"מ (3-5/32 אינץ') מעל חומר העבודה. מטעמי נוחות, גלגל האגודל מצויד בלחצן שחרור מהיר 23 המאפשר לנתק את החוטים

למיקום מהיר על ידי לחיצה פשוטה על הכפתור בצד הגלגל.

הערה: קל יותר להזיז את גלגל עצירת הגובה כלפי מעלה אם ידיית שחרור הצלילה נעולה וקל יותר להזיז את גלגל האגודל כלפי מטה אם היחידה מוזזת תחילה מטה על ידי שחרור ידיית שחרור הצלילה ולאחר מכן הידוק שלה.

הרכבה והתאמות

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו את הכלי ונתקו את הכלי ממקור החשמל לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה / התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה.

התקנה והסרה של חותך (איור C, F)

⚠ אזהרה: אין להדק את הקולט ללא חותך מותקן.

⚠ אזהרה: השתמשו תמיד בחותכים עם קנים התואמים לקוטר הקולט.

⚠ אזהרה: אל תשתמשו בחותכים הגדולים מ-50 מ"מ ("2") אלא אם כן הרוטר מותקן בשולחן רוטר.

⚠ זehירות: יש לנקוט זהירות בעת הסרת החותך כדי למנוע חתכים באצבעות.

התקנת חותך

1. הכניסו לפחות שלושה רבעים מאורך הקנה של החותך לתוך מכלול הקולט 9.
2. לחצו על נעילת הציר 8 כדימה עד שציר הרוטר ננעל.
- הערה:** ייתכן שיהיה עליכם לסובב מעט את הציר כדי לחבר אותו.
3. סובבו את אום הקולט 36 נגד כיוון השעון בעזרת מפתח ברגים 22 מ"מ 13 המצורף כדי להדק אותו.

הסרת חותך

1. לחצו על לחצן נעילת הציר 8 כדימה עד שציר הרוטר ננעל.
2. סובבו את אום הקולט 9 עם כיוון השעון עם מפתח ברגים 22 מ"מ 13 המצורף כדי לשחרר.

3. המשיכו לסובב את מפתח הברגים עד שאום הקולט יתהדק ואז ישתחרר שוב. זהו מנגנון הכשל המשחרר את הקולט.
 4. החותך אמור כעת להחליק החוצה.
- הערה:** בכל פעם שתסיימו להשתמש בחותך, הסירו אותו ואחסנו אותו במקום בטוח.

מכוון גובה עדין (איור A, D, E)

⚠ זehירות: וודאו שידית נעילת הצלילה אינה נעולה. לעולם אל תשתמשו בכוח מיותר כדי לסובב את מנגנון כוון הגובה העדין.

⚠ זehירות: אל תסירו את הבורג שעל אומי המשושה.

ניתן להשתמש בכוון הגובה העדין במצב נייד או כאשר הרוטר מוחזק בתוך שולחן.

כוון עומק החיתוך (איור A, D, E)

הרוטר שלכם מצויד במערכת כוון עומק ברמת דיוק גבוהה הכוללת טבעת איפוס אפס הן עבור מכוון הגובה המהיר והן עבור מכוון הגובה העדין.

התאמה מהירה באמצעות דרגה עם טבעת איפוס אפס

1. שחררו את כפתור כוון הגובה המהיר 15 של מעצור העומק.
2. שחררו את נעילת מגביל הצלילה על ידי דחיפה של ידיית השחרור 6 כלפי מטה.
3. הורידו את מוביל הרוטר עד שהחותך יגיע למגע עם חומר העבודה.
4. לחצו על לחצן הנעילה המהירה 7.
5. הגדירו את מכוון הגובה המהיר 16 לאפס ואפסו את טבעת איפוס הכוון העדין 19 לאפס. מוט מעצור העומק 12 חייב להיות במגע עם מעצור הצריח 11.
6. כווננו את עומק החיתוך באמצעות מכוון הגובה המהיר 16 והדרגה המתאימה. עומק החיתוך המותאם מסומן על ידי המצביע 17.
7. הדקו את נעילת כוון הגובה המהיר 15.

