

DEWALT®

XR LI-ION



הוראות הפעלה

מסור מעגלי נטען לניסור מתכת
5¹/₂" (140 מ"מ) 18 וולט

DCS373



שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

08-9428764 ☎ , 08-9320202 ☎

לקוחות נכבדים,

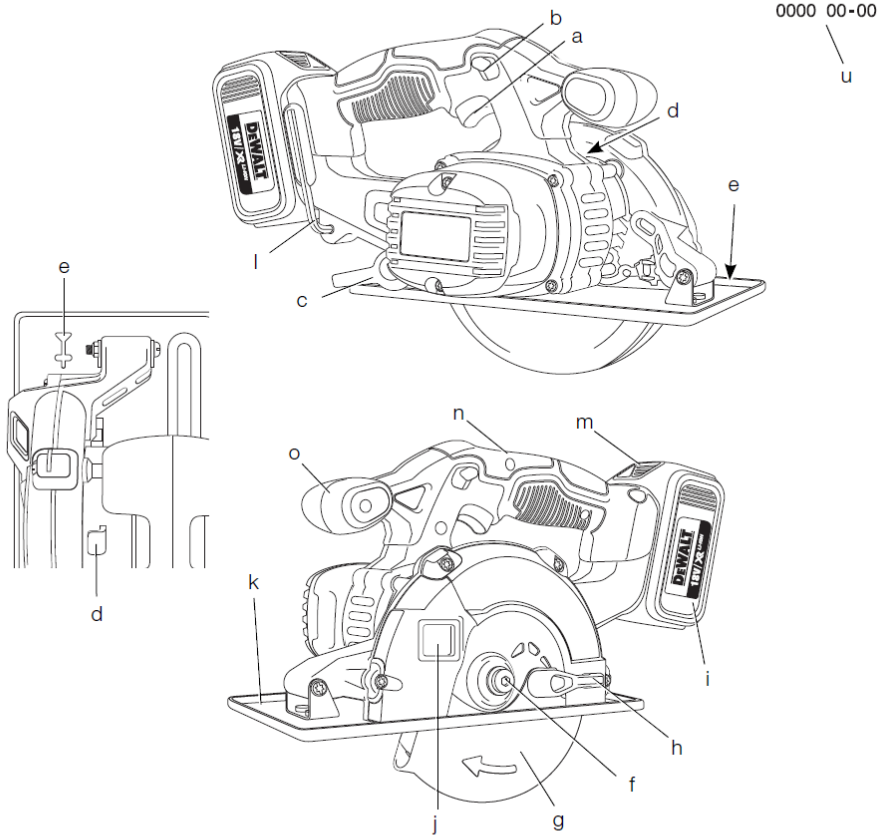
חברת שטל פתרונות מתקדמים בע"מ מודה לכם על שרכשתם
כלי עבודה זה מתוצרת חברת **DEWALT**.

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

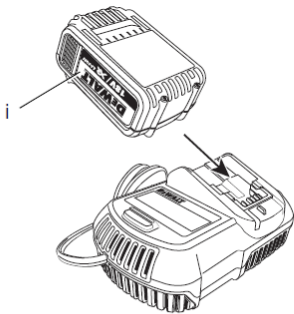
במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

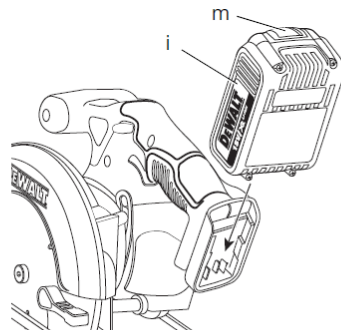
איור 1



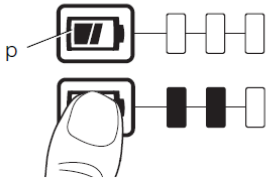
איור 2



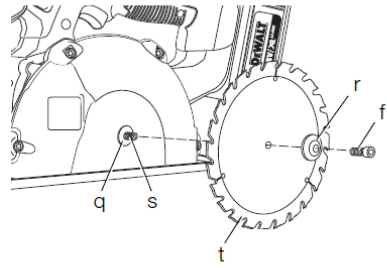
איור 3



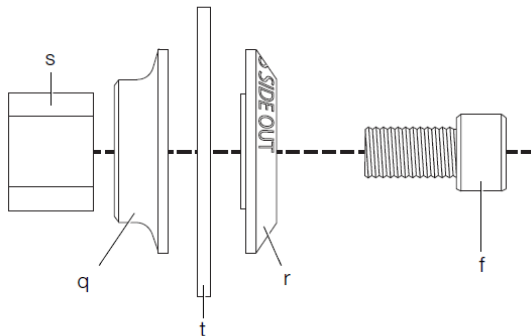
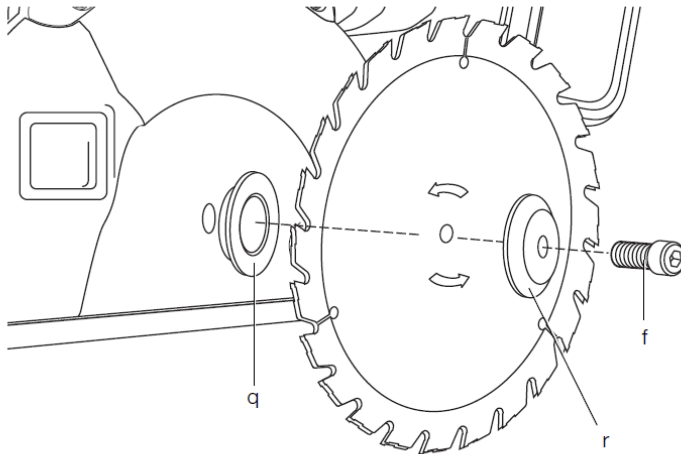
איור 4



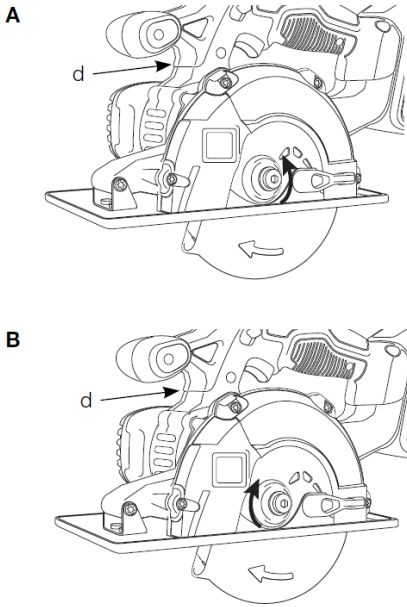
איור 5



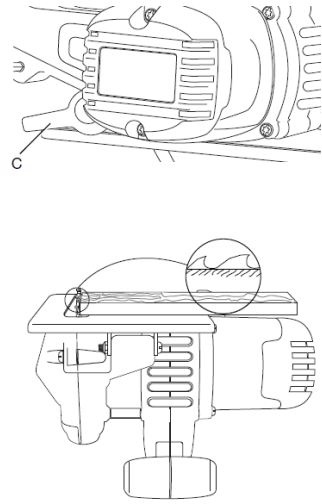
איור 6



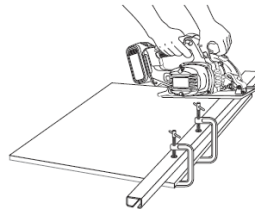
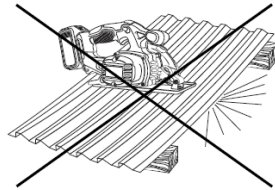
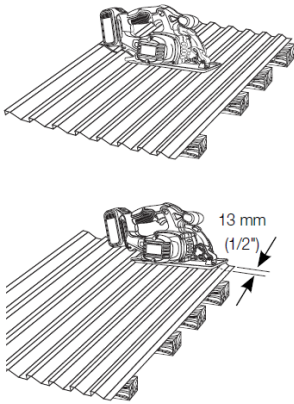
איור 7



