

DEWALT®

XR®



הוראות בטיחות, הפעלה ושימוש פלט לייזר ירוק 3 מעגלים 18 וולט DCLE34031N



שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

08-9428763 ☎, 08-9320202 📠

לקוחות נכבדים,

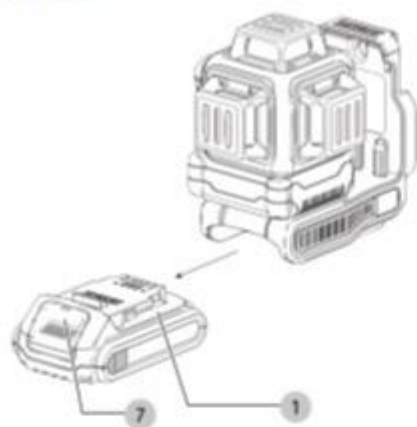
חברת שטל פתרונות מתקדמים בע"מ מודה לכם על שרכשתם
כלי עבודה חשמלי זה מתוצרת חברת **DEWALT**.

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

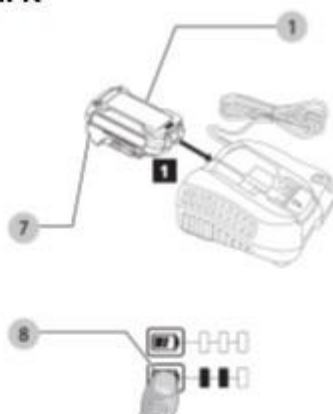
במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

