

# DEWALT®



## הוראות הפעלה כרסומת לשימוש מקצועי D26200, D26203, D26204



**שטל פתרונות מתקדמים בע"מ**  
רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316  
08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

לקוחות נכבדים,

חברת שטל פתרונות מתקדמים בע"מ מודה לכם על שרכשתם  
כלי עבודה 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.

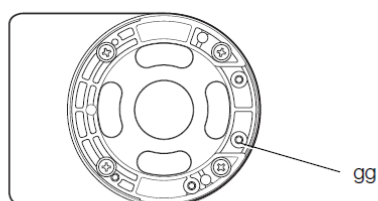
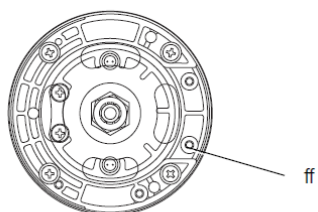
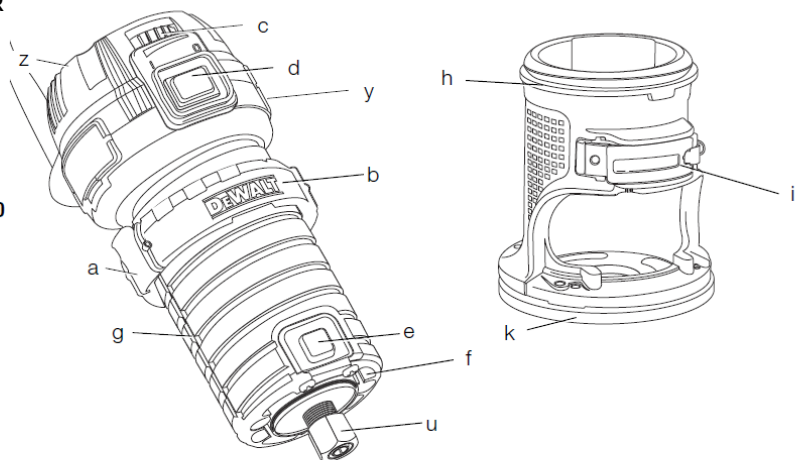
שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

#### אזהרה:

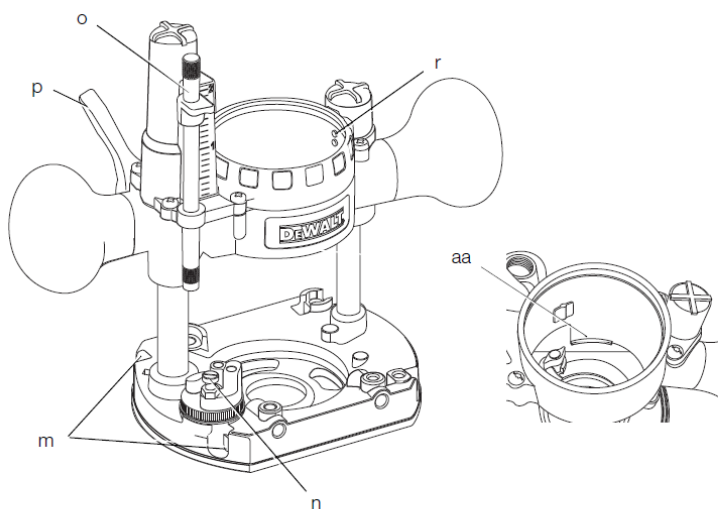
יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה  
שבה אביזר החיתוך עלול לפגוע במוליכי חשמל  
סמויים או בכבל ההזנה של הכלי עצמו.  
אביזר חיתוך שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול להפוך את חלקי המתכת  
החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.

# איור 1

D26200

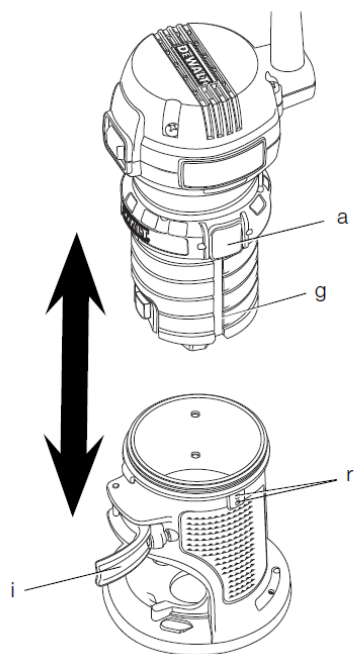


D26203,  
D26204

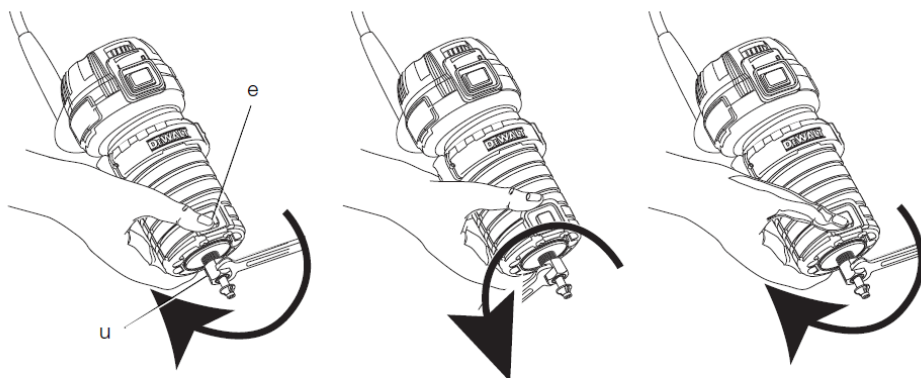


## איור 2

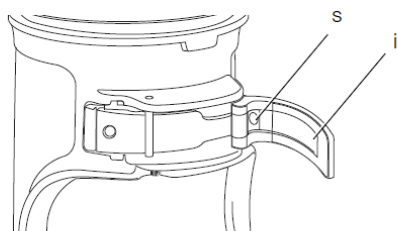
D26200



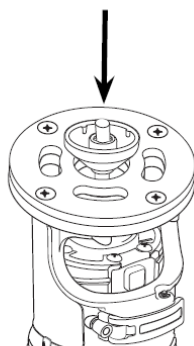
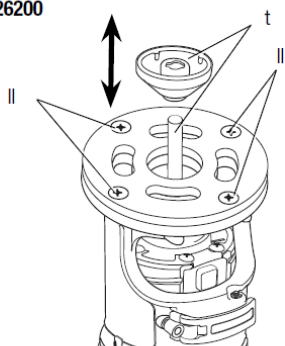
## איור 3



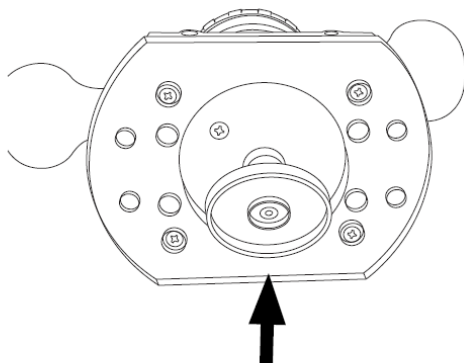
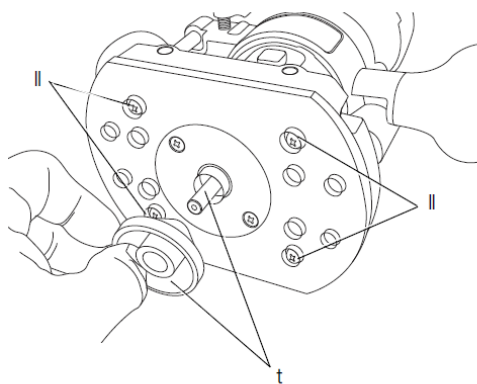
## איור 4



