

DEWALT®



הוראות הפעלה
פולישר (מלטש) נטען 5", 18 וולט
DCM848



שטל פתרונות מתקדמים בע"מ
רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
08-9428764 ☎, 08-9320202 📠
www.shatal-israel.co.il
serply@shatal.com

לקוחות נכבדים,

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

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

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

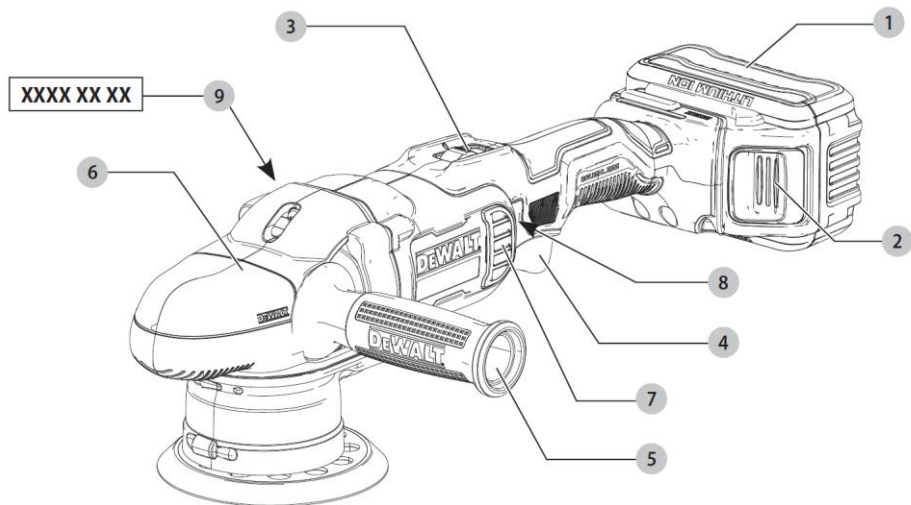
שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

אזהרה:

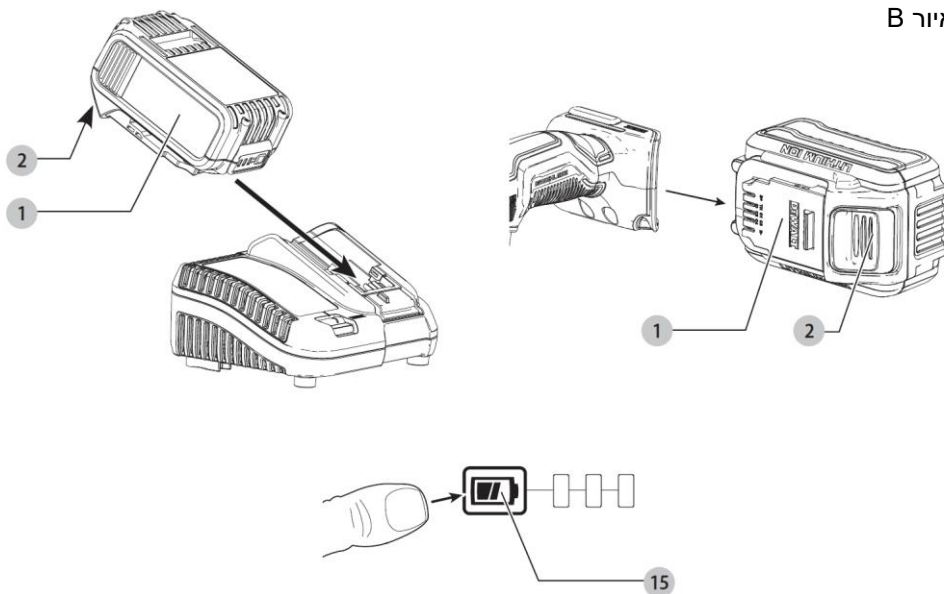
יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה
שבה אביזר החיתוך / קידוח עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של
הכלי עצמו.

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

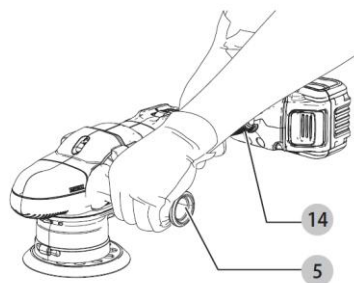
איור A



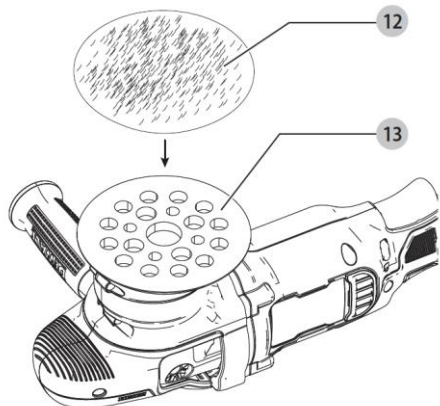
איור B



איור D



איור C



ברכותינו!

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

מידע טכני

DCM848		
מתח	18	וולט DC
סוג	1	
סוג סוללה	לי-יון	
מהירות ללא עומס	2000-2500	סל"ד
דירוג מהירות	2200	סל"ד
קוטר רפידה אחורית מירבי	125	מ"מ
קוטר רפידה אחורית מומלץ	125	מ"מ
משקל (ללא מארז סוללה)	2.9	ק"ג
ערכי הרטט הכלליים (סכום וקטור משולש) נקבעו בהתאם לתקן EN 62841-2-4:		
L _{PA} (לחץ קול)	77	dB(A)
L _{WA} (עצמת קול)	88	dB(A)
K (אי וודאות ברמת קול נתונה)	3	dB(A)
ערך פליטת רטט $a_h = 10.0 \text{ m/s}^2$		
אי ודאות $K = 2.9 \text{ m/s}^2$		

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.

⚠ **אזהרה:** רמת הרטט המוצהרת מייצגת

את השימושים העיקריים בכלי העבודה. עם זאת, אם כלי העבודה משמש לשימושים אחרים, עם אביזרים 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 האביזרים, שמרו על חום הידיים (רלוונטי לרעידות ורטט), ארגנו את צורות העבודה.

הצהרת תאימות CE

הנחיות מכונות



פולישר (מלטש)

DCM848

חברת DeWALT מצהירה בזאת שהמוצרים המתוארים בפרק **מידע טכני** תואמים להנחיות: 2006/42/EC, EN62841-1:2015, EN62841-2-4:2014

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

מרקוס רומפל

מנהל הנדסה, PTE-אירופה

DeWALT, Richard Klinger St. 11,

D-65510, Idstein, Germany

30.08.2019



אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה, קראו במדריך למשתמש.