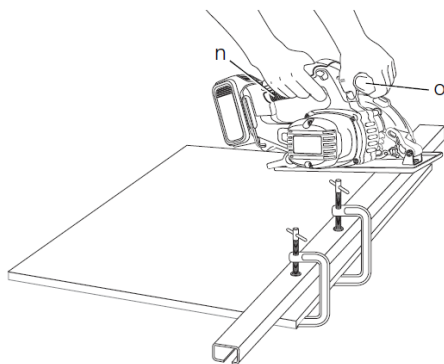
איור 8



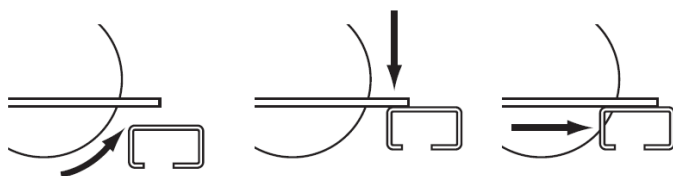
איור 9



איור 10



איור 11



מסור מעגלי נטען לניסור מתכת "5^{1/2} (140 מ"מ) 18 וולט DCS373

ברכותינו!

בחרתם לרכוש כלי של חברת DeWALT. שנים רבות של ניסיון, פיתוח מוצרים וחדשנות מבטיחים שחברת DeWALT היא אחת מהשותפות האמינות ביותר של המשתמשים המקצועיים בכלי עבודה חשמליים.

הערכה נכונה של רמת החשיפה לרעידות חייבת להתחשב גם במספר הפעמים שפעולת הכלי מופסקת או במשכי הזמן שהוא פועל אך אינו מבצע כל עבודה. התחשבות במשתנים אלה יכולה להפחית במידה משמעותית את תוצאת חישוב רמת החשיפה במהלך כל משך העבודה.

נתונים טכניים

DCS373		
מתח	18	וולט DC
סוג	1/2	
הספק יציאה מרבי	460	וואט
מהירות ללא עומס	3700	דקה ⁻¹
קוטר הלהב	140	מ"מ
עומק חיתוך מרבי	43	מ"מ
חור הלהב	20	מ"מ
משקל (ללא ערכת סוללה)	3.76	ק"ג

ערכי רעש וערכי רטט (חישוב ווקטור משולש) בהתאם ל- EN60745-2-5:		
L _{PA} (רמת פליטת עומס רעש)	80	dB(A)
L _{WA} (רמת עצמת הרעש)	91	dB(A)
K _{WA} (אי וודאות לגבי רמת הרעש הנתונה)	3	dB(A)

חיתוך מתכת		
עצמת רעידות נקובה a _{h,M}		
=	3.8	מטר/שנייה ²
תחום הסטייה K	1.5	מטר/שנייה ²

עצמת הרעידות הנקובה שפורטה בגיליון נתונים זה נמדדה על-פי נתוני הבחינה המפורטים בתקן EN 60745 וניתן להשתמש בה להשוואה בין כלי אחד לשני. ניתן להשתמש בנתונים אלה לצורך הערכה ראשונית של החשיפה.

⚠ אזהרה: רמת עצמת הרעידות המוצהרת מייצגת את היישומים העיקריים של הכלי. יחד-עם-זאת, אם משתמשים בכלי עבור יישומים אחרים, עם אביזרים שונים או אם הכלי אינו מתוחזק כהלכה, עצמת הרעידות עשויה להשתנות. מצב כזה עלול להגדיל במידה משמעותית את רמת החשיפה הכוללת במהלך העבודה.

ערכת סוללות			
DCB182	DCB181	DCB180	סוג הסוללות
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	וולט DC
18	18	18	מתח
4.0	1.5	3.0	A _h
0.61	0.35	0.64	ק"ג

ערכת סוללות			
DCB185	DCB184	DCB183	סוג הסוללות
	230		וולט DC
18	18	18	מתח
1.3	5.0	2.0	A _h
0.35	0.62	0.40	ק"ג

מטען			
DCB105			מתח רשת
	230		וולט AC
	Li-Ion		סוג סוללה
40	30	25	משך טעינה
(2.0A _h)	(1.5A _h)	(1.3A _h)	משוער של
90	70	55	דקות
(5.0A _h)	(4.0A _h)	(3.0A _h)	מארזי סוללה
	0.49		משקל
			ק"ג


מטען			
DCB107			מתח רשת
	230		וולט AC
	Li-Ion		סוג סוללה
90	70	60	משך טעינה
(2.0A _h)	(1.5A _h)	(1.3A _h)	משוער של
240	185	140	דקות
(5.0A _h)	(4.0A _h)	(3.0A _h)	מארזי סוללה
	0.29		משקל
			ק"ג

מטען			
DCB112			מתח רשת
	230		וולט AC
	Li-Ion		סוג סוללה
60	45	40	משך טעינה
(2.0A _h)	(1.5A _h)	(1.3A _h)	משוער של
150	120	90	דקות
(5.0A _h)	(4.0A _h)	(3.0A _h)	מארזי סוללה
	0.36		משקל
			ק"ג


החתום מטה אחראי לאיסוף הקובץ הטכני ועורך
הצהרה זו מטעם DeWALT.



Horst Grossmann
סגן נשיא להנדסה ולפיתוח מוצר
DEWALT, Richard-Klinger-Str. e 11
D-65510, Idstein, Germany
15.11.2014


אזהרה: להפחתת סכנת הפגיעה, קראו
את חוברת ההוראות.

אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים


**אזהרה! קראו בעיון את כל ההוראות
והאזהרות.** אי-ציות לאזהרות ולהוראות
המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות,
לשריפה ו/או לפגיעה גופנית חמורה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי

המונח "כלי חשמלי" המופיע בכל האזהרות
שיפורטו להלן מתייחס לכלי העבודה החשמלי
שלכם המוזן במתח רשת (באמצעות כבל) או
המופעל באמצעות סוללה נטענת.

1) בטיחות באזור העבודה

א) שמרו על מקום העבודה נקי ומואר היטב.
מקומות שאינם מסודרים ואפלים מזמינים
תאונות.

ב) אל תפעילו את הכלים החשמליים שלכם
בסביבה נפיצה כגון בנוכחות נוזלים
דליקים, גזים או אבק נפיץ. כלי עבודה
חשמליים יוצרים ניצוצות שעלולים להצית
אבק או אדים דליקים.

ג) הרחיקו ילדים ועוברי אורח בזמן הפעלת
כלים חשמליים. הסחת הדעת עלולה לגרום
לאיבוד השליטה בעבודה.