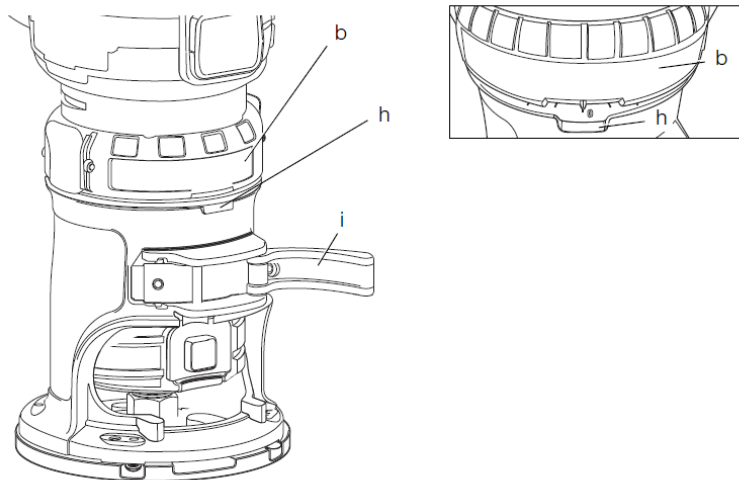
## איור 5A D26200



## איור 5B D26203, D26204

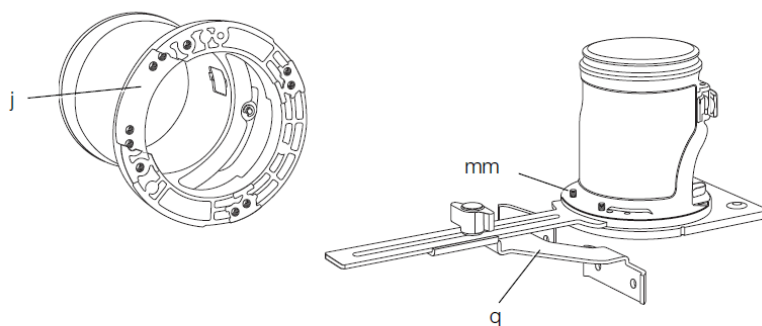


איור 6



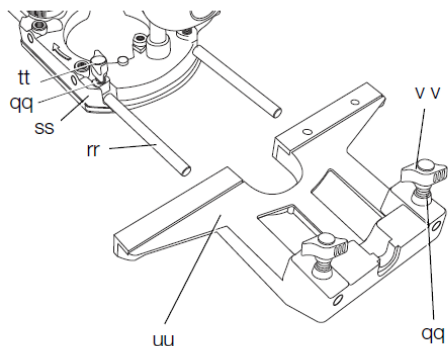
איור 7A

D26200



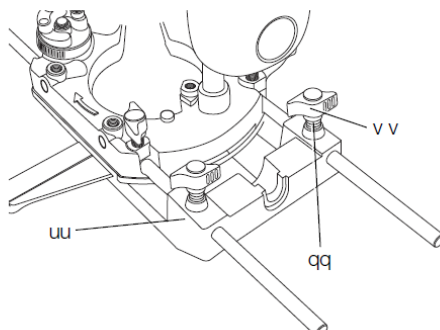
איור 7B

D26203, D26204

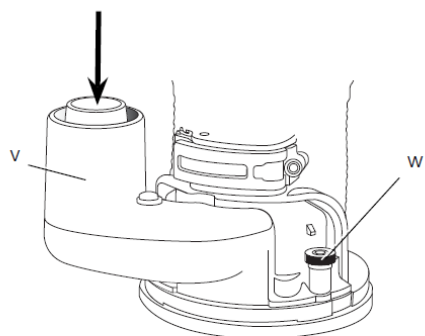


איור 7C

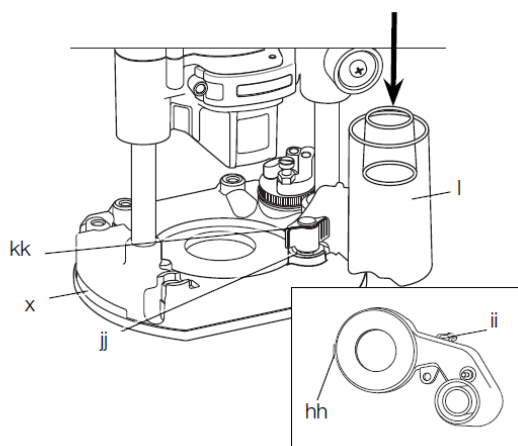
D26203, D26204



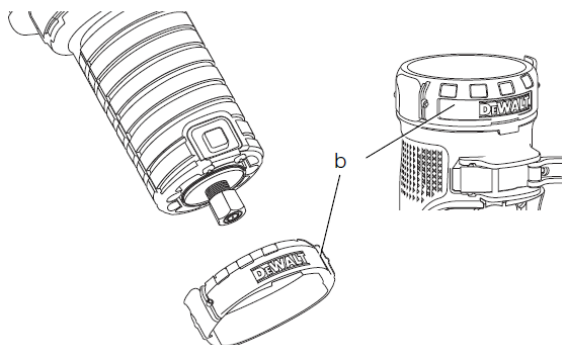
## איור 8



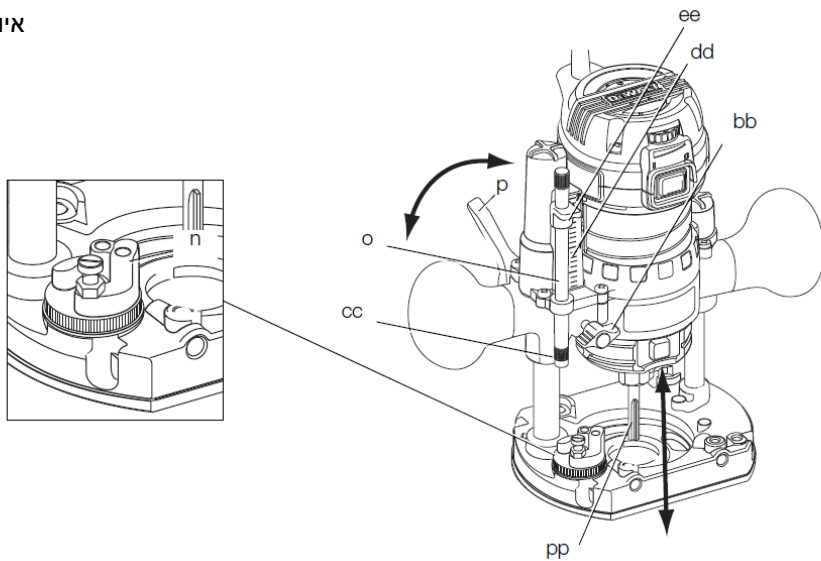
## איור 9



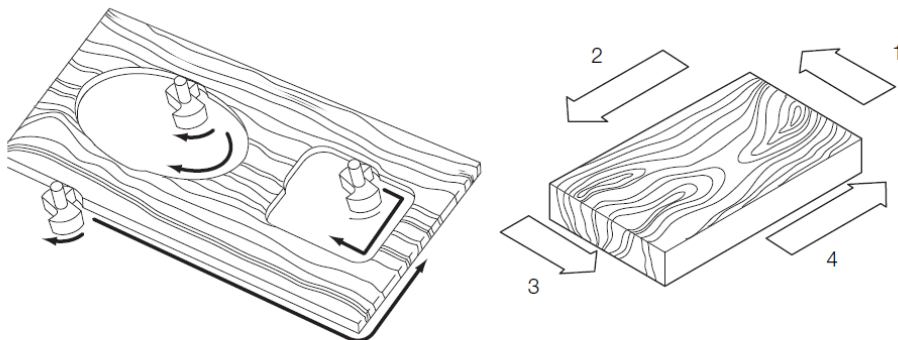
## איור 10



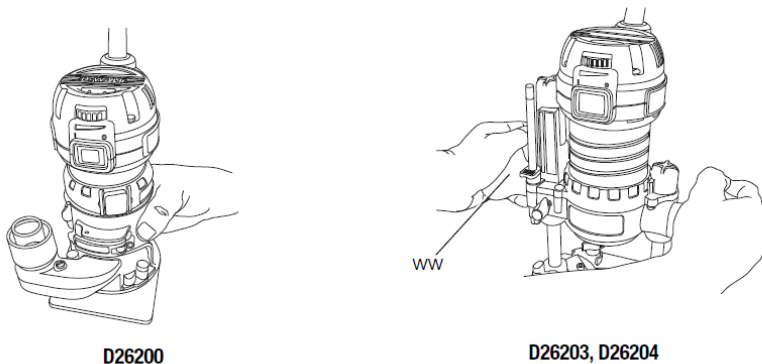
איור 11



איור 12



איור 13



D26200

D26203, D26204



# כרסומת לשימוש מקצועי D26200, D26203, D26204

## ברכותינו!

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

## מידע טכני

| D26204                                                          | D26203            | D26200            |                   |                                       |
|-----------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------------------------------------|
| 230                                                             | 230               | 230               | V                 | מתח                                   |
| 115/230                                                         | 115/230           | 115/230           | V                 | אנגליה ואירלנד                        |
| 1                                                               | 1                 | 1                 |                   | סוג                                   |
| 900                                                             | 900               | 900               | W                 | יציאת מתח                             |
| 16000-27000                                                     | 16000-27000       | 16000-27000       | min <sup>-1</sup> | מהירות ללא עומס:                      |
| 2 טורים                                                         | 2 טורים           | טור אחד           |                   | מנשא כרסומת                           |
| 55                                                              | 55                | 55                | מ"מ               | טלטול מנשא הכרסומת                    |
| 5 שלבים, עם הדרגה                                               | 5 שלבים, עם הדרגה | 5 שלבים, עם הדרגה |                   | עומק מעצור החלק המסתובב               |
| 8 (בריטניה: 1/4")                                               | 8 (בריטניה: 1/4") | 8 (בריטניה: 1/4") | מ"מ               | גודל הקולר                            |
| 6.4                                                             | 6.4               | 4.4               | ק"ג               | משקל                                  |
|                                                                 |                   |                   |                   |                                       |
| 77                                                              | 77                | 77                | dB(A)             | L <sub>PA</sub> (לחץ קול)             |
| 3.0                                                             | 3.0               | 3.0               | dB(A)             | K <sub>PA</sub> (אי וודאות בלחץ קול)  |
| 88                                                              | 88                | 88                | dB(A)             | L <sub>WA</sub> (עצמת קול)            |
| 3.0                                                             | 3.0               | 3.0               | dB(A)             | K <sub>WA</sub> (אי וודאות בעצמת קול) |
| ערכי הרטט הכלליים (סכום וקטור משולש) נקבעו בהתאם לתקן EN 60745: |                   |                   |                   |                                       |
|                                                                 |                   |                   |                   | ערך פליטת רטט                         |
| 7.0                                                             | 7.0               | 7.0               | m/s <sup>2</sup>  | = a <sub>h,D</sub>                    |
| 2.7                                                             | 2.7               | 2.7               | m/s <sup>2</sup>  | = K אי וודאות                         |

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: תחזוקת כלי העבודה ואת האבזרים, שמרו על חום הידיים, ארגנו את צורות העבודה.

| נתיכים:        |                 |                 |
|----------------|-----------------|-----------------|
| אירופה         | כלי עבודה 230 V | 10 אמפר, ראשי   |
| אנגליה ואירלנד | כלי עבודה 230 V | 13 אמפר, בתקנים |