איור B



איור C



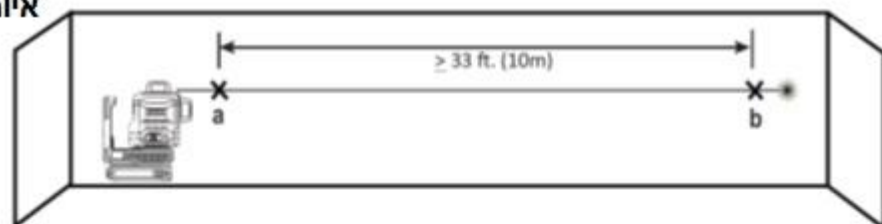
איור D



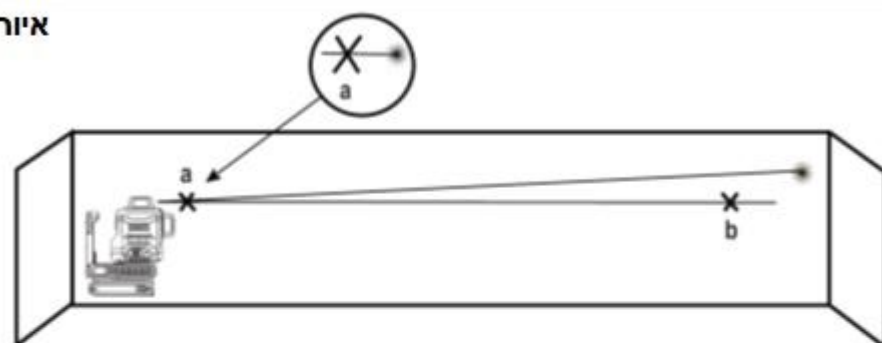
איור E



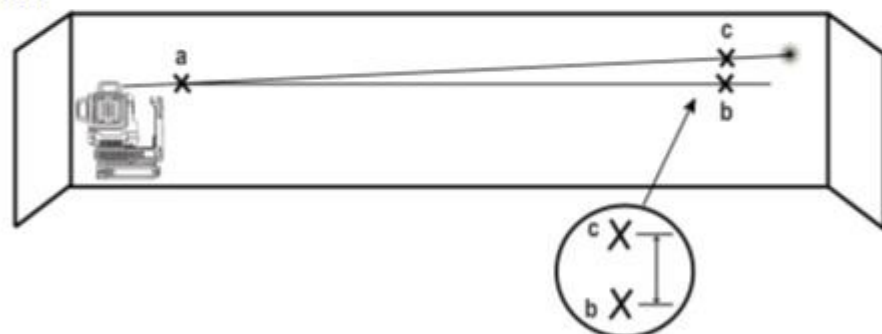
איור F



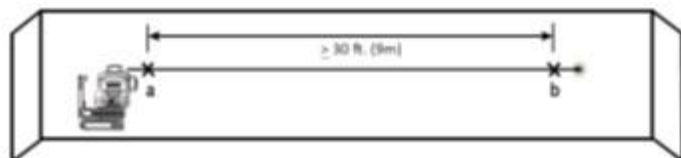
איור G



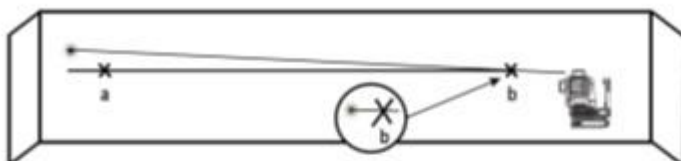
איור H



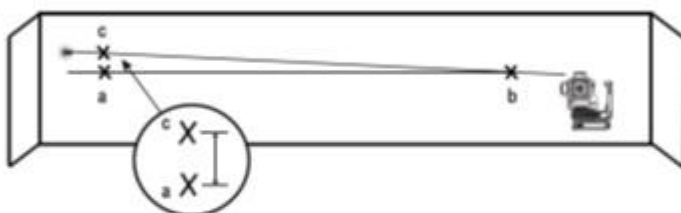
איור I



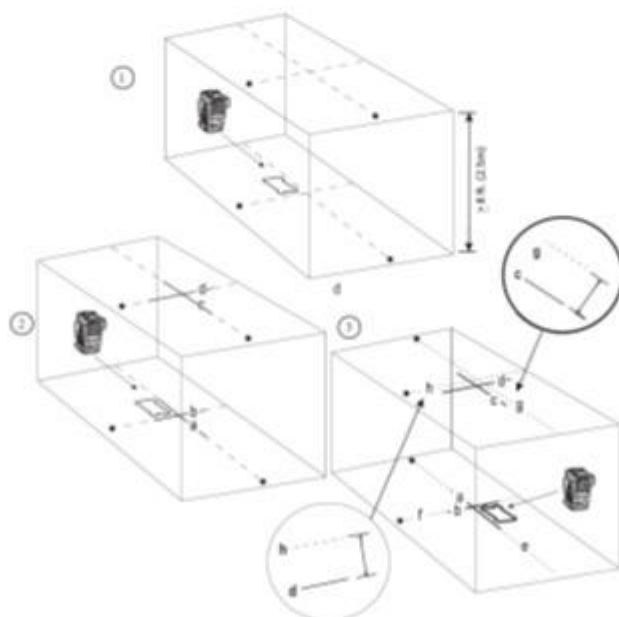
איור J



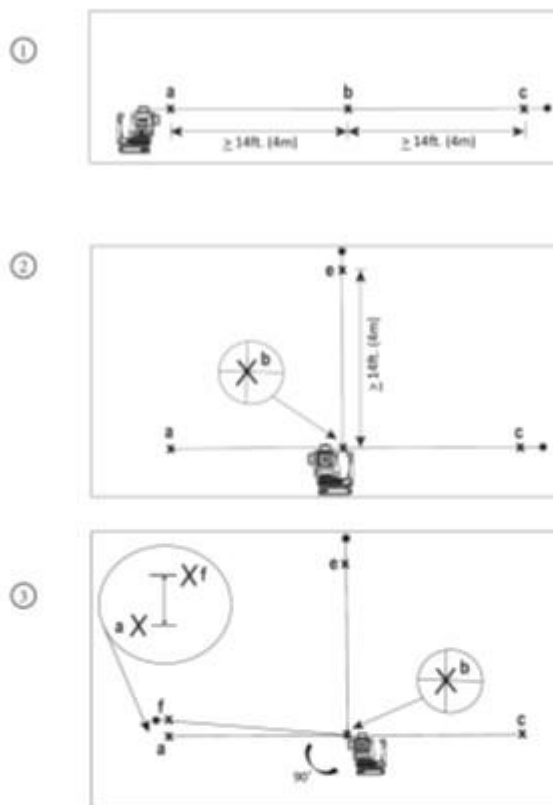
איור K



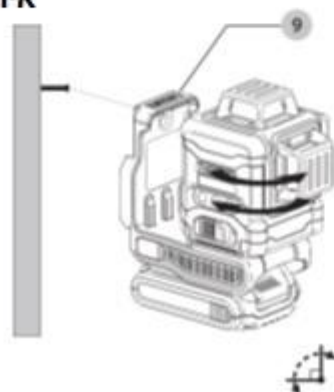
איור L



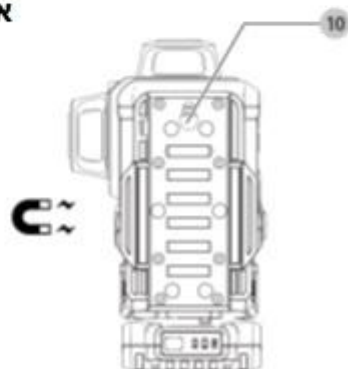
איור M



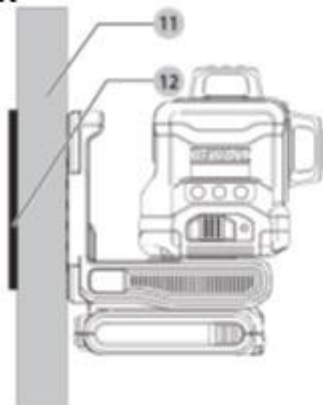
איור N



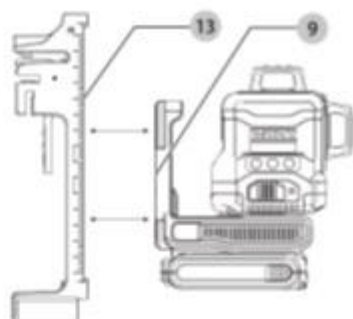
איור O



איור P



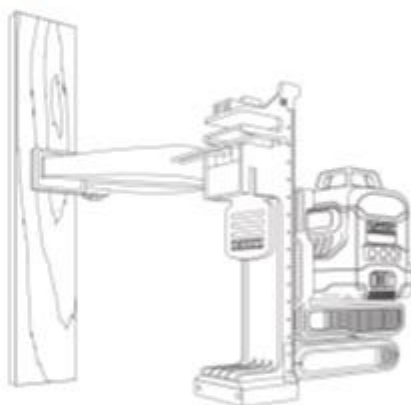
איור Q



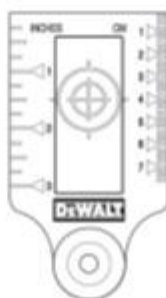
איור R



איור S



איור T



ברכותינו!

בחרתם בכלי DeWALT. שנים של ניסיון, פיתוח מוצר יסודי וחדשנות הופכים את DeWALT לאחד מהשותפים האמינים ביותר עבור משתמשי כלי עבודה חשמליים מקצועיים.

נתונים טכניים

DCLE34031	
מקור אור	דיודות לייזר
אורך גל לייזר	510-530 ננומטר גלוי
עוצמת לייזר	$1.50 \text{ mW} \leq$ (כל קרן) מוצר לייזר CLASS 2
טווח עבודה	40 מ' / 100 מ' עם גלאי
דיוק (אנך)	$\pm 3.1 \text{ m}^{\circ}$ לכל 9 מ"מ
דיוק (פלט)	$\pm 3.0 \text{ m}^{\circ}$ לכל 10 מ"מ
סוללה חלשה	קרני לייזר מהבהבות עם 3 פולסים מהירים
קרני לייזר מהבהבות רציפות	חריגה מטווח ההטיה / היחידה אינה מפולסת עמיד במים ואבק בתקן IP54. חל על המוצר, לא על סוללה או מטען.

שימוש מיועד

הלייזר DCLE34031 3x360 הוא מוצר לייזר Class 2. זהו כלי לייזר פילוס עצמי שניתן להשתמש בו עבור פרויקטים של יישור אופקי (פלט) ואנכי (אנך).

אין להשתמש בתנאים רטובים או בנוחות נזלים או גזים דליקים.

אל תתנו לילדים לבוא במגע עם כלי זה. נדרש פיקוח כאשר מפעילים לא מנוסים משתמשים בכלי זה.



אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה, קראו את מדריך ההוראות.

הגדרות: הנחיות בטיחות

ההגדרות שלהלן מתארות את רמת החומרה של כל מילת אזהרה. אנא קראו את המדריך ושימו לב לסמלים אלה.



סכנה: מצביע על מצב מסוכן שאם לא יימנע, יגרום למוות או לפציעה חמורה.



אזהרה: מצוין מצב שעלול להיות מסוכן שאם לא נמנע, עלול לגרום למוות או לפציעה חמורה.



זהירות: מצוין מצב שעלול להיות מסוכן שאם לא נמנע, עלול לגרום לפציעה קלה או בינונית.

הודעה: מצוין נוהג שאינו קשור לפציעה אישית אשר, אם לא נמנע, עלול לגרום לנזק לרכוש.



מצוין סיכון להתחשמלות.



מצוין סכנת שריפה.

