

DEWALT®



הוראות הפעלה

משחזת זווית

**DWE4557, DWE4559, DWE4579,
DWE4597**



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.

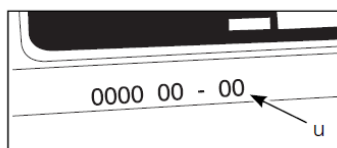
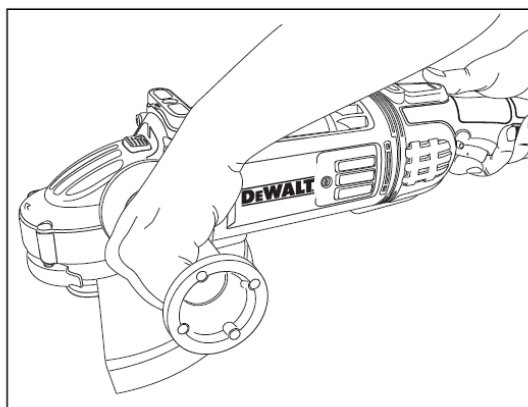
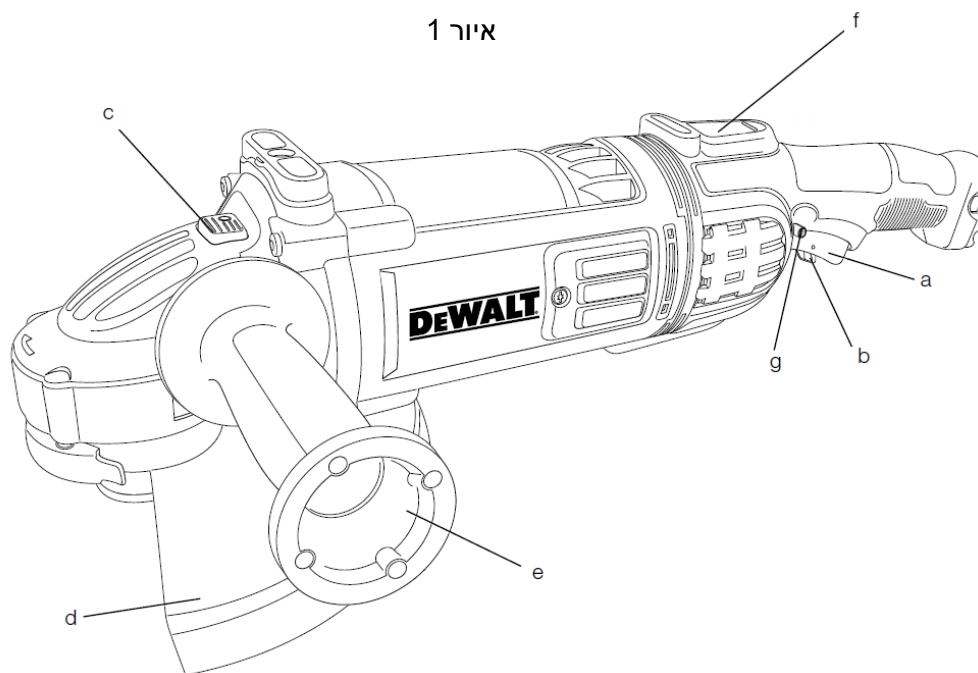
שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

תוספת הוראות בטיחות לכלים המוזנים מרשת החשמל :

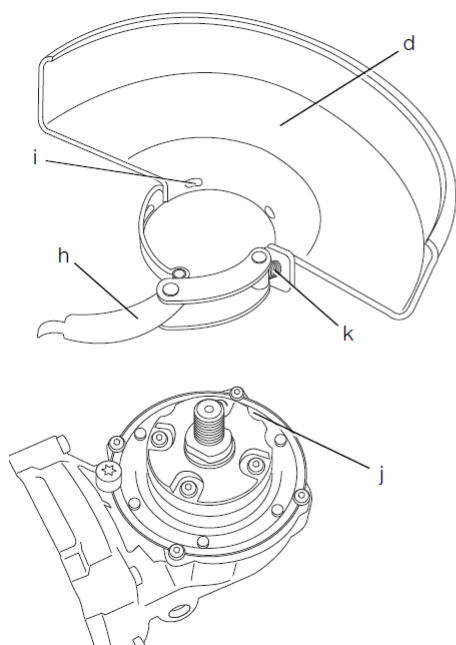


- (א) אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות. פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.
- (ב) שמרו על ידיכם ועל משטח האחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. ידידות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.