כוון עדין

כאשר לא משתמשים בתבנית עומק, או אם יש צורך בהתאמה מחדש של עומק החיתוך, מומלץ להשתמש במכוון הגובה העדין 18.

1. כווננו את עומק החיתוך כמתואר ב- **כוונן עומק החיתוך**.
2. הגדירו את מכון הגובה העדין לאפס באמצעות טבעת איפוס האפס העדין **19**.
3. סובבו את מכון הגובה העדין **18** למצב הדרוש: סיבוב אחד מתאים לכ- 1 מ"מ וסימן 1 ל- 0.1 מ"מ.

התאמת סבך מוביל (איור H)

- יחד עם תבנית, סבכים מובילים ממלאים תפקיד חשוב בחיתוך ועיצוב לתבנית.
- התקינו את הסבך המוביל **24** לבסיס הרוטר **10** באמצעות הברגים **25** כפי שמוצג.

התאמת הגדר המקבילה (איור J, I)

1. התקינו את מוט המוביל **26** לבסיס הרוטר **10**.
2. החליקו את הגדר המקבילה **27** על המוטות.
3. הדקו את בורגי הכנף **28** באופן זמני.

כוונן הגדר המקבילה (איור A, I, J)

1. ציירו קו חיתוך על החומר.
2. הורידו את מוביל הרוטר עד שהחותך יגיע למגע עם חומר העבודה.
3. לחצו על לחצן השחרור המהיר **7** והגבילו את חזרת המוביל באמצעות גלגל האגודל **4**.
4. מקמו את הרוטר על קו החיתוך.
5. החליקו את הגדר המקבילה **27** כנגד חומר העבודה והדקו את בורגי הכנף **28**.
6. כווננו את הגדר המקבילה באמצעות כפתור הכוונן העדין **29**. קצה החיתוך החיצוני של החותך חייב להיות בהתאם לקו החיתוך.
7. במידת הצורך, שחררו את הברגים **30** והתאימו את הרצועות **31** כדי לקבל את אורך ההובלה הרצוי.



שאיבת אבק (איור A, K, P)

- אבק מחומרים כגון ציפויים המכילים עופרת וסוגי עץ מסוימים, עלול להזיק לבריאות האדם. שאיפה של האבק עלולה לגרום לתגובות אלרגיות ו/או להוביל לזיהומים בדרכי הנשימה של המשתמש או עוברי אורח.

אבק מסוים, כגון אבק אלון או אשור, נחשב למסרטן, במיוחד בקשר עם תוספים לטיפול בעץ.

שימו לב לתקנות הרלוונטיות במדינה שלכם לגבי החומרים לעבודה. שואב האבק חייב להיות מתאים לחומר בו עובדים.

כאשר שואבים אבק יבש המזיק במיוחד לבריאות או מסרטן, השתמשו בשואב אבק מסוג M.

חיבור מתאם הוצאת אבק (איור K)

מתאם הוצאת האבק מורכב מחלק ראשי **32**, מכסה **33**, מתאם צינור הוצאה **34**, בורג צינור הוצאה אחד **37**, שני ברגי בסיס **52** ושני אומים **53**.

1. החליקו את המכסה **33** על החלק הראשי **32** עד שייכנס למקומו בנקישה.
2. הניחו את החלק הראשי **32** על הבסיס והדקו באמצעות שני ברגים **52** ואומים **53**.
3. הסירו בורג **37** מהחלק העליון של הרוטר והשתמשו בבורג זה כדי להרכיב את מתאם צינור הוצאה **34** לרוטר.

חיבור צינור הוצאת אבק (איור P)



אזהרה: סכנת שאיפת אבק. כדי להפחית את הסיכון לפציעה אישית, עטו **תמיד** מסכת אבק מאושרת.

מתאם צינור הוצאת אבק **34** מסופק עם הכלי שלכם.

צינורות שואב האבק ברוב שואבי האבק יתאימו ישירות לפיית הוצאת האבק.



אזהרה: השתמשו **תמיד** בשואב אבק שתוכנן בהתאם להנחיות החלות לגבי פליטת אבק בעת ניסור עץ. צינורות שואב האבק של רוב שואבי האבק הנפוצים יתאימו ישירות לשקע הוצאת האבק.