המידע הקשור לרמת הפליטה שניתן בגיליון הנתונים הזה נמדד בהתאם למבחן תקני שניתן בתקן EN 60745 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 אבזרים אחרים, או אם הוא מתוחזק בצורה לא טובה, ייתכנו שינויים ברמות הרטט. שינויים אלה עלולים להגביר באופן משמעותי את רמת החשיפה במהלך כל העבודה.



**אזהרה:** כדי להפחית מסכנת הפגיעה, קראו במדריך למשתמש.

## 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 "מכשיר חשמלי" באזהרות מתייחס למכשיר 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 המכשיר בסביבות נפיצות, לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. מכשירים חשמליים מפיקים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או את האדים.
- (ג) הרחיקו ילדים, עוברים ושבים ובעלי חיים, בעת השימוש במכשיר. הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבדן שליטה.

### 2) בטיחות בחשמל

- (א) תקע המכשיר צריך להתאים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאם במכשיר המצריך הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.
- (ב) מנעו מגע עם משטחים מוארקים דוגמת צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.
- (ג) אל תחשפו את המכשיר לגשם או לרטיבות. מים הנכנסים למכשיר יגבירו את סכנת ההתחשמלות.
- (ד) אל תמתחו את הכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת המכשיר, למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסובכים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.
- (ה) בעת הפעלת מכשיר בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.

## הגדרות: קווים מנחים לבטיחות

ההגדרות שלהלן מתארות את רמת החומרה עבור כל מילת קוד. קראו את המדריך למשתמש ושימו לב לסימנים 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.



מורה על סכנת התחשמלות.



מורה על סכנת שריפה.

## הצהרת תאימות הנחיות מכשירים



D26200, D26203, D26204

חברת DeWALT מצהירה בזאת שהמוצרים המתוארים בפרק מידע טכני תואמים להנחיות: 2006/42/EC, EN 60745-1, EN60745-2-17.

מוצרים אלה גם תואמים להנחיות 2004/108/EC. 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.

*X. Jopman*

הורסט גרוסמן  
סגן נשיא הנדסה ופיתוח מוצרים

DeWALT, Richard Klinger St. 11,  
D-65510, Idstein, Germany  
20.08.2010

(1) אם לא ניתן להימנע מהפעלת המכשיר בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שירי (RCD). השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

### 3) בטיחות אישית

(א) הישארו דרוכים, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בעת הפעלת המכשיר. אל תשתמשו במכשיר אם אתם עייפים או אם אתם נתונים להשפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המכשיר עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.  
(ב) השתמשו בצידוד מגן אישי. השתמשו תמיד במשקפי מגן. צידוד מגן דוגמת מסכת אבק, נעליים למניעת החלקה, קסדה, או אוזניות, המשמש בתנאים מתאימים, יפחית את הפגיעות האישיות.

(ג) מנעו התנעה מקרית של המכשיר. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את המכשיר למתח ו/או לארזית הסוללה, לפני שתרימו את המכשיר ולפני שתשיאו אותו. נשיאת המכשיר כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח למכשיר שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.  
(ד) הרחיקו את מפתחות הכיוון ואת המברגים מהמכשיר לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב במכשיר עלול לגרום לפגיעה אישית.

(ה) אל תשיגו מעבר לידכם. שמרו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר במכשיר במצבים בלתי צפויים.  
(ו) התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים משוחררים או תכשיטים. שמרו על שיערכם, בגדיכם והכפפות שלכם הרחק מהחלקים הנעים. בגדים משוחררים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.  
(ז) אם במכשיר קיימת אפשרות לחבר שואב אבק והתקן איסוף, ודאו שההתקנים מחוברים כראוי ושנעשה בהם שימוש נכון. השימוש בהתקנים לאיסוף אבק עשוי להפחית סכנות הקשורות לאבק.

### 4) הטיפול והשימוש במכשיר

(א) אל תאלצו את המכשיר החשמלי. השתמשו במכשיר המתאים לשימוש הרצוי לכם. המכשיר המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.

(ב) אל תשתמשו במכשיר אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל מכשיר שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא מכשיר מסוכן ויש לתקן אותו.

(ג) נתקו את המכשיר מזרם החשמל ו/או מארזית הסוללה לפני שתכוונו אותו, תחליפו בו אבזרים, או תאחסנו אותו. אמצעי בטיחות מונע כזה עשוי להפחית את סכנת ההתנעה המקרית של המכשיר.

(ד) שמרו כלי עבודה שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים, ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את המכשיר או את הוראות השימוש בו להפעיל את המכשיר. כלי עבודה הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שאינם מיומנים.

(ה) תחזקו את כלי העבודה. בדקו לאיתור חוסר יישור או היכרכות של חלקים הנעים, שבר בחלקים או כל מצב אחר שעשוי להשפיע על הפעלת המכשיר. אם המכשיר ניזוק, תקנו אותו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה שאינם מתוחזקים בצורה הולמת.

