

DEWALT®



הוראות הפעלה ובטיחות
סוללת ליתיום 20V 4.0AH דקה
DCB240



שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

רחוב נחל פולג 3, יבנה מיקוד 8122316

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

לקוחות נכבדים,

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

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

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

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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 "חיי" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של
הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.

ברכותינו!

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

מדריך הפעלה DCB240-
סוללת ליתיום 20V 4.0AH דקה

Fig. A

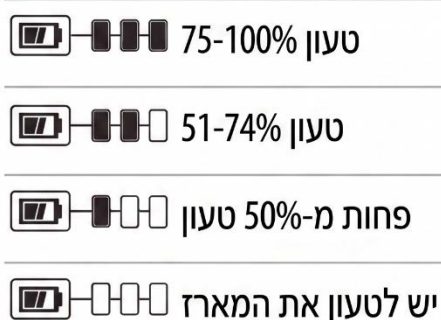


Fig. B

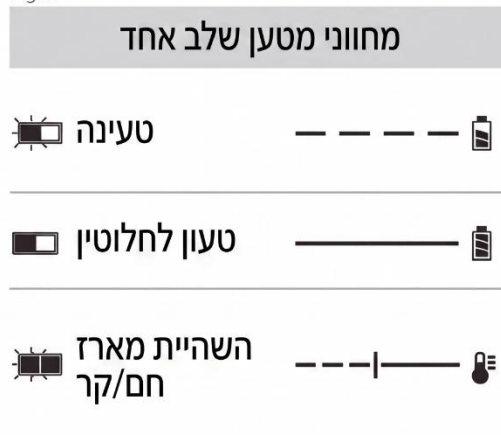
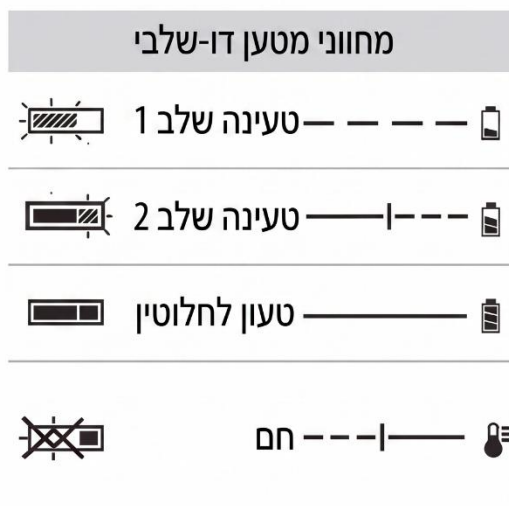


Fig. C



הגדרות: סמלי ומילות התראת בטיחות

מדריך הפעלה זה משתמש בסמלים ובמילות התראת הבטיחות הבאים כדי להתריע בפניך על מצבים מסוכנים ועל הסיכון לפציעה אישית או נזק לרכוש.

- סכנה:** מצוין מצב מסוכן באופן מיידי אשר, אם לא יימנע, יוביל למוות או לפציעה חמורה.

- **אזהרה:** מציין מצב שעלול להיות מסוכן אשר, אם לא יימנע, עלול להוביל למוות או לפציעה חמורה.
 - **זהירות:** מציין מצב שעלול להיות מסוכן אשר, אם לא יימנע, עשוי להוביל לפציעה קלה או בינונית.
 - **(ללא מילה):** מציין הודעה הקשורה לבטיחות.
 - **שימו לב:** מציין התנהלות שאינה קשורה לפציעה אישית אשר, אם לא תימנע, עשויה להוביל לנזק לרכוש.
- אזהרה:** קרא את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות. אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפציעה חמורה.
- אזהרה:** כדי להפחית את הסיכון לפציעה, קרא את מדריך ההפעלה של הכלי.
- התוויות על הסוללה או המטען שלך עשויה לכלול את הסמלים הבאים. הסמלים והגדרותיהם הם כדלקמן:

סמל	הגדרה	סמל	הגדרה
V	וולט	AC/DC	זרם חילופין או ישר
Hz	הרץ	מבנה סוג II	(בידוד כפול)
min	דקות	מסוף הארקה	
DC	זרם ישר	סמל התראת בטיחות	
מבנה סוג I	(מוארק)	קרינה גלויה	אל תבהה באור
A	אמפר	קרא את כל המסמכים	
W	וואט	אל תחשוף לגשם	
Wh	וואט-שעה	AC	זרם חילופין
Ah	אמפר-שעה		

ⓘ	בנייה מסוג Class I	Ⓜ	בנייה מסוג Class I
	(עם הארקה).		classe II (à isolation double)
	בנייה מסוג Class II		
	(בידוד כפול).	⚡	הדק הארקה.
A	אמפר.	⚠	סמל התראת בטיחות.
W	וואט.		
Wh	וואט-שעה.	⚡	קרינה נראית – אל תביט ישירות אל תביט ישירות אל האור
Ah	אמפר-שעה.		
~	זרם חילופין. ז"ח או ז"	👉	קרא את כל התיעוד
⎓	זרם חילופין או ז"ח/י או ישר.	🚫	אין לחשוף לגשם.