נתיכים:

אירופה כלים 230 וולט 10 אמפר, בקו ההזנה


אנגליה כלים 230 וולט 3 אמפר, בתקע


ואירלנד


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

הגדרות: הנחיות בטיחות


ההגדרות המפורטות להלן מתארות את רמות
החומרה של מילות האזהרה וסמלי האזהרה
הבאים. קראו את חוברת ההוראות ושימו לב
לסמלים הבאים.



סכנה: מצוין מצב שעלול להיות מסוכן
מאוד, שאם לא מונעים אותו, הוא יגרום לפגיעה
גופנית חמורה או למוות.


אזהרה: מצוין מצב מסוכן, שאם לא מונעים
אותו, הוא עלול לגרום לפגיעה גופנית חמורה
או למוות.


זהירות: מצוין מצב שעלול להיות מסוכן,
שאם לא מונעים אותו, הוא עלול לגרום לפגיעה
קלה או בינונית.

שימו לב: מצוין מצב שאינו קשור לפגיעה שאם
לא מונעים אותו הוא עלול לגרום נזק לרכוש.


מצוין סכנת התחשמלות.


מצוין סכנת אש.

הצהרת תאימות EC הנחייית מכונות



DCS373

DeWALT מצהירה כי מוצרים אלה המתוארים
תחת "נתונים טכניים" תואמים אל:
EN 60745-1, EN 60745-2-5, 2006/42/EC

מוצרים אלה תואמים גם להנחיה
2004/108/EC (עד 19.04.2016),
2014/30/EU (מ-20.04.2016) ו-
2011/65/EU. לקבלת מידע נוסף, התקשרו אל
הכתובת המפורטת להלן של חברת DeWALT
או עיינו בחלק האחורי של חוברת זו.

2) בטיחות חשמלית

א) התקע של הכלי החשמלי חייב להתאים לשקע ההזנה של הרשת. אסור בהחלט לשנות את התקע בכל אופן שהוא. אל תשתמשו בתקעים מתאימים עם כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים

מקוריים ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.

ב) מנעו ככל האפשר מגע גופני עם גופים או משטחים מוארקים (כמו למשל צינורות מים, רדיאטורים של מערכת ההסקה, תנורים חשמליים מקררים וכו'). סכנת ההתחשמלות גדלה אם גופכם מוארק.

ג) אל תחשפו את כלי העבודה לגשם או לתנאי רטיבות. מים החודרים אל הכלי יגדילו את סכנת ההתחשמלות.

ד) אל תפגעו בשלמות ותקינות הכבל. אסור בהחלט להשתמש בכבל החשמלי לצורך נשיאה. משיכה או ניתוק התקע החשמלי של הכלי. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, משמן, ממקומות חדים ומחלקים נעים. כבלים פגומים או מסובכים ועם קשרים יגדילו את סכנת ההתחשמלות.

ה) כאשר מפעילים את הכלי במקום שאינו מקורה, חובה להשתמש בכבל מאריך המיועד לשימוש מתחת לכיפת השמיים. שימוש בכבל המיועד לשימוש חיצוני, במקומות שאינם מקורים, יקטין את סכנת ההתחשמלות.

ו) אם לא ניתן להימנע מהפעלת המכשיר בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיורי (RCD). השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

3) בטיחות אישית

א) במהלך הפעלת כלי עבודה חשמליים עליכם לשמור על ערנות, לשים לב לכל פעולותיכם ולפעול בשיקול דעת. אסור להפעיל כלי עבודה חשמלי אם אתם עייפים או נמצאים תחת השפעה של סמים, אלכוהול או תרופות. גם רגע קצרצר של חוסר תשומת לב בזמן הפעלת כליים חשמליים עלול לגרום לפגיעה גופנית חמורה.

ב) השתמשו בציוד מגן. השתמשו תמיד

באמצעי הגנה לעיניים. שימוש על-פי הצורך בציוד בטיחות מתאים כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות שאינן מחליקות, קסדה או אמצעים להגנה על השמיעה. יפחית סכנות לפגיעה גופנית.

ג) מנעו הפעלה בשוגג. וודאו שמתג

ההפעלה נמצא במצב מנותק לפני חיבור הכלי למקור המתח ו/או למארז הסוללות, וכן לפני הרמה או נשיאה של הכלי. נשיאת הכלי כשאצבעכם על המתג או חיבור הכלי לרשת החשמל כשמתג ההפעלה שלו במצב מחובר הם מצבים מסוכנים שמזמינים תאונות.

ד) הסירו את מפתח הכוונון/הידוק או כל

מפתח אחר לפני הפעלת הכלי. מפתח הידוק או כוונון הנשאר צמוד אל חלק סובב של הכלי החשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.

ה) אל תפעילו את הכלי מחוץ לטווח גישה

נוח. הקפידו על עמידה יציבה ושיווי משקל. יציבה טובה ושמירה על שיווי המשקל מאפשרות שליטה טובה יותר בכל העבודה במצבים בלתי צפויים.

ו) לבשו בגדים מתאימים. אל תלבשו פריטי לבוש רפויים או תכשיטים. הרחיקו שיער, פריטי לבוש וכפפות מחלקים נעים. פריטי ביגוד רפויים, תכשיטים ושיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים סובבים.

ז) אם הכלי מצויד בחיבור לאמצעים להוצאה

ואיסוף של אבק, וודאו שהם מחוברים לכלי ושנעשה בהם שימוש יעיל. השתמשו באמצעים אלה כדי להקטין את הסכנות הקשורות באבק.

4) שימוש ושמירה על כלי עבודה

חשמליים

א) אל תאמצו את הכלי. השתמשו בכלי העבודה המתאים ליישום שלכם. הכלי המתאים יבצע את העבודה באופן טוב ובטוח יותר כאשר יופעל בקצב העיבוד אליו הוא מיועד.

ב) אל תשתמשו בכלי אם מתג ההפעלה שלו

אינו מפעיל ומנתק אותו כהלכה. כלי חשמלי שלא ניתן להפעיל ולהפסיק את פעולתו באמצעות מתג ההפעלה הוא מסוכן וחוברה לתקנו.

ג) נתקו את התקע ממקור המתח ו/או נתקו את מארז הסוללות מהכלי החשמלי לפני ביצוע כיוונונים, החלפת אביזרים או אחסנת הכלי. נקיטת אמצעי בטיחות אלה תפחית את סכנת ההפעלה בשוגג של כלי חשמלי.

ד) אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם מופעלים הרחק מטווח הגישה של ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם מכירים היטב את כלי העבודה החשמליים או שלא קראו חוברת הוראות זו להפעיל אותם. הפעלת כלי עבודה חשמליים על-ידי משתמשים בלתי מיומנים וחסרי הכשרה מתאימה היא מסוכנת.

ה) תחזקו את כלי העבודה החשמליים. בדקו את היישור ואת חופש התנועה של חלקים נעים, שבר חלקים או כל פגם או נזק אחר שעלול להשפיע על הפעולה התקינה של הכלי. אם הכלי ניזוק, דאגו לתיקון הכלי לפני השימוש בו. תאונות רבות קורות בגלל כלי עבודה חשמליים שאינם מתוחזקים כהלכה.

ו) שמרו את כלי החיתוך נקיים וחדים. קל יותר לשלוט בכלי חיתוך בעלי שפות חיתוך חדות המתוחזקים כהלכה, והם נוטים פחות להיתפס.