1. חברו צינור שואב אבק **38** למתאם צינור הוצאה **34** באמצעות מערכת DeWALT AirLock.

הערה: בעת שימוש בשואב אבק, וודאו ששואב האבק אינו בדרך ומאובטח כך שהוא לא יתהפך או יפריע לרוטר או לחומר העבודה. גם צינור

שואב האבק וכבל החשמל חייבים להיות ממוקמים כך שהם לא יפריעו לרוטר או לחומר העבודה. אם לא ניתן למקם את שואב האבק או את צינור שואב האבק כהלכה, יש להסירו.

הפעלה

הוראות לשימוש

⚠ אזהרה: הקפידו תמיד על הוראות הבטיחות והתקנות החלות.

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו את הכלי ונתקו את הכלי ממקור החשמל לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה / התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה.

מיקום יד תקין (איור O)

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, השתמשו תמיד במיקום היד הנכון כפי שמוצג.

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, החזיקו תמיד היטב בציפייה לתגובה פתאומית.

מיקום נכון של היד מחייב את שתי הידיים על הידיות הראשיות 2.

שימוש ברוטר (איור A, L)

⚠ אזהרה: הפעילו את הרוטר לפני כניסת ראש החותך לתוך חומר העבודה.

זהירות:

- חיתוך מוגזם עלול לגרום לעומס יתר של המנוע או לקושי בשליטה על הכלי, עומק החיתוך לא צריך להיות יותר מ-15 מ"מ (19/32") במעבר בעת חיתוך חריצים עם ביט בקוטר 8 מ"מ (5/16").
- בעת חיתוך חריצים עם ביטים בקוטר 20 מ"מ (25/32"), עומק החיתוך לא צריך להיות יותר מ-5 מ"מ (3/16") במעבר.
- לחריצים עמוקים במיוחד, בצעו שניים או שלושה מעברים עם הגדרות ביט עמוקות יותר ויותר.

זהירות:

- לאחר תקופות ארוכות של עבודה במהירויות נמוכות, אפשרו למכשיר להתקרר על ידי הפעלתו במשך שלוש דקות במהירות מרבית, ללא עומס.
- ניתן לבצע את כל משימות הכרסום הנפוצות עם רוטר החיתוך על כל סוגי העץ והפלסטיק:
- יצירת חריצים
- חיבור לוחות מחורצים
- שקעים
- פסים
- יצירת פרופילים
- כדי למנוע עומס יתר על הכלי באמצעות בחירת מהירות שגויה, פעלו לפי ההגדרות המומלצות להלן:

קוטר חותך		חומר
30 - 50 מ"מ	10 - 30 מ"מ	
בחירת מהירות		
6-2	7-5	עץ קשה
7-5	7-6	עץ רך
7-4	7-6	סיבית פנים
7-4	7-5	פלסטיק

הערה: יש להשתמש רק בחותכים בעלי קצה קרביד על לוחות המכוסים עם למינציה מפלסטיק. הלמינציה הקשים יקוה במהירות את חותכי הפלדה.

הערה: לתנועת החלקה טובה יותר, נקו לעתים קרובות את העמודים מאבק או פסולת. אם תנועת הצלילה אינה נעה בצורה חלקה כרצוי, יש לשמן את העמודים עם חומר סיכה טפלון יבש.

1. לאחר הגדרת עומק החיתוך כמתואר, מקמו את הרוטר כך שהביט יהיה ישירות מעל המקום בו תחתכו.
2. כשהרוטר פועל, הורידו את היחידה בצורה חלקה לתוך חומר העבודה. **אל תתקעו את הרוטר למטה.**
3. כאשר הכלי מגיע לעומק שנקבע מראש, לחצו על לחצן השחרור המהיר 7 כדי לנעול.
4. בסיום הכרסום, דחפו את ידית נעילת הצלילה 6 כדי לשחרר את הנעילה ותנו

- לקפיץ להרים את הרוטר ישירות אל מחוץ לחומר העבודה.
5. הזינו תמיד את הרוטר בניגוד לכיוון שבו החותך מסתובב. עיינו באיור L.