הגדרות: קווים מנחים לבטיחות

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

 מורה על סכנת התחשמלות.

 מורה על סכנת שריפה.

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

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

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

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

מטענים / זמני טעינה (דקות)								סוללות			
DCB119	DCB132	DCB118	DCB115	DCB113	DCB112	DCB107	DCB104	משקל ק"ג	Ah	V _{DC}	מק"ט
x	90	60	90	140	170	270	60	1.05	6.0/2.0	18/54	DCB546
x	140	85	140	220	270	420	*75	1.25	9.0/3.0	18/54	DCB547
x	180	120	180	300	350	120	120	1.44	12.0/4.0	18/54	DCB548
45	22	22	22	35	45	70	22	0.35	1.5	18	DCB181
120	60	60	60	100	120	185	**60/40	0.61	4.0	18	DCB182
60	30	30	30	50	60	90	30	0.40	2.0	18	DCB183/B
150	75	75	75	120	150	240	**75/50	0.62	5.0	18	DCB184/B
x	22	22	22	30	40	60	22	0.35	1.3	18	DCB185
90	45	45	45	70	90	140	45	0.48	3.0	18	DCB187
120	60	60	60	100	120	185	60	0.54	4.0	18	DCB189

*קוד תאריך 201811475B או מאוחר יותר.

**קוד תאריך 201536 או מאוחר יותר

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.

אל תמתחו את הכבל. לעולם אל

תשתמשו בכבל לנשיאת המכשיר,

למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו

את הכבל ממקורות חום, שמן, קצוות

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 "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.

חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסוכנים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.

(ד) בעת הפעלת מכשיר בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות. **(ה) 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. ציוד 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 לאריזת 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.

(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 תימתחו מעבר לידיכם. הקפידו 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.

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

(4) 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 מאריזת הסוללה לפני שתכוונו אותו, תחליפו בו אביזרים, 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 היכרות 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 החשמלי, באביזרים ובחלקים וכו', בהתאם

לטווח המפורט עלולה לגרום לנזק לסוללה ולהגביר את הסכנה להתלקחות.

6) שירות

א) תקנו את המכשיר שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד.

כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש במכשיר.

ב) לעולם אל תנסו לטפל בעצמכם במארז

סוללות פגום. שירות למארזי סוללה חייב תמיד להתבצע על ידי ספק שירות מורשה על ידי יצרן כלי העבודה.

הוראות בטיחות נוספות

הוראות בטיחות לכל הפעולות

א) כלי עבודה זה מיועד לשימוש כמלטשת (פולישר). 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) פעולות דוגמת השחזה, שיוף, הברשה במברשת פלדה או חיתוך אינן מומלצות ליישום עם כלי עבודה זה. פעולות שכלי עבודה זה אינו מתוכנן עבורם עלולים לגרום לסכנה ולהוביל לפגיעה אישית.

ג) אל תשתמשו באביזרים שאינם מיועדים ומומלצים על ידי יצרן כלי העבודה. היכולת לחבר את האביזר לכלי העבודה אינה מבטיחה את הפעלתו הבטוחה.

ד) המהירות הנקובה של האביזר צריכה להיות לפחות שווה למהירות המרבית הרשומה על כלי העבודה. אביזרים הפועלים במהירות גדולה יותר עלולים להישבר ולעוף.

ה) הקוטר החיצוני ועובי האביזר שלכם צריך להיות בטווח הדירוג של כלי העבודה. לא ניתן לשמור או לשלוט בצורה טובה על אביזרים בגודל לא נכון.

ו) מידת ההברגה של האביזרים חייב להיות תואם להברגת ציר המלטשת. לאביזרים המורכבים באמצעות אוגנים, חור הקדח של האביזר חייב להתאים לקוטר המיקום של האוגן. אביזרים בעלי חורים שאינם מתאימים לחומרת ההרכבה של כלי העבודה

להוראות אלה, תוך שאתם לוקחים

בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה

שיש לבצע. השימוש בכלי העבודה שלא למטרות שלשמן נועדו עלול לגרום למצב מסוכן.

ז) שמרו את הידיות ואת משטחי האחיזה

יבשים, נקיים וחופשיים משמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים אחיזה בטוחה ושליטה בכלי העבודה במצבים לא צפויים.

5) השימוש והטיפול בכלי עבודה המופעל

באמצעות סוללה

א) טענו את הסוללה רק באמצעות המטען שצורף על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של אריזת סוללה עלול לגרום לסכנת שריפה כאשר הוא משמש עם אריזת סוללה אחרת.

ב) השתמשו בכלים רק עם אריזות הסוללה המיועדות לשימוש. השימוש בכל אריזות סוללה אחרות עלול לגרום לסכנת פגיעה ושריפה.

ג) כאשר אריזת הסוללה אינה בשימוש, הרחיקו אותה מחפצים מתכתיים אחרים, דוגמת מהדקי נייר, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת אחרים שעלולים לחבר בין הקטבים. קיצור הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.

ד) בתנאים קיצוניים, ייתכן שנוזל ידלוף מהסוללה; הימנעו ממגע. אם מתרחש מגע מקרי, שטפו במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנו לרופא. הנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירוי או כוויות.

ה) אין לעשות שימוש במארז סוללה או בכלי עבודה שניזוק או שבוצעו בו שינויים.

סוללות פגומות או אחרי שינוי יכולות לסגר התנהגות לא צפויה וכתוצאה מכך לגרום לאש, התפוצצות או סכנת פגיעה.

ו) אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או טמפרטורה גבוהה. חשיפה לאש או לטמפרטורה גבוהה מעל 130 °C עלולה לגרום להתפוצצות.

ז) עקבו אחר כל הוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללה או כלי העבודה מחוץ לטווח הטמפרטורה המפורט בהוראות. טעינה לא נכונה או בטמפרטורה מחוץ

יצאו מאיזון, ירעדו יתר על המידה ועלולים לגרום לאבדן שליטה.

ז) אל תשתמשו באביזר שניזוק. לפני כל שימוש, בדקו את האביזר, 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 האביזר נופל, בדקו אותו לאיתור נזק, או התקינו אביזר שלא ניזוק. לאחר בדיקה והתקנה של אביזרים, התרחקו והרחיקו עוברים ושבים מאזור האביזר המסתובב והפעילו את כלי העבודה במהירות מרבית ללא עומס למשך דקה. אביזרים שניזוק יישברו בדרך כלל במהלך זמן הבדיקה הזה.