(ו) שמרו על כלי החיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך המתוחזקים בצורה טובה והם בעלי קצוות חדים לא ייכרכו ויהיה קל יותר לשלוט בהם.

(ז) השתמשו בכלי העבודה, באבזרים ובחלקים וכו', בהתאם להוראות אלה, תוך שאתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע. השימוש בכלי העבודה שלא למטרות שלשמן נועדו עלול לגרום למצב מסוכן.

### 5) שירות

(א) תקנו את המכשיר שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד. כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש במכשיר.

### כללי בטיחות נוספים לכרסומות

- השתמשו באטבים או בדרך אחרת לאחיזה ותמיכה בטוחות של משטח העבודה למשטח יציב. החזקת העבודה ביד או השענתה כנגד גופכם גורמת לה להיות לא יציבה ועלולה להוביל לאובדן שליטה.
- החזיקו את המכשיר באמצעות המשטחים המבודדים בעת ביצוע פעולה שבה המכשיר עלול לבוא במגע עם חיווט חבוי. כאשר אבזר החיתוך נוגע בכבל "חי" הוא עלול "להחיות" את חלקי המתכת החשופים של המכשיר ולגרום למפעיל להתחשמלות.
- אל תנסו מתכת.

- cutters), או סכינים משוננים בקוטר של 6-8 מ"מ שתואם לגודל הקולר בכלי העבודה שלכם.
- השתמשו תמיד בחותכנים המתאימים למחירות מינימלית של  $30000 \text{ min}^{-1}$ , והמסומנים בהתאם.



**⚠ אזהרה!** לעולם אין להשתמש בחותכנים בקוטר העולה על הקוטר המירבי המצוין במידע הטכני.

## \*חובה לחבוש מגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

### סכנות שירות

- אפילו עם יישום תקנות בטיחות הרלוונטיות והשימוש בהתקני הבטיחות, לא ניתן יהיה למנוע סכנות מסוימות, ובכללן:
- פגיעה בשמיעה.
- פגיעות הנגרמות כתוצאה מחלקיקים מתעופפים.
- סכנת כוויות כתוצאה מהתחממות האבזרים במהלך השימוש.
- פגיעות הנגרמות משימוש ממושך במכשיר.

### הסימונים על המכשיר

התמונות הבאות מוצגות על המכשיר:

קראו את המדריך למשתמש לפני השימוש.



השתמשו במגני אוזניים.



השתמשו במשקפי מגן.



### מיקום קוד התאריך

קוד התאריך, הכולל גם את שנת הייצור מוטבע על המארז בחלק המחובר את המכשיר לסוללה.  
דוגמא: 2020 XX FF

2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF - קוד

### תכולת האריזה

**D26200**

האריזה מכילה:

- 1 כרסומת בעלת בסיס קבוע
- 1 איסוף אבק לבסיס קבוע
- 1 שוליים מקבילים בסיסיים (D262003)
- 1 קולר 8 מ"מ (בריטניה: 1/4")
- 1 מברג

- שמרו על הידיות ועל משטחי האחיזה כשהם יבשים, נקיים וללא שמן או גריז. כך תאפשרו בקרה טובה יותר בתנועת המכשיר.
- שמרו על אחיזה בשתי הידיים על הכרסומת כדי להתנגד לפיתול ההתחלתית.
- הרחיקו את ידיכם מאזור החיתוך. לעולם אל תשיגו את ידיכם מתחת למשטח העבודה מכל סיבה שהיא. שמרו את בסיס הכרסומת כשהוא בא במגע טוב עם משטח העבודה בעת החיתוך. אמצעי זהירות אלה יפחיתו את סכנת הפגיעה האישית.
- לעולם אל תפעילו את המנוע כאשר הוא אינו מחובר לאחד מבסיסי הכרסומת. המנוע אינו מיועד להיות מוחזקת ביד.
- שמרו על לחץ חיתוך קבוע. אל תעמיסו על המנוע.
- בדקו כדי לראות שהכבל אינו נתפס או פוגע בפעולת הכרסום.
- השתמשו בחותכנים חדים. חותכנים קהים עלולים לגרום לכרסומת לזוז או להתעכב בעומס.
- ודאו שהמנוע עצר לחלוטין לפני שתניחו את הכרסומת. אם ראש החיתוך עדיין מסתובב כאשר תניחו את הכלי, הוא עלול לגרום לפגיעה או לנזק.
- ודאו שהחותך אינו בא במגע עם משטח העבודה לפני שתפעילו את המנוע. אם החותך בא במגע עם משטח העבודה כאשר המנוע מופעל הוא עלול לגרום לכרסומת לקפוז, ולגרום לפגיעה או לנזק.
- תמיד נתקו את המכשיר מזרם החשמל לפני ביצוע כיוונים או החלפת חותכנים.
- הרחיקו את ידיכם מהחותך כאשר המנוע פועל כדי למנוע פגיעה אישית.
- לעולם אל תגעו בחותך מיד לאחר השימוש. הוא עלול להיות חם מאוד.
- אפשרו רווח מתחת למשטח העבודה כאשר אתם חותכים דרכו.
- הדקו את בורג הקולר היטב כדי למנוע מהחותך להחליק.
- לעולם אל תהדקו את הבורג של הקולר אם לא מוכנס לתוכו חותך.
- אל תשתמשו בחותכנים בקוטר שהוא יותר מ-30 מ"מ באמצעות כלי עבודה זה.
- הימנעו מחיתוך וטיפוס (חיתוך בכיוון המנוגד לזה המוצג באיור 12). חיתוך וטיפוס מגביר את הסיכוי לאובדן שליטה ועלול לגרום לפגיעה.
- כאשר נדרש חיתוך וטיפוס (מעבר מסביב לפינה), היזהרו מאוד ושמרו על שליטה בכרסומת. בצעו חיתוכים קטנים יותר והסירו את החומר בכל פעם.
- תמיד השתמשו בחותכנים ישרים, חותכני חריצים, חותכני פרופילים, חותכני חריצים (slotter)

1 מדריך למשתמש

1 איור מפורט

## D26203

האריזה מכילה:

1 כרסומת בעלת בסיס צלילה

1 איסוף אבק לבסיס צלילה

1 שוליים מקבילים עם מוטות מסילה

1 קולר 8 מ"מ (בריטניה: 1/4")

1 מברג

1 מסילה 17 מ"מ

1 קונוס מרכזי

1 מדריך למשתמש

1 איור מפורט

## D26204

האריזה מכילה:

1 כרסומת בעלת בסיס צלילה

1 בסיס קבוע

1 איסוף אבק לבסיס קבוע

1 איסוף אבק לבסיס צלילה

1 מוטות מסילה

1 שוליים מקבילים

1 מפתח 17 מ"מ

1 קונוס מרכזי

1 שקית מתאמים

1 מדריך למשתמש

1 איור מפורט

- בדקו את כלי העבודה, החלקים והאבזרים לאיתור נזק שעשוי היה להתרחש במהלך ההעברה.

- קראו והבינו היטב את המדריך למשתמש לפני ההפעלה.

