

DEWALT®



הוראות הפעלה

משחזת זווית גדולה

**DWE492, DWE490, DWE492S,
DWE493, DWE494**



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.

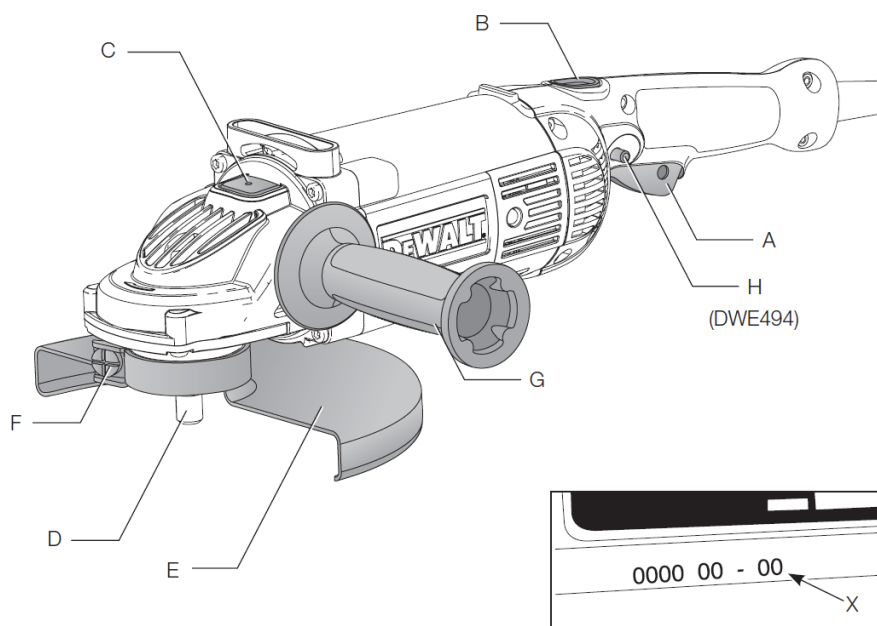
שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

אזהרה:

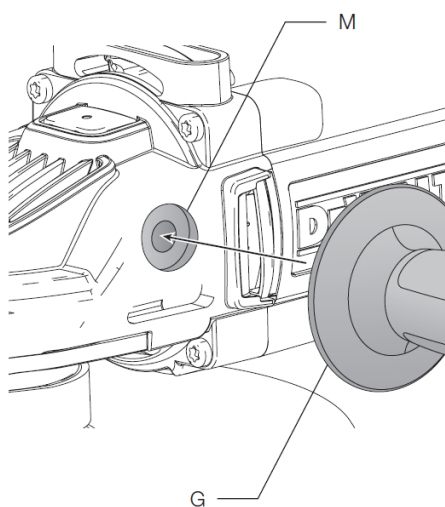
יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה
שבה אביזר החיתוך / קידוח עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של
הכלי עצמו.

אביזר חיתוך / קידוח שבא במגע עם מוליכי מתח "חי" עלול להפוך את חלקי
המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.