אזהרות בטיחות כלליות



אזהרה: לעולם אל תשנו את הכלי או כל חלק ממנו. עלול להיגרם נזק ללייזר או פציעה אישית.



אזהרה: קראו והבינו את כל ההוראות. אי מילוי האזהרות וההוראות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

שמרו את ההוראות האלה



אזהרה: חשיפה לקרינת לייזר. אין לפרק או לשנות את פלט הלייזר. אין חלקים שניתן לטפל בהם בפנים. עלולה להיגרם פגיעה חמורה בעין.



אזהרה: קרינה מסוכנת. שימוש בפקדים או התאמות או ביצוע של נהלים אחרים מאלו המפורטים כאן עלול לגרום לחשיפה לקרינה מסוכנת.



זהירות: הרחיקו את האצבעות מהלוח האחורי ומהתקע בעת הרכבה עם מגנטים. האצבעות עלולות להיציב.



זהירות: אל תעמדו מתחת ללייזר כאשר הוא מותקן עם תושבת המגנט. פציעה חמורה או נזק ללייזר עלולים להיגרם אם הלייזר נופל.

- אל תשתמשו בכלי אם המתג אינו מפעיל או מכבה אותו. כל כלי שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא מסוכן ויש לתקן אותו.
- אל תשתמשו בכלים אופטיים כגון טלסקופ או משקפת או משהו דומה כדי לצפות בקרן הלייזר. עלולה להיגרם פגיעה חמורה בעין.
- אין למקם את הלייזר במצב שעלול לגרום למישהו לבהות בכוונה או שלא בכוונה לתוך קרן הלייזר. עלולה להיגרם פגיעה חמורה בעין.
- אין למקם את הלייזר ליד משטח מחזיר אור שעלול לשקף את קרן הלייזר לכיוון עיניו של מישהו. עלולה להיגרם פגיעה חמורה בעין.
- כבו את הלייזר כאשר הוא אינו בשימוש. השארת הלייזר פועל מגבירה את הסיכון לבהות בקרן הלייזר. אין לשנות את הלייזר בשום אופן. שינוי הכלי עלול לגרום לחשיפה מסוכנת לקרינת לייזר.
- אם נעשה שימוש בצידוד באופן שלא צוין על ידי היצרן, ההגנה שמספק הצידוד עלולה להיפגע.
- אל תפעילו את הלייזר באווירה נפוצה, כגון בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלי עבודה חשמליים יוצרים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או האדים.
- השתמשו בלייזר רק עם הסוללות המיועדות לכך. שימוש בכל סוללה אחרת עלול ליצור סכנת שריפה.
- אחסנו לייזר במצב סרק הרחק מהישג ידם של ילדים ואנשים אחרים שאינם מאומנים. לייזרים מסוכנים בידי משתמשים לא מאומנים.
- טיפול בכלי עבודה חייב להתבצע על ידי צוות תיקון מוסמך. שירות או תחזוקה המבוצעים על ידי צוות לא מוסמך עלולים לגרום לפציעה.

מטענים / זמני טעינה (דקות)										סוללות			
DCB119	DCB132	DCB118	DCB117	DCB116	DCB115/ DCB1104	DCB113	DCB112/ DCB1102	DCB107	DCB104	משקל ק"ג	Ah	V _{oc}	מק"ט
45	22	22	22	22	22	35	45	70	22	0.35	1.5	18	DCB181
120	60	**60/40	**60/40	**60/45	60	100	120	185	**60/40	0.61	4.0	18	DCB182
60	30	30	30	30	30	50	60	90	30	0.40	2.0	18	DCB183/B/G
150	75	**75/60	**75/50	**75/60	75	120	150	240	**75/50	0.62	5.0	18	DCB184/B/G
40	22	22	22	22	22	30	40	60	22	0.35	1.3	18	DCB185
90	45	45	45	45	45	70	90	140	45	0.48	3.0	18	DCB187
120	60	60	60	60	60	100	120	185	60	0.54	4.0	18	DCB189
50	27	27	27	27	27	40	50	82	27	0.32	1.7	18	DCBP034

* קוד תאריך 2018114758 או מאוחר יותר

** קוד תאריך 201536 או מאוחר יותר

*** מטריצת זמני טעינת הסוללה מסופקת להכוונה בלבד; זמני הטעינה ישתנו בהתאם לטמפרטורה ולמצב הסוללות.

בטיחות אישית

- הישארו ערניים, צפו במה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בריא בעת הפעלת הלייזר. אל תשתמשו בלייזר כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת הלייזר עלול לגרום לפציעה חמורה.
- השתמשו בצידוד מגן אישי. תמיד לבשו מגן עיניים. בהתאם לתנאי העבודה, לבישת ציוד מגן כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות מונעות

- אין להפעיל את הלייזר בקרבת ילדים או לאפשר לילדים להפעיל את הלייזר. עלולה להיגרם פגיעה חמורה בעין.
- אין להסיר או להשחית את תוויות האזהרה. אם תוויות יוסרו, המשתמש או אחרים עלולים לחשוף את עצמם בטעות לקרינה.
- מקמו את הלייזר בצורה מאובטחת על משטח ישר. נזק ללייזר או פציעה חמורה עלולים להיגרם אם הלייזר נופל.

החלקה, כובע קשיח ומיגוני שמיעה יקטינו את הפגיעה האישית.

תוויות אזהרה

התוויות על הכלי שלכם עשויה לכלול את הסמלים הבאים.

V וולט

mW מיליוואט

☀️ סמל אזהרה לייזר

nm אורך גל בננומטרים

2 לייזר Class 2

לנוחיותכם ולבטיחותכם, התוויות הבאות נמצאות על הלייזר שלכם.

אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפגיעה, המשתמש חייב לקרוא את מדריך ההוראות.



אזהרה: קרינת לייזר. אל תבהו לתוך קרן. מוצר לייזר Class 2.



אזהרה: הרחיקו את המגנט. סכנת מגנט עלולה להפריע לפעולת קוצב הלב ולגרור לפגיעה חמורה או מוות.



מטענים

מטעני DeWALT אינם דורשים כיוון כלשהו ותוכננו להיות קלים לתפעול ושימוש ככל שניתן.

בטיחות חשמל

המטען תוכנן למתח אחד בלבד. ודאו תמיד כי אספקת החשמל מתאימה למתח המצוין על לוחית הדירוג.

מטען DEWALT שלכם מצויד בבידוד כפול על-פי תקן EN 60335, לכן אין צורך במוליך הארקה.



אם כבל החשמל ניזוק, חובה להחליפו בכבל שהוכן לכך במיוחד, אשר זמין דרך ארגון השירות של 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. הנתך המומלץ: 3 אמפר.