ח) 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 הנשמית צריכים להיות מסוגלים לסנן חלקיקים שנוצרים במהלך עבודתכם. חשיפה ממושכת לרעש רב עלולה לגרום לאבדן שמיעה.

ט) הרחיקו עוברים ושבים למרחק בטוח מאזור העבודה. כל אדם שנכנס לאזור העבודה חייב ללבוש ציוד מגן אישי.

שבבים של משטח העבודה או של אביזרים שבורים עלולים להתעופף ולגרום לפגיעה שהיקפה עולה על אזור העבודה המיידית.

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

יא) לעולם אל תניחו את כלי העבודה עד שהאביזר לא נעצר לחלוטין. האביזרים 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

האביזר המסתובב עלול לתפוס את בגדיכם ולמשוך את האביזר 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 באביזרים שדורשים נוזלי קירור. השימוש במים או בנוזלי קירור אחרים עלול לגרום להתחשמלות.

הוראות בטיחות נוספות לכל הפעולות אזהרות בטיחות ספציפיות עבור פעולות הליטוש

א) אחזו בכלי העבודה באמצעות אחיזה במשטחי האחיזה המבודדים, מאחר ומשטח הליטוש עשוי לגעת בכבל שלו עצמו. חיתוך כבל חשמל "חי" עשוי לחשוף חלקי מתכת של כלי העבודה ולגרום להם להיות "חיים" ולגרום להתחשמלות המשתמש.

הוראות בטיחות ספציפיות נוספות עבור מלטשות

• נקו את כלי העבודה שלכם לעתים קרובות, במיוחד לאחר שימוש כבד. אבק וחצץ המכילים חלקיקי מתכת לעתים קרובות מצטברים על המשטחים הפנימיים ועלולים לייצר סכנה להתחשמלות.

• אין להפעיל כלי עבודה זה למשך פרקי זמן ארוכים. רטט הנגרם על ידי פעולת ההפעלה של כלי עבודה זה עשוי לגרום לפגיעה באצבעות, בידיים ובזרועות לצמיתות.

השתמשו בכפפות שיספקו לכם ריפוד נוסף, צאו להפסקות מנוחה לעתים קרובות והגבילו את משך זמן השימוש ביום.

• פתחי אוויר לעתים קרובות מכסים חלקים ניידים ועל כן יש להימנע מכך. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בתוך חלקים ניידים.

• וודאו כי המתג מכוון על מצב כבוי כאשר כלי העבודה אינו בשימוש וטרם חיבור כלי העבודה למקור חשמל או לסוללה.

סכנות שיוריות

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 האביזרים המתחממים במהלך השימוש.
- סכנת פגיעה אישית בשל שימוש ממושך.

שמרו הוראות אלו

מטענים

מטענים DeWALT אינם דורשים כיוון והם תוכננו להיות קלים לשימוש ולתפעול ככל שניתן.

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 60335; לכן הוא אינו זקוק להארקה.

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. הנתין המומלץ: 3 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 בדיסק, תמיד שחררו לחלוטין את הכבל.

הוראות בטיחות חשובות לכל מטעני

הסוללות

שמרו על הוראות אלה: מדריך זה מכיל הוראות חשובות הקשורות לבטיחות ולהפעלה של מטעני סוללה תואמים.

- לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות והאזהרות שעל המטען, אריזת הסוללה והמוצר העושה שימוש באריזת הסוללה.



אזהרה: סכנת התחשמלות. אל תניחו לנזולים להיכנס למטען. תיתכן סכנת התחשמלות.



אזהרה: אנו ממליצים להשתמש במפסק פחת עם דירוג זרם שיורי של 30 מילי אמפר לכל הפחות.



שימו לב: סכנת כוויות. כדי להפחית את סכנת הפגיעה, טענו רק אריזות סוללה מתוצרת DeWALT. סוגים אחרים של אריזות סוללה עלולים להתחמם ולהתפוצץ ולגרום לפגיעה אישית ולנזק לרכוש.



שימו לב: יש לפקח על ילדים כדי לוודא שהם אינם משחקים בכלי.

הערה: בתנאים מסוימים, כאשר המטען מחובר לאספקת המתח, המגעים החשופים במטען יכולים להתקצר כתוצאה מחומרים זרים.

חומרים זרים בעלי טבע מוליך דוגמת צמר פלדה, נייר אלומיניום או שאריות של חלקי מתכת, ולא רק אלו, יורחקו מהמטען. נתקו תמיד את המטען כאשר הסוללה אינה מחוברת אליו. נתקו את המטען לפני שתנקו אותו.

- אל תנסו לטעון את אריזת הסוללה

באמצעות כל מטען אחר שאינו המטען הרשום במדריך זה. המטען ואריזת הסוללה מעוצבים כך שיפעלו בידד.

- **מטענים אלה מיועדים לטעינה של סוללות נטענות של חברת DeWALT בלבד.** כל שימוש אחר עלול לגרום לסכנת שריפה או התחשמלות.

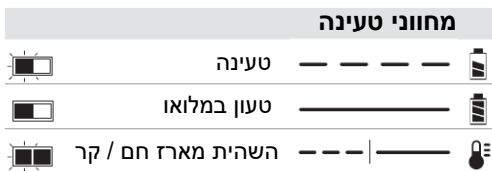
- **אל תחשפו את המטען לגשם או לשלג.**
- **משכו את התקע ולא את הכבל כאשר אתם מנתקים את המטען מזרם החשמל.** כך תפחיתו את סכנת הנזק לתקע ולכבל.

דחפו את מתג שחרור הסוללה **2** במארז הסוללות.

הערה: על מנת להבטיח ביצוע וחיי שירות מרביים של מארזי סוללות ליתיום - יון, הטעינו את מארז הסוללות במלואו לפני השימוש הראשון.

פעולת המטען

עיינו במחווים שלהלן למצב טעינה של מארז הסוללות.



*האור האדום ממשיך להבהב אך אור המחווין הצהוב יידלק במהלך הפעולה. ברגע שמארז הסוללות מגיע לטמפרטורה מתאימה, האור הצהוב יכבה והמטען ימשיך בהליך הטעינה. המטען (ים) התואם (ים) לא יטעין (נו) מארז סוללות פגום. המטען יציין סוללה פגומה בכך שיסרב להידלק או על ידי תצוגת מארז בעייתי בדפוס ההבהוב של המטען.

הערה: המשמעות עשויה להיות גם בעיה במטען.

אם המטען מצוין בעיה, קחו את המטען ומארז הסוללות לבדיקה במרכז שירות מורשה.