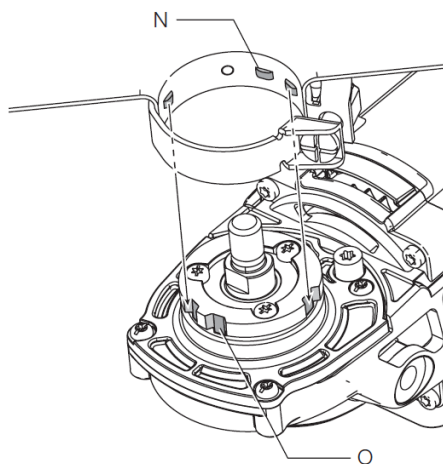
איור 1



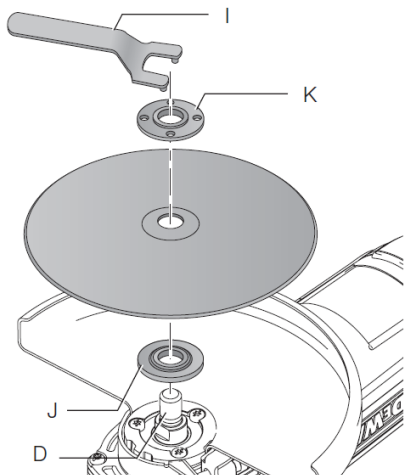
איור 2



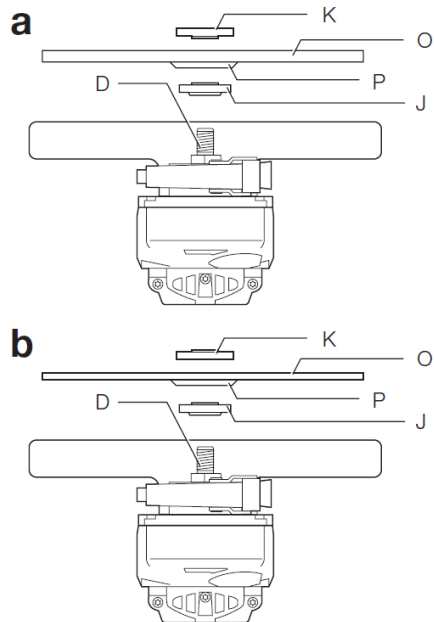
איור 3



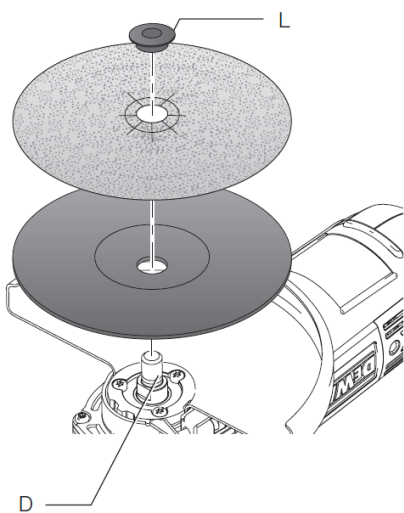
איור 4



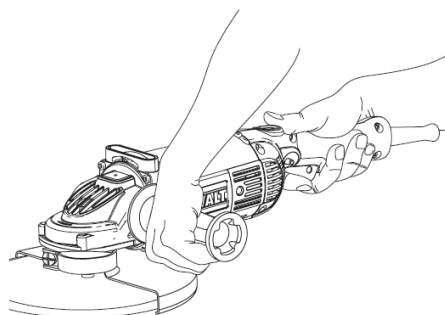
איור 5



איור 6



איור 7



משחזות זווית גדולה DWE494 ,DWE493 ,DWE492S ,DWE492 ,DWE490

ברכותינו!

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

מידע טכני

DWE494	DWE493	DWE492S	DWE492	DWE490		
230	230	230	230	230	וולט AC	מתח
-	-	-	230/115	230/115	וולט AC	בריטניה ואירלנד
1	1	1	1	1		סוג
2200	2200	2200	2200	2000	וואט	הספק כניסה
6600	8500	6600	6600	6600	סל"ד	דירוג מהירות / ללא עומס
230	180	230	230	230	מ"מ	קוטר הדיסק
M14	M14	M14	M14	M14		קוטר ציר
19	19	19	19	19	מ"מ	אורך ציר
5.2	5.2	5.2	5.2	5.2	ק"ג	משקל

ערכי רעש וערכי רטט (חישוב וקטור משולש) בהתאם לתקן EN60745-2-3:

94	94	94	94	94	dB(A)	LPA (פליטת לחץ קול)
104	104	104	104	104	dB(A)	LWA (רמת עצמת קול)
3.0	3.0	3.0	3.0	3.0	dB(A)	KWA (אי ודאות עבור רמת שמע נתונה)

ליטוש משטח

7.1	7.1	7.1	7.1	7.1	מטר / שנייה ²	ערך פליטת רטט $a_{h,SG} =$
2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	מטר / שנייה ²	אי ודאות $K =$
5.0	5.0	5.0	5.0	5.0	מטר / שנייה ²	ליטוש דיסק
1.5	1.5	1.5	1.5	1.5	מטר / שנייה ²	ערך פליטת רטט $a_{h,DS} =$
						אי ודאות $K =$

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.

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



מרקוס רומפל

מנהל מח. הנדסה

DeWALT, Richard Klingner St. 11,

D-65510, Idstein, Germany

01.05.2015

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 לצורך
שימוש בעתיד.

המונח "כלי עבודה חשמלי" באזהרות מתייחס
לכלי עבודה המופעל באמצעות מתח (קווי) או
כזה 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 כלי העבודה בסביבות
נפיצות, לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים,
גזים או אבק.** כלי עבודה חשמליים מפיקים
ניצוצות שעלולים להצית את האבק או את
האדים.

ג) **הרחיקו ילדים, עוברים ושבים ובעלי חיים,
בעת השימוש בכלי העבודה.** הסחות דעת
עלולות לגרום לכם לאבדן שליטה.

2) בטיחות בחשמל

א) **תקע כלי העבודה צריך להתאים לשקע
החשמל. לעולם אל תשנו את התקע בכל
דרך שהיא. אל תשתמשו במתאם בכלי
העבודה המצריך הארקה.** תקעים שלא
שונים ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת
ההתחשמלות.

ב) **מנעו מגע עם משטחים מוארקים דוגמת
צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים.**
קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם
מחובר לארקה.

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
ייתמנע, יגרום בוודאות למוות או פגיעה חמורה.

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

 **שימו לב:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא
ייתמנע, 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.