## תיאור (איורים 1-11)



**אזהרה:** לעולם אל תשנו את כלי העבודה או חלק ממנו. ייתכנו נזק או פגיעה אישית.

א. לשוניות לשחרור מהיר

ב. טבעת לכיוון העומק

ג. חוגה למהירות משתנה

ד. מתג הפעלה / כיבוי (I/O)

ה. לחצן נעילת ציר

ו. נורות LED

ז. שקע לפין המסילה

ח. מדרג למיקרו-כיוון

ט. ידית נעילה

י. חריץ לשוליים המקבילים (בסיס קבוע)

יא. תת-בסיס (תת-הבסיס העגול (ff) ו- תת- הבסיס D (gg) קיימים כאבזרים)

יב. חיבור שואב (לשימוש עם בסיס הצלילה)

יג. חורים לשוליים מקבילים פרימיום

(D26203, D26204)

יד. מעצור הצריח

טו. מוט כיוון העומק

טז. ידית נעילת הצלילה

יז. שוליים מקבילים

יח. פנים למסילות

יט. בורג לכיוון ידית הנעילה

כ. כלי מרכז

כא. בורג הקולר

כב. חיבור שואב (בסיס קבוע)

כג. ברגים (חיבור שואב, בסיס קבוע)

כד. חריץ לשוליים המקבילים (בסיס צלילה)

כה. קוד תאריך

כו. יחידת מנוע

כז. מעצור המנוע

כח. בורג אצבע

כט. ידית משוננת

ל. דירוג לכיוון העומק

לא. לשונית לכיוון אפס

לב. תת-בסיס עגול

לג. תת-בסיס D

לד. לשונית (חיבור השואב, בסיס הצלילה)

לה. לשונית (חיבור השואב)

לו. דיסקית פלסטיק (חיבור השואב)

לז. בורג אצבע (חיבור השואב)

לח. ברגי תת-הבסיס

לט. ברגי השוליים המקבילים

## שימוש מיועד

הכרסומת שלכם לשימוש מקצועי מיועדת

לכרסום עץ, מוצרי עץ ופלסטיק.

**אל** תשתמשו בכלי העבודה בתנאי רטיבות או

בנוכחות נוזלים או גזים דליקים.

הכרסומת הינה כלי עבודה מקצועי

**אל** תניחו לילדים לבוא במגע עם המכשיר. נדרש

פיקוח כאשר מפעילים שאינם מיומנים

משתמשים במכשיר.

אין להשאיר ילדים לבדם עם המכשיר.

## חותכנים

ניתן להשתמש בכלים בשילוב עם המגוון הרחב של החותכנים המסחריים (לדוגמה: ישרים, משוננים, פרופיל, חריצים) שהם בעלי הנתונים הטכניים הבאים:

1. קוטר השוק: 8-6 מ"מ
2. מהירות מינימאלית של החותכן 30000/דקה.



**אזהרה:** הקוטר המירבי לשימוש:

- בחותכנים ישרים, חותכני חריצים, חותכני פרופילים, קוטר השוק המרבי **חייב להיות 8 מ"מ**, הקוטר המרבי **חייב להיות 36 מ"מ**, עומק החיתוך המרבי **חייב להיות 10 מ"מ**.
- בחיתוכי חריצים, קוטר השוק המרבי **חייב להיות 8 מ"מ** והקוטר המרבי **חייב להיות 25 מ"מ**.
- בסכינים משוננים, קוטר השוק המרבי **חייב להיות 8 מ"מ**, הקוטר המרבי **חייב להיות 4 מ"מ** ורוחב החיתוך המרבי **חייב להיות 4 מ"מ**.

## שחרור מהיר של המנוע (איור 2)



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה האישית, **כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים**. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

1. פתחו את ידית הנעילה (i) שעל הבסיס.
2. תפסו את יחידת המנוע ביד אחת, ולחצו על שתי לשוניות השחרור המהיר (a).
3. ביד השנייה, אחזו את הבסיס ומשכו את המנוע מהבסיס.

## התקנה והסרה של החותכן (איור 3)



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה האישית, **כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים**. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

## להתקנת החותכן

1. הסירו את יחידת המנוע מיחידת הבסיס, קראו את שחרור מהיר של המנוע אם יש בכך צורך.
2. נקו והכניסו את השוק העגולה של החותכן הרצוי פנימה עד הסוף ומשכו אותה החוצה כ-

## בטיחות בחשמל

המנוע החשמלי עוצב למתח אחד בלבד. בדקו תמיד שהמתח של ארזת הסוללה תואם למתח שעל פלטת הדירוג. כמו כן, ודאו שהמתח של המטען שלכם תואם למתח בשקע.



מטען DeWALT שלכם מבודד בבידוד כפול בהתאם לתקן EN 60335; לכן, לא נדרש חיבור להארקה.



**אזהרה:** יש להפעיל כלי 115 וולט דרך שנאי מבודד מוגן-כשל עם מסך הארקה מבודד בין הסלילים הראשוני והמשני.

אם כבל המתח ניזוק, יש להחליפו בכבל שהוכן במיוחד באמצעות מרכז השירות של חברת 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 הנייטרלי.



**אזהרה:** לא נדרש חיבור לשקע ההארקה. פעלו בהתאם להוראות ההרכבה הכלולות בארזותיהם של תקעים איכותיים. הנתין 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"מ<sup>2</sup>; האורך המרבי הוא 30 מטרים.

בעת השימוש בגלגלת, תמיד שחררו לחלוטין את הכבל

## הרכבה וכיוונים



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה, **כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני התקנה והסרה של אבזרים, לפני כיוון או שינוי הגדרות או כאשר אתם מבצעים תיקונים**. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

## הפעלה הוראות שימוש

**⚠ אזהרה:** שימו לב תמיד להוראות הבטיחות ולתקנות התקפות.

**⚠ אזהרה:** כדי להפחית את הסכנה הטמונה בפגיעה חמורה, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו שינויים ולפני שתסירו / תתקינו אברזים.

**⚠ אזהרה:** אל תשתמשו בחותכני כרסומת בקוטר העולה על 30 מ"מ בכלי עבודה זה.

## מיקום אחיזה הולם (איור 13)

**⚠ אזהרה:** כדי להפחית את סכנת הפגיעה תמיד השתמשו במיקום אחיזה הולם כמתואר באיור 9.

**⚠ אזהרה:** כדי להפחית את סכנת הפגיעה החמורה, תמיד החזיקו את כלי העבודה בצפייה לתגובה פתאומית.

**D26200**

מיקום האחיזה ההולם דורש הנחת יד אחת סביב הבסיס בהתאם למוצג באיור.

**D26203, D26204**

מיקום האחיזה ההולם בעת השימוש בבסיס הצלילה דורש הנחת יד אחת על כל אחת מידיות הצלילה (ww) בהתאם למוצג באיור.

## הפעלה ועצירה של המנוע (איור 1)

**⚠ שימו לב:** לפני הפעלת המכשיר, נקו את אזור העבודה מחפצים זרים. שמרו על אחיזה איתנה בכלי העבודה כדי להתנגד לפיתול ההתחלת.

**⚠ שימו לב:** כדי למנוע פגיעה אישית ו/או נזק לעבודה הגמורה, תמיד הניחו ליחידת המתח להגיע לעצירה מוחלטת לפני שתניחו את כלי העבודה.

כדי להפעיל את כלי העבודה, לחצו על צד המתג המוגן מפני אבק (d) שעליו כתוב ON ותואם לסמל "I".

כדי לכבות את כלי העבודה, לחצו על צד המתג שעליו כתוב OFF ושתואם לסמל "O".

3. לחצו על מנועול הציר (e) כדי להחזיק את מוט הציר במקומו בעת סיבוב בורג הקולר (u) עם כיוון השעון באמצעות המפתח הכלול באריזה. **הערה:** מכשיר זה כולל מגוון שקעים בנעילת הציר המאפשרים "החזרה ידנית" של הידוק החותכן.

## כדי להדק באמצעות ההחזרה הידנית:

- מבלי להוציא את המפתח מבורג הקולר (u) שחררו את הלחץ על לחצן מנועול הציר (e).
  - כאשר המברג עדיין בבורג הקולר (u), הפכו את כיוון ההידוק כדי לאתחל את מצב המפתח.
  - לחצו על לחצן נעילת הציר (e) שוב וסובבו את המברג עם כיוון השעון.
  - חזרו על ההליך עד שבורג הקולר (u) מגיע להידוק המתאים.
- שימו לב:** מנוע נזק אפשרי לקולר. לעולם אל תהדקו את הקולר ללא חותכן.

## כדי להסיר את החותכן

- הסירו את יחידת המנוע מיחידת הבסיס, קראו את שחרור מהיר של המנוע אם יש בכך צורך.
- לחצו על מנועול הציר (e) כדי להחזיק את מוט הציר במקומו בעת סיבוב בורג הקולר (u) נגד כיוון השעון באמצעות המפתח הכלול באריזה.