סוללות ומטענים

מארז הסוללות אינו טעון במלואו כשהוא יוצא מהאריזה. לפני השימוש במארז הסוללות ובמטען, קרא את הוראות הבטיחות להלן ולאחר מכן פעל לפי הליכי הטעינה המתוארים. בעת הזמנת מארזי סוללות חלופיים, הקפד לכלול את מספר הקטלוג והמתח.

קרא את כל ההוראות
שמור את כל האזהרות וההוראות לעיון עתידי
אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

- (a) **הטען מחדש רק עם המטען שצוין על ידי היצרן.** מטען המתאים לסוג אחד של מארז סוללות עלול ליצור סכנת שריפה כאשר משתמשים בו עם מארז סוללות אחר.
- (b) **השתמש בכלי עבודה חשמליים רק עם מארזי סוללות המיועדים לכך במפורש.** שימוש בכל מארז סוללות אחר עלול ליצור סכנת פציעה ושריפה.
- (c) **כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, הרחק אותו מעצמים מתכתיים אחרים, כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או עצמים מתכתיים קטנים אחרים, שיכולים ליצור חיבור בין מסוף אחד למשנהו.** קיצור מסופי הסוללה יחד עלול לגרום לכוויות או לשריפה.
- (d) **בתנאים פוגעניים, נזל עלול להיפלט מהסוללה; הימנע ממגע. אם נוצר מגע בטעות, שטוף במים.** אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנה בנוסף לקבלת עזרה רפואית. נזל הנפלט מהסוללה עלול לגרום לגירוי או כוויות.
- (e) **אל תשתמש במארז סוללות או בכלי שניזוקו או שונו.** סוללות שניזוקו או שונו עלולות להפגין התנהגות בלתי צפויה שתוביל לשריפה, פיצוץ או סכנת פציעה.
- (f) **אל תחשוף מארז סוללות או מכשיר לאש או לטמפרטורה מופרזת.** חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C (265°F) עלולה לגרום לפיצוץ.
- (g) **פעל בהתאם לכל הוראות הטעינה ואל תטעין את מארז הסוללות או הכלי מחוץ לטווח הטמפרטורות המצוין בהוראות.** טעינה לא נכונה או בטמפרטורות מחוץ לטווח המצוין עלולה לגרום נזק לסוללה ולהגדיל את סכנת השריפה.
- (h) **דאג שהשירות יבוצע על ידי איש תיקונים מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים בלבד.** הדבר יבטיח שהבטיחות של המוצר תישמר.
- (i) **אל תשנה ואל תנסה לתקן את מארז הסוללות למעט כפי שמצוין בהוראות השימוש והטיפול.**

הוראות בטיחות חשובות לכל מארזי הסוללות

אזהרה: קרא את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות וסימוני האזהרה עבור מארז הסוללות, המטען והמוצר. אי ציות לאזהרות ולעלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפציעה חמורה.

- אל תטעין ואל תשתמש במארז הסוללות באווירה נפוצה, כגון בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. הכנסה או הסרה של מארז הסוללות מהמטען עלולה להצית את האבק או האדים.
- **לעולם אל תפעיל כוח כדי להכניס את מארז הסוללות למטען.** אל תשנה את מארז הסוללות בשום דרך כדי שיתאים למטען שאינו תואם, שכן מארז הסוללות עלול להתבקע ולגרום לפציעה אישית חמורה.
- השתמש רק בסוללות מסדרת DEWALT DCB עם מטעני DEWALT.
- הטען את מארזי הסוללות רק במטעני DEWALT.
- אל תשפריץ עליהם או תטבול אותם במים או בנוזלים אחרים.
- אל תאפשר למים או לכל נוזל להיכנס למארז הסוללות.
- אל תאחסן ואל תשתמש בכלי ובמארז הסוללות במקומות שבהם הטמפרטורה עשויה להגיע או לעלות על 40°C (104°F) (כגון סככות חיצוניות או מבני מתכת בקיץ). לקבלת אורך חיים מרבי, אחסן את מארזי הסוללות במקום קריר ויבש.
- **הערה:** אל תאחסן את מארזי הסוללות במכשיר כאשר מתג ההפעלה נעול על מצב פעולה. לעולם אל תדביק את מתג ההפעלה במצב מופעל (ON).
- אל תשרוף את מארז הסוללות גם אם הוא נזקק קשות או שחוק לחלוטין. מארז הסוללות עלול להתפוצץ באש. אדים וחומרים רעילים נוצרים כאשר שורפים מארזי סוללות ליתיום-יון.