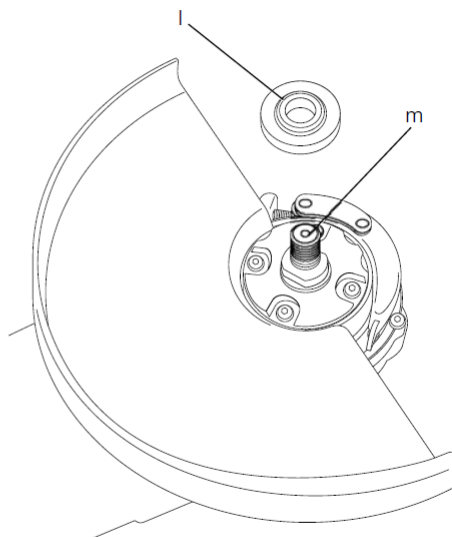
איור 1



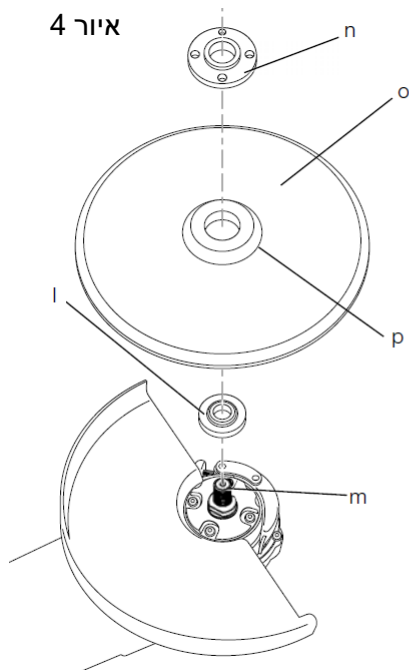
איור 2



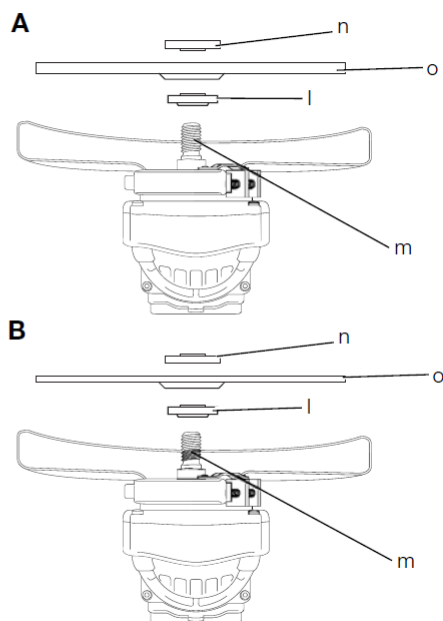
איור 3



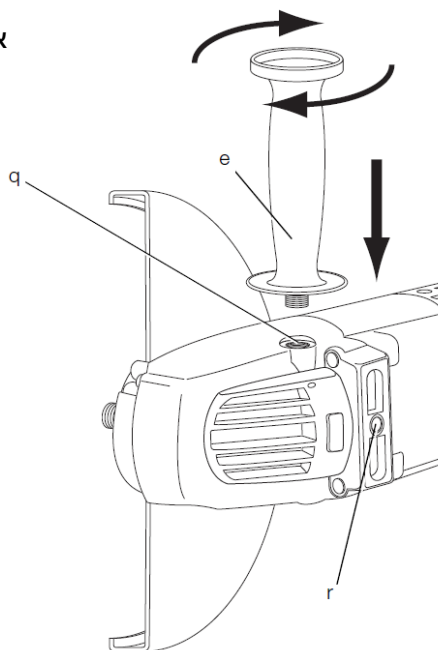
איור 4



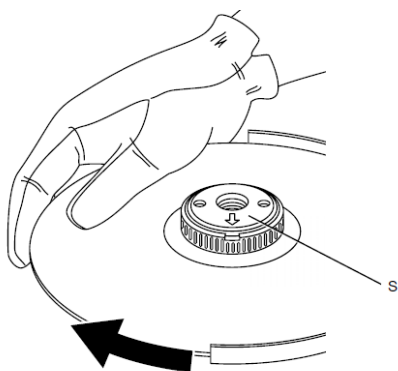
איור 5



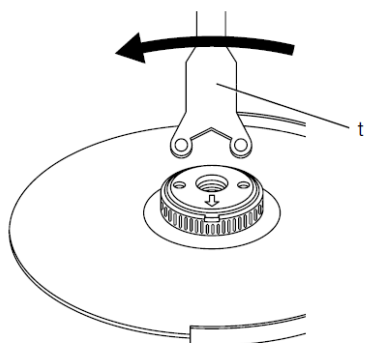
איור 6



איור 7



איור 8



משחזות זווית DWE4557 ,DW4559 ,DWE4579R ,DWE4579 ,DWE4599

ברכותינו!

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

מידע טכני

DWE4599	DWE4579	DWE4579R	DW4559	DWE4557	DWE4597		
230	230	230	230	230	230	ולט AC	מתח
230/115	230/115	230/115	230/115	230/115	230/115	ולט AC	בריטניה ואירלנד
1	1	1	1	1	1		סוג
2600	2600	2600	2400 2200	2600	2400 2200	QS LX	הספק כניסה
6500	6500	6500	6500	8500	8500	סל"ד ¹	דירוג מהירות / ללא עומס
230	230	230	230	180	180	מ"מ	קוטר הדיסק
M14	M14	M14	M14	M14	M14		קוטר ציר
24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	24.0	מ"מ	אורך ציר
6.6	6.6	6.6	6.6	6.5	6.5	ק"ג	משקל

* המשקל כולל את הידית הצידיית והמגן

96	96	96	97	96	97	dB(A)	L _{PA} (לחץ קול)
3	3	3	3	3	3	dB(A)	K _{PA} (אי וודאות בלחץ קול)
107	107	107	107	108	108	dB(A)	L _{WA} (עצמת קול)
3	3	3	3	3	3	dB(A)	K _{WA} (אי וודאות בעצמת קול)

ערכי הרטט הכלליים (סכום וקטור משולש) נקבעו בהתאם לתקן EN 60745:

ערך פליטת רטט a _h בשיוף משטח						
7.0	4.5	7.0	7.0	8.5	9.0	a _{h,AG} = מטר / שנייה ²
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	K אי ודאות = מטר / שנייה ²
ערך פליטת רטט a _h בליטוש דיסק						
2.5	-	-	-	2.5	2.5	a _{h,DS} = מטר / שנייה ²
1.5	-	-	-	1.5	1.5	K אי ודאות = מטר / שנייה ²

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.

הצהרת תאימות CE

הנחיות מכונות



DWE4557, DW4559, DWE4579R

DWE4579, DWE4599

חברת DeWALT מצהירה בזאת שהמוצרים המתוארים בפרק **מידע טכני** תואמים להנחיות: EN 60745-1, EN 60745-2-3, 2006/42/EC מוצרים אלה גם תואמים להנחיות 2014/30/EU ו- 2011/30/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

הורסט גרוסמן

סגן נשיא הנדסה ופיתוח מוצרים

DeWALT, Richard Klinger St. 11,

D-65510, Idstein, Germany

01.09.2012



אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה, קראו במדריך למשתמש.

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

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).

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. 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, בתקעים
אנגליה ואירלנד	כלי עבודה 115 V	16 אמפר, בתקעים

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.



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



מורה על סכנת התחשמלות.



מורה על סכנת שריפה

- 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, עובדים 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.
 - ו) אם לא ניתן להימנע מהפעלת המכשיר בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיורי (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.
- מנעו התנעה מקרית של המכשיר. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את המכשיר למתח ו/או לארזית הסוללה, לפני שתרימו את המכשיר ולפני שתישאו אותו. נשיאת המכשיר כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח למכשיר שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.
- ג) הרחיקו את מפתחות הכיוון ואת המברגים מהמכשיר לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב במכשיר עלול לגרום לפגיעה אישית.
- ד) אל תימתחו מעבר לידכם. הקפידו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר במכשיר במצבים בלתי צפויים.
- ה) 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.
- ו) 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 בכלי העבודה
 - א) אל תאלצו את כלי העבודה. 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 הניסור חדים ונקיים. כלי ניסור 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.