השימוש בכבל מאריך

אין להשתמש בכבל מאריך אלא אם נדרש. השתמשו בכבל מאריך מאושר לשימוש המתאים ליציאת המתח של המטען שלכם (קראו **מידע טכני**). גודל המוליך המינימאלי הוא 1 מ"מ²; האורך המרבי הוא 30 מטרים. בעת השימוש בגלגלת, תמיד שחררו לחלוטין את הכבל.

הוראות בטיחות חשובות עבור כל סוגי מטעני הסוללות

שמרו הוראות אלו: מדריך זה מכיל הוראות בטיחות והפעלה חשובות למטעני סוללות תואמים (ראו **נתונים טכניים**).

- לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות וסימוני ההתראה על המטען, על מארז הסוללות ועל המוצר בו ייעשה שימוש במארז הסוללות.

DCLE34031 COMPACT 3X360 LINE LASER	
TYPE 1 18V DC	
COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11 EXCEPT FOR CONFORMANCE WITH IEC 60825-1 ED. 3., AS DESCRIBED IN LASER NOTICE 56, DATED MAY 8, 2019.	
≤1.5mW @ 510-530nm IEC 60825-1: 2014	

- מאוורר דרך החריצים בחלקו העליון ובתחתית המעטפת.
- **אל תפעילו את המטען עם כבל או תקע פגום** - דאגו להחלפה מיידית שלהם.
 - **אל תפעילו את המטען אם ספג חבטה קשה, נפל או ניזוק באופן אחר.** קחו אותו למרכז שירות מורשה.
 - **אל תפרקו את המטען.** קחו אותו למרכז שירות מורשה אם נדרש שירות או תיקון.
 - הרכבה מחדש באופן לקוי עלולה להוביל לסיכון שריפה, הלם חשמלי או התחשמלות.
 - במקרה של נזק לכבל החשמל, יש להחליף מיד את כבל החשמל על ידי היצרן, סוכן שירות שלו או אדם מוסמך באופן דומה למניעת סיכון.
 - **נתקו את המטען מן השקע לפני שתנסו לבצע ניקוי כלשהו.** כך תפחיתו סיכון התחשמלות. הוצאת מארז הסוללות לא תפחית את הסיכון.
 - **לעולם אל תנסו לחבר שני מטענים ביחד.**
 - **המטען נועד להפעלה עם אספקת חשמל ביתית של 230 וולט.** אל תנסו להשתמש בו עם מתח חשמל אחר. התראה זו לא חלה על מטעני כלי רכב.

טעינת סוללה (איור B)

1. חברו את המטען לתוך שקע מתאים לפני הכנסת מארז הסוללות.
 2. הכניסו את מארז הסוללות (5) לתוך המטען, וודאו כי מארז הסוללות יושב במלואו בתוך המטען. האור האדום (טעינה) יהבהב ברציפות כדי לציין כי הליך הטעינה החל.
 3. השלמת הטעינה תצוין על ידי אור אדום יציב הדולק ברציפות ON. המארז טעון במלואו וניתן להשתמש בו כעת או להשאיר אותו בתוך המטען. להוצאת מארז הסוללות מתוך המטען, לחצו על מתג שחרור הסוללה (4) במארז הסוללות.
- הערה:** על מנת להבטיח ביצוע מרבי וחיי שירות ארוכים של סוללות ליתיום - יון, הטעינו את מארז הסוללות במלואו לפני השימוש הראשון.

 **אזהרה:** סכנת הלם חשמלי. לעולם אל תניחו לנוזל לחדור למטען. עלול להיגרם הלם חשמלי.

 **אזהרה:** אנו ממליצים על שימוש בהתקן זרם שיורי עם דירוג זרם שיורי של 30 אמפר או פחות.

 **זהירות:** סכנת כוויות. להפחתת סיכון פגיעה, הטעינו בסוללות נטענות מתוצרת DEWALT בלבד. סוגי סוללות אחרים עלולים להתפוצץ ולגרום לפגיעה גופנית ולנזק.

 **זהירות:** יש להשגיח על ילדים על מנת לוודא כי אינם משחקים בכלי העבודה.

התראה: בתנאים מסוימים, כאשר המטען מחובר לאספקת החשמל, מגעי טעינה חשופים בתוך המטען עלולים להתקצר ממגע עם חומר זר. יש להרחיק חומרים זרים מסוג מוליך חשמל כגון, אך לא רק, צמר פלדה, רדיד אלומיניום או כל הצטברות של חלקיקים מתכתיים מחללי המטען. נתקו תמיד את המטען מאספקת החשמל כאשר אין מארז סוללות בחלל המטען. נתקו את המטען לפני שתנסו לנקות אותו.

- **אל תנסו להטעין את מארז הסוללות בשום מטען אחר מלבד אלה שצוינו במדריך זה.** המטען ומארז הסוללות נועדו לפעול זה עם זה.

- **מטענים אלה לא נועדו לאף שימוש אחר פרט להטענת סוללות נטענות של DEWALT.** כל שימוש אחר עלול להוביל לסיכון שריפה, הלם חשמלי או התחשמלות.

- **אל תחשפו את המטען לגשם או שלג.**
- **משכו את התקע ולא את הכבל בעת ניתוק המטען.** כך תפחיתו סיכון נזק לתקע וכבל החשמל.

- **ודאו כי הכבל מונח כך שלא ידרכו עליו, ימערו מעליו או שיהיה נתון באופן אחר לנזק ולמתח.**

- **אל תשתמשו בכבל הארכה אלא אם הדבר ממש בלתי נמנע.** שימוש בכבל הארכה בלתי מתאים עלול להוביל לסיכון שריפה, הלם חשמלי או התחשמלות.

- **אל תניחו אף חפץ על המטען ואל תניחו את המטען על משטח רך העלול לחסום חריצי האוורור ולגרום לעודף חום פנימי.** הניחו את המטען הרחק ממקור חום. המטען

הפעלת המטען

עיינו בהתוויות שלהלן למצב טעינה של מארז הסוללות.

מחזורי טעינה	
 טוען	— — — — — 
 טעון במלואו	— — — — — 
 קר / חם	— — — — —  

*האור האדום ימשיך להבהב, אך אור חיווי צהוב יידלק במשך פעולה זו. ברגע שמארז הסוללות יגיע לטמפרטורה מתאימה, האור הצהוב יכבה והמטען ימשיך בהליך הטעינה.
המטען (ים) התואם לא יטעין מארז סוללות פגום. המטען יציין מארז פגום בכך שיסרב להידלק או יציג תבנית הבהוב של בעיה במארז או במטען.
הערה: משמעות הבהוב כזה עשויה להיות גם בעיה במטען.