- אם תוכן הסוללה בא במגע עם העור, שטוף מיד את האזור במים וסבון עדין. אם נוזל הסוללה חודר לעין, שטוף מים על העין הפקוחה במשך 15 דקות או עד שהגירוי פוסק. אם יש צורך בטיפול רפואי, אלקטרוליט הסוללה מורכב מתערובת של פחמות אורגניות נוזליות ומלחי ליתיום.
- תוכן של תאי סוללה פתוחים עלול לגרום לגירוי בדרכי הנשימה. ספק אוויר צח. אם התסמינים נמשכים, פנה לטיפול רפואי.
- נוזל הסוללה עלול להיות דליק אם הוא נחשף לניצוץ או ללהבה.
- לעולם אל תנסה לפתוח את מארז הסוללות משום סיבה שהיא. אם המארז של מארז הסוללות סדוק או פגום, אל תכניס אותו למטען. אל תמערך, תפיל או תגרום נזק למארז הסוללות. אל תשתמש במארז סוללות או במטען שספגו מכה חדה, הופלו, נדרסו או ניזוקו בכל דרך שהיא (לדוגמה, נוקבו במסמר, הוכו בפטיש, דרכו עליהם). יש להחזיר מארזי סוללות פגומים למרכז השירות לצורך מיחזור.

המלצות אחסון

המקום הטוב ביותר לאחסון הוא מקום קריר ויבש, הרחק מאור שמש ישיר ומחום או קור מוגזמים. אחסן את מארז הסוללות כשהוא טעון במלואו מחוץ למטען.

הוראות ניקוי למארז הסוללות

ניתן להסיר לכלוך ושומן מהחלק החיצוני של מארז הסוללות באמצעות מטלית או מברשת רכה שאינה מתכתית. אל תשתמש במים או בכל תמיסת ניקוי.

מארזי סוללות עם מחוון טעינה איור A

חלק ממארזי הסוללות כוללים מד דלק. כאשר לוחצים ומשאירים את הלחצן של מד הדלק לחוץ, נוריות ה-LED יצינו את רמת הטעינה המשוערת שנותרה. זה לא מצביע על פונקציונליות הכלי ונתון לשינויים בהתבסס על רכיבי המוצר, הטמפרטורה והיישום של משתמש הקצה.

תחבורה

אזהרה: סכנת שריפה. אל תאחסן, תישא או תוביל את מארז הסוללות כך שעצמים מתכתיים יוכלו לבוא במגע עם מסופי סוללה חשופים. לדוגמה, אל תניח את מארז הסוללות בסינרים, כיסים, ארגזי כלים, קופסאות ערכת מוצר, מגירות וכו', יחד עם מסמרים רופפים, ברגים, מפתחות, מטבעות, כלי עבודה ידניים וכו'. בעת הובלת מארזי סוללות בודדים, ודא שמסופי הסוללה מוגנים ומבודדים היטב מחומרים שעלולים לבוא איתם במגע ולגרום לקצר חשמלי.

הערה: אין להכניס מארזי סוללות ליתיום-יון למזוודות הנשלחות לבטן המטוס ויש להגן עליהם כראוי מפני קצרים אם הם נמצאים במזוודות עלייה למטוס (כבודת יד).

משלוח מארז הסוללות DEWALT FLEXVOLT

למארז הסוללות DEWALT FLEXVOLT® יש מכסה סוללה שיש להשתמש בו בעת משלוח מארז הסוללות. הצמד את המכסה למארז הסוללות כדי להכין אותו למשלוח. פעולה זו ממירה את מארז הסוללות לשלוש סוללות V20 נפרדות. לשלוש הסוללות יש דירוג וואט-שעה המסומן כ-"Shipping" (משלוח) על מארז הסוללות. אם המשלוח מתבצע ללא המכסה או בתוך כלי, המארז נחשב כסוללה אחת לפי דירוג הוואט-שעה המסומן כ-"Use" (שימוש).

דוגמה לתווית מארז סוללות:

SHIPPING: 3 x 40 Wh USE: 120 Wh

בדוגמה זו, מארז הסוללות מורכב משלוש סוללות עם 40 וואט-שעה כל אחת בעת שימוש במכסה. אחרת, מארז הסוללות הוא סוללה אחת עם 120 וואט-שעה.