הוראות בטיחות נוספות

הוראות בטיחות לכל הפעולות
הוראות בטיחות כלליות לפעולות ריסוק,
ליטוש, הברשה עם מברשת פלדה, או חיתוך
גס:

(א) כלי עבודה זה מיועד לשמש כמשחזת, מלטשת, מברשת פלדה, כלי מירוק או ככלי לחיתוך. קראו את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות, האיומים והמפרטים הכלולים באריזת כלי העבודה. אם לא תפעלו בהתאם להוראות הרשומות מטה אתם עלולים לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפגיעה חמורה אחרת.

(ב) אל תשתמשו באבזרים שאינם מיועדים ומומלצים על ידי יצרן כלי העבודה. היכולת לחבר את האבזר לכלי העבודה אינה מבטיחה את הפעלתו הבטוחה.

(ג) המהירות הנקובה של האבזר צריכה להיות לפחות שווה למהירות המרבית הרשומה על כלי העבודה. אבזרים הפועלים במהירות גדולה יותר עלולים להישרר ולעוף.

(ד) הקוטר החיצוני ועובי האבזר שלכם צריך להיות בטווח הדירוג של כלי העבודה. לא ניתן לשמור או לשלוט בצורה טובה על אבזרים בגודל לא נכון.

(ה) מידת קדח ההתקנה של הדיסקים, האוגנים, רפידות הגיבוי או כל אבזר אחר צריך להתאים לציר של כלי העבודה. אבזרים בעלי חורים שאינם מתאימים להרכבות של כלי העבודה יצאו מאיזון, ירעדו יתר על המידה ועלולים לגרום לאבדן שליטה.

(ו) אל תשתמשו באבזר שניזוק. לפני כל שימוש, בדקו את האבזר, לדוגמה את דיסק השיניף לאיתור שברים וסדקים, את רפידת הגיבוי לאיתור סדקים, קרעים או בלאי מוגבר, ואת מברשת החוטים לאיתור חוטים משוחררים או סדוקים. אם כלי העבודה או האבזר נופל, בדקו אותו לאיתור נזק, או התקינו אבזר שלא ניזוק. לאחר בדיקה והתקנה של אבזרים, התרחקו והרחיקו עוברים ושבים מאזור האבזר המסתובב והפעילו את כלי העבודה במהירות מרבית ללא עומס למשך דקה. אבזרים שניזוק יישברו בדרך כלל במהלך זמן הבדיקה הזה.

(ז) השתמשו בציד מגן אישי. בהתאם לשימוש, השתמשו במגן פנים או במשקפי בטיחות. בהתאם לצורך, השתמשו במסכת אבק, אוזניות, כפפות וסינר עבודה המסוגל לעצור חלקיקים קטנים או שברים של משטח העבודה. ההגנה על העיניים צריכה להיות מסוגלת לעצור את השבבים שנוצרים בשל פעולות שונות. מסכת האבק או המנשם צריכים להיות מסוגלים לסנן חלקיקים שנוצרים במהלך עבודתכם. חשיפה ממושכת לרעש רב עלולה לגרום לאבדן שמיעה.

(ח) הרחיקו עוברים ושבים למרחק בטוח מאזור העבודה. כל אדם שנכנס לאזור העבודה חייב ללבוש ציוד מגן אישי. שבבים של משטח העבודה או של אבזרים

שבורים עלולים להתעופף ולגרום לפגיעה שהיקפה עולה על אזור העבודה המיידית

(ט) החזיקו את המכשיר באמצעות המשטחים המבודדים בעת ביצוע פעולה שבה המכשיר עלול לבוא במגע עם חיווט חבוי.

כאשר אבזר הניסור נוגע בכבל "ח" הוא עלול "להחיות" את חלקי המתכת החשופים של המכשיר ולגרום למפעיל להתחשמלות.

(י) הרחיקו את הכבל מהאבזר המסתובב. במקרה של אבדן שליטה, הכבל עלול להיחתך או להיתפס וידיכם או זרועותיכם עלולות להימשך לאבזר המסתובב.

השימוש בו להפעיל את המכשיר. כלי עבודה הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שאינם מיומנים.

(יא) לעולם אל תניחו את כלי העבודה עד שהאבזר לא נעצר לחלוטין. האבזרים הנעים עלולים להיתפס במשטח העבודה ולמשוך את כלי העבודה אל מחוץ לשליטתכם.

(יב) אל תפעילו את כלי העבודה כאשר אתם נושאים אותו לצידכם. מגע מקרי עם האבזר המסתובב עלול לתפוס את בגדיכם ולמשוך את האבזר לתוך גופכם.

(יג) נקו לעיתים קרובות את חריצי האוורור בכלי העבודה. מאוורר המנוע ישאב את האבק לתוך המארז והצטברות עודפת של אבקת מתכת עלולה לגרום לסכנת התחשמלות.

(יד) אל תפעילו את כלי העבודה בקרבת חומרים דליקים. הניצוצות עלולים להצית את החומרים האלה.

(טו) אל תשתמשו באבזרים שדורשים נוזלי קירור. השימוש במים או בנוזלי קירור אחרים עלול לגרום להתחשמלות.

הוראות בטיחות נוספות לכל הפעולות סיבות לרתיעה לאחר ודרכים למניעתה על ידי המשתמש

רתיעה לאחר היא תגובה פתאומית לדיסק שנצבט או נתקע, שבר של רפידת תמיכה, מברשת או כל אבזר אחר. צביטה או היתפסות של האבזר גורמות לעצירה פתאומית של האבזר המסתובב, שבעקבותיה עלול הכלי החשמלי להירתע בכיוון הפוך לכיוון הסיבוב הרגיל של האבזר.

לדוגמה, אם דיסק השחזה נתפס בחומר המעובד, קצה הדיסק החודר לנקודת ההיתפסות יכול לחפור בפני השטח של משטח העבודה ולגרום לדיסק לעלות למעלה במהירות. הדיסק עלול לקפוץ לכיוון המפעיל או ממנו, בהתאם לכיוון תנועת הדיסק בנקודת ההיתפסות. דיסקי שיוף עלולים להישבר בתנאים אלה.

רתיעת הכלי לאחר היא תוצאה של שימוש לא נכון בכלי העבודה ו/או הליכי הפעלה לא נכונים או תנאים לא נכונים שניתן למנוע אותם באמצעות נקיטה באמצעי זהירות מתאימים, כמתואר להלן:

(א) שמרו על אחיזה איתנה בכלי העבודה ומקמו את גופכם ואת זרועכם כדי לאפשר לכם להתנגד לכוחות ההנעה האחורית. השתמשו תמיד בידיית העזר, אם קיימת, כדי להשיג שליטה מרבית בכלי כנגד כוחות רתיעה לאחר או תגובת המומנט בזמן התחלת העבודה. המפעיל יכול לשלוט בתגובת המומנט או בכוחות רתיעה לאחר, אם ננקטים אמצעי הזהירות המתאימים.