השהייה בשל חום / קור

כאשר המטען מגלה סוללה שהיא חמה או קרה מדי, הוא מתחיל באופן אוטומטי בעיכוב בשל חום / קור, ומשהה את הטעינה עד שהסוללה תגיע לטמפרטורה מתאימה. במצב הזה, המטען עובר למצב טעינה באופן אוטומטי. תכונה זו מאריכה את משך חיי הסוללה.

סוללה קרה תיטען לכדי מחצית מההספק של סוללה חמה. אריזת הסוללה תיטען בקצב איטי לאורך כל מחזור הטעינה ולא תחזור לשיעור הטעינה המרבי אפילו אם הסוללה תתחמם. מטען ה-DCB118 מצויד עם מאוורר פנימי המתוכנן לקרר את מארז הסוללה. המאוורר יידלק אוטומטית כאשר מארז הסוללה צריך להתקרר. לעולם אין להפעיל את המטען אם המאוורר אינו פועל כשורה או אם חריצי האוורור חסומים. אל תאפשרו לחפצים זרים להיכנס לתוך המטען.

- **ודאו שהכבל ממוקם כך שלא תדרכו עליו, תמעדו עליו ושלא יהיה כפוף לנזק או לעומס כלשהו.**
- **בעת הפעלת המטען בחוץ, תמיד אפשרו מקום יבש והשתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.**
- **אל תחסמו את חריצי האוורור שעל המטען. חריצי האוורור ממוקמים בחלק העליון ובצידי המטען. שימו את המטען כשהוא רחוק ממקורות חום.**
- **אל תפעילו את המטען כאשר הכבל או התקע שלו ניזוק - החליפו אותם מיד.**
- **אל תחברו מטען אם הוא קיבל מכה, הופל או ניזוק בכל דרך שהיא. קחו אותו לתיקון במרכז שירות מוסמך.**
- **אל תפרקו את המטען; קחו אותו לשירות במרכז שירות מוסמך כאשר נדרש לו תיקון או שירות. הרכבה לא נכונה עלולה לגרום להתחשמלות או לשריפה.**
- **במקרה שבו כבל המתח ניזוק, יש להחליפו מיד אצל היצרן, אצל סוכן השירות המוסמך שלו או אצל טכנאי אחר כדי למנוע סכנה.**
- **נתקו את המטען מזרם החשמל לפני שתנתקו אותו. כך תפחיתו את סכנת ההתחשמלות. הסרת אריזת הסוללה לא תפחית את הסכנה.**
- **לעולם אל תנסו לחבר שני מטענים ביחד.**
- **המטען מיועד לפעול במתח ביתי של 230 וולט. אל תנסו להפעיל אותו בכל מתח אחר. הוראה זו אינה תקפה במקרה של מטען לרכב.**

טעינת הסוללה (איור B)

1. חברו את המטען לתוך שקע מתאים לפני הכנסת מארז הסוללות.
2. הכניסו את מארז הסוללות **1** לתוך המטען, ודאו כי מארז הסוללות יושב במלואו בתוך המטען. האור האדום (טעינה) יבהב ברצף לציין כי הליך הטעינה החל.
3. השלמת הטעינה מצוינת על ידי אור אדום דולק ON ביציבות. מארז הסוללות טעון במלואו וניתן להשתמש בו או להשאירו בתוך המטען. להוצאת מארז הסוללות מן המטען,

מערכת הגנה אלקטרונית

סוללות XR Li-Ion תוכננו עם מערכת הגנה אלקטרונית אשר תגן על הסוללה מפני עומס יתר, התחממות יתר או פריקה עמוקה. הכלי ייכבה באופן אוטומטי במידה ומערכת ההגנה האלקטרונית מופעלת. במקרה כזה, הניחו את סוללת ה-Li-Ion על פני המטען עד לטעינה מלאה שלה.

התקנה על קיר

מטענים אלה נועדו להתקנה על קיר או הצבה אנכית על שולחן או משטח עבודה. במקרה של התקנה על קיר, מקמו את המטען בטווח גישה אל שקע חשמל, והרחק מפינות ומכשולים אחרים העלולים לחסום את זרימת האוויר. השתמשו בחלקו האחורי של המטען כתבנית למיקום בורגי ההתקנה על הקיר. התקינו את המטען בחוזקה בעזרת בורגי קיר (לקנייה בנפרד) באורך של 25.4 מ"מ לפחות עם ראש בורג בקוטר 7-9 מ"מ, מוברג לתוך עץ לעומק מיטבי אשר מותיר 5.5 מ"מ מן הבורג חשוף. יישרו את החריצים במטען עם הברגים החשופים והכניסו אותם במלואם אל תוך החריצים.

הוראות ניקוי למטען

 **אזהרה: סכנת התחשמלות. נתקו את המטען משקע AC לפני הניקוי.** לכלוך ושומן ניתנים להסרה מחלקו החיצוני של המטען על ידי מטלית ומברשת רכה שאינה מתכתית. אל תשתמשו במים או תמיסת ניקוי כלשהי. לעולם אל תניחו לנזלים לחדור לתוך הכלי. לעולם אל תטבלו אף חלק של הכלי בנוזל.

מארזי סוללות

הוראות בטיחות חשובות עבור כל מארזי הסוללות

בעת הזמנת מארזי סוללות, ודאו לכלול מספר קטלוגי ומתח חשמל. מארז הסוללות אינו טעון במלואו בעת הוצאתו מן הקרטון. לפני השימוש במארז הסוללות ובמטען, קראו את הוראות הבטיחות שלהלן. לאחר מכן פעלו לפי הליכי הטעינה המותווים.

קראו את כל ההוראות

- **אל תטעינו או תשתמשו בסוללה באטמוספירת נפיצות, כגון בנזוחות**

נוזלים, גזים או אבק דליקים. הכנסת או הוצאת הסוללה מן המטען עלולה להצית את האבק או האדים.

- **לעולם אל תאלצו בכוח סוללה לתוך מטען. אל תשנו את מארז הסוללות בדרך כלשהי על מנת שיתאים למטען בלתי תואם, כיוון שמארז הסוללות עלול להיבקע ולגרום לפציעה גופנית חמורה.**

- **הטעינו את מארז הסוללות רק באמצעות מטעני DeWALT.**

- **אל תתזו או תטבלו במים או נוזל אחר.**
- **אל תאחסנו את הכלי ואת מארז הסוללות במקומות בהם הטמפרטורה עלולה להגיע אל או מעל 40°C (כגון סככה חיצונית או מבני מתכת בקיץ).**

- **אל תדליקו את מארז הסוללות אפילו אם הוא ניזוק באופן חמור או שחוק לחלוטין.** מארז הסוללות עלול להתפוצץ באש. אדים וחומרים רעילים עלולים להיווצר כאשר מארזי סוללות ליתיום - יון בוערים.