## כדי לשחרר באמצעות ההחזרה הידנית:

- מבלי להוציא את המפתח מבורג הקולר (u) שחררו את הלחץ על לחצן מנועול הציר (e).
- כאשר המברג עדיין בבורג הקולר (u), הפכו את כיוון השחרור כדי לאתחל את מצב המפתח.
- לחצו על לחצן נעילת הציר (e) שוב וסובבו את המברג נגד כיוון השעון.
- חזרו על ההליך עד שניתן להוציא את בורג הקולר (u).

## קולרים

**הערה:** לעולם אל תהדקו את הקולר מבלי להתקין חותכן בתוכו. הידוק קולר ריק אפילו ביד, עלול להזיק לקולר.

כדי לשנות את גדלי הקולר, שחררו את הרכבת הקולר בהתאם למתואר לעיל. התקינו את הקולר הרצוי באמצעות ביצוע ההליך הפוך. הקולר ובורג הקולר מחוברים. אל תנסו להסיר את הקולר מבורג הקולר.

## כיוון ידית הנעילה (איור 4)



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה

**האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים.** התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

אין להשתמש בכוח רב כדי לאחוז את ידית הנעילה. השימוש בכוח רב עלול להזיק לבסיס. כאשר ידית הנעילה (i) תפוסה המנוע לא יזוז בתוך הבסיס.

נדרש כיוון אם ידית הנעילה לא תיתפס ללא כוח רב או אם המנוע זז בבסיס לאחר התפיסה.

כדי לכוון את כוח התפיסה שי הידית:

1. פתחו את ידית הנעילה (i).
2. באמצעות מפתח משושה סובבו את הבורג (s) במרווחים קטנים.

**הערה:** סיבוב הבורג עם כיוון השעון מהדק את הידית, סיבוב הבורג נגד כיוון השעון משחרר את הידית.

## מרכז תת-הבסיס (איור 5)



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה

**האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים.** התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

אם עליכם לכוון, לשנות או להחליף את תת-הבסיס, מומלץ שתשתמשו בכלי מרכז, קראו את הפרק אבזרים. כלי המרכז מורכב מקונוס ופין. כדי לכוון את תת-הבסיס, פעלו בהתאם לשלבים המפורטים להלן.

1. שחררו את ברגי תת הבסיס (II) אך אל תסירו אותם לחלוטין כדי שתת-הבסיס ינוע בחופשיות.
2. הכניסו את הפין לקולר והדקו את בורג הקולר.
3. הכניסו את המנוע לבסיס ואחזו את ידית הנעילה שעל הבסיס.
4. הניחו את הקונוס בפין (t) ולחצו אותו מעט כלפי מטה על הקונוס עד שהוא נעצר כמוצג באיור. כך תמרכזו את תת-הבסיס.
5. בעת החזקת הקונוס, הדקו את ברגי תת-הבסיס

## השימוש במסילות תבנית

תת-הבסיס לצלילה יקבל מסילות תבנית. בבסיס הקבוע, נדרש תת-בסיס כדי לקבל את המסילות. האבזרים המומלצים לשימוש עם כלי העבודה שלכם קיימים בתשלום נוסף אצל הסוכן שלכם או

**הערה:** תת-הבסיס D אינו תומך במסילות תבנית ומיועד לתמוך בחותכנים עד לקוטר של 30 מ"מ.

## כדי להשתמש במסילות

1. התקינו את המסילות על תת הבסיס באמצעות שני ברגים והדקו היטב.
2. מרכזו את תת-הבסיס. קראו את הסעיף מרכז תת-הבסיס.

## כיוון עומק החיתוך (איור 6)



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה

**האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים.** התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

1. בחרו והתקינו את החותכן הרצוי. קראו את הסעיף **התקנה והסרה של חותכנים**.
  2. הרכיבו את הבסיס למנוע, וודאו שהבסיס מחובר לטבעת כיוון העומק (b). הניחו את הכרסומת על משטח העבודה.
  3. פתחו את ידית הנעילה (i) וסובבו את טבעת כיוון העומק (b) עד שהחותכן נוגע במשטח העבודה. סובבו את הטבעת עם כיוון השעון כדי להרים את החותכן ונגד כיוון השעון כדי להוריד את החותכן.
  4. סובבו את מתג המיקרו (h) עם כיוון השעון עד שה- 0 בסרגל מתיישר עם הסמן בתחתית טבעת כיוון העומק.
  5. סובבו את טבעת כיוון העומק עד שהסמן מתיישר עם המרכז הרצוי של החיתוך בסרגל.
- הערה:** כל סימון על הסרגל מייצג שינוי בעומק של 0.5 מ"מ וסיבוב מלא (360°) של הטבעת משנה את העומק ב- 12.7 מ"מ.

1. סגרו את ידית הנעילה (i) כדי לנעול את הבסיס.

## השימוש בשוליים מקבילים (איור 7A)

שוליים מקבילים בסיסיים כלולים באריזות D26200, D26204 ופועלים היטב עם הבסיסים הקבועים ועם בסיסי הצלילה. השוליים המקבילים הבסיסים D262003-XJ קיימים כאבזר עבור כל הדגמים האחרים וניתן לרכוש אותם מהסוכן המקומי שלכם או ממרכז השירות בתשלום נוסף. הסירו את יחידת המנוע מיחידת הבסיס. קראו

### שחרור מהיר של המנוע.

1. הסירו את הברגים השטוחים (mm) מחורי האחסון של השוליים המקבילים.



במרכז השירות המוסמך.

3. החליקו את השוליים המקבילים לתוך החרץ (j) שבצד הבסיס. הכניסו את שני הברגים השטוחים דרך החורים המתאימים בתת הבסיס כדי לחזק את השוליים. הדקו את כלי העבודה.
4. פעלו בהתאם לכל ההוראות הכלולות באריזת השוליים המקבילים.

**הערה:** כדי להסיר את השוליים המקבילים, הפכו את התהליך המתואר לעיל. לאחר הסרת השוליים המקבילים, תמיד החזירו את שני הברגים השטוחים (mm) לתוך חורי האחסון בשוליים המקבילים כדי למנוע את אובדנם.

### השימוש בשוליים מקבילים עם מוטות הדרכה (בסיס צלילה בלבד: D26203, D26204)

שוליים מקבילים עם מוטות הדרכה עשויים להיות כוללים גם המכשיר שלכם הכולל בסיס צלילה. ניתן להשיג גם שוליים מקבילים פרימיום (דגם DE6913) מסוכן המכירות שלכם או ממרכז השירות בתשלום נוסף.

### הרכבת השוליים המקבילים (איור 7B)

1. חברו את מוטות המסילה (rr) לבסיס הכרסומת (ss).
2. חברו את הברגים (tt) והקפיצים (qq) לבסיס.
3. הדקו את הברגים (tt).
4. החליקו את השוליים המקבילים (uu) מעל המוטות.
5. חברו את הברגים (tt) ואת הקפיצים (qq) לשוליים המקבילים.
6. הדקו את הברגים (vv) באופן זמני. קראו את **כיוון השוליים המקבילים**.

### כיוון השוליים המקבילים (איור 1, 7C)

פעלו בהתאם להוראות ההרכבה הכלולות עם השוליים המקבילים.

1. ציירו קו חיתוך על החומר.
2. הורידו את מנשא הכרסומת עד שהחותך בא במגע עם משטח העבודה.
3. נעלו את כלי הצלילה באמצעות שחרור ידית נעילת הצלילה (p).
4. הניחו את הכרסומת על גבי קו החיתוך. החלק החיצוני של החותך צריך לתאים לקו החיתוך.
5. החליקו את השוליים על גבי משטח העבודה והדקו את הברגים (vv).