ז) השתמשו בכלי החשמלי, באביזריו במקדחים, להבים וכו' על-פי הוראות אלה, תוך התחשבות בתנאי העבודה ובסוג העבודה שיש לבצע. שימוש בכלי עבודה חשמלי לביצוע פעולות שאינו מיועד להן עלול לגרום למצב מסוכן.

5) שימוש בכלי עבודה חשמליים המוזנים מסוללות והשמירה עליהם

א) בצעו את הטעינה אך ורק באמצעות המטען שצוין על-ידי היצרן. מטען המתאים לערכת סוללות מסוג מסוים עלול לגרום לשריפה בעקבות ניסיון לטעון ערכת סוללות מסוג אחר.

ב) הקפידו להתקין בכלי עבודה חשמליים אך ורק את הסוללות הייעודיות המיועדות להם. שימוש בסוג אחר של סוללות עלול לגרום לסכנת פגיעה גופנית ושריפה.

ג) כשהסוללה אינה בשימוש, הרחיקו אותה מגופים מתכתיים אחרים כגון מהדקי


מתכת, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים שעלולים לגרום לקצר בין מגעי הסוללה. קצר בין הדקי החיבור של ערכת הסוללות עלול לגרום לכוויות או להתלקחות אש.

ד) בתנאי שימוש קיצוניים, נוזל עלול להתז מתוך הסוללה, הימנעו ממגע בנוזל זה. במקרה של מגע, שטפו מיד את המקום במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, בנוסף לשטיפה פנו לקבלת סיוע רפואי. במצבים חריגים וקיצוניים נזל עלול לדלוף מתוך הסוללה.

6) טיפול

א) הטיפול בכלי החשמלי שלכם חייב להתבצע על-ידי מי שהוסמך לכך, המשתמש בחלקי חילוף מקוריים, זהים. עמידה בדרישות אלה תבטיחו שמירה על בטיחות הכלי החשמלי.

הוראות בטיחות לכל המסורים

א)  סכנה: הרחיקו את הידיים מאזור החיתוך והלהב. החזיקו את היד השנייה על ידי העזר, או תושבת המנוע. אם שתי הידיים יחזיקו במסור, הם אל יוכלו להיחרך מהלהב.

ב) אין לנסות להגיע אל מתחת לחומר. המגן לא יכול להגן עליכם מפני הלהב מתחת לחומר.

ג) התאימו את עומק החיתוך לעובי החומר. פחות משן שלמה של הלהב צריכה להיות גלויה מתחת לחומר.

ד) אין להחזיק את החתיכה לחיתוך בידיים שלכם או על הרגליים שלכם. אבטחו את החומר למשטח יציב. חשוב לתמוך בחומר היטב כדי לצמצם את החשיפה של הגוף, ליפוף הלהב או אובדן שליטה.

ה) החזיקו את הכלי החשמלי בעזרת המשטחים המבודדים כאשר אתם מבצעים או מפעילים אותו במקום שכלי החיתוך עלול לבוא במגע עם חיווט נסתר. מגע עם חוט "חיי" יהפוך גם את חלקי המתכת של הכלי ל"חיים" ויחשמל את המפעיל.

ו) **כאשר אתם קורעים, תמיד השתמשו בגדר קריעה או מגן עם קצוות ישרים.** זה משפר את דיוק החיתוך ומקטין את הסיכוי לליפוף הלהב.

ז) **השתמשו תמיד בלהבים עם הגודל והצורה הנכונים (יהלום לעומת סיבוב) של חורי ארבור.** להבים שאינם מתאימים לחומרה המקובעת של המסור יפעלו באופן אקסצנטרי, ויגרמו לאובדן שליטה.

ח) **אין להשתמש בדסקיות או ברגיי להבים פגומים או לא נכונים.** דסקיות וברגיי הלהב תוכננו במיוחד למסור שלכם. לביצועים אופטימליים ובטיחות המפעיל.

כללי בטיחות מפורטים נוספים

הגורמים ומניעה של תגובות נגד על ידי המפעיל

- תגובת נגד היא תגובה פתאומית לתפיסה, כבילה או אי יישור של המסור, הגורמת לאי שליטה במסור והרמה כלפי המפעיל;
- כאשר הלהב נתפס או נכבל על ידי סגירת החתך מטה, תגובת תא הלהב והמנוע יניעו את היחידה במהירות לעבר המפעיל;
- אם הלהב הופך מעוות או לא מאוזן בחיתוך, השיניים בקצה האחורי של הלהב יכולות לחפור לתוך המשטח העליון של העץ ולגרום ללהב לטפס מתוך החתך ולקפוץ חזרה אל המפעיל.

תגובת רתע-לאחור היא תוצאה של שימוש לרעה במסור ו/או נהלי עבודה או תנאים לא נכונים וניתן למנוע על ידי נקיטת אמצעי זהירות נאותים כדלקמן:

א) **יש לשמור על אחיזה איתנה עם שתי הידיים על המסור ולמקם את הידיים להתנגד לכוחות תגובת הנגד. מקמו את הגוף שלכם באחד הצדדים של הלהב, אבל לא בקו עם הלהב.** תגובת הנגד יכולה לגרום למסור לקפוץ לאחור, אך כוחות תגובת הנגד ניתנות לשליטה על ידי המפעיל. אם אמצעי זהירות ראויים נלקחים.

ב) **כאשר הלהב מלופף, או כאשר יש הפרעה בחיתוך מכל סיבה, שחררו את ההדק והחזיקו את המסור ללא תנועה בחומר עד שהלהב יגיע לעצירה מלאה. אין לנסות להוציא את המסור מהחומר או למשוך את המסור אחורנית בזמן שהלב בתנועה או**

שתגובת נגד עלולה להתרחש. חקרו ונקטו פעולות מתקנות כדי למנוע את הגורם לליפוף הלהב.

ג) **בעת הפעלה מחדש של המסור בחומר,**

מרכזו את להב המסור בחתך ובדקו ששיני המסור לא מסובכות בחומר. אם להב המסור מלופף, הוא יעלה או תתרחש תגובת נגד מהחומר ברגע שהמסור יופעל מחדש.

ד) **תמכו בלוחות גדולים כדי לצמצם את הסיכון של היתפסות הלהב ותגובת נגד.**

לוחות גדולים נוטים לשקוע תחת משקלם. יש להציב תמיכה תחת הלוחות בשני הצדדים, סמוך לקו החיתוך וסמוך לקצה הלוח.

ה) **אין להשתמש בלהבים שחוקים או פגומים.**

להבים לא חדים או מכוונים כראוי ייצרו חתך צר שיגרום לחיכוך יתר, ליפוף הלהב ותגובת נגד.

ו) **עומק הלהב וידיית נעילת כיוונון השיפוע**

חייבים להיות מהודקים ומאובטחים לפני ביצוע חתך. אם כווננו הלהב יזוז בזמן חיתוך, זה עלול לגרום לליפוף ותגובת נגד.

ז) **השתמשו באמצעי זהירות נוספים בעת ביצוע "חיתוך צלילה" בתוך קיר קיים או**

אזורים עיוורים אחרים. הלהב הבולט עלול לחתוך חפצים שיכולים לגרום לתגובת נגד.