(ב) לעולם אל תניחו את ידיכם בקרבת האבזר המסתובב. האבזר עלול לקפוץ לאחר ולפגוע בידיכם.

(ג) אל תמקמו את גופכם באזור שאליז ינוע כלי העבודה במקרה שבו תתרחש רתיעה לאחר. הרתיעה לאחר תניע את כלי העבודה בכיוון המנוגד לתנועת הדיסק בנקודת ההיתפסות.

(ד) היזהרו במיוחד כאשר אתם עובדים על פינות, קצוות חדים וכו'. הימנעו מקפיצות ומתפיצות כלי העבודה במשטח העבודה. פינות, קצוות חדים או קפיצות הם בעלי נטיות לתפוס את האבזר המסתובב והם גורמים לאבדן שליטה או לרתיעה לאחר.

(ה) אל תחברו להב לגילוף עץ של מסור שרשרת או להב מסור משונן. להבים כאלה יוצרים רתיעה לאחר לעיתים קרובות וגורמים לאבדן שליטה.

אזהרות בטיחות נוספות לעבודות השחזה וחיתוך גס

(א) השתמשו רק בסוגי דיסקים המומלצים לכלי העבודה שלכם ובמגן המיוחד המותאם לדיסק הנבחר. דיסקים שלא מיועדים לשימוש עם כלי העבודה אינם

יכולים להיות מוגנים בצורה טובה ולכן הינם לא בטוחים.

(ב) **המגן צריך להיות מחובר היטב לכלי העבודה וממוקם בצורה המבטיחה בטיחות מרבית, כדי שחלק קטן ביותר ממנו יהיה חשוף לכיוון המפעיל.** המגן מסייע להגן על המפעיל מפני שבדיסק ומגע מקרי עם הדיסק.

(ג) **הדיסקים ישמשו רק לשימושים המומלצים. לדוגמה: אל תשייפו עם צידו של דיסק הניסור.** דיסקים לשייפ בניסור מיועדים לשייפ היקפי, והכוחות הצידיים המופעלים על הדיסקים האלה עלולים לגרום להם להתנפץ.

(ד) **השתמשו תמיד באוגנים שלא ניזוקו, שהם בגודל ובצורה המתאימים לדיסקים שלכם.** אוגנים מתאימים לדיסקים תומכים בדיסק ומפחיתים את האפשרות לשבר בדיסק. האוגנים לגללי הניסור עשויים להיות שונים מהאוגנים לדיסקי השייף.

(ה) **אל תשתמשו בדיסקים בלויים מכלי עבודה גדולים יותר.** הדיסק המיועד לכלי עבודה גדול יותר אינו מתאים למהירות הגבוהה של כלי קטן ועלול להתנפץ.

אזהרות בטיחות נוספות לעבודות חיתוך בשחיקה

(א) **אל "תתקעו" את דיסק הניסור ואל תפעילו לחץ רב. אל תנסו להגיע לעומק רב של ניסור.** עומס יתר על הדיסק מגביר את העומס ואת העמידות לסיבוב או לכיפוף של הדיסק בתוך החתך ואת האפשרות להנעה אחורית או לשבר בדיסק.

(ב) **אל תמקמו את גופכם בקו אחד עם או מאחורי הדיסק המסתובב.** כאשר הדיסק, בנקודת ההפעלה, נע הרחק מגופכם, ההנעה האחורית עשויה להניע את הדיסק המסתובב ואת כלי העבודה ישירות לכיוונכם.

כאשר הדיסק נתפס או כאשר אתם מפסיקים ניסור מכל סיבה שהיא, כבו את כלי העבודה והחזיקו אותו ללא תנועה עד שהדיסק נעצר לחלוטין. לעולם אל תנסו להוציא את הדיסק מהחתך כאשר הדיסק עדיין בתנועה, מחשש להנעה אחורית. בדקו ונקטו בפעולה מתקנת כדי להעלים

את הסיבה להיתפסות הדיסק.

(ד) **אל תפעילו מחדש את פעולת החיתוך כשהדיסק בתוך החלק המעובד.** הניחו לדיסק להגיע למהירות המרבית והיכנסו מחדש לחתך בזירות. הדיסק עלול להיתפס, לנוע כלפי מעלה או לבצע הנעה אחורית אם כלי העבודה ימוקם מחדש במשטח העבודה.

(ה) **תמכו בפאנלים או בעבודות גדולות כדי למזער את סכנת היתפסות הדיסק וההנעה האחורית.** משטחי עבודה גדולים נוטים לנטות תחת משקלם. יש להניח תמיכות מתחת למשטח העבודה בקרבת קו הניסור ובקרבת קצה משטח העבודה בשני צידי הדיסק.

(ו) **היזהרו במיוחד בעת ביצוע "ניסור חדירה" בקירות קיימים או באזורים עיוורים אחרים.** הדיסק עלול לחתוך צינורות גז או מים, חוטים חשמליים או חפצים אחרים שעלולים לגרום להנעה אחורית.

הוראות בטיחות ספציפיות לעבודות ליטוש

(א) **אין להשתמש בדיסק נייר ליטוש, שהוא גדול מדי באופן חריג. בחרו את נייר הליטוש בהתאם להמלצות היצרן.** נייר ליטוש גדול מדי, הבולט מעבר לפידת הליטוש, עלול לגרום לפציעה, להיתפסות, לקריעה של דיסק הליטוש או לרתיעה לאחר.

הוראות בטיחות לשימוש במברשת פלדה היו מודעים לעובדה שסיבי המברשת מושלכים על ידי המברשת אפילו במהלך הפעולה הרגיל של כלי העבודה. אל תעמיסו על הסיבים יתר על המידה. באמצעות הפעלת לחץ רב על המברשת. סיבי המברשת יכולים לחדור בקלות דרך ביגוד עדין ו/או דרך העור.

(א) **אם מומלץ להשתמש במגן בעת ביצוע עבודת הברשה, אל תאפשרו הפרעה של הדיסק או המברשת באמצעות המגן.** הדיסק או המברשת עשויים להתרחב בהיקפם בשל העבודה והכוחות הצנטריפוגליים.