הוראות בטיחות חשובות לכל מטעני הסוללות

אזהרה: קרא את כל אזהרות הבטיחות, ההוראות וסימוני האזהרה עבור מטען הסוללות, מארז הסוללות והמוצר. אי ציות לאזהרות ולחוראות עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפגיעה חמורה.

שמור הוראות אלו - מדריך זה מכיל הוראות בטיחות והפעלה חשובות עבור מטעני סוללות של DEWALT.

- לפני השימוש במטען הסוללות, קרא את כל ההוראות וסימוני האזהרה שעל מטען הסוללות, הסוללה והמוצר המשתמש בסוללה.
- כדי להפחית את הסיכון לפגיעה, הטען רק סוללות ליתיום-יון מסדרת DCB של DEWALT. סוגים אחרים של סוללות עלולים להתפוצץ ולגרום לפגיעה אישית ולנזק.
- אל תחשוף את המטען לגשם או לשלג.
- אל תאפשר למים או לכל נוזל להיכנס למטען.
- משוך בתקע ולא בכבל כאשר אתה מנתק את המטען. הדבר יפחית את הסיכון לנזק לתקע ולכבל החשמל.
- ודא שהכבל ממוקם כך שלא ידרכו עליו, לא ימעדו בגללו או שיהיה נתון בדרך אחרת לנזק או ללחץ.
- אל תשתמש בכבל מאריך או במפצל חשמל אלא אם כן הדבר הכרחי לחלוטין. שימוש בכבל מאריך או במפצל חשמל לא מתאימים עלול לגרום לסכנת שריפה, התחשמלות או מוות ממכת חשמל.
- בעת הפעלת מטען בחוץ, ספק תמיד מיקום יבש והשתמש בכבל מאריך או במפצל חשמל המתאימים לשימוש חיצוני. שימוש במכשיר המתאים לשימוש חיצוני מפחית את הסיכון להתחשמלות.
- בעת שימוש במפצל חשמל, ודא שדירוג הזרם שלו אינו חורג מסך דירוגי הזרם של המכשירים הבודדים.
- כבל מאריך חייב להיות בעל גודל חוט מתאים (AWG - American Wire Gauge) לשם בטיחות. ככל שמספר הממד של החוט קטן יותר, כך הכבל כבד יותר ולכן הקיבולת שלו גדולה יותר. כבל בגודל קטן מהנדרש יגרום לירידה במתח הקו, מה שיוביל לאובדן כוח ולהתחממות יתר. הלוח הבא מציג את הגודל הנכון לשימוש בהתאם לאורך הכולל של כל הכבלים המאריכים המחוברים יחד, ולדירוג האמפר שעל לוחית הזיהוי. במקרה של ספק, השתמש בממד הכבל הבא.

מדד מינימלי למערכות כבלים (AWG)

דירוג אמפר	אורך כולל של הכבל ברגל (מטרים)			
יותר מ- / לא יותר מ-	25 (7.6)	50 (15.2)	100 (30.5)	150 (45.7)
0 - 6	18	16	16	14
6 - 10	18	16	14	12
10 - 12	16	16	14	12
12 - 16	14	12	לא מומלץ	לא מומלץ

- אל תפעיל את המטען אם הוא ספג מכה חדה, הופל או ניזוק בכל דרך אחרת. קח אותו למרכז שירות מורשה.

- אל תפרק את המטען; קח אותו למרכז שירות מורשה כאשר נדרש שירות או תיקון. הרכבה מחדש לא נכונה עלולה לגרום לסכנת התחשמלות, מוות ממכת חשמל או שריפה.
- המטען תוכנן לפעול על חשמל ביתי סטנדרטי של V120. אל תנסה להשתמש בו על כל מתח אחר. זה לא חל על המטען לרכב.
- יש להרחיק חומרים זרים בעלי אופי מוליך, כגון, אך לא רק, אבק השחזה, שבבי מתכת, צמר פלדה, רדיד אלומיניום או כל הצטברות של חלקיקים מתכתיים מחללי המטען ומחריצי האוורור.
- נתק תמיד את המטען מאספקת החשמל כאשר אין מארז סוללות בחלל המטען.
- זרם המוצא הנקוב עבור מטען זה הוא קצב הטעינה המרבי כאשר משתמשים בו עם מארזי סוללות של DEWALT המיועדים להיטען בקצב זה.

טעינת סוללה (איורים B, C)

הערה: כדי להבטיח ביצועים ואורך חיים מרביים של מארזי סוללות ליתיום-יון, טען את מארז הסוללות במלואו לפני השימוש הראשון.