הוראות בטיחות עבור מסורים עם מגן תחתון

א) **בדקו את המגן התחתון לסגירה נכונה לפני כל שימוש.** אין להפעיל את המסור

עם המגן התחתון לא זז בחופשיות ונסגר מיידית. אין להדק או להצמיד את המגן

התחתון למצב פתוח. אם המסור נפל

בטעות, המגן התחתון עלול להתכופף,

הרימו את המגן התחתון עם הידיית

האחורית ווודאו שהוא זז בחופשיות ולא

נוגע בלהב או כל חלק אחר, בכל הזוויות

והעומקים של החיתוך.

ב) **בדקו את פעולת קפיץ המגן התחתון. אם**

המגן והקפיץ לא פועלים כמו שצריך, יש

לטפל בהם לפני השימוש. המגן התחתון

עשוי לפעול בעצלותיים בשל חלקים פגומים,

אטמי גומי, או הצטברות של פסולת.

ג) **המגן התחתון צריך לחזור באופן ידני רק**

עבור חתכים מיוחדים כמו "חיתוכי צלילה"

ו "חתכים מורכבים". העלו את המגן


- כאשר הכלי אינו בשימוש, הניחו את המסור המעגלי על משטח יציב, צד הנעל כלפי מטה, כך שלא תהיה קיימת סכנה של נפילה. כלים מסויימים עם מארז סוללה גדול יעמדו זקוף על גבי מארז הסוללה אך יכולים להתהפך בנקל מפאת חוסר יציבותם.


סיכונים נוספים


- הסיכונים הבאים גלומים בשימוש במסורים מעגליים:
- פגיעות הנגרמות מנגיעה בחלקים מסתובבים או חלקים חמים של הכלי.
- למרות היישום של תקנות הבטיחות הישימות והשימוש בהתקנים ובציוד בטיחות, לא ניתן למנוע לחלוטין סיכונים מסויימים. סיכונים אלה כוללים:
- פגיעה בשמיעה.
- סכנת מחיצת אצבעות בעת החלפת אביזר.
- סכנה בריאותית הנגרמת משאיפת אבק הנוצר בעת עבודה על עץ.


סימונים על הכלי

הסמלים הבאים מוצגים על הכלי:

קראו את חוברת ההוראות לפני השימוש. 

לבשו מגני אוזניים. 

לבשו מגני עיניים. 

ניסור מתכת בלבד 

מיקום קוד תאריך

קוד תאריך, הכולל גם את שנת הייצור, מודפס על משטח הבית המהווה את משטח החיבור בין הכלי לבין ערכת הסוללות.

דוגמה: 2020 XX FF

2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF - קוד

הוראות בטיחות חשובות עבור כל סוגי המטענים

- שמרו על חוברת הוראות זו: חוברת זו כוללת מידע בטיחות חשוב והוראות הפעלה למטען סוללות DCB105, DCB107 ו- DCB112.
- לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות והאזהרות שעל המטען, אריזת ערכת הסוללות והכלי המשתמש בערכת הסוללות.

התחתון בידית האחורי וברגע שהלהב נכנס לחומר, המגן התחתון חייב להשתחרר. עבור הניסורים האחרים, המגן התחתון צריך לפעול באופן אוטומטי.

ד) שימו לב תמיד שהמגן התחתון יכסה את הלהב לפני הנחת המסור על הספסל או הרצפה. להב לא מוגן יגרום למסור ללכת לאחור, לחתוך את כל מה שנקרה בדרכו. היו מודעים לזמן שלוקח ללהב להפסיק אחרי שהמתג שוחרר.

הערה: אף על פי שהמידע לעיל מתייחס לעץ, יש להשתמש במסור זה רק לניסור מתכת. רתע לאחור עלול להתרחש בעת ניסור מתכת.

הוראות בטיחות נוספות מיוחדות למסורים מעגליים

- אין להשתמש בגלגלי חיתוך שוחקים
- אין להשתמש באביזר להזנת מים
- אין לנסות ולנסר נירוסטה, מוטות ברזל, פלדה מוקשה או שטופלה בחום, ברזל יצוק, לבנים או חומרים בלתי מוכרים.
- יש להשתמש במלחציים או באמצעי יעיל אחר כדי לאבטח את החומר לעיבוד ולתמוך בו על פלטפורמה יציבה. החזקת החומר ביד או כנגד הגוף משאירה אותו לא יציב ועלולה להוביל לאיבוד שליטה.
- הקפידו שגופכם יהיה תמיד לצד הלהב ולא בקו אחד מולו. הדף לאחור עלול לגרום למסור לקפוץ לאחור (ראו סיבות להדף אחורי ומניעתן על ידי המפעיל וגם הדף אחורי).
- פתחי אוורור מכסים בדרך כלל חלקים נעים ויש לשמור על מרחק מהם. ביגוד רופף, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- יש להרכיב מגני אוזניים. חשיפה לרעש עלולה לגרום לאובדן שמיעה.
- לבשו מסכת אבק. חשיפה לחלקיקי אבק יכולה לגרום קשיי נשימה ופגיעה אפשרית.
- אין להשתמש בלהבים בקוטר גדול יותר או קטן יותר מהמומלץ. לדירוג להב נאות התייחסו לנתונים טכניים. השתמשו רק בלהבים המפורטים בחוברת זו, העומדים בתקן EN 847-1.

⚠ אזהרה: סכנת התחשמלות. אסור לאפשר לנוזל כלשהו לחדור לתוך המטען. חדירת נוזל עלולה לגרום להתחשמלות.

⚠ אזהרה: אנו ממליצים לעשות שימוש עם מכשיר לניעת התחשמלות (מפסק פחת RCD) בדירוג זרם שיויר 30mA או פחות.

⚠ זהירות: סכנת כווייה. להפחתת סכנת הפציעה, טענו רק סוללות נטענות של DeWalt. סוגים אחרים של סוללות עלולים להתחמם יתר על המידה, להתפוצץ ולגרום פגיעה גופנית ונזק.

⚠ זהירות: יש להשגיח על ילדים כדי לוודא שהם לא ישחקו עם מכשיר.

הערה: בתנאים מסוימים, כשהמטען מחובר אל מקור המתח, חומרים זרים עלולים לגרום לקצרים במטען. חובה להרחיק ממגעי המטען ומהחללים והפתחים של המטען כל חומר זר בעל מוליכות חשמלית כגון אבק השחזה, שבבי מתכת, צמר פלדה, רדיד אלומיניום, הצטברויות של חלקיקי מתכת וכו'. הקפידו תמיד לנתק את מטען הסוללות ממקור המתח כאשר לא מותקנת בו ערכת סוללות לטעינה. נתקו את המטען ממקור המתח לפני שתנסו לנקות אותו.

• **אסור בהחלט לנסות לטעון את ערכת הסוללה באמצעות מטענים אחרים, מלבד אלה המפורטים בחוברת זו.** המטען וערכת הסוללות תוכננו במיוחד לעבוד יחד.

• **מטעני סוללות אלה אינם מיועדים לכל שימוש אחר, מלבד טעינת סוללות נטענות של DeWALT.** שימושים אחרים עלולים לגרום להתלקחות אש או לסכנה של התחשמלות.