- **אם תכולת הסוללה באה במגע עם העור, שטפו מייד את האזור בסבון עדין ובמים.** אם נוזל הסוללה חדר לעין, שטפו במים מעל העין הפקוחה במשך 15 דקות או עד שהגירוי יחדל. אם נדרש טיפול רפואי, האלקטרוליט בסוללה מורכב מתערובת של חומרים פחמתיים אורגניים נוזליים ומלחי ליתיום.
- **תכולת תאי סוללה פתוחים עלולה לגרום לגירוי נשימה. ספקו אוויר נקי.** אם התסמינים נמשכים, פנו לטיפול רפואי.

 **אזהרה: סכנת כוויות.** נוזל הסוללה עלול להיות דליק אם ייחשף לגיצים או להבות.

 **אזהרה: לעולם אל תנסו לפתוח מארז סוללות מסיבה כלשהי.** אם מארז סוללות נסדק או ניזוק, אל תכניסו אותו לתוך מטען. לעולם אל תמעכו, תפילו או תפגמו במארז סוללות. אל תשתמשו במארז סוללות או במטען שספג חבטה קשה, הופל, נדרס או ניזוק באופן כלשהו (למשל נוקב במסמר, קיבל חבטת פטיש, או אם דרכו עליו). סכנת הלם חשמלי או התחשמלות. מארזי סוללות שניזוקו יש להחזיר אל מרכז שירות למיחזור.

 **אזהרה: סכנת שריפה.** אל תאחסנו או תישאו את מארז הסוללות באופן בו חפצי

בתקנות המעודכנות לגבי אריזה, תיוג / סימון ומסמכים נדרשים.
המידע המסופק בפרק זה של המדריך מסופק בתום לב ותוך אמונה כי הוא מדויק במועד בו נוצר המסמך. עם זאת, לא ניתנת אחריות כלשהי, בין אם במפורש ובין אם במשתמע. באחריות הקונה להבטיח כי פעולותיו עומדות בתקנות המתאימות.

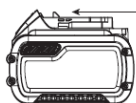
הובלת סוללת FLEXVOLT™

לסוללת FLEXVOLT™ של DEWALT שני מצבים: מצב שימוש ומצב הובלה.

מצב שימוש: כאשר סוללת FLEXVOLT™

נמצאת לכשעצמה או בתוך מוצרי 18 וולט של DEWALT, היא תפעל כסוללה של 18 וולט. כאשר סוללת FLEXVOLT™ נמצאת בתוך מוצר 54 וולט או 108 וולט (שתי סוללות 54 וולט), היא תפעל כסוללה של 54 וולט.

מצב הובלה: כאשר הפקק מחובר אל סוללת FLEXVOLT™, הסוללה נמצאת במצב הובלה. שמרו את הפקק לצורכי הובלה.



במצב הובלה, מיתרי התא מנותקים חשמלית בתוך המארז וכך הדירוג של 3 סוללות הוא וואט לשעה (Wh) נמוך יותר בהשוואה אל סוללה 1 עם דירוג וואט לשעה גבוה יותר. כמות מוגדלת זו של 3 סוללות עם דירוג וואט לשעה נמוך יותר ניתנת להחרגה של המארז מתקנות הובלה מסוימות אשר נאכפות על סוללות עם דירוג וואט לשעה גבוה יותר. למשל, הובלה של דירוג וואט לשעה עשויה לציין 3 X 36 וואט, כלומר 3 סוללות של 36 וואט כל אחת. השימוש בדירוג וואט לשעה עשוי לציין 801 וואט לשעה (במשתמע סוללה 1).

דוגמת סימון תווית שימוש והובלה



המלצות אחסון

- מקום האחסון הטוב ביותר הוא קריר ויבש הרחק מאור שמש ישיר וחום או קור מופרזים. לביצועים מיטביים ואורך חיים מרבי של הסוללה, אחסנו את מארזי הסוללות בטמפרטורת החדר כאשר אינם בשימוש.

מתכת עלולים לבוא במגע עם מסופי סוללה חשופים. למשל, אל תמקמו את מארז הסוללות בסינרים, אריזות, ארגזי כלים, תיבות ערכות כלים, מגירות וכדומה עם מסמרים, ברגים, מפתחות וחפצים דומים רופפים.



זהירות: כאשר אינו בשימוש, הניחו את הכלי על צידו על משטח יציב אשר לא יגרור למעידה או לסכנת נפילה. כלים מסוימים עם מארזי סוללות גדולים חשופים בנקל להפלה.

הובלה



אזהרה: סכנת שריפה. הובלת סוללות עלולה לגרום לשריפה אם מסופי הסוללה באים במגע לא מכוון עם חומרים מוליכים. בעת הובלת סוללות, ודאו כי מסופי הסוללה מוגנים ומבודדים היטב מחומרים אשר עלולים לבוא עמם במגע ולגרום לקצר.

סוללות DeWALT עומדות בכל תקנות הספנות המתאימות כפי שהוכתב בתקנים התעשייתיים והחוקיים, כולל המלצות האו"ם על הובלת טובין מסוכנים; תקנות טובין מסוכנים של ארגון חברות התעופה הבינלאומי (IATA), התקנות הבינלאומיות לטובין מסוכנים בהובלה ימית (IMDG), וההסכם האירופי בנוגע להובלה בינלאומית של חומרים מסוכנים בכבישים (ADR). תאי וסוללות ליתיום - יון נבדקו לפי סעיף 38.3 של המלצות האו"ם במדריך בדיקות וקריטריונים להובלת חומרים מסוכנים.

ברוב המקרים, צפוי כי משלוח של מארזי סוללות DEWALT יסווג במלואו כסיווג 9 של חומרים מסוכנים. בדרך כלל, רק משלוחים הכוללים סוללת ליתיום - יון עם דירוג אנרגיה מעל 100 וואט לשעה (Wh) מצריכים שילוח בסיווג 9 מלא. על כל סוללות ליתיום - יון מסומן דירוג וואט לשעה על גבי האריזה. בנוסף, עקב סיבוכי תקינה, חברת DEWALT אינה ממליצה על משלוחים אוויריים של מארזי סוללות ליתיום - יון בנפרד, ללא קשר לסיווג וואט לשעה.

משלוחי כלים עם סוללות (משלוחים משולבים) ניתנים לשילוח אווירי בהתאם להחרגה זו, אם סיווג וואט לשעה של מארז הסוללות אינו עולה על 100 וואט לשעה (Wh).