הערה: עיין בתווית שליד נורית/נוריות החיווי במטען לקבלת דפוסי הדלקה/כיבוי והבהוב. מטענים ישנים יותר עשויים להכיל מידע נוסף ו/או עשויים להיות ללא נורית חיווי צהובה, בהיותם מצוידים בנורית חיווי אדומה אחת בלבד.

1. חבר את המטען לשקע מתאים לפני הכנסת מארז הסוללות.

2. הכנס את מארז הסוללות והושב אותו במלואו. נורית החיווי השמאלית תהבהב באדום ברציפות כדי לציין שתהליך הטעינה החל. עבור מטענים דו-שלביים, הדבר מעיד על טעינה בשלב 1 שבמהלכו מארז הסוללות נטען לרוב הקיבולת שלו.

3. הטעינה מסתיימת עבור מטען חד-שלבי כאשר נורית החיווי השמאלית נשארת דולקת באדום ברציפות ונורית החיווי הימנית נשארת כבויה. עבור מטען דו-שלבי, נורית החיווי השמאלית נשארת דולקת באדום ברציפות ונורית החיווי הימנית מהבהבת באדום ברציפות כדי לציין טעינה בשלב 2 שבמהלכו מארז הסוללות משלים טעינה לקיבולת המלאה שלו. טעינה שלב 2 מסתיימת כאשר שתי נוריות החיווי נשארות דולקות באדום ברציפות. לאחר סיום הטעינה, ניתן להסיר את מארז הסוללות ולהשתמש בו, או להשאיר אותו במטען.

המטען לא יטעין מארז סוללות פגום. סירוב של המטען להידלק עשוי להצביע על בעיה במטען או על מארז סוללות פגום. הפסק את השימוש וקח את שניהם למרכז שירות מורשה.

אל תניח אף חפץ על גבי המטען ואל תניח את המטען על משטח רך שעלול לחסום את חריצי האוורור ולגרום לחום פנימי מוגזם. הצב את המטען במיקום הרחק מכל מקור חום. המטען מאוורר דרך חריצים בחלק העליון והתחתון של המארז.

הערה: כדי להסיר את מארז הסוללות, בחלק מהמטענים נדרש ללחוץ על לחצן שחרור מארז הסוללות.

אל תפעיל את המטען עם כבל או תקע פגומים. דאג להחליפם מיד.

אזהרה: הטען רק כאשר טמפרטורת הסוללה היא מעל 4.5°C (40°F) ומתחת ל- 40°C (104°F).

השהיית מארז חם/קר

כאשר המטען מזהה מארז סוללות חם מדי או קר מדי, הוא מתחיל אוטומטית בהשהיית מארז חם/קר, ומשהה את הטעינה עד שמארז הסוללות מגיע לטמפרטורה מתאימה. לאחר מכן המטען עובר אוטומטית למצב טעינת מארז. תכונה זו מבטיחה אורך חיים מרבי למארז הסוללות.

מארז סוללות קר עשוי להיטען בקצב איטי יותר ממארז סוללות חם.

השהיית מארז חם/קר תצוין על ידי נורית החיווי השמאלית המהבהבת ברציפות באדום ונורית החיווי הימנית הדולקת ברציפות בצהוב. לאחר שמארז הסוללות יגיע לטמפרטורה מתאימה, הנורית הצהובה תיכבה (OFF) והמטען יחדש את הליך הטעינה.

מטענים מקוררים באמצעות מאוורר

מטענים מסוימים מצוידים במאוורר פנימי שנועד לקרר את מארז הסוללות. המאוורר יופעל אוטומטית כאשר יש צורך לקרר את מארז הסוללות. לעולם אל תפעיל את המטען אם המאוורר אינו פועל כראוי או אם חריצי האוורור חסומים. אל תאפשר לחפצים זרים להיכנס לפני המטען.

מערכת הגנה אלקטרונית

כלי ליתיום-יון (Li-ion) מתוכננים עם מערכת הגנה אלקטרונית שתגן על מארז הסוללות מפני עומס יתר, התחממות יתר או פריקה עמוקה. הכלי יכבה אוטומטית ויהיה צורך להטעין מחדש את מארז הסוללות.