אם המטען מציין בעיה, קחו את המטען ואת מארז הסוללות לבדיקה במרכז שירות מורשה.

השהיית מארז חם / קר

כאשר המטען מזהה כי הסוללה חמה או קרה מדי, הוא יתחיל אוטומטית בהשהיית מארז חם / קר, וישהה את הטעינה עד שהסוללה תגיע לטמפרטורה מתאימה. אז יעבור המטען אוטומטית למצב טעינת מארז. תכונה זו מבטיחה חיי שירות מרביים לסוללה.

מארז סוללות קר ייטען במחצית הקצב של מארז סוללות חמים. מארז הסוללות ימשיך להיטען בקצב איטי יותר לאורך כל מחזור הטעינה ולא ישוב לקצב הטעינה מרבי גם מארז הסוללות יתחמם.

מטען DCB118 מצויד במאוורר פנימי שנועד לקרר את מארז הסוללות. המאוורר יופעל אוטומטית כאשר מארז הסוללות זקוק לקירור. לעולם אל תפעילו את המטען אם המאוורר אינו פועל כהלכה או אם חריצי האוורור חסומים. אל תניחו לחפצים זרים לחדור לתוך פנים המטען.

מערכת הגנה אלקטרונית

כלי XR ליתיום - יון תוכננו עם מערכת הגנה אלקטרונית אשר מגנה על מארז הסוללות מפני עומס יתר, התחממות יתר או פריקה עמוקה. כלי העבודה יכבה אוטומטית אם מערכת ההגנה האלקטרונית מופעלת. אם הדבר קורה, הניחו

את מארז סוללות הליתיום - יון במטען עד שייטען במלואו.

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 מפניות 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 מוברג לתוך עץ לעומק 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 לתוך 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 לנוזלים לחדור לתוך כלי העבודה החשמלי. לעולם אל תטבלו אף חלק של כלי העבודה 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 מהקרטון. לפני השימוש במארז הסוללות ובמטען, קראו את הוראות הבטיחות שלהלן. לאחר מכן פעלו לפי הליכי הטעינה המותווים.

קראו את כל ההוראות

- **אל תטענו ואל תשתמשו בערכת הסוללות בסביבה נפיצה כגון בנוכחות נוזלים, אבק וגזים דליקים.** הכנסה והוצאה של ערכת הסוללות מהמטען עלולה להצית את האבק או את האדים הנפצים.

- **אל תכניסו בכוח את ערכת הסוללות אל המטען. אסור לבצע שינויים כלשהם בערכת סוללות כך שתתאים למטען שאינו תואם, מכיוון שערכת הסוללות עלולה להתפוצץ ולגרום פגיעה גופנית חמורה.**
- טענו את ערכות הסוללות רק במטעני סוללות של DeWALT.
- **אסור בהחלט** לטבול את ערכת הסוללות במים או בנוזלים אחרים או להתיז עליה.
- **אין לאחסן או להשתמש בכלי ובערכת הסוללות במקומות בהם טמפרטורת הסביבה עלולה לחרוג מעל 40°C (כמו למשל בסככות חיצוניות או מבני מתכת בקיץ).**
- **אל תשרפו את מארז הסוללות גם אם ניזוק באופן קשה או אם הוא בלוי 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 מיד את האזור בסבון עדין ומים.** אם נוזל הסוללה חודר לעין, שטפו במים על העין הפקוחה במשך 15 דקות עד להפסקת הגירוי. אם נדרש סיוע רפואי, האלקטרוניק של הסוללה מורכב מתערובת של קרבונטים נוזליים אורגניים ומלחי ליתיום.
- **תכולת תאי סוללה שנפתחו עלולה לגרום לגירוי נשימתי.** ספקו אוויר צח. אם התסמינים נמשכים, פנו לסיוע רפואי.
- ⚠ **אזהרה:** סכנת בעירה. נוזל הסוללה עלול להיות דליק אם ייחשף לגיצים או להבות.
- ⚠ **אזהרה:** לעולם אל תנסו לפתוח מארז סוללות מסיבה כלשהי. אם מארז סוללות סדוק או ניזוק, אל תכניסו אותו לתוך מטען. אל תמעכו, תפילו או תזיקו למארז הסוללות. אל תשתמשו במארז סוללות או במטען שספגו חבטה קשה, נפלו, נדרסו או ניזוקו באופן כלשהו (למשל, נוקבו במסמר, נחבטו בפטיש, או שדרכו עליהם). סכנת הלם חשמלי או התחשמלות. מארזי סוללות שניזוקו יש להחזיר למרכז שירות לצורך מיחזור.
- ⚠ **אזהרה:** סכנת שריפה. אל תאחסנו או תישאו את מארז הסוללות באופן בו חפצי מתכת עלולים לבוא במגע עם מסופי סוללה

חשובים. למשל, אל תמקמו את מארז הסוללות בסינרים, אריזות, ארגזי כלים, תיבות ערכות כלים, מגירות וכדומה עם מסמרים, ברגים, מפתחות רופפים וחפצים דומים.



זהירות: כאשר אינו בשימוש, הניחו את כלי העבודה על צדו על גבי משטח יציב בו לא יגרום לסכנת מעידה או נפילה. כלים מסוימים עם מארזי סוללות גדולים יותר יעמדו אנכית על מארז הסוללות, אך הם עלולים ליפול בנקל.

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.

הערה: אין להניח סוללות ליתיום - יון בכבודה שנבדקה.

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 גבי 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 להחלטה, אך סיווג וואט לשעה של מארז הסוללות אינו עולה על 100 וואט לשעה.

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

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

תוויות על המטען ומארז הסוללות

בנוסף לציורי הסמלים המשמשים במדריך זה, התוויות על גבי המטען ומארז הסוללות עשויות להראות את ציורי הסמלים שלהלן:

קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.



ראו **נתונים טכניים** למשך טעינה.



אל תבדקו בעזרת חפצים מוליכים.



אל תטעינו מארזי סוללות פגומים.



אל תחשפו למים.



החליפו מיד כבלים פגומים.



הטעינו רק בין 4°C ו-40°C



לשימוש בתוך מבנים בלבד



השליכו את מארז הסוללות תוך התחשבות מתאימה באיכות הסביבה.



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) מציין 108 וואט לשעה (סוללה 1 של 108 וואט לשעה).



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



ללא קשר לעובדה אם המשלוח נחשב כצפוי או תחת תקינה מלאה, באחריות המשלוח להיוועץ בתקנות המעודכנות לגבי אריזה, תיוג / סימון ומסמכים נדרשים.