• **אל תחשפו כלים חשמליים לגשם או לתנאי רטיבות.**

• **כשעליכם לנתק את המטען, משכו את התקע ולא את הכבל.** משיכת התקע תפחית את סכנת הנזק לתקע החשמלי ולכבל.

• **וודאו שהכבל מנותב כך שלא ידרכו עליו, לא ייתקלו בו ושלא ייגרם לו כל נזק.**

• **אסור להשתמש בכבל מאריך, אלא אם אין כל ברירה אחרת.** שימוש בכבל מאריך שאינו מתאים עלול לגרום לסכנת התלקחות אש או התחשמלות.

• **בעת הפעלת המטען מחוץ לבית, ספקו תמיד מיקום יבש והשתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ.** שימוש בכבל מתאים לשימוש בחוץ מפחית את הסיכון להתחשמלות.

• **אסור להניח על המטען חפץ כלשהו או להציב את המטען על משטח רך שעלול לחסום את חריצי האוורור ולגרום לחימום יתר פנימי.** הציבו את המטען במקום המרוחק מכל מקור חום. המטען מאוורר באמצעות חריצי אוורור בחלק העליון והתחתון של בית המטען.

• **אסור להפעיל את המטען עם כבל או תקע פגומים –** החליפו מיד כל חלק פגום.

• **אל תפעילו את המטען אם הוא ספג חבטה חזקה, נפל או שנגרם לו נזק בכל אופן אחר.** הביאו את המטען לתחנת שירות מורשית.

• **כאשר נדרש תיקון או שירות, הביאו אותו לתחנת שירות מורשית.** הרכבה לא נכונה של המטען עלולה לגרום להתלקחות אש או לסכנת התחשמלות.

• **כדי למנוע מצב מסוכן, אם כבל ההזנה ניזוק או נפגם חובה להחליף אותו על-ידי היצרן או בתחנת שירות מוסמכת.**

• **נתקו את המטען מרשת החשמל לפני שתנסו לבצע ניקוי כלשהו.** ניתוק ממקור המתח מקטין את סכנת התחשמלות.

• **הסרת ערכת הסוללות לא תקטין את הסכנה.** אסור בהחלט לנסות לחבר יחד 2 מטעני סוללות.

• **מטען הסוללות תוכנן לפעולה במתח רשת רגיל של 230 וולט. אל תנסו להשתמש בו עם מקור מתח שונה.** הוראה זו אינה מתייחסת למטען סוללות הפועל במתח רכב.

שמור על חוברת הוראות זו

מטענים

מטעני הסוללות DCB105, DCB107 ו- DCB112 מתאים למאריזי סוללות Li-Ion הפועלים במתחים של 10.8V, 14.4V ו- 18V (DCB123, DCB127, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB145, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 ו- DCB185).

אם המטען מצביע על בעיה כלשהי, קחו את המטען ואת הסוללה לבדיקה במרכז שירות מורשה.

מטעני סוללות אלה אינם דורשים כוונן כלשהו ותוכננו להפעלה פשוטה וקלה ככל האפשר.

נוהל טעינה (איור 2)

1. חברו את מטען הסוללות לשקע V230 מתאים לפני התקנת ערכת הסוללות.
 2. הכניסו את ערכת הסוללות (c) אל המטען. וודאו שערכת הסוללות מונחת היטב במטען. הנורית האדומה (טעינה) תהבהב ברציפות כדי לציין שתהליך הטעינה החל.
 3. סיום תהליך הטעינה יציין על-ידי הנורית האדומה שתאיר באופן קבוע. ערכת הסוללות טעונה לחלוטין וניתן להשתמש בה או להשאיר אותה במטען.
- הערה:** כדי להבטיח ביצועים מיטביים ואורך חיים מרבי של סוללות Li-Ion, לפני השימוש הראשון הקפידו לטעון את הסוללות במשך 10 שעות לפחות.

השהיית טעינת ערכת הסוללות חמה/קרה
 כשהמטען מגלה ערכת סוללות חמה או קרה מדי, הוא מתחיל באופן אוטומטי בפעולת השהיית ערכת סוללות חמה/קרה ודוחה את הטעינה עד שערכת הסוללות הגיעה לטמפרטורה מתאימה. לאחר מכן, המטען עובר באופן אוטומטי למצב של טעינה רגילה. תכונה זו מבטיחה אורך חיים מרבי של ערכת הסוללות. ערכת סוללות קרה תיטען בחצי הקצב לעומת ערכת סוללות חמה. ערכת הסוללות תיטען בקצב איטי יותר לאורך מחזור הטעינה כולו ולא יחזור לקצב טעינה מרבי אפילו אם הסוללות התחממו.

ערכות סוללה מסוג ליתיום יון בלבד

כלים מסוג XR Li-Ion מצוידים במערכת הגנה חשמלית שתגן על הסוללה מפני עומס יתר, התחממות יתר או פריקה עמוקה.

הכלי יכבה באופן אוטומטי אם מערכת ההגנה החשמלית נכנסת לפעולה. במקרה כזה, הניחו את סוללת Li-Ion על המטען עד שתיטען במלואה.

הוראות בטיחות חשובות לכל ערכות הסוללות





כאשר עליכם להזמין ערכות סוללות חליפיות, הקפידו לציין את המספר הקטלוגי ואת המתח. ערכת סוללות חדשה מסופקת במצב בו היא אינה טעונה במלואה. לפני השימוש בערכת הסוללות ובמטען, קראו את הוראות הבטיחות הבאות. לאחר מכן, בצעו את נהלי הטעינה המפורטים.




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 הנפיצים.
- **אל תכניסו בכוח את ערכת הסוללות אל המטען.** אסור לבצע שינויים כלשהם בערכת היטב את העיניים במים נקיים במשך 15

תהליך הטעינה

עיינו בטבלה שלהלן לבדיקת מצב הטעינה של ערכת הסוללות

חיוויי טעינה: DCB105	
	טוען — — — — —
	טעינה מלאה _____
	השהיית חום/קור — • — • — • —
	החלפת סוללה ••••••••••••••••

חיוויי טעינה: DCB112, DCB107	
	טוען — — — — —
	טעינה מלאה _____
	השהיית חום/קור — — — — — —

***DCB112, DCB107:** האור האדום ימשיך להבהב, אך אור חיווי צהוב יאיר בזמן פעולה זו. כאשר הסוללה הגיעה לטמפרטורה מתאימה, האור הצהוב יכבה, והמטען יחדש את תהליך הטעינה.

מטען זה לא יטעין ערכת סוללות פגומה. המטען יציין סוללה פגומה על ידי אי תגובת אור או על ידי הצגת חבילת בעיה או דפוס הבהוב במטען. **הערה:** זה יכול להיות גם בעיה עם המטען.

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).
- לתוצאות הטובות ביותר, וודאו שהסוללה טעונה במלואה לפני השימוש.

⚠ אזהרה: אסור לנסות לפתוח את ערכת הסוללות מכל סיבה שהיא. אם התיבה של ערכת הסוללות נסדקה או נגרם לה נזק אחר, אל תכניסו אותה למטען. אל תמחצו, אל תפילו ואל תגרמו כל נזק לערכת הסוללות. אל תשתמשו בערכת הסוללות או במטען שקיבלו חבטה חזקה, הופלו, נדרסו או שנגרם להם נזק בכל אופן אחר (כמו למשל, שנוקבו על-ידי מסמר, הוכו בפטיש או שדרכו עליהם). פעולה כזו עלולה לגרום להתחשמלות. חובה להחזיר את ערכות הסוללות שנגרם להן נזק למרכז השירות לצורך מחזור.