ללא קשר לעובדה אם המשלוח נחשב כצפוי או תחת תקינה מלאה, באחריות המשלח להיוועץ

2. לאחסון ממושך, מומלץ לאחסן מארז סוללות טעון במלואו במקום קריר ויבש מחוץ למטען לתוצאות מיטביות.

הערה: אסור לאחסן מארזי סוללות מרוקנים לחלוטין מטעניה. מארז הסוללות יהיה זקוק לטעינה מחודשת לפני השימוש.



קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.



קראו **נתונים טכניים** למשך טעינה.



אל תבדקו בעזרת חפצים מוליכים.



אל תטעינו מארזי סוללות פגומים.



אל תחשפו למים.



החליפו מיד כבלים פגומים.



טענו את הסוללה רק בטמפרטורה בין 4°C ו- 40°C



לשימוש בתוך מבנים בלבד



השליכו את מארז הסוללות תוך התחשבות מתאימה באיכות הסביבה.

Li-Ion



הטעינו מארזי סוללות DEWALT רק עם מטעני DEWALT שנועדו להם. הטענת מארזי סוללות שאינם סוללות DEWALT שנועדו לכך באמצעות מטען DEWALT עלולה לגרום להם להתפוצץ ולהוביל למצבים מסוכנים אחרים.



אל תשרפו את מארז הסוללות.

שימוש (ללא פקק הובלה). דוגמא: דירוג וואט לשעה (Wh) מצוין 108 וואט לשעה (סוללה 1 של 108 וואט לשעה).



הובלה (עם פקק הובלה מובנה). דוגמא: דירוג וואט לשעה (Wh) מצוין 3 X 36 וואט (סוללות של 36 וואט לשעה).



סוג סוללה

ה- DCM848 פועל באמצעות מארז סוללה של 18 וולט.

ניתן להשתמש במארזי הסוללה DCB181, DCB184, DCB183B, DCB183, DCB182, DCB189, DCB187, DCB185, DCB184B, DCB548, DCB547, DCB546. עיינו ב- **מידע טכני** למידע נוסף.

תכולת האריזה

אריזה זו מכילה:

1 מלטשת (פולישר)

1 ידית עזר

1 מגיני בליעת סיבים wool ingestion shields

1 רפידת hook and loop אחורית 125 מ"מ

1 מארז סוללת Li-Ion

(דגמי Y1, X1, T1, S1, P1, M1, L1, D1, C1)

2 מארזי סוללות Li-Ion

(דגמי Y2, X2, T2, S2, P2, M2, L2, D2, C2)

3 מארזי סוללות Li-Ion

(דגמי Y3, X3, T3, S3, P3, M3, L3, D3, C3)

1 חוברת הוראות

הערה: מארזי סוללה, מטענים וערכות אינם כלולים עם דגמי N. מארזי סוללה ומטענים אינם כלולים עם דגמי NT. דגמי B כוללים מארזי סוללה Bluetooth®.

שימו לב: מארזי סוללות, מטענים וערכות אינם כלולים עם דגמים N. מארזי סוללות ומטענים אינם כלולים עם דגמים NT. דגמי B כוללים מארזי סוללות Bluetooth®, SIG, וכל שימוש בסימנים מהסוג הזה על ידי DEWALT נעשה תחת רישיון. סמלי מסחר ושמות מסחריים אחרים הינם בבעלות הבעלים שלהם.

- בדקו שאין נזק לכלי העבודה, לחלקים או לאביזרים שיתכן וקרו במהלך ההובלה.
- קחו את הזמן לקריאה ולהבנה יסודית של מדריך זה טרם הפעלת המוצר.

סימונים על כלי העבודה

הסמלים שלהלן מוצגים על הכלי:

קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.



חבשו מגני אוזניים.



אין לחשוף לגשם או רטיבות גבוהה.



⚠ אזהרה: השתמשו במארזי סוללות
ובמטענים תוצרת DeWALT בלבד.

הכנסה והוצאה של מארז הסוללה מכלי העבודה (איור B)

שימו לב: אנא וודאו כי מארז הסוללה שלכם 1
טעון במלואו.

להתקנת מארז הסוללה לתוך ידית כלי העבודה

1. יישרו את מארז הסוללה 1 עם המעקים
שבחלק הפנימי של ידית כלי העבודה (איור B).
2. החליקו אותה לתוך הידית עד שמארז
הסוללה מתיישב היטב בתוך כלי העבודה
וודאו שאתם שומעים את נקישת הנעילה
במקום.

להוצאת מארז הסוללה מכלי העבודה

1. לחצו על לחצן השחרור 2 ומשכו בחוזקה את
מארז הסוללה מחוץ לידית כלי העבודה.
2. הכניסו את מארז הסוללה לתוך המטען
כמתואר בחלק של המטען שבמדריך זה.

מארזי סוללות של מד דלק (איור B)

חלק ממארזי הסוללות תוצרת DeWALT
כוללים מד דלק המורכב משלוש נוריות חיווי
ירוקות המציינות את גובה הטעינה שנותרה
במארז הסוללה.

להפעלת מד הדלק, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן
מד הדלק 13. שילוב של שלוש נוריות חיווי
ירוקות יידלקו ויצינו את גובה הטעינה שנותרה.
כאשר גובה הטעינה שבמארז הסוללה נמוך
יותר לגבול השמיש, מד הדלק לא יידלק ומארז
הסוללה יצריך לטעינה מחדש.

שימו לב: מד הדלק מהווה רק מדד לכמות
הטעינה שנותרה במארז הסוללה. הוא אינו
מציין את תפקוד כלי העבודה וכפוף לשינויים על
סמך רכיבים של המוצר, תנאי טמפרטורה
ושימוש של משתמש הקצה.

ידית עזר (איור A)

⚠ אזהרה: טרם השימוש בכלי העבודה,
בדקו כי הידית מהודקת בבטחה. ידית עזר 5
מסופקת יחד עם כלי העבודה שלכם וניתנת
להתקנה בכל אחד מצדי תיבת ההילוכים. בידית

מיקום קוד תאריך (תרשים A)

קוד התאריך (9) שכולל בתוכו גם את שנת
הייצור, מודפס על גבי החיפוי.

דוגמא: 2020 XX FF

2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF - קוד

תיאור (איור A)

⚠ אזהרה: לעולם אל תשנו את כלי העבודה
החשמלי או חלק ממנו. סכנת פציעה גופנית.