***אזהרה! חובה להשתמש במשקפי מגן
ומגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.**

הצהרת תאימות CE

תקינת מכונות



DWE492S, DWE492, DWE490,
DWE494, DWE493

חברת DeWALT מצהירה בזאת שהמוצרים
המתוארים בפרק **מידע טכני** תואמים להנחיות:
+ EN 60745-1:2009, 2006/42/EC
+ A2:2013 EN 60745-2-3:2011, A11:2010
+ A11:2014 + A12:2014

מוצרים אלה גם תואמים להנחיות
2004/108/EC (עד 19.04.2016),
2014/30/EU (מ- 20.04.2016) ו-
2011/65/EU. למידע נוסף, צרו קשר עם חברת
DeWALT בכתובת הבאה או ראו את כתובת
היבואן בגב המדריך.

החתום מטה אחראי לחיבור הקובץ הטכני והוא
מצהיר את ההצהרה הזאת בשם חברת
DeWALT.

ג) אל תחשפו את כלי העבודה לגשם, מים או לרטיבות. מים הנכנסים לכלי עבודה יגבירו את סכנת ההתחשמלות.

ד) אל תמתחו את הכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת כלי העבודה, למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסוכנים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.

ה) בעת הפעלת כלי עבודה בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.

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

3) בטיחות אישית

א) הישארו דרוכים, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בעת הפעלת כלי העבודה. אל תשתמשו בכלי העבודה אם אתם עייפים או אם אתם נתונים להשפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת כלי העבודה עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.

ב) השתמשו בצידוד מגן אישי. השתמשו תמיד במשקפי מגן. ציוד מגן דוגמת מסיכת אבק, נעליים למניעת החלקה, קסדת מגן, או אוזניות, המשמש בתנאים מתאימים, יפחית את הפגיעות האישיות.

מנעו התנעה מקרית של כלי העבודה. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את כלי העבודה למתח ו/או לארזית הסוללה, לפני שתירמו את כלי העבודה ולפני שתישאו אותו. נשיאת כלי העבודה כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח לכלי עבודה שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.

ג) הרחיקו את מפתחות הכיוון ואת המברגים מכלי העבודה לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב בכלי העבודה עלול לגרום לפגיעה אישית.

ד) אל תימתחו מעבר לידכם. הקפידו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. באופן זה תאפשרו שליטה טובה יותר בכלי העבודה

החשמלי 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 בכלי העבודה 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 בכלי העבודה המתאים לשימוש הרצוי לכם. כלי העבודה המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.

ב) אל תשתמשו בכלי העבודה אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל כלי עבודה שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא כלי עבודה מסוכן ויש לתקן אותו.

ג) נתקן את כלי העבודה 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 כלי העבודה.

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

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

ה) שמרו על כלי הניסור חדים ונקיים. כלי ניסור המתוחזקים בצורה טובה והם בעלי קצוות חדים לא ייכרכו ויהיה קל יותר לשלוט בהם.

ו) 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 כלי העבודה שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד. כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש בכלי העבודה.

הוראות בטיחות נוספות למשחזות זווית גדולות

הוראות בטיחות לכל הפעולות

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

(ב) אין להשתמש בכלי זה בפעולות שאינם מומלצים ע"י היצרן. פעולות שלביצוען כלי העבודה לא תוכנן עשויות ליצור סכנה ולגרום לפגיעה אישית.

(ג) אל תשתמשו באבזרים שאינם מיועדים ומומלצים על ידי יצרן כלי העבודה.

היכולת לחבר את האבזר לכלי העבודה אינה מבטיחה את הפעלתו הבטוחה.

(ד) המהירות הנקובה של האבזר צריכה להיות לפחות שווה למהירות המרבית

הרשומה על כלי העבודה. אבזרים הפועלים במהירות גדולה יותר עלולים להישבר ולעוף.

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 השיוף 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 בצידוד 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 צידוד מגן אישי.

שבבים של משטח העבודה או של אבזרים שבורים עלולים להתעופף ולגרום לפגיעה שהיקפה עולה על אזור העבודה המידי

(ט) החזיקו את כלי העבודה באמצעות המשטחים המבודדים בעת ביצוע פעולה שבה כלי העבודה עלול לבוא במגע עם חיווט חבוי. כאשר אבזר הניסור נוגע בכבל "חי" הוא עלול "להחיות" את חלקי המתכת החשופים של כלי העבודה 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.

(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 לצד גופכם. 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 המאזר 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 נזולי קירור. השימוש במים או בנזולי קירור אחרים עלול לגרום להתחשמלות.

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

רתיעה לאחר הינה תגובה פתאומית לדיסק אשר נצבט 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 להירטע 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 הרתיעה לאחר.

השתמשו תמיד בידית 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 בידים.

ג) אל תמקמו את גופכם באזור שאליו 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 ומתפיסות 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) הדיסקים השקועים של משטח השייף המרכזי יורכבו מתחת לשפת המגן. דיסק שהורכב בצורה לא נכונה ועובר דרך הקו של שפת המגן לא יכול להיות מוגן בצורה טובה.