### חיבור שואב (בסיס קבוע בלבד, איור 8)



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה

**האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם**

**החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו /**

**תתקינו אבזרים או חיבורים. התנעה מקרית**

**עלולה לגרום לפגיעה.**

כדי לחבר את הכרסומת לשואב אבק לשאיבת

אבק, פעלו בהתאם לשלבים הבאים:

1. הסירו את יחידת המנוע מיחידת הבסיס. קראו **שחרור מהיר של המנוע**.
2. חברו את אבזר השאיבה (v) לבסיס בהתאם למוצג באיור. הדקו את הברגים (w) ביד.
3. חברו את מתאם הצינור לאבזר השאיבה.
4. בעת השימוש באבזר השאיבה, היו מודעים למיקום השואב. ודאו שהשואב יציב ושהצינור שלו לא יפגע בעבודה.

### חיבור שואב (בסיס צלילה בלבד, איור 9)

1. הסירו את יחידת המנוע מיחידת הבסיס. קראו **שחרור מהיר של המנוע**.
2. החליקו את הלשוניות (hh, פנימה) שעל אבזר השאיבה לתוך החרץ בבסיס הצלילה ואת הלשוניות (ii, פנימה) לחור בבסיס הצלילה.
3. חזקו לבסיס באמצעות דיסקית הפלסטיק (jj) והבורג (kk) המצורפים. הדקו את הבורג ביד.
4. חברו את צינור השאיבה לאבזר השואב.
5. בעת השימוש באבזר השאיבה, היו מודעים למיקום השואב. ודאו שהשואב יציב ושהצינור שלו לא יפגע בעבודה.

### הרכבה: בסיס קבוע

### הכנסת המנוע לבסיס הקבוע (איור 1, 2)



**אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה

**האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם**

**החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו /**

**תתקינו אבזרים או חיבורים. התנעה מקרית**

**עלולה לגרום לפגיעה.**

1. פתחו את ידית הנעילה (i) שעל הבסיס.
2. אם טבעת כיוון העומק (b) אינה נמצאת על המנוע, הבריגו את טבעת כיוון העומק (b) על המנוע עד שהטבעת מגיעה לחצי הדרך בין החלק העליון והתחתון של המנוע בהתאם לאיור. הכניסו את המנוע לבסיס באמצעות יישור השקע שעל המנוע (g) עם הפינים של המסילה (r) שעל הבסיס. החליקו את המנוע כלפי מטה עד שטבעת כיוון העומק נכנסת

## בקליק למקומה.

5. החליקו את לשונית כיוון האפס (ee) על גבי מוט כיוון העומק כלפי מטה כדי שהחלק העליון שלה משתווה לאפס בסרגל כיוון העומק (dd).
6. כשאתם תופסים את החלק העליון של מוט כיוון העומק (o), החליקו אותו כלפי מעלה כדי שהלשונית (ee) תתיישר עם עומק החיתוך הרצוי בסרגל כיוון העומק (dd).
7. הדקו את הבורג (bb) כדי להחזיק את מוט הכיוון במקומו.
8. כאשר שתי הידיות על הידיות, שחררו את מכניזם הצלילה באמצעות משיכת ידית נעילת הצלילה (p) כלפי מטה. מכניזם הצלילה והמנוע יזוזו כלפי מעלה. כאשר הכרסומת תצלול, מוט כיוון העומק יגיע למעצור המשוון, ויאפשר לכרסומת להגיע לעומק הרצוי.

## השימוש במוט המסתובב לחיתוכים מדורגים (איור 11)

אם עומק החיתוך הנדרש גדול מהמקובל בחיתוך יחיד, סובבו את המוט כדי שמוט העומק (o) מתיישר עם המעצור הגבוה יותר. לאחר כל חיתוך, סובבו את המוט כדי שמעצור העומק יתיישר עם העמוד הקצר יותר עד שתגיעו לעומק הסופי של החיתוך.

**⚠ אזהרה:** אל תשנו את מעצור המוט כאשר הכרסומת פועלת. כך תמקמו את ידיכם קרוב מדי לראש החיתוך.

## כיוון עדין של עומק הכרסום (איור 11)

**⚠ אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

ניתן להשתמש בידיית המשוונת (cc) בתחתית מוט כיוון העומק כדי לבצע כונון עדין.

1. כדי להקטין את עומק החיתוך, סובבו את הידית עם כיוון השעון (כשאתם מתבוננים כלפי מטה מהחלק העליון של הכרסומת).
  2. כדי להגדיל את עומק החיתוך, סובבו את הידית נגד כיוון השעון (כשאתם מתבוננים כלפי מטה מהחלק העליון של הכרסומת).
- הערה:** סיבוב שלם של הידית גורם לשינוי של כמ"מ בעומק.

**הערה:** שקעי המסילה (g) ממזקמים בכל צד של המנוע כדי שניתן יהיה למקם את המסילה בשני הכיוונים.

3. כונונו את עומק החיתוך באמצעות סיבוב טבעת כונון העומק. קראו את הסעיף **כיוון עומק החיתוך**.

4. סגרו את ידית הנעילה (i) כאשר תגיעו לעומק הרצוי. למידע נוסף אודות הגדרת עומק החיתוך קראו בפרק **כיוון עומק החיתוך**.

## הרכבה: בסיס צלילה

הכנסת המנוע לבסיס הצלילה (איור 1, 10)

**⚠ אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

1. הסירו את טבעת כיוון העומק (b) מהמנוע. היא אינה משמשת עם בסיס הצלילה.

**הערה:** הרכיבו את טבעת כונון העומק על הבסיס הקבוע כאשר היא אינה בשימוש, כדי למנוע את אובדנה (איור 10).

2. הכניסו את המנוע לבסיס באמצעות יישור השקע שעל המנוע (g) עם הפינים של המסילה (r) שעל הבסיס. החליקו את המנוע כלפי מטה עד שהמנוע נעצר על מעצור המנוע (aa).

3. סגרו את ידית הנעילה (i).

## כיוון עומק חיתוך הצלילה (איור 11)

**⚠ אזהרה:** כדי להפחית בסכנת הפגיעה האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

1. שחררו את מכניזם הצלילה באמצעות משיכת ידית נעילת הצלילה (p) כלפי מטה. הצלילו את הכרסומת למטה עד שהיא תיעצר, והניחו לחותכן (pp) רק לגעת במשטח העבודה.

2. נעלו את מכניזם הצלילה באמצעות שחרור ידית נעילת הצלילה (p).

3. שחררו את מוט כיוון העומק (o) באמצעות סיבוב הבורג (bb) נגד כיוון השעון.

4. החליקו את מוט כיוון העומק (o) כלפי מטה כדי שייפגש במעצור המשוון הנמוך ביותר

**חיתוך באמצעות בסיס הצלילה (איור 11)**

**אזהרה: כדי להפחית בסכנת הפגיעה האישית, כבו את המכשיר ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו כיוונים כלשהם או תסירו / תתקינו אבזרים או חיבורים.** התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

**הערה:** עומק החיתוך נעול במצב ברירת המחדל של הבסיס. נעילת הצלילה דורשת הפעלה של המשתמש כדי "לשחרר את הנעילה" של מכאניזם הצלילה.

1. לחצו על ידית נעילת הצלילה (p) והצלילו את הכרסומת כלפי מטה עד שהחוטכן מגיע לעומק שנקבע.

2. שחררו את ידית נעילת הצלילה (p) כאשר תגיעו לעומק הרצוי.

**הערה:** שחרור ידית נעילת הצלילה נועל באופן אוטומטי את המנוע במקומו.

**הערה:** אם נדרשת התנגדות נוספת, השתמשו ביד כדי ללחוץ על ידית נעילת הצלילה.

**הערה:** אם נדרש כוח אחיזה נוסף, לחצו על ידית הנעילה עוד כדי להדק אותה עם כיוון השעון.

3. בצעו את החיתוך.

4. הלחיצה על ידית נעילת הצלילה תנטרל את מכאניזם הנעילה ותאפשר לחותכן להתפרק ממשטח העבודה.

5. כבו את הכרסומת.