מתג הפעלה / כיבוי (איור A)



אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו את היחידה ונתקו אותה ממקור החשמל לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה/ התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה.

1. כדי להפעיל את היחידה, לחצו על מתג ההדק להפעלה / כיבוי 3. המשיכו ללחוץ על מתג ההדק או לחצו על מתג הנעילה 20 להפעלה רציפה.
2. כדי לכבות את היחידה:
- א. אם הנעילה על ההדק מופעלת, שחררו את לחצן הנעילה על ידי לחיצה ושחרור ההדק.
- ב. אם מתג הנעילה אינו מחובר, שחררו את ההדק במלואו.

חוגת מהירות משתנה (איור A)



אזהרה: אם בקרת המהירות מפסיקה לפעול, או שהיא פועלת לסירוגין, הפסיקו את השימוש בכלי מיד. קחו אותו למפעל של DeWALT או למרכז שירות מורשה לתיקון.

הודעה: הרוטר מצויד באלקטרוניקה לניטור ושמידה על מהירות הכלי בזמן החיתוך. בפעולה במהירות נמוכה ובינונית, בקרת המהירות מונעת ממהירות המנוע לרדת. אם אתם מצפים לשמוע שינוי מהירות ולהמשיך לטעון את המנוע, אתם עלולים לגרום נזק למנוע על ידי התחממות יתר. הפחיתו את עומק החיתוך ו/או האטו את קצב ההזנה כדי למנוע נזק לכלי.

עיינו בתרשים בחירת המהירות כדי לבחור מהירות רוטר.

סובבו את חוגת המהירות 1 כדי לשלוט במהירות הרוטר. המהירות משתנה מ-9000 ל-22000 סל"ד באמצעות חוגת המהירות 1.

1. סובבו את החוגה המהירה למצב הדרוש.
- החוגה ממוספרת בין 1 - 7 ומתאימה למהירויות רוטר של 9000 סל"ד עד 22000 סל"ד.

2. השתמשו בהגדרות האיטיות יותר עבור חותכים בקוטר גדול ובהגדרות המהירות יותר עבור חותכים בקוטר קטן.
 3. ההגדרה הנכונה תהיה תלויה גם בצפיפות החומר, עומק החיתוך ומהירות ההזנה של הרוטר.
- הערה:** אובדן ניכר של סל"ד המנוע פירושו עומס יתר של המנוע.

טבלת בחירת מהירות	
הגדרת חוגה	סל"ד משוער
1	9000
2	11000
3	13000
4	15,000
5	18000
6	20000
7	22000

המהירויות בתרשים זה משוערות והן להתייחסות בלבד. ייתכן שהרוטר שלכם לא יפיק את המהירות המדויקת הרשומה עבור הגדרת החוגה.



אזהרה: פעלו תמיד לפי המלצות המהירות של יצרן הביטים מכיוון שחלק מעיצובי הביטים דורשים מהירויות ספציפיות לבטיחות או לביצועים.

אם אינכם בטוחים לגבי המהירות הנכונה או שאתם נתקלים בבעיה כלשהי, פנו ליצרן הביטים.



פנס עבודה LED (איור F)



זהירות: אל תבהו בפנס העבודה. עלולה להיגרם פגיעה חמורה בעין.

שני פנסי עבודה LED 57 ממוקמים ליד מכלול הקולט 9.

1. פנסי העבודה 57 יאירו כל הזמן כאשר הרוטר מחובר לחשמל.
2. כדי לכבות את פנסי העבודה יש לנתק את הרוטר מאספקת החשמל.

הערה: פנס העבודה מיועד להארת משטח העבודה המידי ואינו מיועד לשמש כפנס.