ג) 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 שברי דיסק ומגע מקרי עם משטח הדיסק.

ד) הדיסקים ישמשו רק לשימושים אשר מומלצים. לדוגמה: אל תשייפו עם צדו של דיסק הניסור. דיסקים לשייף בניסור מיועדים לשייף היקפי, והכוחות הצדיים המופעלים על הדיסקים האלה עלולים לגרום להם להתנפץ.

ה) 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

הוראות בטיחות ספציפיות לפעולות

שיוף

- (א) אל תשתמשו בדיסקית שיוף גדולה מדי. פעלו בהתאם להמלצות היצרן בעת בחירת נייר השיוף. נייר שיוף גדול יותר העובר את רפידת השיוף יוצר סכנת חיתוך ועשוי לגרום להיצבטות, קריעת הדיסקית או הנעה אחורית.

הוראות בטיחות לפעילויות הברשה

במברשת פלדה

- (א) היו מודעים לעובדה שהסיבים של המברשת מושלים על ידה אפילו במהלך פעולה רגילה. אל תעמידו את הסיבים בלחץ גדול מדי באמצעות לחיצה על המברשת. סיבי הכבלים יכולים חדור בקלות לביגוד עדין ו/או לעור.
- (ב) אם מומלץ להשתמש במגן להברשה, אל תאפשרו מגע של דיסק הכבלים או המברשת עם המגן. דיסק הכבלים או המברשת עשוי להתרחב בשל עומס העבודה והכוחות הצנטריפוגליים.

הוראות בטיחות נוספות לעבודות

ליטוש

- אין להשתמש בדיסקים סוג 11 (כוס אשר מתרחבת כלפי חוץ) על כלי זה. שימוש באביזר לא מתאים עשוי לגרום לפציעה.
- השתמשו תמיד בידית צד. הדקו את הידית בבטחה. יש תמיד להשתמש בידית הצד כדי להבטיח שליטה בכלי בכל זמן.

סכנות שיוריות

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

להיות שונים מהאוגנים לדיסקי השיוף.

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

הוראות בטיחות נוספות ספציפיות

לפעולות חיתוך גס

- (א) אל "תתקנו" את דיסק החיתוך כדי ליצור לחץ נוסף על החתך. יצירת לחץ ועיוות הדיסק בתוך החתך יוצר סכנת שבר ועשוי לגרום להצבטות, קריעת הדיסק או רתיעה לאחר של כלי העבודה.
- (ב) אל תמקמו את גופכם בקו אחד עם או מאחורי הדיסק המסתובב. כאשר הדיסק, בנקודת ההפעלה, נע הרחק מגופכם, הרתיעה לאחר עשויה להניע את הדיסק המסתובב ואת כלי העבודה ישירות לכיוונכם.
- (ג) 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 לרתיעה לאחר! 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 בזהירות. 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 והרתיעה לאחר. משטחי עבודה גדולים נוטים לנזות תחת משקלם. יש להניח תמיכות מתחת למשטח העבודה בקרבת קו הניסור ובקרבת קצה משטח העבודה בשני צדי הדיסק.
- (ו) הקפידו על אמצעי בטיחות במיוחד בעת ביצוע "ניסור חדרה" בקירות קיימים או באזורים עיוורים אחרים. הדיסק עלול לחתוך צינורות גז או מים, חוטים חשמליים או חפצים אחרים שעלולים לגרום לרתיעה לאחר.

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 המחובר את הכלי

דוגמא: 2020 XX FF

2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF – קוד

תכולת האריזה

האריזה מכילה:

1 משייפת זוויתית

1 מגן

1 ידית צדית

1 ערכת אוגנים

1 מפתח שני פינים

1 קופסת קיטים (דגמי K בלבד)

1 מדריך למשתמש

- בדקו נזק לכלי, לחלקיו או לאביזרים. ייתכן שארע נזק במהלך המשלוח.
- הקדישו זמן לקריאה של המדריך ולהבנתו לפני השימוש בכלי העבודה.

תיאור (איור 1, 4)



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

A. מתג הפעלה / כיבוי

B. לחצן נעילה

C. נעילת ציר

D. ציר

E. מגן

F. בורג מגן

G. ידית צדית

H. לחצן נעילה (לדגם DWE494 בלבד)

I. מפתח שני פינים

J. אוגן גיבוי

K. תברג לבורג ההידוק

שימוש מיועד

המשחזות לשימוש מקצועי שלכם מיועדות לעבודות שיוף וניסור מקצועיות, הברשה עם מברשת תילי פלדה ויישומי חיתוך.

אל תשתמשו בהם בתנאי רטיבות או בנוכחות נוזלים או גזים דליקים.

משחזות זויות לשימוש מקצועי הינם כלי עבודה מקצועיים.

אל תניחו לילדים לבוא במגע עם הכלי. נדרש פיקוח כאשר מפעילים שאינם מיומנים משתמשים בכלי.