**הפעלה: כל הבסיסים****כיוון ההזנה (איור 12)**

כיוון ההזנה חשוב מאוד בעת ביצוע עבודות כרסום והוא יכול להוות את ההבדל בין עבודה מוצלחת או הרוסה. האיורים מראים את כיוון ההזנה הנכון לביצוע חיתוכים טיפוסיים. כלל אצבע שיש לפעול לפיו הוא להניע את הכרסומת נגד כיוון השעון בחיתוך חיצוני ועם כיוון השעון בחיתוך פנימי. עצבו את הקצה החיצוני של משטח העבודה באמצעות פעולה לפי ההנחיות הבאות:

1. עצבו את הקצה, משמאל לימין.
2. עצבו את הקצה הישר באמצעות תנועה משמאל לימין.
3. נסרו את הקצה השני.
4. סיימו את העבודה בגימור ישר.

**בחירת מהירות הכרסום (איור 1)**

קראו את **תרשים בחירת המהירות** כדי לבחור במהירות הכרסומת. סובבו את חוגת המהירות

**תכונת התחלה רכה**

הכרסומת שברשותכם כוללת תכונות אלקטרוניות המספקות התחלה רכה שממזערות את פיתול ההתנעה של המנוע.

**בקרת מהירות משתנה (איור 1)**

הכרסומת כוללת חוגת מהירות משתנה (c) בעלת מהירויות בלתי מוגבלות בין 16000 ו-27000 סל"ד. כונו את המהירות באמצעות סיבוב חוגת המהירות המשתנה (c).

**הערה:** במהירויות נמוכות ובינוניות, בקרת

המהירות מונעת את ירידת מהירות המנוע. אם

אתם מצפים לשמוע שינוי במהירות וממשיכים

להעמיס על המנוע, אתם עלולים להזיק למנוע

בחימום יתר. הפחיתו את המהירות של החיתוך

ו/או האטו את קצב ההזנה כדי למנוע נזק למכשיר.

הכרסומות כוללות רכיבים אלקטרוניים השומרים

על מהירות כלי העבודה בעת החיתוך.

**תרשים בחירת מהירות**

| שימוש                                      | סל"ד משוער | הגדרת החוגה |
|--------------------------------------------|------------|-------------|
| חיתוכים בקוטר גדול                         | 16000      | 1           |
|                                            | 18200      | 2           |
|                                            | 20400      | 3           |
| חיתוכים בקוטר קטן, עץ רך, פלסטיק, למינציה. | 22600      | 4           |
|                                            | 24800      | 5           |
|                                            | 27000      | 6           |

**הערה:** בצעו כמה מעברים קלים במקום מעבר אחד חזק לאיכות טובה יותר של העבודה.

**תחזוקה**

כלי העבודה שלכם מתוצרת DeWALT מיועד

לפעול לפרק זמן ארוך עם תחזוקה מינימאלית.

פעולה מתמשכת ומשביעת רצון תלויה בטיפול

המתאים בכלי העבודה ובניקוי הסדיר.



**אזהרה: כדי להפחית את סכנת הפגיעה**

**כבו את כלי העבודה ונתקו את ארזית הסוללה**

**לפני שתבצעו כיוונים ולפני שתסירו / תתקינו**

**אבזרים או בעת ביצוע תיקונים.** ודאו שהמתג

במצב OFF. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

## בדיקת המברשות

לביטחונכם ולהגנה חשמלית, בדיקת והחלפת המברשות בכלי עבודה זה תבוצע רק על ידי סוכן מוסמך של חברת DeWALT במפעל, במרכז שירות מוסמך או אצל איש שירות מוסמך. לאחר כ- 100 שעות שימוש, קחו או שלחו את כלי העבודה שלכם למרכז השירות של DeWALT או לאיש שירות מוסמך של החברה כדי שינוקה ויבדק. החליפו חלקים בלויים ושמונו באמצעות חומר סיכה. התקינו מברשות חדות, ובדקו את ביצועי כלי העבודה.

כל אובדן עצמה לפני בדיקת התחזוקה עלול להורות על הצורך במתן שירות מיידי. אל תמשיכו להשתמש בכלי העבודה בתנאים אלה. אם מתח ההפעלה קיים, החזירו את כלי העבודה לתחנת השירות לקבלת שירות מיידי.

## שימון המנוע והבסיס

כדי לשמור על תנוע החלקה בעת הזזת יחידת המנוע ביחס לבסיס, ניתן לשמן את החלק החיצוני של המנוע ואת החלק הפנימי של הבסיס באמצעות שיעור במשחה או בנוזל. בהתאם להוראות היצרן, מרחו את השעור בקוטר החיצוני של יחידת המנוע ובקוטר הפנימי של הבסיס. הניחו לשעור להתייבש ונגבו שאריות באמצעות מטלית רכה.



### סיכה

כלי העבודה שלכם אינו דורש סיכה נוספת.



### ניקוי

**⚠ אזהרה:** נשפו אבק ולכלוך אל מחוץ למארז הראשי באמצעות אוויר יבש בכל פעם שתראו אבק מצטבר בתוך ומסביב לפתחי האוורור. השתמשו במשקפי מגן מתאימים ובמסכת אבק מאושרת בעת ביצוע ההליך הזה.

**⚠ אזהרה:** לעולם אל תשתמשו בחומרים ממיסים או בכימיקלים קשים לניקוי חלקי המכשיר שאינם מתכתיים. הכימיקלים האלה עשויים להחליש את החומרים המשמשים בחלקים אלה. השתמשו במטלית לחה עם מים וסבון עדין. לעולם

## אבזרים אופציונאליים



**⚠ אזהרה:** מאחר שאבזרים אחרים שאינם מוצעים על ידי חברת DeWALT לא נבדקו עם מוצר זה, השימוש באבזרים כאלה עם המכשיר עלול להיות מסוכן. כדי להפחית מסכנת הפגיעה, יש להשתמש רק באבזרים מומלצים של חברת DeWALT בשילוב עם מוצר זה. היועצו בסוכן המכירות לקבלת מידע נוסף לגבי האבזרים המתאימים.

## הגנה על הסביבה



■ איסוף נפרד. אין להשליך מוצר זה עם הפסולת הביתית הרגילה.

אם תגלו שצריך להחליף את המוצר שלכם מתוצרת DeWALT, או אם הוא אינו משמש אתכם יותר, אל תשליכו אותו עם הפסולת הביתית. העבירו את המוצר הזה לאיסוף נפרד.

איסוף נפרד של מוצרים משומשים ושל חומרי אריזה מאפשר את מחזור החומרים ואת השימוש המחודש בהם. השימוש המחודש בחומרים ממחזרים מונע את זיהום הסביבה ומפחית את הדרישה לחומרי גלם.



התקנות המקומיות עשויות לספק הנחיות לאיסוף נפרד של מוצרים חשמליים מהבית, באתרים של פסולת עירונית או על ידי היצרן, בעת רכישת מוצר חדש.

חברת DeWALT הקימה מתקן לאיסוף ומחזור של מוצרי DeWALT לאחר שהגיעו לסוף חיי השימוש בהם. כדי לנצל את השירות הזה החזירו את המוצר למרכז שירות מוסמך שאוסף את המוצרים בעבורנו.

תוכלו לבדוק את מיקום מרכז השירות המוסמך הקרוב למקום מגוריכם בסניף המקומי של DeWALT בכתובת הרשומה במדריך זה. לחלופין, קיימת רשימה של מרכזי שירות מוסמכים למוצרי DeWALT הכוללת פרטים מלאים של מרכזי השירות שלנו ואנשי קשר באינטרנט, באתר:

[www.shatal.com](http://www.shatal.com)

אל תניחו לנוזלים להיכנס לכלי העבודה; לעולם אל תטבלו חלקים של כלי העבודה במים.

### **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 להוראות בטיחות

יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ- 0.03 אמפר.  
יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש  
באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו.

⚠ אזהרה:

- (א) 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.
- (ב) 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.



היבואן ומעבדות השירות:

**שטל פתרונות מתקדמים בע"מ**

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

☎ 08-9320202, ☎ 08-9428764

דוא"ל: [service\\_dw@shatal.com](mailto:service_dw@shatal.com)

[www.shatal-israel.co.il](http://www.shatal-israel.co.il)