הגדרת מערכת נעילת צלילה (איור B)

הצלילה ננעלת באופן אוטומטי לחלוטין עבור כל החתכים. עבור פעולות חיתוך כבדות, הקפידו לדחוף את הידית לכיוון גוף הכלי. מיקום ידית נעילת הצלילה 6 מוגדר במפעל כך שהידית אינה נוגעת בגוף המנוע, אם ידית נעילת הצלילה מתחילה לפגוע בגוף כאשר ידית השחרור המהיר נדחפת, כווננו מחדש את מיקום ידית הנעילה באופן הבא:

1. לחצו על לחצן שחרור מהיר 7. נעילת ידית הצלילה תיפתח אוטומטית.
2. בעזרת ביטי כוכב Torx 20, 39, שחררו את בורג הכתף 54 על ידית נעילת הצלילה 6 בשישה סיבובים נגד כיוון השעון. אין להסיר לחלוטין.
3. הרימו את ידית נעילת הצלילה, סובבו ומקמו מחדש את ידית נעילת הצלילה במיקום 2 (בשעה אחת עשרה).
4. הדקו את בורג הכתף.
5. אם לאחר ההגדרה למיקום 2 ההחלקה אינה נכונה, חזרו על שלבים 1 עד 3 ומקמו מחדש את ידית הנעילה במיקום 1. הדקו את בורג הכתף.

עיצוב עצים טבעיים

 **אזהרה:** בעת כרסום תמיד נעלו את ידית נעילת הצלילה.

בעת עיצוב קצה של עצים טבעיים, תמיד עצבו תחילה את הקצה העץ, ואחריו את העץ הארוך. זה מבטיח שאם יש שבר, הוא יוסר כאשר העץ הארוך מכורסם.

הגדרת עומק הכרסום (איור D, E)

1. מקמו את הרוטר עם חותך מותקן על חומר העבודה.
2. הגדירו את מעצור הצריח מרובה המיקומים 11 כנדרש.
3. שחררו את כפתור המכוון המהיר 15 המאבטח את מעצור העומק 12.
4. לחצו כלפי מטה את ידית נעילת הצלילה 6 כדי להתחיל בצלילה.
5. הורידו את הרוטר באיטיות עד שהחותך נוגע בחומר העבודה ואבטחו אותו במקומו על ידי לחיצה על לחצן השחרור המהיר 7.

6. סובבו את מכוון הגובה המהיר 16 עד שמוט עצירת העומק 12 נוגע במעצור צריח מרובה המיקומים 13. אבטחו במקומו על ידי הידוק נעילת כוון הגובה המהיר 15.
7. אם יש צורך בכוון מחדש של עומק החיתוך, מומלץ להשתמש בכוון עומק מהיר 16 להגדרות גסות, או בכוון הגובה העדין להגדרות מדויקות.
8. כווננו את עומק החיתוך באמצעות מכוון הגובה העדין 18
- הערה:** סיבוב אחד של מכוון הגובה העדין 18 מתאים ל-1 מ"מ (3/64"), סיבוב אחד של כוון הגובה המהיר 15 מתאים ל-40 מ"מ (1 - 1/2")
9. קראו את עומק החיתוך באמצעות טבעת האפוס המהיר 14 וטבעת האפוס העדין 19.
10. המרחק בין החלק העליון של מעצור העומק המסתובב לחלק התחתון של מעצור העומק הוא עומק החתך הנדרש.
11. ברגי עצירת הצריח המסתובבים 11 יכולים לשמש להגדרה של עד שלושה עומקי חיתוך. ניתן לכוון את הגובה באמצעות מברג שטוח ומפתח ברגים בגודל 8 מ"מ (5/16").
- הערה:** על ידי סיבוב מעצור הצריח, ניתן לבצע במהירות שלוש הגדרות עומק.

מכוון גובה עדין (איור D)

לרוטר זה מכוון גובה עדין מובנה. יש להשתמש בזה כאשר נדרש כוון גובה עדין של החותך. זה מומלץ במיוחד בעת שימוש במקבע זנב יונים או בשולחנות רוטר.

כיוון ההזנה (איור L)

 **אזהרה:** הימנעו מחיתוך טיפוס (חיתוך בכיוון הפוך ממה שמוצג באיור L). חיתוך טיפוס מגדיל את הסיכוי לאובדן שליטה וכתוצאה מכך לפציעה אפשרית. כאשר נדרש חיתוך טיפוס (גיבוי מעבר לפינה), נקטו משנה זהירות כדי לשמור על השליטה ברוטר. בצעו חתכים קטנים יותר והסירו חומר מינימלי בכל מעבר.