כללי בטיחות נוספים עבור מלטשות

- הרכבה בהשחלה של אביזר חייב להתאים לציר המלטשת המושחל. לאביזרים המורכבים על ידי אוגנים, חור התושבת של האביזר חייב להתאים למיקום ולקוטר האוגן. אביזרים שאינם מתאימים לחומרת ההתקנה של כלי העבודה יצאו מאיזון במהלך השימוש ועלולים לגרום לאבדן שליטה.
- משטח הליטוש של מרכז הדיסק הנלחץ חייב להיות מורכב מתחת למישור של שפתי המגן. דיסק מותקן לא כשורה אשר בולט מישור שפתי המגן לא יוכל להיות מוגן כראוי.
- אין להשתמש בדיסקים סוג 11 (כיסוי מתרחב כלפי חוץ) על כלי זה. שימוש באביזר לא מתאים עשוי לגרום לפציעה.
- השתמשו תמיד בידית צד. הדקו את הידית בבטיחה. יש תמיד להשתמש בידית הצד כדי להבטיח שליטה בכלי בכל זמן.

סכנות שירות

- אפילו עם יישום תקנות בטיחות הרלוונטיות והשימוש בהתקני הבטיחות, לא ניתן יהיה למנוע סכנות מסוימות, ובכללן:
- פגיעה בשמיעה.
 - סכנת פגיעה אישית בשל חלקיקים עפים.
 - סכנת כוויות בשל האבזרים המתחממים במהלך השימוש.
 - סכנת פגיעה אישית בשל שימוש ממושך.

הסימונים על הכלי

התמונות הבאות מוצגות על הכלי:



קראו את המדריך למשתמש לפני השימוש.



השתמשו במגני אוזניים.



השתמשו במשקפי מגן.

מיקום קוד התאריך (איור 1)

קוד התאריך (p), הכולל גם את שנת הייצור מוטבע על המארז בחלק המהחבר את הכלי

לסוללה. דוגמא: 2020 XX FF

2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF – קוד

תכולת האריזה

האריזה מכילה:

1 משחזת זוויתית

1 מגן

1 ידית צידית

1 סט אוגנים

1 אוגן ללא מפתח (DWE4579R בלבד)

1 מפתח ברגים (DWE4579R בלבד)

1 מפתח ברגים שני פינים

1 מדריך למשתמש

• בדקו את כלי העבודה, החלקים והאבזרים

לאיתור נזק שעשוי היה להתרחש במהלך

ההעברה.

• קראו בתשומת לב והבינו היטב את המדריך

למשתמש לפני ההפעלה.

תיאור (איור 1)



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

a. מתג הפעלה וכיבוי

b. מתג שחרור נעילה

c. נעילת ציר

d. מגן

e. ידית צד

f. נורית חייווי LED (DWE4579)

(DWE4599, DWE4597, DWE4579R

g. כפתור נעילה Lock-on (DWE4579)

(DWE4599, DWE4597, DWE4579R

שימוש מיועד

משחזות הזווית לשימוש מקצועי מדגמים DWE4557, DWE4597 מיועדות לעבודות כרסום, חיתוך ניסור ושיוף מקצועיות, והברשה עם מברשת תילי פלדה.

משחזות הזווית לשימוש מקצועי מדגמים DWE4559, DWE4579, DWE4599, DWE4579R מיועדות לעבודות כרסום וחיתוך.

אל תשתמשו בדיסקי שיוף שאינם שקועים

במרכז ובעלי "כנפיים".

אל תשתמשו בהם בתנאי רטיבות או בנוכחות

נוזלים או גזים דליקים.

המשחזות לשימוש מקצועי הינם כלי עבודה

מקצועיים.

אל תניחו לילדים לבוא במגע עם הכלי. נדרש פיקוח כאשר מפעילים שאינם מיומנים משתמשים בכלי.
לעולם אין להשאיר ילדים לבדם עם הכלי.

מערכת פליטת אבק

מתג שחרור לניתוק המתח
DWE4597, DWE4579R, DWE4579
DWE4599
מתג ההפעלה והכיבוי כולל תכונות שחרור כאשר לא מגיע מתח כללי. אם הכלי התנתק מן המתח מכל סיבה שהיא, יש להפעיל מחדש את המתג באופן מכוון.

מערכת פליטת האבק מסלקת לכלוך שעלול להזיק למנוע ומאפשרת לאוויר נקי לעבור אל המנוע.

הגנת עומס יתר

DWE4597, DWE4579R, DWE4579
DWE4599
אספקת המתח למנוע תופחת במקרה של עומס יתר על המנוע. אספקת המתח תחזור לרמה נורמלית כאשר הכלי התקרר לטמפרטורות עבודה מתאימות.

מצמד אלקטרוני

DWE4597, DWE4579R, DWE4579
DWE4599
מצמד הגבלת המומנט האלקטרוני מפחית את תגובת המומנט המרבית המועברת אל המפעיל במקרה שהדיסק נתקע. תכונה זו גם מונעת מהמשלב והמנוע החשמלי להתעכב. רמת המצמד האלקטרוני נקבעה במפעל ואינה ניתנת לשינוי.

נורית חיווי LED (איור 1)

DWE4597, DWE4579R, DWE4579
DWE4599

נורית חיווי LED (f), המורכבת על החלק העליון של ידית האחיזה, משמשת כהתרעה להפעלת התכונות האלקטרוניות של היחידה המתוארות למעלה. האור יידלק ויישאר דולק באור רציף כאשר אחת מתכונות המצמד או עומס היתר שתוארו יופעלו. לאחר שיחידה תאותחל על ידי שחרור המתג או על ידי התקררות למשך פרק זמן מסוים, האור יכבה. אם נורית ה-LED מהבהבת ברצף צרו קשר עם סוכן שירות DeWalt מקומי.

תכונות איזון עצמי
DWE4597, DWE4579R, DWE4579
DWE4599
תכונות האיזון העצמי מכוונות את האיזון באופן רציף כדי להפחית רעידות של הכלי בעת הפעולה. הדבר משפר את הנוחות למשתמשים בזמן ההפעלה ושימושי במיוחד כאשר עובדים עם הכלי למשך פרקי זמן ארוכים.

בטיחות חשמלית

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

 כלי DeWalt זה שלכם מבודד בבידוד כפול על פי תקן EN 60745; לכן הוא אינו זקוק להארקה.

 **אזהרה:** יחידות של 115 V צריכות להיות מופעלות באמצעות שני מבודד עם סינון הארקה בין המקור 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 הניטרלי.

⚠ אזהרה: לא נדרש חיבור לשקע ההארקה.
פעלו בהתאם להוראות ההרכבה הכלולות
באריזותיהם של תקעים איכותיים. הנתיך
המומלץ: 13 אמפר.