- (1) סוללה.
- (2) כפתור שחרור סוללה.
- (3) גלגל בקרת מהירות.
- (4) תושבת אביזר רפידת.
- (5) מתג בקרת מהירות משתנה.
- (6) כפתור נעילת ציר.
- (7) ידית עזר.
- (8) ציר.
- (9) מאחז גומי רך בסיס תיבת הילוכים.
- (10) מגן בליעת סיבים.
- (11) כפתור נעילה.

שימוש מיועד

פולישר (מלטשת) DeWALT לעבודה מסיבית
שלכם תוכנן לעבודות ליטוש צבע או מתכת לא
מלוטשת, פיברגלס ומשטחים מרוכבים
ביישומים מקצועיים. דוגמאות נפוצות של שימוש
כלולות אך לא מוגבלות ל: תיקוני פרטים וגימור
ברכבים / סירות / RV / אופנועים, מבני ספינות
ותיקונים וגימור מתכת או בטון.

אסור להשתמש בכלי זה בתנאי רטיבות או
בנוכחות נוזלים או גזים דליקים.

מפתח אימפקט (הולם) זה הוא כלי עבודה
חשמלי מקצועי.

אסור בהחלט לאפשר לילדים לבוא במגע עם
הכלי. הפעלת כלי זה על-ידי מפעילים בלתי
מנוסים מחייבת פיקוח.

הרכבה והתאמות (כיוונים)

⚠ אזהרה! לצמצום הסכנה לפגיעה אישית
רצינית, כבו את כלי העבודה ונתקו את
הסוללה ממקומה טרם ביצוע התאמות כלשהן
או טרם הוצאה/התקנה של חיבורים או
אביזרים. הפעלה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.

3. וודאו לשטוף את הלכלוך ממשטח פיסת העבודה.

זו יש לעשות שימוש תמיד על מנת לשמור על שליטה מלאה על כלי העבודה.

הפעלה

הוראות שימוש

⚠ אזהרה: הקפידו תמיד לשמור על הוראות הבטיחות ועל התקנים הישימים.

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית רצינית, **כבו את כלי העבודה ונתקו את מאזר הסוללה טרם ביצוע כווננים או הוצאה / התקנה של חיבורים או אביזרים.** הפעלה בלתי מכוונת עלולה לגרום לפגיעה.

⚠ אזהרה:

- ישמו לחץ קל בלבד על כלי העבודה. אל תפעילו לחץ צידי על הרפידה האחורית.
- מנעו עומס יתר. במידה וכלי העבודה החשמלי יתחמם, אפשרו לו לפעול מספר דקות ללא כל תנאי עומס על מנת שיתקרר.

מיקום נכון של הידיים (איור E)

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית רצינית, **תמיד השתמשו במיקום נכון של הידיים כמוצג באיור.**

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית רצינית, **תמיד החזיקו את כלי העבודה בבטחה תוך ציפייה לתגובה פתאומית.**

מיקום נכון של הידיים מצריך אחיזה ביד אחת על ידי העזר 5 או כיסוי הגיר העשוי מגומי רך 6, כשהיד השנייה על הידית המרכזית 14.

הדק מתג מהירות משתנה (איור A)

מתג ההדק למהירות משתנה מאפשר לשלוט על מהירות מ-0 עד 5500 סיבובים/בדקה (סל"ד).

להפעלת כלי העבודה, לחצו על מתג ההפעלה 4. ככל שתלחצו יותר על מתג ההפעלה, כך יופעל כלי העבודה מהר יותר. שחרור מתג ההפעלה גורם לכיבוי כלי העבודה.

השתמשו במהירות נמוכה כדי ליישם ווקס (שעווה) נזולי וחומרי פוליש ובמהירויות גבוהות להסרת לכלוך נזלי.

מגן בליעת צמר (איור A)

מגני בליעת הצמר 7 נועדו לצמצם את כמות הצמר, האבק והלכלוך הנבלע על ידי המנוע במקרה של שימוש תקין ורגיל.

נקו את המגנים ברגע שאתם מתחילים לראות הצטברות בחלק החיצוני. לניקוי מגני בליעת הצמר:

כל מגן בליעה ניתן להוציא בקלות לשם ניקוי באמצעות החלקת אצבע או מטבע מתחת למגרעת ההסרה ומשיכה לשחרור המכסה.

חיבור והוצאת כריות הליטוש

(איור C)

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה מפני פגיעה אישית רצינית, אין לאפשר לכל חלק רפוי שהוא של מכסה המלטשת או שח חוטי החיבור שלו להסתובב בחופשיות. החביאו או קצצו חוטי חיבור רפויים. חוטי חיבור רפויים ומסתובבים יכולים להסתבך בתוך האצבעות שלכם או להיגרר על פיסת העבודה.

כריות ליטוש בקוטר של 125 מ"מ מותרות לשימוש עם דגם DCM848.

לחיבור רפידת התמיכה עם וו רפידת

תמיכת לולאה (איור A, D)

1. חברו את הוו ורפידת הלולאה או כרית הצמר 12 למשטח גיבוי הלולאה 13, והקפידו למרכז את כרית הגב עם הקצף או כרית הצמר.

להוצאת רפידות

סובבו את הכריות בצורה ידנית בכיוון הנגדי מתנועת הסיבוב הרגילה במטרה לאפשר ללחצן הנעילה למשוך את הציר, לאחר מכן שחררו את הכריות בכיוון הרגיל עבור ההשחלה בצד ימין.

טרם ההפעלה

1. וודאו כי רפידת הליטוש מורכבת כנדרש למקומה.
2. וודאו כי הרפידה מסתובבת בכיוון החיצים שעל האביזר ועל כלי העבודה.

לחצן לנעילת מתג ההפעלה

את כלי העבודה ניתן לנעול לצורך שימוש מתמשך באמצעות לחיצה על מתג ההפעלה 4 עד הסוף ולחיצה על לחצן הנעילה 8 המוצג באיור A. לחצו פנימה את לחצן הנעילה בזמן שאתם משחררים בעדינות את מתג ההפעלה. לכיבוי כלי העבודה ממצב נעול, לחצו ושחררו פעם אחת את מתג ההפעלה.

שימו לב: את מתג ההפעלה ניתן לנעול רק בזמן שכלי העבודה פועל במספר סיבובים / בדקה מרבי שנועד עבור גלגל בקר המהירות 3.

שחרור ללא מתח (No-volt release)

למתג ההדק המהיר המשתנה 4 יש פונקציית שחרור ללא מתח. במקרה של הפסקת חשמל או כיבוי בלתי צפוי אחר, יש לשחרר את מתג ההדק (לחצו על מתג ההדק, שחררו ואז לחצו שוב) כדי להפעיל מחדש את הכלי.