מתג שחרור ללא מתח

דגם DWE494 בלבד

למתג ההפעלה / כיבוי יש תכונה לשחרור ללא מתח. אם הכלי ינותק מזרם החשמל מכל סיבה שהיא, המתג צריך להיות מופעל מחדש באופן ידני.

תכונת התנעה רכה

דגמים DWE492S ו- DWE494

תכונת ההתנעה הרכה מאפשרת הגברת מהירות איטית כדי למנוע "זריקה" ראשונית של כלי העבודה קדימה בעת ההתנעה. תכונה זו שימושית בעת העבודה במקומות סגורים.

בטיחות חשמלית

המנוע החשמלי עוצב למתח אחד בלבד. בדקו תמיד שהמתח של אריזת הסוללה 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: כדי להפחית מסכנת הפגיעה

האישית החמורה, אל תניחו לחלקים משוחררים של רפידת ההברקה או החוטים המחברים אותה להסתובב בחופשיות. הדקו או גזרו רצועות משוחררות. הרצועות המשוחררות המסתובבות עלולות לתפוס את אצבעותיכם במשטח העבודה.

חיבור הידית הצדית (איור 2)

⚠ אזהרה: יחידות של 115 V צריכות להיות מופעלות באמצעות שנאי מבודד עם סינון הארקה בין המקור הראשוני והמשני. אם כבל המתח ניזוק, יש להחליפו בכבל שהוכן במיוחד באמצעות מרכז השירות של חברת DeWALT.

הערה: כלי עבודה זה מיועד לחיבור למערכת ספק כוח עם אימפדנס מערכת Z_{max} מרבי מותר של 0.28Ω בנקודת הממשק (תיבת מתח שירות) של הספקת המשתמש. המשתמש חייב להבטיח שכלי העבודה מחובר רק לספק כוח אשר מתאים עם הדרישות שלעיל. אם יש צורך, המשתמש יכול לשאול את ספק מתח הרשת הציבורית בנוגע לאימפדנס המערכת בנקודת הממשק.

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. הנתין המומלץ: 13 אמפר.

השימוש בכבל מאריך

אין להשתמש בקבל 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 בדיסקת, תמיד שחררו לחלוטין את הכבל.

הרכבה וכיוונים

⚠ אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה האישית, כבו את הכלי ונתקו אותו מזרם החשמל לפני ביצוע כיוונים או הסרה / התקנה של אביזרים. לפני חיבור מחדש של הכלי, לחצו ושחררו את המתג כדי לוודא שהכלי כבוי.

⚠ אזהרה: לפני השימוש בכלי בדקו שהידית מהודקת היטב.

⚠ אזהרה: הידית הצדית תשמש תמיד כדי לשמור על שליטה בכלי בכל עת.

הבריגו את הידית (G) היטב לאחד החורים (M) באחד מצדי בית המנוע של הכלי.

הרכבת והסרת מגן בעזרת מפתח (איורים 1, 3)

⚠ אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה האישית, כבו את הכלי ונתקו אותו מזרם החשמל לפני ביצוע כוונונים או הסרה / התקנה של אביזרים. לפני חיבור מחדש לשי

הכלי, לחצו ושחררו את המתג כדי לוודא שהכלי כבוי.

⚠ שימו לב: יש להשתמש תמיד במגינים בעת השימוש במשייפת.

בעת השימוש במשייפת לחיתוך מתכת או חומרי בניין, יש להרכיב מגן מסוג 1. מגינים מסוג 1 קיימים בתשלום נוסף אצל סוכני DEWALT.

הערה: קראו את **תרשים אביזרי השינוף והניסור** בסוף הפרק כדי לבדוק אביזרים נוספים שניתן להשתמש בהם עם המשייפות האלה.

1. הניחו את המשייפת הזוויתית על שולחן, עם הציר (D) פונה כלפי מעלה.
2. ישרו את המוטות (N) עם השקעים (O).
3. לחצו על המגן (E) כלפי מטה וסובבו אותו למקום הרצוי.
4. הדקו היטב את הבורג (F).
5. כדי להסיר את המגן, שחררו את הבורג.

⚠ שימו לב: אם לא ניתן להדק את המגן בעזרת הבורג, אל תשתמשו בכלי העבודה. כדי להפחית מסכנת הפגיעה האישית, קחו את הכלי ואת המגן למרכז שירות כדי לתקן אותו או להחליף את המגן.

9. כדי להסיר את רפידת הגומי, שחררו את הבורג (L) בעזרת מפתח בעל שני פינים.

הרכבת מברשת כבלים עם כוס

הבריגו את מברשת הכבלים על גבי הציר לא שימוש במרווח ובאופן המתורג.