השימוש בכבל מאריך
אם נחוץ להשתמש בכבל מאריך השתמשו בכבל
מאריך תלת גידי מאושר לשימוש המתאים
ליציאת המתח של הכלי (קראו **מידע טכני**). גודל
המוליך המינימאלי הוא 1.5 מ"מ²;
האורך המרבי הוא 30 מטרים.
בעת השימוש בגלגלת, תמיד שחררו לחלוטין
את הכבל.

הרכבה וכיוונים

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסכנה
הטמונה בפגיעה חמורה, **כבו את המכשיר**
ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו
שינויים ולפני שתסירו / תתקינו אבזרים. לפני
חיבור כלי העבודה מחדש, לחצו ושחררו את
מתג ההפעלה כדי לוודא שהמכשיר כבוי.

הרכבת ידית הצד (איור 6)

⚠ אזהרה: לפני השימוש בכלי, ודאו שהידית
מהודקת היטב.
לצורך כרסום, הבריגו את ידית הצד (e) היטב
אל אחד החורים (q) הנמצאים משני צדי מארז
המנוע (איור 6).
לצורך ניסור, הבריגו את ידית הצד (e) היטב אל
אחד החורים (r) או אל אחד החורים (q)
הנמצאים משני צדי מארז המנוע (איור 6).

הרכבה והסרה של רפידת תמיכה / נייר לטש (איורים 1, 4)

1. הניחו את כלי העבודה על השולחן או משטח
ישר, כאשר המגן פונה כלפי מעלה.
2. הסירו את אוגן התמיכה (i).
3. הניחו את רפידת התמיכה מגומי היטב על גבי
הציר (m).
4. הניחו את גיליון הליטוש על רפידת התמיכה
מגומי.
5. הבריגו את אום ההידוק המושחל (n) על גבי
הציר. הטבעת שעל הבורג האוחז צריכה
לפנות לכיוון רפידת התמיכה מגומי.

6. לחצו על לחצן נעילת הציר (c) וסובבו את
הציר (m) עד שהוא ננעל במקומו.
7. הדקו את אום ההידוק המושחל (n) באמצעות
המפתח בעל שני הפינים.
8. שחררו את מנועל הציר.
9. כדי להסיר את רפידת התמיכה, שחררו את
אום ההידוק המושחל (n) באמצעות המפתח
בעל שני הפינים.

הרכבת מברשת כוס חוטים

הבריגו את מברשת הכוס ישירות על גבי הציר
ללא שימוש במרווח ובאוגן מושחל.

הרכבה והסרה של המגן (איור 2)

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסכנה הטמונה
בפגיעה חמורה, **כבו את המכשיר ונתקו אותו**
מזרם החשמל לפני שתבצעו שינויים ולפני
שתסירו / תתקינו אבזרים. לפני חיבור כלי
העבודה מחדש, לחצו ושחררו את מתג ההפעלה
כדי לוודא שהמכשיר כבוי.
⚠ זהירות: חובה להרכיב מגנים עם
הכרסומת.

כאשר משתמשים במלטשות DWE4557,
DWE4579R, DWE4579, DWE4559
DWE4597 או DWE4599 לצורך ניסור מתכת
או בטון סוג 1, חובה להשתמש במגן. מגנים סוג
1 ניתנים לרכישה בנפרד אצל מפיצי DeWalt.

הערה: קראו בבקשה את **תרשים אבזרי השייף**
והניסור שבסוף חלק זה כדי לראות אבזרים
נוספים שבהם תוכלו להשתמש בשילוב עם
משייפות אלה.

1. הניחו את כלי העבודה על השולחן, ציר
למעלה.
2. שחררו את מנועל ההידוק (h) והחזיקו את
המגן (d) מעל הכלי כמוצג באיור.
3. יישרו את הבליטות (i) מול השקעים (j).
4. לחצו על המגן כלפי מטה וסובבו אותו לתנוחה
הרצויה.
5. אם יש צורך, הגבירו את עוצמת ההידוק על
ידי חיזוק הבורג (k).
6. הדקו את מנועל ההידוק.
7. כדי להסיר את המגן, שחררו את מנועל ההידוק.
⚠ זהירות: אם אי אפשר להדק את המגן על
ידי כיוון הבורג, אל תשתמשו בכלי. כדי להקטין
את הסיכון לפגיעה גופנית, העבירו את הכלי
והמגן למרכז שירות לתיקון או החלפת המגן.

הרכבה והסרה של דיסק השחזה או חיתוך (ציורים 1, 3-5)



אזהרה: אל תשתמשו בדיסק שניזוק.

1. הניחו את כלי העבודה על השולחן, כאשר המגן פונה כלפי מעלה.
 2. הרכיבו את האוגן האחורי (i) בצורה נכונה על גבי הציר (m) (איור 3).
 3. הרכיבו את הדיסק (o) על גבי האוגן האחורי (i) (איור 4). כאשר אתם מרכיבים דיסק עם חלק מרכזי מורם, ודאו שהחלק המורם (p) פונה כלפי האוגן האחורי (i).
 4. הבריגו את אום ההידוק המושחל (n) על גבי הציר (m) (איור 5):
 - א. הטבעת שעל הבורג האוחז (n) צריכה לפנות לכיוון הדיסק בעת הרכבת דיסק שיוף (איור 5A).
 - ב. הטבעת שעל הבורג האוחז (n) צריכה לפנות הרחק מהדיסק בעת הרכבת דיסק ניסור (איור 5B).
 5. לחצו על לחצן נעילת הציר (c) וסובבו את הציר (m) עד שהוא ננעל במקומו (איור 4).
 6. הדקו את אום ההידוק המושחל (m) באמצעות המפתח בעל שני הפינים הכלול באריזה.
- שימו לב:** עיינו בסעיף **הרכבה והסרה של דיסק שיוף או ניסור עם אוגן ללא מפתח** DWE4579R. כאשר משתמשים ב-DWE4579R.
7. שחררו את מנעול הציר.
 8. כדי להסיר את הדיסק, שחררו את אום ההידוק המושחל (n) באמצעות המפתח בעל שני הפינים.

הרכבה והסרה של דיסק שיוף או ניסור עם אוגן ללא מפתח (איור 7, 8) רק עבור DWE4579R

1. בצעו את שלבים 5-1 בסעיף **הרכבה והסרה של דיסק השחזה או חיתוך**.
2. הדקו את האוגן המחוץ ללא מפתח (s) באמצעות סיבוב עם היד בחוזקה עם כיוון השעון. (השתמשו רק באוגן ללא מפתח ללא פגמים).
- א. הקפידו שהצד המודפס של האוגן ללא המפתח פונה אליכם.
- ב. החץ חייב להצביע אל סימון האינדקס (איור 7).