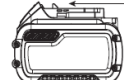
המידע המסופק בפרק זה של המדריך מסופק בתום לב ותוך אמונה כי הוא מדויק במועד בו נוצר המסמך. עם זאת, לא ניתנת אחריות כלשהי, בין אם במפורש ובין אם במשתמע. באחריות הקונה להבטיח כי פעולותיו עומדות בתקנות המתאימות.

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 108 וואט לשעה (במשתמע סוללה 1).

דוגמת סימון תווית שימוש והובלה



המלצות אחסון

1. 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.

הכנסה והסרה של ערכת הסוללות

מהלייזר (איור B)

הערה: וודאו שערכת הסוללה 1 שלכם טעונה במלואה.

כדי להתקין את ערכת הסוללות בלייזר

1. יישרו את ערכת הסוללות 1 עם המסילות בתחתית הלייזר (איור B).
2. החליקו אותה פנימה עד שהסוללה יושבת היטב במכשיר הלייזר וודאו שאתם שומעים את המנעול מקליק למקומו.

כדי להסיר את ערכת הסוללות מהלייזר

1. לחצו על לחצן שחרור הסוללה 7 ומשכו בחוזקה את ערכת הסוללה החוצה מהלייזר.
2. הכניסו את ערכת הסוללות למטען כמתואר בסעיף המטען במדריך זה.

מד דלק (מד עוצמה) מארזי סוללות (איור B)

חלק מערכות הסוללות של DeWALT כוללות מד דלק המורכב משלוש נורות LED ירוקות המציינות את רמת הטעינה שנותרה בערכת הסוללות.

כדי להפעיל את מד הדלק, לחצו והחזיקו את לחצן מד הדלק 8. שילוב של שלוש נורות ה-LED הירוקות יאיר את רמת הטעינה שנותרה. כאשר רמת הטעינה בסוללה מתחת לגבול השימושי, מד הדלק לא יאיר ויהיה צורך להטעין את הסוללה.

הערה: מד הדלק הוא רק חיווי לטעינה שנותרה על ערכת הסוללות. הוא אינו מצביע על פונקציונליות הכלי ונתון לשינויים על סמך רכיבי המוצר, הטמפרטורה והיישום של משתמש הקצה.

הרכבה והתאמות



אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו את הכלי ונתקו את הכלי ממקור החשמל לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה / התקנה של חידורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה.

הפעלת הלייזר (איור A)

הניחו את הלייזר על משטח ישר שטוח. החליקו את מתג ההפעלה / נעילת הובלה 2 ימינה כדי לפתוח / להפעיל את הלייזר.

כל קו לייזר מופעל על ידי לחיצה על הכפתור שלו בלוח המקשים 3. לחיצה נוספת על הכפתור מכבה את קו הלייזר. ניתן להפעיל את קווי הלייזר אחד בכל פעם או כולם בו זמנית.

לחצן	תצוגה
	קו לייזר אופקי 4
	קו לייזר אנכי צדדי 5
	קו לייזר אנכי קדמי 6

כאשר הלייזר אינו בשימוש, החליקו את מתג ההפעלה / נעילת ההובלה שמאלה במצב כבוי / נעול.

בדיקת דיוק הלייזר

כלי הלייזר אטומים ומכילים במפעל. מומלץ לבצע בדיקת דיוק לפני השימוש בלייזר בפעם הראשונה (במקרה שהלייזר נחשף לטמפרטורות קיצוניות) ולאחר מכן באופן קבוע כדי להבטיח את דיוק עבודתכם. בעת ביצוע כל אחת מבדיקות הדיוק המפורטות במדריך זה, פעלו לפי ההנחיות הבאות:

- השתמשו בשטח / מרחק הגדול ביותר האפשרי, הכי קרוב למרחק ההפעלה. ככל שהשטח / מרחק גדול יותר, כך קל יותר למדוד את דיוק הלייזר.
- הניחו את הלייזר על משטח חלק, שטוח, יציב וישר לשני הכיוונים.
- סמנו את מרכז קרן הלייזר.

בדיקת כיול שדה

קן אופקית - כיוון סריקה (איור A, F, G, H)

בדיקת כיול הגובה האופקי של הלייזר דורש קיר בודד באורך של לפחות 30 אינץ' (9 מ'). חשוב לבצע בדיקת כיול תוך שימוש במרחק שאינו קצר ממרחק היישומים שעבורם ישמש הכלי.

1. הניחו את הלייזר כנגד קצה הקיר על משטח חלק, שטוח ויציב המפולס בשני הכיוונים (איור F).

2. הזיזו את מתג ההפעלה/ נעילת ההובלה 2 ימינה כדי להפעיל את הלייזר (איור A).
3. לחצו על הלחצן כדי להפעיל את הקרן האופקית 4.
4. לפחות 30' (9 מ') זה מזה לאורך קרן הלייזר, סמנו את a ו-b.
5. סובבו את הלייזר 180 מעלות.
6. התאימו את גובה הלייזר כך שמרכז הקרן יהיה מיושר עם a (איור G).
7. ישירות מעל או מתחת ל-b, סמנו את c לאורך קרן הלייזר (איור H).
8. מדדו את המרחק האנכי בין b ל-c.
9. אם המדידה שלכם גדולה מהמרחק המותר בין b ל-c עבור המרחק המתאים בין קירות בטבלה הבאה, יש לטפל בלייזר במרכז שירות מורשה.
8. ישירות מעל או מתחת ל-a, סמנו את c לאורך קרן הלייזר (איור K).
9. מדדו את המרחק בין a ל-c.
10. אם המדידה שלכם גדולה מהמרחק המותר בין a ל-c עבור המרחק המתאים בין קירות בטבלה הבאה, יש לטפל בלייזר במרכז שירות מורשה.

מרחק מותר בין a ל-b c	מרחק בין a ל-b b
6.0 מ"מ	10.0 מ'
7.2 מ"מ	12.0 מ'
9.0 מ"מ	15.0 מ'

קרן אנכית (איור L)