לפני ההפעלה

- התקינו את המגן ואת הדיסקית או הדיסק המתאימים. אל תשתמשו בדיסקיות או בדיסקים שניזוקו.
- ודאו שהאוגן הפנימי והחיצוני מורכבים בצורה נכונה. פעלו בהתאם להנחיות הניתנות בטבלה

אביזרי שיוף וניסור

- ודאו שהדיסקית או הדיסק מסתובבים בכיוון החיצים שעל האביזרים ועל הכלי.
- אל תשתמשו באביזר שניזוק. לפני כל שימוש בדקו את האביזר, לדוגמה את הדיסקים המנסרים, לאיתור סדקים ושברים, את רפידת הגיבוי לאיתור סדקים, קרעים או בלאי מוגבר, את מברשת הכבלים לכללים משוחררים או בלויים. אם הכלי או האביזר נפל, בדקו אותם לאיתור נזק או התקינו אביזר שלא ניזוק.
- לאחר בדיקה והתקנה של אביזר, הרחיקו את גופכם ואת העוברים והשבים מאזור העבודה ומהחלק המסתובב של הכלי והפעילו את הכלי במהירות מרבית ללא עומס למשך דקה. אביזרים שניזוקו יישברו בדרך כלל במשך הזמן הזה.
- לעולם אל תשתמשו בנייר סופג בשילוב עם חומרי הדבקה.
- אל תעבדו עם כוסית שיוף ללא מגן מתאים.
- **אל תאמצו את כלי העבודה עד כדי כך שהוא מגיע לעצירה מלאה. לאחר שימוש כבד בכלי, המשיכו להפעיל אותו ללא עומס למשך מספר דקות כדי לקרר את האביזר. אל תגעו בדיסקיות השיוף והניסור לפני שהם התקררו.** הדיסקיות יכולות להתחמם מאוד במהלך העבודה.
- אל תשמשו בכלי עם מעמד לניסור.

הרכבה והסרה של דיסקית שיוף או ניסור (איורים 1, 4, 5)



- אזהרה:** אל תשתמשו בדיסקית שניזוקה.
1. הניחו את הכלי על השולחן עם המגן פונה כלפי מעלה.
 2. הרכיבו את האוגן האחורי (J) נכון על גבי המוט (D) (איור 4).
 3. הניחו את הדיסק (O) על גבי האוגן האחורי (J) (איור 5). בעת הרכבת דיסקית עם מרכז מוגבה, ודאו שהמרכז המוגבה (P) פונה כלפי האוגן האחורי (J).
 4. הבריגו את הבורג (K) על גבי המוט (D) (איור 4):
 - א. הטבעת שעל הבורג (K) צריכה לפנות כלפי מטה לכיוון הדיסקית בעת הרכבת דיסקית שיוף.
 - ב. הטבעת שעל הבורג (K) צריכה לפנות כלפי מעלה והרחק מהדיסקית בעת הרכבת דיסקית ניסור (איור 5b).
 5. לחצו על לחצן נעילת הציר (C) וסובבו את הציר (D) עד שהוא ננעל במקומו.
 6. הדקו את הבורג (K) בעזרת המפתח בעל שני הפינים הכלול באריזה.
 7. שחררו את נעילת הציר.
 8. כדי להסיר את הדיסקית, שחררו את הבורג (K) בעזרת המפתח בעל שני הפינים.

הרכבה והסרה של רפידת גיבוי / רפידת שיוף (איורים 1, 4, 6)

1. הניחו את הכלי על שולחן או על משטח ישר עם המגן פונה כלפי מעלה.
2. הסירו את האוגן האחורי (J).
3. הניחו את רפידת הגומי בצורה נכונה על המוט (D).
4. הניחו את רפידת השיוף על גבי רפידת הגומי.
5. הבריגו את הבורג (L) הכלול באריזת רפידת הגומי על הציר. הטבעת שעל הבורג צריכה לפנות לכיוון רפידת הגומי.
6. לחצו על לחצן נעילת הציר (C) וסובבו את הציר (D) עד שהוא ננעל במקומו.
7. הדקו את בורג השיוף (L) בעזרת מפתח בעל שני פינים.
8. שחררו את נעילת הציר.

הפעלה



אזהרה: תמיד שימו לב להוראות הבטיחות ולתקנות התקפות.



אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה האישית, כבו את הכלי ונתקו אותו מזרם

החשמל לפני ביצוע כוונונים או הסרה /

התקנה של אביזרים. לפני חיבור מחדש לש

הכלי, לחצו ושחררו את המתג כדי לוודא שהכלי כבוי.



אזהרה:

- ודאו שכל החומרים לשיוף או לניסור מוחזקים היטב במקומם.

- חזקו ותמכו במשטח העבודה. השתמשו במאחזים או בהתקן מיוחד כדי להחזיק ולתמוך במשטח העבודה על גבי פלטפורמה יציבה. חשוב לאחוז ולתמוך במשטח העבודה בצורה טובה כדי למנוע תנועה של משטח העבודה ואובדן שליטה. תנועת משטח העבודה או אובדן שליטה עלולים ליצור סכנה ולגרום לפגיעה אישית.