3. שחררו את מנעול הציר.

אוגן ללא מפתח שאינו ניזוק ניתן לשחרור ידני בעת סיבוב טבעת האוגן נגד כיוון השעון.

שימו לב: לעולם אל תרופפו אוגן ללא מפתח באמצעות פלאייר. תמיד השתמשו במפתח שני פינים (t) (איור 8).

לפני ההפעלה

- התקינו את המגן ואת הדיסק או הדיסק המתאים. אל תשתמשו בדיסקים או בדיסקים בלויים.
- ודאו שהאוגן הפנימי והחיצוני מורכבים בצורה נכונה. פעלו בהתאם להנחיות בפרק "**אביזרי ליטוש וחיתוך**".
- ודאו שהדיסק או הדיסק מסתובבים בכיוון החיצים שעל האבזר וכלי העבודה.
- אין לעשות שימוש באביזר פגום. לפני כל שימוש בדקו את האביזר, למשל סדקים ושברים בדיסקי ליטוש, סדקים ברפידות אחוריות, קרעים או בלאי ושחיקה, כבלים סדוקים או משוחררים במברשת ליטוש. אם כלי העבודה או האביזר נפל, בדקו אם ישנם נזקים והתקינו אביזר לא פגום. לאחר בדיקת והתקנת אביזר, הרחיקו עומדים מהדז והתרחקו גם אתם ככל שמתאפשר מהאביזר המסתובב והריצו את כלי העבודה במהירות מרבית ללא עומס למשך דקה אחת. אביזר פגום יתפרק במצב רגיל במהלך זמן הבדיקה.

הפעלה

הוראות שימוש



אזהרה: שימו לב תמיד להוראות הבטיחות ולתקנות התקפות.



אזהרה: כדי להפחית את הסכנה

הטמונה בפגיעה חמורה, **כבו את הכלי ונתקו אותו מזרם החשמל לפני שתבצעו שינויים ולפני שתסירו / תתקינו אבזרים**. לפני חיבור כלי העבודה מחדש, לחצו ושחררו את מתג ההפעלה כדי לוודא שהכלי כבוי.



אזהרה:

- ודאו שכל החומרים המיועדים לשיוף או לניסור מחוזקים במקומם.

שחררו את מתג שחרור הנעילה (b). כדי לעצור את הכלי, שחררו את המתג.

כפתור נעילה Lock-on (איור 1) **DWE4597, DWE4579R, DWE4579** **DWE4599**

לצורך הפעלה רציפה, לחצו על כפתור הנעילה Lock-on (g) ושחררו את מתג ההפעלה והכיבוי.

כדי לעצור את הכלי לחצו שנית על כפתור ההפעלה והכיבוי.

כפתור הנעילה Lock-on ניתן להסרה לצמיתות ללא השפעה על מידת ההתאמה לתקנים המופיעים על לוחית המידע של המכשיר. הסרת פין הנעילה חייבת להיעשות על ידי מרכז שירות של DeWalt.

נעילת הציר (איור 1)

מנעול הציר (c) מצורף כדי למנוע מהציר להסתובב כאשר אתם מתקינים או מסירים את דיסק החיתוך. הפעילו את נעילת הציר רק כאשר הכלי כבוי, מנותק מרשת החשמל והגיע לעצירה מוחלטת.

הערה: כדי להפחית מסכנת הנזק לכלי העבודה, אל תפעילו את מנעול הציר כאשר כלי העבודה פועל. ייתכן נזק לכלי העבודה, והאבזר עלול להשתחרר ולגרום לפגיעה.

כדי להפעיל את הנעילה, לחצו על לחצן מנעול הציר וסובבו את הציר עד שלא תהיו מסוגלים יותר לסובב עוד את הציר.

יישום על מתכת

כאשר משתמשים בכלי לעבודה עם מתכת, ודאו שמפסק פחת מותקן כדי להימנע מנזקים העלולים להיגרם משבבי המתכת. אם זרם החשמל נותק על ידי מפסק הפחת העבירו את הכלי לטיפול אצל סוכן שירות מורשה של DEWALT.

 **אזהרה:** בתנאי עבודה קיצוניים אבק מוליך עלול להצטבר בתוך בית הכלי בעת עבודה על מתכת. הדבר עלול לגרום לבידוד הפנימי של הכלי להתבלות וליצור סיכון להתחשמלות.

- הדקו ואבטחו את חומר העבודה. השתמשו במלחציים או מהדקים כדי להחזיק ולתמוך בו על משטח יציב. חשוב להדק וללחוץ את חומר העבודה היטב כדי למנוע תזוזה של חומר העבודה ואיבוד שליטה. תזוזה של חומר העבודה ואיבוד שליטה עלולים ליצור סיכון ולגרום לפגיעה גופנית.
- לבשו תמיד כפפות עבודה רגילות בעת שאתם עובדים עם מכשיר זה.
- תיבת ההילוכים מתחממת מאוד במהלך השימוש.
- הפעילו רק לחץ קל על כלי העבודה. אל תפעילו לחץ צדי על הדיסק.
- הימנעו מעומס יתר. אם כלי העבודה מתחמם יתר על המידה, הניחו לו לפעול למשך כמה דקות ללא עומס כדי לקרר את האבזר, אל תגעו באבזרים לפני שהם התקררו. הדיסקים נעשים חמים מאוד במהלך השימוש.
- לעולם אל תעבדו עם מכסה הליטוש ללא מגן הגנה מותקן במקומו.
- אל תשתמשו בכלי העבודה עם מעמד חיתוך.
- לעולם אל תשתמשו בניירות סופגים יחד עם מוצרים גסים מודבקים.
- שימו לב, הדיסק ממשיך להסתובב לאחר כיבוי כלי העבודה.

מיקום אחיזה הולם (איור 1)

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

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

מיקום האחיזה ההולם דורש הנחת יד אחת על הידית הראשית (e), ואת היד השנייה על גוף הכלי, כמתואר באיור 1.

הפעלה וכיבוי

מתג ההפעלה והכיבוי מצויד במתקן שחרור מנעילה.

כדי להפעיל את הכלי, לחצו על מתג שחרור הנעילה (b) ולאחר מכן הפעילו את מתג ההפעלה והכיבוי (a).

ונקו את חריצי האוורור בכל יום באמצעות נשיפת אוויר דחוס לתוך חריצי האוורור בהתאם להוראות התחזוקה שלהלן.