⚠ אזהרה: זהירות: כשהכלי אינו בשימוש, הניחו אותו על צדו על משטח יציב, במקום בו הוא לא יגרום להכשלה או לסכנת נפילה. חלק מהכלים, בעלי ערכת סוללות גדולה, יכולים לעמוד באופן ניצב על ערכת הסוללות אך במצב זה הם עלולים ליפול בקלות.

הוראות בטיחות מיוחדות לסוללות LI-ION (ליתיום-יון)

- אסור לשרוף את ערכת הסוללות, גם אם היא ניזוקה באופן חמור או אם היא התבלתה לחלוטין. ערכת הסוללות עלולה להתפוצץ בעקבות חשיפה לאש. כאשר ערכת סוללת ליתיום-יון נשרפת, נוצרים אדים וחומרים רעילים.
- אם תכולת הסוללה באה במגע עם עור הגוף, רחצו מיד את המקום במים ובסבון. אם נוזל המצבר בא במגע עם העיניים, שטפו

דקות או עד שהגירוי פסק. אם יש צורך בסיוע רפואי, האלקטרוליט של הסוללה הוא תערובת של קרבונטיים אורגניים נוזליים ומלחי ליתיום.

- תכולת תאי סוללה פתוחים עלולה לגרום לגירוי של דרכי הנשימה. ספקו מיד אוויר צח. אם התסמינים נמשכים, פנוה לקבלת סיוע רפואי.



אזהרה: סכנת כווייה. נוזל הסוללה עלול להיות דליק אם הוא יהיה חשוף ללהבה גלויה או ניצוצות.

הובלה

סוללות DeWALT עומדת בתקנות המבחנים הנחוצים להובלה כפי שנקבעו בדרישות התעשייה והחוק, כולל המלצות האו"ם להובלת סחורות מסוכנות; תקנות איגוד התובלה האווירית הבינלאומי (IATA) לחומרים מסוכנים, התקנות הימיות הבינלאומיות לחומרים מסוכנים (IMDG), וההסכם האירופי בנוגע להובלת חומרים מסוכנים בדרך סלולה (ADR). תאים וסוללות מסוג ליתיום יון נבחנו בהתאם לסעיף 38.3 של מדריך הבחינות והקריטריונים להמלצות האו"ם בנוגע להובלה של חומרים מסוכנים.

ברוב המקרים, על הובלת מארז סוללות DeWalt לא יחול הסיווג המלא של חומרים מסוכנים מרמה 9. באופן כללי, שני המקרים בהם נדרשת רמת הובלה 9 הם:

1. הובלה אווירית של יותר משתי ערכות סוללת ליתיום יון כאשר האריזה כוללת רק ערכות סוללה (ללא הכלים), ובנוסף
2. כל משלוח הכולל סוללת ליתיום יון בדירוג הגבוה מ-100 ואט לשעה (Wh). דירוג הואט לשעה מצוין בכל סוללות הליתיום יון על האריזה.

גם אם משלוח נכלל ברשימת הפיקוח המלא וגם אם אינו נכלל, באחריות השולח להיועץ בתקנות העדכניות ביותר לדרישות אריזה, סימון ותיעוד. סוללות עלולות להצית אש בעת משלוח, אם נוצר במקרה חיבור בין המגעים על ידי חומרים מוליכים. בעת הובלת סוללות, ודאו שמגעי הסוללה מוגנים ומבודדים היטב מחומרים העלולים ליצור מגע מוליך ביניהם ולגרום לקצר. המידע הכלול בחלק זה של המדריך ניתן כמחווה

של רצון טוב והוא נכון ככל הנראה, למועד הפקתו של מסמך זה. עם זאת, אין זו הצהרת אחריות, במפורש או במשתמע. הקונה אחראי לוודא שפעולותיו נעשות בהתאם לתקנות המתאימות.

ערכת סוללות

סוג ערכת הסוללות

הכלי DCS373 פועל באמצעות ערכת סוללות 18 וולט XR Li-Ion ניתן להשתמש בערכות הסוללות DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 ו-DCB185. עיינו ב**נתונים טכניים** למידע נוסף.

המלצות אחסון

- מקום האחסון הטוב ביותר הוא מקום קריר ויבש, הרחוק מקרינת שמש ישירה ותנאי חום או קור קיצוניים. כדי להפיק חיי שירות וביצועים מיטביים מערכות הסוללות, הקפידו לשמור אותן בטמפרטורת החדר כאשר אינן בשימוש.
 - לאחסון ממושך, מומלץ לאחסן ערכת סוללות טעונה במלואה במקום יבש וקר מחוץ למטען לתוצאות מיטביות.
- הערה:** אין לאחסן ערכות סוללות מרוקנים לחלוטין. יהיה צורך לטעון את הסוללות לפני השימוש.

תוויות על המטען ועל ערכת הסוללות

בנוסף לתמוניות השונות המוצגות בחוברת זו, בתוויות על המטען ועל ערכת הסוללות מופיעות התמוניות הבאות:



קראו את המדריך לפני השימוש.



למידע על משך הטעינה, עיינו ב**נתונים**

הטכניים



סוללה נטענת.



סוללה נטענה.



סוללה פגומה.



השהיית סוללה חמה / קרה

אסור בהחלט להחזיר פריטים מוליכים.



אסור לטעון ערכות סוללות שנגרם להן נזק.



אסור לחשוף למים.



החליפו מיד כבלי חשמל פגומים.



טענו את ערכת הסוללות רק כאשר טמפרטורת הסביבה היא 4°C עד 40°C.



מיועד לשימוש רק במקום מקורה וסגור.



סלקו את ערכת הסוללות באופן אחראי, שאינו פוגע באיכות הסביבה.



השתמשו רק בערכות סוללות של DCB105 ✓ DeWALT, סוללות מסוגים אחרים עלולות להתפוצץ ולגרור פגיעה גופנית ונזק.



אין לשרוף ערכת הסוללות.



תכולת האריזה

אריזה זו מכילה:

1 מסור מעגלי נטען לניסור מתכת

1 להב 30 שיניים

1 מפתח Hex

2 מארזי סוללה Li-Ion (דגמי M2)

1 ארגז ערכה

1 מטען

1 חוברת הוראות

הערה: דגמי N אינם מצוידים במארזי סוללות, מטענים וארגזי ערכה.

- בדקו את הכלי, החלקים והאביזרים לנזק שהיה עלול להיגרם במהלך המשלוח.
- קראו בעיון והבינו את המידע וההנחיות בחוברת זו לפני הפעלת הכלי.

תיאור (איור 1)

⚠ אזהרה: אסור בהחלט לבצע כל שינוי בכלי החשמלי או בכל חלק שלו. סכנה לפגיעה גופנית או נזק לרכוש.