- **תמכו בלוחות או במשטחי עבודה גדולים במיוחד כדי למזער סיכון של היצבטות**

הדיסק ושל הנעה אחורית. משטחי עבודה

גדולים במיוחד נוטים לקרוס תחת משקלם.

יש להשתמש בתמיכות מתחת למשטח

העבודה בקרבת קו הניסור והחלק האחורי

של קצה משטח העבודה בשני צידי הדיסק.

- תמיד לבשו כפפות עבודה בעת הפעלת הכלי.

- הפעילו רק לחץ קל על הכלי. אל תפעילו לחץ

רב מדי על הדיסק.

- הימנעו מעומס יתר. אם הכלי מתחמם, הניחו

לו לפעול לשמך כמה דקות ללא עומס כדי

לקרר את האביזר. אל תגעו באביזרים לפני

שהתקררו. הדיסקים מתחממים מאוד במהלך

השימוש.

- לעולם אל תעבדו עם כוסיות השיוף מבלי

שהתקנתם הגנה הולמת.

- אל תשתמשו בכלי העבודה עם מעמד לניסור.

- לעולם אל תשתמשו בנייר סופג בשילוב עם

חומרי הדבקה.

- היזהרו, הדיסק ממשיך להסתובב לאחר כיבוי

הכלי.

- כלי זה אינו מיועד לשימוש עם כוס שיוף.

- אל תשתמשו במתאמים כדי להתאים את הכלי לדיסקי ניסור עם חורים גדולים.

מיקום הולם לידיים (איור 1, 7)



אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה

האישית תמיד השתמשו במיקום מתאים של

הידיים, כמוצג באיור.



אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה

החמורה תמיד החזיקו את הכלי בצורה טובה,

וצפו לתגובה פתאומית של הכלי.

מיקום הולם של הידיים דורש הנחת יד אחת על

הידית הצדית (G) ואת היד השנייה על גוף הכלי,

כמוצג באיור 7.

הפעלה וכיבוי (איור 1)

מתג ההפעלה / כיבוי כולל מתג שחרור נעילה.

כדי להפעיל את הכלי לחצו על מתג הנעילה (B)

והפעילו את הכלי בעזרת מתג ההפעלה / כיבוי

(A).

שחררו את לחצן הנעילה (B). כדי לעצור את

הכלי, שחררו את המתג.

לחצן נעילה (איור 1)

דגם DWE494 בלבד

להפעלה מתמשכת לחצו על לחצן הנעילה (H)

ושחררו את לחצן ההפעלה / כיבוי.

כדי לעצור את פעולת הכלי לחצו שוב על מתג

ההפעלה / כיבוי.

ניתן להסיר את לחצן הנעילה באופן קבוע מבלי

לפגוע בתאימות עם סוכנויות ההסדרה

המוזכרות על פלטת השם של כלי העבודה.

הסרת פין הנעילה תבוצע במרכז שירות מוסמך

של DEWALT.

נעילת ציר (איור 1)

נעילת הציר (B) ניתנת כדי למנוע מהציר

להסתובב כאשר אתם מתקינים או מסירים את

הדיסקים. הפעילו את נעילת הציר רק כאשר

הכלי כבוי, מנותק מזרם החשמל, ונעצר לחלוטין.

הערה: כדי להפחית מסכנת נזק לכלי, אל

תפעילו את נעילת הציר כאשר הכלי פועל. ייתכן

נזק לכלי עבודה ולאביזר, שעלול לגרום לפגיעה.

כדי להפעיל את המנעול, לחצו על לחצן נעילת

הציר וסובבו את הציר עד שאינכם מסוגלים עוד

לסובב אותו.

שימושים במתכת

בעת השימוש בכלי בשימושים במתכת, ודאו שמותקן התקן זרם שיורי (RCD) כדי למנוע סכנות זרם שיורי שנגרמות משבבי מתכת. אם המתח של הכלי נכבה בשל ה-RCD, קחו את הכלי לסוכן מוסמך של DEWALT.



אזהרה: בסביבות עבודה קיצוניות, אבק מוליך יכול להצטבר בתוך מארז כלי העבודה בעת העבודה עם מתכת, ויכול לגרום לשחיקה של הבידוד המגן בכלי העבודה ולסכנת התחשמלות.

כדי למנוע מהצטברות של שבבי מתכת בתוך הכלי, אנו ממליצים על ניקוי חריצי האוורור על בסיס יומיומי. קראו בפרק **תחזוקה**.

ניסור מתכת

לניסור עם חומרי הדבקה, תמיד השתמשו

במגן מסוג 1.

בעת הניסור, עבדו בקצב מתון, המותאם לחומר המנוסר. אל תפעילו לחץ על דיסקית הניסור, אל תטו את כלי העבודה.