כיוון ההזנה חשוב מאוד בכרסום ויכול לעשות את ההבדל בין עבודה מוצלחת לפרויקט הרוס.

איור L מציג כיוון נכון של הזנה עבור רוב החתכים.

1. בעת כרסום לאורך קצה, כיוון תנועת הרוטר צריך להיות נגד זה של סיבוב החותך. זה ייצור את פעולת החיתוך הנכונה וימנע מהחותך לחטוף. זה גם ימשוך את הרוטר לכיוון חומר העבודה והגדר הצדדית או מיסב המדריך פחות סביר שינדדו מקצה חומר העבודה.

מהירות הזנה

- אסור שהמהירות בה הזנת החותך לעץ תהיה מהירה מדי עד שהמנוע מאט, או איטית מדי שהחותך משאיר סימני צריבה על פני העץ.
- הערה:** תרגלו כדי לשפוט את המהירות על ידי האזנה לצליל המנוע בעת כרסום.

רצף של צלילה

-  **אזהרה:** בעת כרסום תמיד נעלו את ידית נעילת הצלילה.
1. צללו מטה ונעלו את עגלת המנוע, על ידי לחיצה על לחצן שחרור מהיר 7.
 2. בצעו את פעולת הכרסום הרצויה.
 3. לחצו כלפי מטה את ידית נעילת הצלילה 6 ועגלת המנוע תחזור למיקום הרגיל.

שימוש בגדר צדדית (איור M)

-  **זהירות:** וודאו שתנוחת העבודה נוחה ובגובה עבודה מתאים.

1. וודאו שבורגי הכנף 28 משוחררים במלואם. החליקו את מוטות ההכוונה 26 לתוך בסיס הכרסום 10 והדקו את בורגי הכנף.
2. כווננו את כפתור הכוון העדין של הגדר 29 למרחק הדרוש והצמידו למקומו עם ברגי הכנף 28.
3. לאחר מכן הורידו את גובה החותך עד שהחותך יהיה ממש מעל חומר העבודה.
4. כווננו עדין אפשרי על ידי שחרור בורג הכנף 28 וכווננו כפתור כוון עדין של גדר הצד 29.
5. הדקו את בורג הכנף 28 כדי לאבטח את המיקום.

הערה: סיבוב אחד של כפתור כוון עדין 29 של גדר הצד שווה 3/64" (1.0 מ"מ) של הזנת צד.

6. הורידו את החותך על חומר העבודה והגדירו את גובה החותך למרחק הנדרש. עיינו בהגדרת עומק הרוטר.
 7. הפעילו את הרוטר ולאחר שהחותך מגיע למהירות מלאה, הורידו בעדינות את החותך לתוך חומר העבודה ונעלו את הצלילה.
 8. הזינו לאורך חומר העבודה, תוך שמירה על לחץ הצידה כדי להבטיח שהגדר הצדדית לא תשוטט מקצה חומר העבודה ולחצו כלפי מטה על היד הפנימית כדי למנוע מהרוטר להתהפך.
 9. בסיום, הרימו את הרוטר, אבטחו בעזרת ידית נעילת הצלילה 6 וכבו את הרוטר.
- הערה:** בעת התחלת החיתוך, שמרו את הלחץ על הלחי הקדמית עד שהלחי האחורית תיגע בקצה חומר העבודה.
- הערה:** בסיום החתך, יש לשמור על לחץ על הלחי האחורית עד לסיום החתך. זה ימנע מחותך הרוטר להתנדנד בקצה חומר העבודה ולנשוך את הפינה.

כרסום גדר צד (איור J)

גדר הצד משמשת להנחיית הרוטר בעת עיצוב, פרופיל קצוות או חיבור של חומר עבודה או בעת כרסום חריצים ופסים במרכז חומר העבודה, במקביל לקצה.

קצה חומר העבודה חייב להיות ישר ונכון.

הרצועות 31 מתכווננות ויש להגדיר אותן בצורה אידיאלית עם מרווח של 1/8" (3 מ"מ) בכל צד של החותך.

כיוון מחוץ לקרש

היכן שלא ניתן להשתמש במכוון קצה, ניתן גם לכוון את הרוטר לאורך קרש מהודק על פני חומר העבודה (עם תלייה בשני הקצוות).