- בדיקת הכיול האנכי (אנך) של הלייזר יכולה להיעשות בצורה המדויקת ביותר כאשר יש כמות משמעותית של גובה אנכי זמין, באופן אידיאלי 20 אינץ' (6 מ'), כאשר אדם אחד על הרצפה ממקם את הלייזר ואדם אחר ליד התקרה לסמן את מיקום הקרן. חשוב לבצע בדיקת כיול תוך שימוש במרחק שאינו קצר ממרחק היישומים שעבורם ישמש הכלי.
1. הניחו את הלייזר על משטח חלק, שטוח ויציב, מישורי בשני הכיוונים (איור 1L).
 2. הזיזו את מתג ההפעלה/ נעילת ההובלה 2 ימינה כדי להפעיל את הלייזר (איור A).
 3. לחצו על הלחצנים כדי להפעיל את שתי הקרניים האנכיות 5.
 4. סמנו שני קווים קצרים שבהם הקרניים חוצות את a, b וגם על התקרה c, d. סמנו תמיד את מרכז עובי הקרן (איור 2L).
 5. הרימו וסובבו את הלייזר ב-180 מעלות, ומקמו אותו כך שהקרניים יתיישרו עם הקווים המסומנים על פני שטח הפלס f, e (איור 3K).
 6. סמנו שני קווים קצרים היכן שהקרניים חוצות על התקרה g, h.
 7. מדדו את המרחק בין כל סט של קווים מסומנים על התקרה (c, g ו-d, h). אם המדידה גדולה מהערכים המוצגים להלן, יש לטפל בלייזר במרכז שירות מורשה.
- ### קרן אופקית - כיוון הגובה (איור A, I, J, K)
- בדיקת כיול הגובה האופקי של הלייזר דורש קיר בודד באורך של לפחות 30 אינץ' (9 מ'). חשוב לבצע בדיקת כיול תוך שימוש במרחק שאינו קצר ממרחק היישומים שעבורם ישמש הכלי.
1. הניחו את הלייזר כנגד קצה הקיר על משטח חלק, שטוח ויציב המפולס בשני הכיוונים (איור I).
 2. הזיזו את מתג ההפעלה / נעילת ההובלה 2 ימינה כדי להפעיל את הלייזר (איור A).
 3. לחצו על הלחצן כדי להפעיל את הקרן האופקית 4.
 4. לפחות 30' (9 מ') זה מזה לאורך קרן הלייזר, סמנו את a ו-b.
 5. הזיזו את הלייזר לקצה הנגדי של הקיר (איור J).
 6. מקמו את הלייזר לכיוון הקצה הראשון של אותו קיר ובמקביל לקיר הסמוך.
 7. התאימו את גובה הלייזר כך שמרכז הקרן יהיה מיושר עם b.

גובה התקרה	מרחק מותר בין סימנים
2.5 מ'	1.7 מ"מ
3.0 מ'	2.1 מ"מ
4.0 מ'	2.8 מ"מ
6.0 מ'	4.1 מ"מ
9.0 מ'	6.2 מ"מ

מרחק מותר בין a - ל f	מרחק מ - a ל b
3.5 מ"מ	4.0 מ'
4.4 מ"מ	5.0 מ'
5.3 מ"מ	6.0 מ'
6.2 מ"מ	7.0 מ'

הפעלה

הוראות לשימוש

⚠ אזהרה: הקפידו תמיד על הוראות הבטיחות והתקנות החלות.

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו את הכלי ונתקו את ערכת הסוללות לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה / התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה.

לפני ההפעלה

- כדי להאריך את חיי הסוללה לכל טעינה, כבו את הלייזר כאשר הוא אינו בשימוש.
- כדי להבטיח את דיוק העבודה שלכם, בדקו את כיוול הלייזר לעתים קרובות. עיינו בבדיקת דיוק הלייזר.
- לפני ניסיון להשתמש בלייזר, וודאו שהוא ממוקם בצורה מאובטחת, על משטח חלק, שטוח ויציב ומפולס בשני הכיוונים.
- כדי להגביר את נראות הקרן, השתמשו בכרטיס מטרת לייזר (איור T).
- ⚠ זהירות:** כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, לעולם אל תסתכלו ישירות לתוך קרן הלייזר עם או בלי משקפיים אלה. עיינו באבזרים למידע חשוב.
- סמנו תמיד את מרכז הקרן שנוצרת על ידי הלייזר.
- שינויי טמפרטורה קיצוניים עלולים לגרום לתנועה או תזוזה של מבני בניין, חצובות מתכת, ציוד וכו', מה שיכול להשפיע על הדיוק. בדקו את הדיוק שלכם לעתים קרובות בזמן העבודה.
- אם הלייזר נפל, בדקו כדי לוודא שהלייזר שלכם עדיין מכויל. עיינו **בבדיקת דיוק הלייזר**.

דיוק של 90 מעלות בין קרניים אנכיות (איור M)

בדיקת דיוק של 90 מעלות דורשת שטח רצפה פתוח של לפחות 33 אינץ' X 18 אינץ' (10 מ"מ x 5 מ"מ). עיינו באיור M למיקום הלייזר בכל שלב ולמיקומם של הסימנים שנעשו בכל שלב. סמנו תמיד את מרכז העובי של הקרן. הניחו את הלייזר על משטח חלק, שטוח ויציב שישיר משני הכיוונים.

1. הזיזו את מתג ההפעלה / נעילת ההובלה 2 ימינה כדי להפעיל את הלייזר (איור A).
2. לחצו על הלחצן כדי להפעיל את הקרן האנכית הצדדית 6.
3. סמנו את מרכז הקרן בשלושה מיקומים (a, b, c) על הרצפה לאורך קו הלייזר הצדדי. סימן b צריך להיות בנקודת האמצע של קו הלייזר (איור 1M).
4. הרימו והזיזו את הלייזר ל-b.
5. לחצו על 6 כדי להפעיל גם את הקרן האנכית הקדמית (איור 2M).
6. מקמו את הקרן האנכית הקדמית כך שהיא תחצה במדויק ב-b, כשהקרן הצדדית מיושרת עם c (איור 2M).
7. סמנו מיקום e לאורך הקרן האנכית הקדמית במרחק של לפחות 14 אינץ' (4 מ') מהיחידה (איור 2M).
8. סובבו את הלייזר ב-90 מעלות כך שהקרן האנכית הצדדית תעבור כעת דרך b - e (איור M3).
9. ישירות מעל או מתחת ל-a, סמנו f לאורך הקרן האנכית הקדמית.
10. מדדו את המרחק בין a ל-f אם המדידה גדולה מהערכים המוצגים להלן, יש לטפל בלייזר במרכז שירות מורשה.

פילוס הלייזר

כל עוד הלייזר מכיל כראוי, הלייזר מפלס את עצמו.

כל לייזר מכיל במפעל כדי למצוא פילוס כל עוד הוא ממוקם על משטח שטוח בממוצע של ± 4 מעלות פילוס. אין צורך בהתאמות ידניות.

אם הלייזר הוטה עד כדי כך שהוא לא יכול לפלס את עצמו (< 4 מעלות), קרן הלייזר תהבהב. כאשר הקרניים מהבהבות כפי שצוין לעיל, הלייזר אינו מפולס (או אנך) ואין להשתמש בו לקביעת או סימון פלס או אנך. נסו למקם מחדש את הלייזר על משטח ישר יותר.

שימוש בסוגר הציר (איור P - N)

ללייזר יש תושבת ציר מגנטית (איור N9) המחוברת באופן קבוע ליחידה.