כדי למנוע הצטברות שבבי מתכת בתוך הכלי, אנו ממליצים לנקות את חריצי האוורור מדי יום. עיינו בפרק תחזוקה.

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 אברזים. התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

הפסקת עבודה - פחמים שחוקים

המנוע יכבה באופן אוטומטי, כדי להתריע על כך שמברשות הפחם (הפחמים) כמעט התבלו ושיש צורך להעניק שירות לכלי. אם מברשות הפחם (הפחמים) אינן שמישות. קחו את כלי העבודה למרכז שירות מוסמך של חברת DeWALT.



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 מתאמים ובמסכת אבק מאושרת בעת ביצוע ההליך הזה.



אזהרה: לעולם אל תשתמשו בחומרים ממיסים או בכימיקלים קשים לניקוי חלקי הכלי שאינם מתכתיים. הכימיקלים האלה עשויים להחליש את החומרים המשמשים בחלקים אלה. השתמשו במטלית לחה עם מים וסבון עדן. לעולם אל תניחו לנזלים להיכנס לכלי העבודה; לעולם אל תטבלו חלקים של כלי העבודה במים.

חיתוך מתכת

כאשר חותכים עם חומרי שחיקה מודבקים, השתמשו תמיד עם מגן הגנה מסוג 1.

כאשר חותכים, עבדו עם לחץ מתון, בהתאם לחומר עליו אתם עובדים. על תפעילו לחץ על דיסק החיתוך, על תעוותו ואל תטלטלו את הכלי. אל תפחיתו את המהירות ואל תקטינו את מהירות הדיסק על ידי הפעלת לחץ צדי על הכלי. הכלי חייב תמיד לפעול בתנועת כרסום. אחרת, קיימת סכנה שהוא יפלט החוצה ללא שליטה מתוך חריץ החיתוך.

כאשר חותכים פרופילים ומוטות מרובעים, הכי טוב זה להתחיל בחלק הצולב הקטן ביותר.

השחזה גסה

לעולם אין להשתמש בדיסק חיתוך לצורך ליטוש. השתמשו תמיד במגן מסוג 27.

תוצאות הליטוש הטובות ביותר מושגות כאשר מגדירים את הכלי בזווית של 30° עד 40°. הזיזו את הכלי אחורה וקדימה תוך הפעלת לחץ מתון. באופן זה, משטח העבודה לא יתחמם יתר על המידה, לא ישנה את צבעו ולא ייווצרו חריצים.

חיתוך אבן

יש להשתמש בכלי רק לצורך חיתוך יבש.

לחיתוך אבן, הכי טוב להשתמש בדיסק חיתוך יהלום. הפעילו את הכלי רק עם מסכת הגנת אבק נוספת.

עצות עבודה

נקטו בזהירות רבה כאשר אתם חותכים

חריצים בקירות מבנים. חריצת חריצים בקירות מבנים כפופה לתקינות ספציפיות לכל מדינה. יש להתחשב בתקינות אלו תחת כל הנסיבות. לפני תחילת עבודה, התייעצו עם מהנדס המבנה האחראי, בארכיטקט או בקונסטרוקטור האחראי.

השימוש בדסקיות בעלות כנפיים



אזהרה: הצטברות אבק מתכת. שימוש רב בדסקיות בעלות כנפיים ביישומי מתכת עלול לגרום לפוטנציאל גובר להתחשמלות. כדי להפחית את הסיכון, הכניסו RCD לפני השימוש



אזהרה: מאחר שאבזרים אחרים שאינם מוצעים על ידי חברת DeWALT לא נבדקו עם מוצר זה, השימוש באבזרים כאלה עם הכלי 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 ממוחזרים 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 מגורכם 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.



אורך חור השחלה [מ"]	מהירות היקפית [m/s]	סיבוב בדקה סל"ד	[מ"]		מקס. [מ"]	
			22,23	6	180	
-	80	8,500	22,23	6	230	
-	80	8,500	-	-	180	
25.0	45	8,500	M14	30	75	
25.0	80	8,500	M14	12	180	
25.0	80	8,500	M14	12	230	

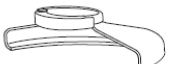
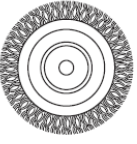
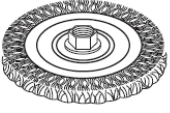
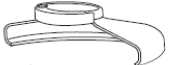
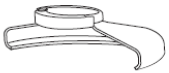
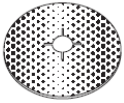
אחריות

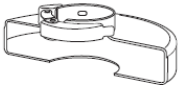
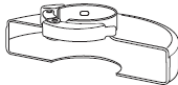
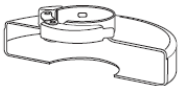
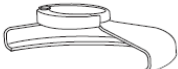
חברת DeWALT בטוחה באיכותה מוצרים שלה ומציעה אחריות יוצאת דופן. אחריות זו היא בנוסף לזכויות החוקיות שלכם ואינה פוגמת בהן. אחריות מלאה לשנה אחת
אם מוצר של חברת DeWALT נפגם בשל חומרים פגומים, עבודה לא טובה של היצרן או היעדר תאימות, בתוך 12 חודשים מתאריך הרכישה, חברת שטל פתרונות מתקדמים מבטיחה להחליף חלקים 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 מגורכם.

טבלת אבזרי העזר להשחזה וחיתוך

סוג המגן	אבזרים	תיאור	אופן התאמת אבזר ההשחזה
 מגן מסוג 27		דיסק השחזה בעל מרכז שקוע	 מגן מסוג 27
		דיסק כנפיים	 אוגן תמך
		דיסקי תיל	  דיסק בעל מרכז שקוע מסוג 27 אום הידוק מתברג
		דיסקי תיל בעלי תברג	 מגן מסוג 27
		מברשת כוס עם אום מתברג	 מגן מסוג 27  מברשת תיל
	 	רפידת תמיכה / דף לטש	 מגן מסוג 27 רפידת תמיכה מגומי  דיסק ליטוש  אום הידוק מתברג

טבלת אבזרי העזר להשחזה וחיתוך			
סוג המגן	אבזרים	תיאור	אופן התאמת אבזר ההשחזה
 מגן מסוג 1		דיסק חיתוך לחומרי בניין	 מגן מסוג 1  אוגן תמך  דיסק חיתוך  אום הידוק מתברג
		דיסק חיתוך מתכת	
 מגן מסוג 1 או  מגן מסוג 27		דיסק חיתוך יהלום	

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:

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.



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