כרסום ביד חופשית

-  **אזהרה:** בצעו חתכים רדודים בלבד! השתמשו בחותכים עם קוטר מקסימלי של 12 מ"מ.

ניתן להשתמש ברוטר שלכם גם ללא כל סוג של מדריך, למשל. עבור כתיבת שלטים או עבודה יצירתית.

מצב שולחן (איור Q) (DWE627 בלבד)

⚠ אזהרה: לפני התקנת DWE627 בשולחן רוטר, בדקו ששולחן הרוטר עומד בכל דרישות הבטיחות החוקיות עבור שולחנות רוטר. קראו את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות והמפרטים המסופקים עם שולחן הרוטר. אי מילוי כל ההוראות וכללי הבטיחות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו את היחידה ונתקו אותה ממקור החשמל לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה/התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה.

⚠ אזהרה: אל תשתמשו ב-DWE627 כרוטר כף יד אם תיבת מתג ההפעלה מחוברת.

⚠ זהירות: אם יש אבק בתוך שקע מתג ההפעלה, נקו אותו לפני השימוש בתיבת מתג ההפעלה.

1. כדי לחבר את תיבת מתג ההפעלה 42 לרוטר, נתקו את הכלי ממקור החשמל שלו.
2. חברו את תיבת מתג ההפעלה 42 לשולחן העבודה במצב נגיש בקלות ביד ובו נמנעת הפעלה לא מכוונת.

הערה: ניתן לחבר את המתג החיצוני לשולחן הרוטר באמצעות ארבעת חורי ההרכבה.

3. יש להתקין ולהדק את הכבל כך שלא ניתן ללחוץ אותו או לגעת בקצוות חדים.
4. לחצו פנימה את לחצן הנעילה 43 הממוקם על ידית הצד השמאלית 44 בעזרת עט או מברג קטן כדי לפתוח את מכסה הידית 45.
- הערה:** אם יש אבק בתוך שקע מתג ההפעלה, נקו אותו לפני השימוש בתיבת מתג ההפעלה.
5. המשיכו ללחוץ על לחצן הנעילה 43 פנימה ולסובב את מכסה הידית 45 כדי לגשת לשקע מתג ההפעלה 46.

6. וודאו שמתג הפדל של תיבת מתג ההפעלה במצב כבוי לפני החיבור לשקע מתג ההפעלה.

7. חברו את תקע תיבת מתג ההפעלה 47 לשקע מתג ההפעלה 46.
8. השחילו את אום הטבעת 48 של תקע תיבת מתג ההפעלה 47 לשקע מתג ההפעלה 46 כדי לנעול אותו היטב במקומו.
9. חברו את רוטר הצלילה מתחת לשולחן העבודה, בהתאם ליישום שלכם או לפי ההוראות לשולחן הרוטר.
10. חברו את הכלי בחזרה למקור החשמל שלו. כעת ניתן להפעיל ולכבות את הרוטר על ידי הפעלת הפדל 49 על תיבת מתג ההפעלה 42.
11. משכו החוצה את הפדל 49 כדי להפעיל את הכלי ודחפו פנימה את הפדל כדי לכבות אותו.

כוונון עומק כאשר הרוטר מותקן במצב הפוך (איור G)

⚠ אזהרה: להתקנת הרוטר במצב הפוך, עיינו במדריך ההוראות הרלוונטי על הכלי הנייח.

1. הסירו את אום המכסה 51 ואת גלגל האגודל 4 והחליפו אותו בכלי התאמת הגובה (DE6966) הזמין כאופציה.
2. הבריגו את קצה ההברגה של כלי התאמת הגובה למוט עצירת הגובה 5.
3. הגדירו את עומק החיתוך באמצעות המכוון בכלי התאמת הגובה.

כרסום עם חותכי נווט (איור R)

כאשר מוביל מקביל או סבך מנחה אינם מתאימים, ניתן להשתמש בחותכי נווט 50 לחיתוך קצוות מעוצבים. אלה כוללים קולטים (12 - 12.7 מ"מ), כלי לכוונון גובה ושולחן רוטר לשימוש במצב הפוך, אביזרי חיבור אצבעות לחיבורי זנב ואצבעות, תבניות חיבור שתי וערב dovetail, מחזיק לסבך מדריך מתכוון וסבכי הולכה ומסילות הולכה באורכים שונים.