אזהרה: מקמו את הלייזר ו/או תושבת הקיר על משטח יציב. פציעה חמורה או נזק ללייזר עלולים להיגרם אם הלייזר נופל.

- לתושבת יש חריץ לחור מפתח (איור 10 O) כך שניתן לתלות אותו על מסמר או בורג על כל סוג של משטח.
- לתושבת מגנטים (איור P) המאפשרים להרכיב את היחידה על רוב המשטחים הזקופים העשויים מפלדה או ברזל. דוגמאות נפוצות של משטחים מתאימים כוללות תקע למסגרת פלדה, מסגרות דלתות פלדה וקרני פלדה מבניות. לפני הצמדת תושבת הציר כנגד התקע (איור P 11), הניחו את לוחית השיפור המתכתית (איור P 12) בצד הנגדי של התקע.

שימוש בתושבת התקרה הנפולה (איור Q - S)

הלייזר ארוז עם תושבת נפולה לתקרה 13. תושבת התקרה הנפולה מכילה לוח פלדה ומתחברת לתושבת הציר הממוגנט 9 (איור Q). תושבת התקרה הנפולה מצוידת בשני חוטים נקביים 1/4-20 ו- 5/8-11 בתחתית היחידה. חוטים אלו מיועדים להתאים לאביזרים נוכחיים או עתידיים של DeWALT. עיינו באיורים R ו-S לדוגמאות של אביזרים הנמכרים בנפרד.

שימוש בכרטיס המטרה (איור T)

ערכות לייזר מסוימות כוללות כרטיס לייזר מטרה (איור T) כדי לסייע באיתור וסימון קרן הלייזר. כרטיס המטרה משפר את הנראות של קרן הלייזר כשהקרן חוצה את הכרטיס.

הכרטיס מסומן בסולם סטנדרטי ומטרי. קרן הלייזר עוברת דרך הפלסטיק השקוף למחצה ומשתקפת מהסרט מחזיר הקרן בצד ההפוך. המגנט בחלק העליון של הכרטיס נועד להחזיק את כרטיס המטרה אל מסלול התקרה או תקעים מפלדה כדי לקבוע את מיקום האנך והפלס. לקבלת הביצועים הטובים ביותר בעת שימוש בכרטיס המטרה, הלוגו של DeWALT אמור להיות מופנה אליכם.

תחזוקה

הכלי החשמלי שלכם תוכנן לפעול לאורך תקופה ארוכה עם מינימום תחזוקה. פעולה משביעת רצון מתמשכת תלויה בטיפול נאות בכלי ובניקוי קבוע.



אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפציעה חמורה, כבו ונתקו את ערכת הסוללות לפני ביצוע התאמות כלשהן או הסרה / התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפציעה. המטען וערכת הסוללות אינם ניתנים לטיפול.



ניקוי



אזהרה: נשפו לכלוך ואבק מהמארז הראשי באוויר יבש, כל עוד נראה הלכלוך מתאסף בתוך ומסביב לפתחי האוורור. לבשו מגינים מאושרים לעיניים ומסיכת אבק מאושרת בעת ביצוע הליך זה.



אזהרה: לעולם אל תשתמשו במיסיים או בכימיקלים קשים אחרים לניקוי החלקים הלא מתכתיים של הכלי. כימיקלים אלה עשויים להחליש את החומרים המשמשים בחלקים אלה. השתמשו במטלית לחה רק במים וסבון עדין. לעולם אל תיתנו לשום נוזל להיכנס לתוך הכלי; לעולם אל תטבלו אף חלק של הכלי בנוזל.



אזהרה: מאחר שאביזרים, מלבד אלו המוצעים על ידי DeWALT, לא נבדקו עם מוצר זה, השימוש באביזרים כאלה עם כלי זה עלול להיות מסוכן. כדי להפחית את הסיכון לפציעה, יש להשתמש רק באביזרים המומלצים של DeWALT עם מוצר זה. התייעצו עם הספק שלכם לקבלת מידע נוסף על האביזרים המתאימים.

פתרון תקלות

הלייזר לא מופעל

- טענו את ערכת הסוללות במלואה ולאחר מכן התקינו אותה מחדש ביחידת הלייזר.
- אם יחידת הלייזר נחשפה לטמפרטורות חמות במיוחד, היחידה לא תופעל. אם הלייזר אוסון בטמפרטורות חמות במיוחד, הניחו לו להתקרר. פלס הלייזר לא ייפגע בלחיצה על לחצן ההפעלה / כיבוי לפני הקירור לטמפרטורת הפעולה המתאימה לו.

שירות ותיקונים

הערה: פירוק פלס הלייזר יבטל את כל האחריות על המוצר.

כדי להבטיח בטיחות ואמינות המוצר, תיקונים, תחזוקה והתאמה צריכים להתבצע על ידי מרכזי שירות מורשים.

שירות או תחזוקה המבוצעים על ידי צוות לא מוסמך עלולים לגרום לסכנת פציעה.

אחסון הלייזר שלכם

אל תאחסנו את הלייזר שלכם בקופסת הערכה אם הלייזר רטוב. יש לייבש את הלייזר תחילה עם מטלית יבשה רכה לפני האחסון.

קרני הלייזר מהבהבות

הלייזרים מתוכננים לפילוס עצמי של עד ממוצע של 4 מעלות לכל הכיוונים. אם הלייזר מוטה עד כדי כך שהמנגנון הפנימי לא יכול לפלס את עצמו, קרני הלייזר יבהבו מה שמצביע על חריגה מטווח ההטיה. הקרניים המהבהבות שנוצרו על ידי הלייזר אינן מפולסות או אנכיות ואין להשתמש בהן לקביעה או סימון של פילוס או אנך. נסו למקם מחדש את הלייזר על משטח ישר יותר.

אם ערכת סוללת הלייזר בעלת מצב טעינה נמוך, הקרניים יבהבו בתבנית ייחודית של 3 הבזקים מהירים בשנייה אחת, ולאחר מכן תפוקת אור קבועה למשך 4 שניות. דפוס מהבהב זה מצייין שיש להחליף את ערכת הסוללות בערכת סוללות טעונה במלואה.

קרני הלייזר לא מפסיקות לנוע

הלייזר הוא מכשיר מדויק. לכן, אם הוא לא ממוקם על משטח יציב (וחסר תנועה), הלייזר ימשיך לנסות למצוא פילוס. אם הקרן לא תפסיק לנוע, נסו למקם את הלייזר על משטח יציב יותר. כמו כן, השתדלו לוודא שהמשטח שטוח יחסית, כדי שהלייזר יהיה יציב.

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.

[illegible]

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.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

☎ 08-9320202, 📠 08-9428763, www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: service_dw@shatal.com