גלגל בקר מהירות (איור A)

המהירות המרבית של כלי העבודה שלכם ניתנת לשינוי באמצעות סיבוב של גלגל בקר המהירות 3 להגדרה המבוקשת. להוספת וורסטיליות, ניתן לנעול את מתג ההפעלה 4 כאשר הוא מכוון על מצב מופעל עד הסוף ואת מהירות כלי העבודה ניתן לשנות באמצעות גלגל בקר המהירות בלבד.

את גלגל בקר המהירות ניתן להגדיר עבור כל מהירות שבין 800 ל- 2200 סיבובים/בדקה ומתג הפעלת המהירות המשתנה ישלוט במהירות כלי העבודה מאפס ועד להגדרת הגלגל. לדוגמא: הגדרת גלגל הבקר במהירות של 2200 סיבובים/בדקה תאפשר למתג הפעלת המהירות המשתנה להפעיל את כלי העבודה בין אפס ל- 2200 סיבובים/בדקה, בהתאם למידת הלחיצה על מתג ההפעלה.

בקר מהירות אלקטרוני

מאפיין בקר המהירות האלקטרוני פועל בכל פעם שמתג ההפעלה לחוץ עד הסוף וכלי העבודה פועל במהירות הנבחרת שנקבעה באמצעות הגדרת גלגל הבקר.

בזמן שאתם מעמיסים על כלי העבודה באמצעות דחיפתו כלפי מטה על גבי משטח

העבודה, כלי העבודה יפצה על ההעמסה וישמור על המהירות הנבחרת. במידה והמהירות שנבחרה על ידי גלגל הבקר היא 2200 סיבובים/בדקה, כלי העבודה ישמור על מהירות של 2200 סיבובים/בדקה, ברגע שמעמיסים עליו.

- בקר המהירות האלקטרוני פועל רק ברגע שלוחצים על מתג ההפעלה עד הסוף 4.
 - פשוט וקל יותר לצפות בהשפעת בקר המהירות האלקטרוני בהגדרות מהירות נמוכות (2600 סיבובים/בדקה ומטה), מאשר במהירויות גבוהות.
- מלטשת קונבנציונלית הפועלת במהירות אופיינית ללא עומס של 2400 סיבובים/בדקה מאטה למהירות של כ- 2000 סיבובים/בדקה תחת עומס ליטוש. המלטשת שלכם תמשיך לפעול במהירות של 2200 סיבובים/בדקה (או כל מהירות שתבחרו בעזרת גלגל הבקר) ברגע שיופעל עומס. במידה והמהירות גדולה מדי, האטו את כלי העבודה בעזרת מתג ההפעלה או בעזרת גלגל הבקר.

פוליש (ליטוש) (איור E)

1. מבלי להפעיל את כלי העבודה, אחזו בידיות של כלי העבודה והרימו אותו.
 2. הרחיקו את כלי העבודה מהגוף שלכם ולחצו על מתג ההפעלה.
 3. וודאו שאתם אוחזים היטב את הידיות.
 4. הזיזו את כלי העבודה באופן שווה על פני משטח פיסת העבודה, מבלי להפעיל לחץ.
 5. כבו את המכונה טרם הרמת כלי העבודה מהמשטח.
 6. בדקו את העבודה שלכם במרווחי זמן קצרים.
- ידית העזר 5 ניתנת להחלפה בקלות בכל צד של כלי העבודה עבור הפעלה של אנשים שמאליים או ימניים.
- נקטו זהירות יתרה בעת הפעלת פעולת ליטוש חשמלית סביב או מעל חפצים חדים וקווי מתאר. חשוב מאוד לעשות שימוש בלחץ הנכון בעת ליטוש מגוון חלקים של גוף כלי רכב. לדוגמא, לחץ קל יש להפעיל בעת ליטוש קצוות חדים של לוחיות שלדה של רכב, או מעל קצוות של מרזב גשם לאורך הקצה העליון.

⚠ אזהרה: היות ואביזרים, פרט לאלה המוצעים על ידי DeWALT, לא נבדקו עם מוצר זה, שימוש באביזרים כאלה עם כלי זה עלול להיות מסוכן. להפחתת סיכון פציעה, מומלץ להשתמש רק באביזרי DeWALT עם מוצר זה. היוועצו בספק שלכם לגבי מידע נוסף על אביזרים מתאימים.

הגנת הסביבה

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

מארזי סוללה נטענות

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

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

⚠ אזהרה: פעולת שפשוף במהירות גבוהה של מכסה המלטשת על פני משטח פיסת העבודה יכול לייצר חשמל סטטי על חלקי המתכת של כלי עבודה זה מה שעלול לגרום להתחשמלות בזמן מגע.

תחזוקה

כלי העבודה שלכם מתוצרת DeWALT מיועד לפעול לפרק זמן ארוך עם תחזוקה מינימאלית. פעולה מתמשכת ומשביעת רצון תלויה בטיפול המתאים בכלי העבודה ובניקיון הסדיר.

⚠ אזהרה: כדי להפחית את סכנת הפגיעה **כבו את כלי העבודה ונתקו את אריזת הסוללה לפני שתבצעו כיוונים ולפני שתסירו / תתקינו אביזרים.** התנעה מקרית עלולה לגרום לפגיעה.



סיכה

כלי העבודה החשמלי שלכם אינו זקוק לתוספת סיכה.



ניקוי

⚠ אזהרה: הפיחו אבק ולכלוך החוצה מן התושבת הראשית באמצעות אוויר יבש ברגע בו תבחינו בהצטברות אבק בתוך וסביב פתחי האוורור. הרכיבו מגני עיניים מתאימים וחבשו מסכת אבק מאושרת בעת ביצוע הליך זה.

⚠ אזהרה: לעולם אל תשתמשו בחומרים ממסים או כימיקלים חריפים אחרים לניקוי חלקי כלי העבודה שאינם מתכתיים. כימיקלים אלה עלולים להחליש את החומרים המשמשים בחלקים אלה. השתמשו במטלית שהורטבה קלות במים וסבון עדין. לעולם אל תניחו לנוזל כלשהו לחדור לתוך הכלי. לעולם אל תטבלו אף חלק של כלי העבודה בנוזל.

אביזרי בחירה (אופציה)

תוספת הוראות בטיחות לכלים נטענים:



אזהרה:

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



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

תוספת להוראות בטיחות

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

אזהרה:

יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי אחיזה 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 "חיים" ולחשמל את המפעיל.

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



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

☎ 08-9320202, ☎ 08-9428764, www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: service_dw@shatal.com