תחזוקה

הכלי החשמלי שלכם תוכנן לפעול לאורך תקופה ארוכה עם מינימום תחזוקה. פעולה משביעת רצון מתמשכת תלויה בטיפול נאות בכלי ובניקוי קבוע.

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו את הכלי ונתקו את הכלי ממקור החשמל לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה / התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה.

תיקונים

⚠ אזהרה: כדי להבטיח בטיחות ואמינות המוצר, יש לבצע תיקונים, תחזוקה והתאמה (כולל תיקוני כבל חשמל ובדיקה והחלפת מברשות, כאשר יש) על ידי מרכז שירות של מפעל DeWALT או מרכז שירות מורשה של DeWALT. השתמשו תמיד בחלקי חילוף זהים.



שימון

הכלי החשמלי שלכם אינו דורש שימון נוסף.



ניקוי

⚠ אזהרה: נשפו לכלוך ואבק מהמארז הראשי באוויר יבש, כל עוד נראה הלכלוך מתאסף בתוך ומסביב לפתחי האוורור. לבשו הגנה מאושרת לעיניים ומסיכת אבק מאושרת בעת ביצוע הליך זה.

⚠ אזהרה: לעולם אל תשתמשו בממיסים בכימיקלים קשים אחרים לניקוי החלקים הלא מתכתיים של הכלי. כימיקלים אלה עשויים להחליש את החומרים המשמשים בחלקים אלה. השתמשו במטלית לחה רק במים וסבון עדין. לעולם אל תיתנו לשום נוזל להיכנס לתוך הכלי; לעולם אל תטבלו אף חלק של הכלי בנוזל.

אביזרי בחירה

⚠ אזהרה: מכיוון שאביזרים שונים מאלה המוצעים על-ידי חברת DeWALT לא נבחנו לפעולה עם כלי זה, השימוש באביזרים מסוג זה עלול לגרום למצבים מסוכנים. להפחתת הסכנה של פגיעה גופנית, רצוי להשתמש בכלי זה רק באביזרים מומלצים של חברת DeWALT. פנו לתחנת השירות שלכם לקבלת מידע נוסף על אודות אביזרים מתאימים לכלי שלכם.

הגנה על הסביבה

איסוף בנפרד. אסור להשליך מוצרים וסוללות המסומנים בסמל זה עם אשפה ביתית רגילה.  המוצרים והסוללות מכילים חומרים הניתנים להשבה או למיחזור ומפחיתים את הדרישה לחומרי גלם. אנא מחזרו מוצרי חשמל וסוללות בהתאם לתקנות המקומיות. מידע נוסף זמין בכתובת www.2helpU.com

אריזות סוללה נטענות

יש לטעון את מארז הסוללה כאשר הוא אינו מספק מתח מספיק בעבודות שבוצעו בקלות קודם לכן. בסוף חיים השימוש במארז הסוללה, השליכו אותו מתוך התחשבות בסביבה.

- רוקנו את הסוללה לחלוטין, ולאחר מכן נתקו אותה מכלי העבודה.
- תאי Li-Ion ניתנים למחזור. קחו אותם לסוכן המכירות או לתחנת מחזור מקומית. תאי הסוללה שנאספו 'מוחזרו או יושלכו בצורה ראויה.

אחריות

חברת DeWALT בטוחה באיכותה מוצרים שלה ומציאה אחריות יוצאת דופן. אחריות זו היא בנוסף לזכויות החוקיות שלכם ואינה פוגמת בהן.

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 שטל פתרונות מתקדמים מבטיחה להחליף חלקים פגומים, לתקן מוצרים הנתונים לבלאי סביר או להחליף את המוצרים כדי לוודא שתיגרם אי נוחות מינימלית ללקוח, 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 סוכן השירות המורשה של חברת DeWALT קרוב למקום מגוריכם.

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.

[illegible]



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

☎ 08-9320202, 📠 08-9428763, www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: service_dw@shatal.com