הערות טעינה חשובות

1. ניתן להשיג את אורך החיים הארוך ביותר והביצועים הטובים ביותר אם מארז הסוללות נטען כאשר טמפרטורת האוויר היא בין 18°C (65°F - 75°F) ל- 24°C . **אל תטעין** כאשר מארז הסוללות נמצא מתחת ל- 4.5°C (40°F) או מעל 40°C (104°F). זה חשוב וימנע נזק חמור למארז הסוללות.
2. המטען ומארז הסוללות עשויים להתחמם למגע במהלך הטעינה. זהו מצב תקין ואינו מעיד על בעיה. כדי להקל על קירור מארז הסוללות לאחר השימוש, הימנע מהנחת המטען או מארז הסוללות בסביבה חמה כגון בסככת מתכת או בקרואן לא מבודד.
3. אם מארז הסוללות אינו נטען כראוי:
 - a. בדוק את פעולת השקע על ידי חיבור מנורה או מכשיר אחר;
 - b. בדוק אם השקע מחובר למתג תאורה שמנתק את החשמל כאשר אתה מכבה את האורות;
 - c. אם בעיות הטעינה נמשכות, קח את הכלי, מארז הסוללות והמטען למרכז השירות המקומי שלך.
4. אתה יכול לטעון מארז בשימוש חלקי בכל עת שתרצה ללא השפעה שלילית על מארז הסוללות.

הוראות ניקוי למטען

אזהרה: סכנת התחשמלות. נתק את המטען משקע הזרם החלופי (AC) לפני הניקוי. ניתן להסיר לכלוך ושומן מהחלק החיצוני של המטען באמצעות מטלית או מברשת רכה שאינה מתכתית. אל תשתמש במים או בכל תמיסת ניקוי.

הרכבה על קיר

מטענים מסוימים של DEWALT מיועדים להרכבה על קיר או להנחה זקופה על שולחן או משטח עבודה. במקרה של הרכבה על קיר, מקם את המטען בהישג יד משקע חשמל, והרחק מפניה או ממכשולים אחרים שעלולים לעכב את זרימת האוויר. השתמש בחלק האחורי של המטען כתבנית למיקום ברגי ההרכבה על הקיר. התקן את המטען בצורה מאובטחת באמצעות ברגי גבס (נרכשים בנפרד) באורך של לפחות 1 אינץ' (25.4 מ"מ), עם קוטר ראש בורג של 0.28-0.35 אינץ' (7-9 מ"מ), המוברגים לתוך עץ לעומק אופטימלי ומותירים כ-7/32 אינץ' (5.5 מ"מ) מהבורג חשוף. יישר את החריצים בגב המטען עם הברגים החשופים ושלב אותם במלואם בחריצים.

שמור הוראות אלו לשימוש עתידי

תחזוקה

אין חלקים הניתנים לטיפול על ידי המשתמש בסוללה ובמטען.

- מתח הסוללה ההתחלתי המרבי (נמדד ללא עומס עבודה) הוא 12, 20, 60 או 120 וולט. המתח הנומינלי הוא 10.8, 18, 54 או 108. 120V מבוסס על שימוש ב-2 סוללות ליתיום-יון של DEWALT במתח 60V משולבות יחד).

אזהרה: עיין במדריך המכשיר כדי לקבוע את הסוללות הספציפיות התואמות למכשיר. שימוש בכל מארז סוללות אחר עלול ליצור סכנת פציעה ושריפה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לעיון עתידי.

שימוש במכשיר

- היזהרו תמיד בעת השימוש במכשיר.
- שמרו על אזור עבודה פנוי ומואר היטב. אזורים עמוסים או חשוכים מזמינים תאונות.
- השתמשו במכשיר רק באור יום או עם תאורה מלאכותית טובה.
- אל תפעילו את המכשיר באטמוספירה נפיצה, כגון בנוכחות נוזלים, גזים או אבק דליקים.
- לעולם אל תניחו לילדים או לאנשים שאינם מכירים את ההוראות להשתמש במכשיר, יתכן כי התקנות המקומיות מגבילות את גיל המפעיל.
- אל תאפשרו לילדים או בעלי חיים להתקרב לאזור העבודה או לגעת בכבל החשמל של המכשיר.
- הרחיקו ילדים, עומדים מן הצד ובעלי חיים בעת הפעלת המכשיר. הסחות דעת עלולות להוביל לאיבוד שליטה.
- המכשיר לא נועד לשימוש כצעצוע.
- אל תטבלו את המכשיר במים.
- אל תפתחו את גוף המעטפת. אין בפנים חלקים הניתנים לשירות על ידי המשתמש.

בטיחות אישית

- שמרו על ערנות, שימו לב למה שאתם עושים והפעילו שכל ישר בעת הפעלת המכשיר. אל תשתמשו במכשיר כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של אי תשומת לב בעת הפעלת מכשיר עלול לגרום לפציעה גופנית חמורה.
- במידת הצורך, השתמשו בצידוד מגן אישי. פריטי ציוד מגן כגון מגני עיניים, מסיכת אבק, נעליים מונעות החלקה, קסדה או מגני שמיעה בהם נעשה שימוש בתנאים המתאימים מפחיתים פגיעות גופניות.
- מנעו התנעה בלתי מכוונת. ודאו כי המתג נמצא בעמדת OFF לפני חיבור מקור חשמל ו/או מארז סוללות, הרמת או נשיאת הכלי.
- נשיאת כלי עם אצבע על המתג או הפעלת כלי עם מתג במצב ON מזמינה תאונות.
- אל תימתחו. שמרו על מדרך רגל ושיווי משקל יציב בכל עת. כך תתאפשר שליטה משופרת במכשיר במצבים בלתי צפויים.
- התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רופפים ואל תענדו תכשיטים רופפים. הרחיקו שיער, ביגוד וכפפות מחלקים נעים. ביגוד רופף, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.