אל תפחיתו את המהירות של הרצת דיסקי הניסור של הכלי באמצעות הפעלת לחץ צדי. יש לעבוד תמיד עם כלי העבודה בתנועה כלפי מעלה. אחרת, קיימת סכנה שהוא יידחף ללא שליטה החוצה מהחתך.

בעת החיתוך של פרופילים ומוטות מרובעים, השיטה הטובה ביותר היא להתחיל בחיתוך הקטן ביותר.

שיוף גס

לעולם אל תשתמשו בדיסק הניסור לשיוף.

תמיד השתמשו במגן מסוג 27.

תוצאות השיוף הטובות ביותר מושגות בעת הגדרת כלי העבודה בזווית שבין 30 ל-40 מעלות. היזזו את כלי העבודה קדימה ואחורה תוך הפעלת לחץ מתון. באופן הזה, משטח העבודה לא יתחמם מדי, לא ישנה את צבעו ולא ייווצרו בו שקעים.

חיתוך אבן

ניתן להשתמש בכלי רק לחיתוך יבש של

אבנים. לחיתוך אבן, השיטה הטובה ביותר היא להשתמש בדיסק חיתוך יהלום. הפעילו את כלי העבודה רק עם מסיכה נוספת להגנה מפני אבק.

עצות לעבודה

יש להפעילו זהירות בעת חיתוך חריצים

בקירות מבנים.

חריצים בקירות מבנים כפופים לתקנות אזוריות. יש לפעול לפי התקנות בכל הנסיבות. לפני שתתחילו לעבוד, היוועצו במהנדס בניין, בארכיטקט או במפקח בנייה.

שימוש בדיסקים מכונפים



אזהרה: הצטברות שאריות אבק מתכתי.

שימוש נרחב בדיסקים מכונפים בעבודות מתכת עלול לגרום לפוטנציאל מוגבר להתחשמלות. כדי להפחית מהסיכון הזה, הכניסו התקן RCD לפני השימוש ונקו את חריצי האוורור בכל יום בעזרת נשיפת אוויר דחוס לחריצי האוורור בהתאם להוראות התחזוקה שלהלן.

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 אריזת הסוללה לפני שתבצעו כיוונים ולפני שתסירו / תתקינו אבזרים.** התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.



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.

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 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.



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

אביזרים אופציונאליים

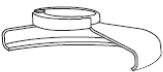
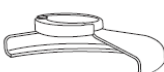
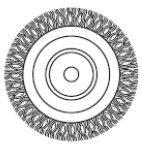
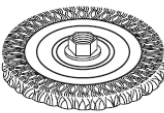
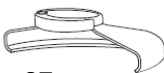
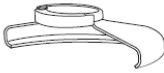
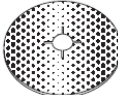


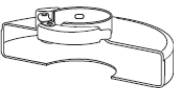
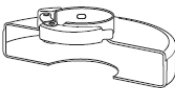
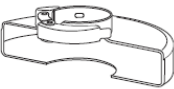
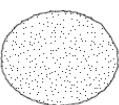
אזהרה: מאחר שאביזרים שאינם נמכרים על ידי חברת DEWALT לא נבדקו עם המוצר הזה, השימוש באביזרים כאלה עם כלי העבודה עלול להיות מסוכן. כדי להפחית מסכנת פגיעה, השתמשו רק באביזרים מומלצים על ידי DEWALT.

היוועצו בסוכן המכירות למידע נוסף לגבי האביזר המתאים.

	מרב		[mm]	סיבוב מינימאלי [min. ⁻¹]	מהירות היקפית [m/s]	אורך חור מתוברג [mm]
	D	b	d			
	230	6	22,23	6,600	80	-
	180	-	-	8,500	80	-
	75	30	M14	8,500	45	20.0
	180	12	M14	8,500	80	20.0
	230	12	M14	8,500	80	20.0

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
		דיסק תיל	 דיסק בעל מרכז שקוע מסוג 27
			 אום הידוק מתברג
		דיסק תיל בעל תבריג	 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	 אום הידוק מתברג
	 	רפידת ליטוש	

הוראות בטיחות כלליות למשחזות

ומלטשות זווית

- המהירות הנקובה של אופן (דיסק) ההשחזה חייבת להיות שווה או גדולה מהמהירות המקסימלית המצוינת על הכלי.
- אין להשתמש באופני השחזה או ליטוש פגומים. יש לבדוק את אופן (דיסק ההשחזה) או הליטוש לפני כל שימוש ולוודא שאין בו שברים או סדקים.
- יש להקפיד שידי העזר (ידית הצד) מותקנת על גבי הכלי בעת השימוש.
- השתמש רק באופני השחזה או ליטוש ובמגני דיסק המומלצים על ידי היצרן לכלי זה.
- מגן הדיסק חייב להיות מחובר בבטחה למשחזת וממוקם כך, שחלק מינימלי של הדיסק יהיה חשוף כלפי המשתמש.
- אין להשתמש באופני השחזה שנשחקו ממשחזות גדולות יותר.

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.



- (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

www.shatal-israel.co.il