שימוש וטיפול במכשיר

- לפני השימוש, בדקו חלקים ניזוקים ופגומים במשיר. בדקו אם יש שברים בחלקים, נזק למתגים וכל מצב אחר העלול להשפיע על ההפעלה.
- אל תשתמשו במכשיר אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל מכשיר שאינו ניתן לשליטה באמצעות המתג מהווה סיכון וחייב בתיקון.
- נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את מארז הסוללות מן המכשיר לפני ביצוע כיוונים, החלפת אביזרים או אחסון המכשיר. אמצעי מניעה כאלה מפחיתים סיכון התנעה מקרית של המכשיר.
- אם קיימים, שמרו על חדות וניקיון כלי חיתוך. כלי חיתוך מתוחזקים היטב עם קצוות חדים נוטים פחות להתעקם וקל יותר לשלוט בהם.
- אל תשתמשו במכשיר אם הוא ניזוק או פגום.
- דאגו לתיקון או החלפת חלקים פגומים על ידי סוכן תיקונים מוסמך.
- לעולם אל תנסו להסיר או לתקן חלקים שונים מאלה שצוינו במדריך.

בטיחות חשמל

- תקעי המכשיר חייבים להתאים לשקע. לעולם אל תשנו תקע שבום צורה. אל תשתמשו במתאמי תקע עם מכשיר מוארק. תקעים שלא עברו שינוי ושקעים מתאימים יפחיתו סיכון התחשמלות.
- אל תחשפו את המכשיר לגשם או תנאי לחות. מים החודרים למכשיר יגדילו סיכון התחשמלות. אל תתעללו בכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת, משיכת או ניתוק המכשיר. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או הסתבכו מגדילים סיכון התחשמלות.
- בעת הפעלת המכשיר מחוץ למבנה, השתמשו בכבל הארכה המתאים לשימוש חוץ. שימוש בכבל המתאים לשימוש חוץ יפחית סיכון התחשמלות.
- אם הפעלת המכשיר במקום לח הינה בלתי נמנעת, השתמשו באספקת חשמל מוגנת של התקן זרם שיורי (RCD). שימוש בהתקן RCD מפחית סיכון התחשמלות.

לאחר השימוש

- כאשר אינו בשימוש, יש לאחסן את המכשיר במקום יבש ומאוורר, הרחק מהישג יד של ילדים.
- אסור שתהיה לילדים גישה אל המכשיר.
- כאשר המכשיר מאוחסן או מובל ברכב, יש למקם אותו בתא המטען או לרסן אותו למקומו למניעת תזוזה עקב שינויים חדים במהירות או כיוון הנסיעה.

שימוש וטיפול בכלי הסוללה

- הטעינו רק באמצעות המטען שצוין על ידי היצרן. מטען אשר מתאים לסוג מסוים של מארז סוללות עלול ליצור סיכון שריפה כאשר ייעשה בו שימוש עם מארז אחר.
- השתמשו בכלי עבודה חשמליים רק עם מארזי סוללות שנועדו במיוחד עבורם. שימוש במארזי סוללות אחרים עלול ליצור סיכון פגיעה ואש.
- כאשר מארז הסוללות אינו בשימוש, הרחיקו אותו מחפצים מתכתיים, כגון אטבי נייר, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים, העלולים ליצור מגע בין מסוף אחד למשנהו. קיצור מסופי סוללה יחד עלול לגרום לכוויות ולשריפה.
- בתנאים פוגעניים, עלול להיפלט נזל מן הסוללה. הימנעו ממגע עם הנזל. אם נוצר מגע מקרי, שטפו במים. אם נזל בא במגע עם העיניים, פנו לסיוע רפואי. נזל הנפלט מן הסוללה עלול לגרום לגירוי ולכוויות.

שירות

דאגו לביצוע פעולות שירות על ידי אנשי תיקונים מורשים, תוך שימוש בחלקי חילוף זהים בלבד. כך תבטיחו כי בטיחות הכלי נשמרת.

בטיחות של אנשים אחרים.

- יש להשגיח על ילדים על מנת להבטיח כי אינם משחקים במכשיר.

סיכונים שיוריים

סיכונים שיוריים נוספים עלולים לנבוע מן השימוש בכלי, אשר אינם כלולים באזהרות הבטיחות המצורפות. סיכונים אלה עלולים לנבוע משימוש לקוי, שימוש מתמשך וכו'.

גם עם יישום תקנות הבטיחות המתאימות והפעלת התקני בטיחות, סיכונים שיוריים מסוימים אינם ניתנים למניעה. הם כוללים:

- פציעות הנגרמות ממגע בחלקים מסתובבים / נעים.
- פגיעות הנגרמות משימוש מתמשך בכלי, בעת שימוש בכלי לאורך זמן, ודאו לקחת הפסקות סדירות.
- ליקוי שמיעה.
- סכנות בריאות הנובעות מנשימת אבק שנוצר משימוש בכלי (למשל: עבודה עם עץ, במיוחד עץ אלון, אשור ו-MDF).

קוד תאריך

קוד התאריך הכולל גם את שנת הייצור, מודפס לתוך המעטפת.

דוגמא: 2020 XX FF

2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF – קוד

תחזוקה

כלי העבודה החשמלי DEWALT שלכם תוכנן להפעלה לאורך זמן תוך תחזוקה מינימאלית. הפעלה רציפה משביעת רצון מותנית בטיפול נכון בכלי וניקוי סדיר.

⚠ אזהרה! להפחתת סיכון פציעה, כבו את הכלי ונתקו את מארז הסוללות לפני ביצוע התאמות או התקנת / הסרת תוספות או אביזרים. התנעה מקרית עלולה לגרום לפציעה.



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 לפתחי האוורור. הרכיבו מגני עיניים מתאימים וחבשו מסכת אבק מאושרת בעת ביצוע הליך זה.

⚠ אזהרה: לעולם אל תשתמשו בחומרים מסיסים או כימיקלים חריפים אחרים לניקוי חלקי הכלי 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 מן הכלי בנוזל.

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

הוראות ניקוי למטען

⚠ אזהרה: סכנת התחשמלות. נתקו את המטען משקע AC לפני הניקוי. לכלוך וגריז ניתנים להסרה מחלקו החיצוני של המטען בעזרת מטלית או מברשת רכה שאינה מתכתית. אל תשתמשו במים לניקוי.

אביזרי בחירה

⚠ 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 למידע נוסף על אביזרים מתאימים.



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.



לקוח/ה יקר/ה,

חברת "שטל פתרונות מתקדמים בע"מ" מברכת אותך על שבחרת לרכוש את אחד ממוצרי דיוולט. אנו תקווה כי מוצר זה יהיה לשביעות רצונך המלאה. במידה ותתגלה בעיה כלשהי, אנחנו כאן כדי לפתור אותה.

תנאי האחריות:

- האחריות לכלי זה הינה ל-12 חודשים מיום הקניה המצוין על גבי תעודת האחריות.
- חברת שטל היא המוסמכת הבלעדית לתקן את מוצריה במסגרת האחריות.
- אחריות זו מכסה פגם בייצור או בחומר שיתגלה בתקופת האחריות.
- חותמת של בית העסק ממנו נרכש המוצר.
- חשבונית רכישת המוצר צורפה לתעודת האחריות.
- נספח תעודת האחריות נשלח לשטל תוך שבועיים מיום מרכישת המוצר.

האחריות לא תחול במקרים הבאים:

- הקלקול נגרם בשל שימוש מנוגד להוראות היצרן.
- נעשה שימוש בכלי, לעבודה או לעומסים שהכלי אינו מיועד להם.
- חסר ו/או נעשה שינוי במספר סידורי המוטבע על המכשיר.
- קלקול עקב כוח עליון (שריפה, מים וכו') שבר פלסטי או חדירת גוף זר למכשיר או גרימת נזק בזדון.
- המכשיר תוקן או בוצע ניסיון לתקנו או שבוצעו בו שינויים שלא ע"י מעבדת השירות של שטל.
- בלאי טבעי של פחמים, חלקי גומי, קרע בכבל חשמל, בית איזמל, תפסנית (פוטור) ובסיס למלטשת.
- אחריות היצרן אינה מכסה נזק ישיר או עקיף הנגרם לבני אדם/בעלי חיים/ציוד/חפצים.
- אחריות היצרן תחול על פגמים תקולים מכאניים או חשמליים.

תוספת להוראות בטיחות

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



אזהרה:

- (א) **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.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

רחוב נחל פולג 3, יבנה מיקוד 8122316

☎ 08-9320202 ☎ 08-9428764

דוא"ל: service_dw@shatal.com

www.shatal-israel.co.il