- a. מתג ההדק
- b. כפתור נעילת מתג ההדק
- c. מנוף כיוונון עומק
- d. כפתור נעילת ציר
- e. מחוון החתך
- f. בורג הידוק הלהב
- g. מגן להב תחתון
- h. מנוף החזרת מגן הלהב התחתון
- i. מארז סוללה
- j. חלופית צפייה
- k. נעל
- l. מפתח Hex
- m. כפתור שחרור הסוללה
- n. ידית ראשית
- o. ידית עזר
- p. כפתור מדיד מתח סוללה (איור 4)
- q. דיסקית הידוק פנימית (איור 5, 6)
- r. דיסקית הידוק חיצונית (איור 5, 6)
- s. ציר מסור (איור 5, 6)
- t. להב (איור 5, 6)

שימוש ייעודי

- המסור המעגלי הנטען לניסור מתכת מיועד לשימוש על ידי אנשי מקצוע עבור יישומי ניסור צינורות מתכת קלים וצורות מתכת קטנות. **אין** להשתמש בתנאים רטובים או בנוכחות של נוזלים או גזים דליקים. המסורים האלו הם כלי עבודה מקצועיים. **אסור בהחלט** לאפשר לילדים לבוא במגע עם הכלי. הפעלת כלי זה על-ידי מפעילים בלתי מנוסים מחייבת פיקוח.
- אסור בהחלט להשאיר ילדים ללא השגחה כשהמכשיר בקרבתם.

חלון (תרשים 1)

⚠ אזהרה: אסור להפעיל את המסור כאשר חלופית הצפייה חסרה או פגומה. אם החלופית פגומה או חסרה, העבירו את המסור לטיפול במרכז שירות מוסמך. אם מפעילים את המסור ללא החלופית, שבבי מתכת עלולים לעוף דרך המגן לגרום לפגיעה גופנית.

⚠ זהירות: אסור להשתמש בשמן או בנוזלי ניסור עם מסור המתכת. אסור להשתמש בנוזלי ניקוי לניקוי החלופית. נוזלי ניקוי, נוזלי ניסור או שמנים עלולים להזיק לפלסטיק של החלופית, ולהפריע להפעלה הבטוחה של המסור.

המסור מצויד בחלופית צפייה (j) על צד המגן העליון. חלופית זו מאפשרת למשתמש לראות את קו הניסור על החומר המנוסר.

רגלית ניסור (תרשים 1)

בחלק הקדמי של רגלית הניסור (k) יש סמן ניסור (e) המאפשר למפעיל להוביל את המסור לאורך קווי ניסור. יישור קו הניסור עם החריץ בחלק הקדמי של הרגלית והכוונתו למרכז בעזרת מחוון הסמן בצורת V מאפשר למפעיל לשמור שהלהב יישאר על קו הניסור. אם ניתן לראות את קו הניסור דרך החלק הצר ביותר של סמן הניסור, הלהב יעבור בדיוק מעל קו הניסור.

תאורת עבודה

המסור מצויד בתאורת עבודה הנדלקת כאשר לוחצים על מתג ההדק. האור יכבה בערך 20 שניות לאחר שחרור מתג ההדק. כל זמן שההדק לחוץ האור יישאר דולק.

הערה: תאורת העבודה מיועדת להאיר את משטח העבודה הישיר ואינה מיועדת לשימוש כפנס.

בטיחות חשמלית

המנוע החשמלי תוכנן עבור מתח אחד בלבד. לפני חיבור ערכת הסוללות לכלי וודאו תמיד שמתח ערכת הסוללות מתאים למתח העבודה שלו, הרשום על לוחית הזיהוי. בנוסף לכך, בדקו שמתח ההזנה של המטען מתאים למתח הרשת.

⚠ אזהרה: אסור לבצע ניסורי צלילה או ניסורי כיס באמצעות מסור זה.



התקנת מארז הסוללה לתוך ידית הכלי

1. יישרו את מארז הסוללה (i) עם המסילות בתוך ידית הכלי (תרשים 3).
2. החליקו אותה לתוך הידית עד שמארז הסוללה יושב היטב בכלי ווודאו שהוא לא יתנתק.

כלי זה של DeWALT מבודד בבידוד כפול על-פי תקן EN 60335 לכן אין צורך במוליך ארקה.
אם נגרם נזק לכבל ההזנה, חובה להחליפו בכבל חלופי מיוחד אותו ניתן להשיג באמצעות תחנת שירות מורשית של DeWALT.

הסרת מארז הסוללה מהכלי

1. לחצו על כפתור שחרור הסוללה (m) ומשכו בחוזקה את מארז הסוללה מתוך ידית הכלי.
2. הכניסו את מארז הסוללה למטען, כמתואר בסעיף מטען של מדריך זה.

מד עוצמה למארז סוללות (תרשים 4)

מארזי סוללות מסוימים של DeWALT כוללים מד טעינה המורכב משלוש נוריות LED ירוקות המציינות את רמת הטעינה שנתרה במארז הסוללות.

כדי להפעיל את מד הטעינה לחצו לחיצה ממושכת על כפתור מד הטעינה (p). צירוף של שלושת הנוריות הירוקות יאיר ויציג את רמת הטעינה שנתרה במארז. כאשר רמת הטעינה של המארז נמצאת מתחת לגבול השימושי, מד הטעינה לא יאיר ויהיה צורך לטעון את הסוללה מחדש.

הערה: מד הטעינה מציג רק הערכה של רמת הטעינה שנתרה במארז הסוללות. הוא אינו מציג את מצב השימושיות המדויק והוא נתון להטיות על בסיס רכיבי המוצר, טמפרטורה ואופן הפעלת המכשיר.

מתג ההדק (תרשים 1)



אזהרה: לכלי זה אין אמצעי לנעול את המתג במצב ON. ואין לנעול אותו במצב ON על ידי כל אמצעי אחר.

מסור זה נשלט באמצעות מתג הדק (a) וכפתור שחרור נעילה (b). יש ללחוץ על כפתור שחרור הנעילה לפני שמתג ההדק יפעיל את המסור. שחרור ההדק יביא לכיבוי המסור.

החלפת התקע הראשי

(בבריטניה ואירלנד בלבד)

אם יש להתאים את התקע החדש:

- היפטרו בבטחה מהתקע הישן.
- חברו את המוליך החום למסוף החי בתקע.
- חברו את המוליך הכחול למסוף ניטרלי.



אזהרה: אין לבצע חיבור למסוף ההארקה

בצעו את הוראות ההתאמה המצורפות עם תקעים איכותיים טובים.
הנתיך המומלץ: 3 אמפר.

שימוש בכבל מאריך

אין להשתמש בכבל מאריך אם לא הכרחי. שימוש בכבל מאריך מאושר מתאים לקלט החשמל של המכשיר שלכם (ראו נתונים טכניים). גודל המוליך המינימלי הוא 1 מ"מ², אורך הכבל המקסימלי הוא 30 מ'. בעת שימוש בסליל כבל, תמיד התירו את הכבלים לחלוטין.

הרכבה וכיוונון



אזהרה: לפני הרכבה וכיוונון, תמיד הסירו את הסוללות. תמיד כבו את הכלי לפני הכנסה או הסרה של הסוללות.



אזהרה: השתמשו רק בסוללות ומטענים של DeWALT.

התקנה והסרת מארז הסוללה מהכלי (תרשים 3)

הערה: לקבלת התוצאות הטובות ביותר, וודאו שמארז הסוללה שלכם טעון במלואו. האור יכבה ללא אזהרה כאשר הסוללה ריקה לחלוטין.

החלפת להבים (תרשימים 1, 5 - 7)

להרכבת הלהב

1. שימו דסקית הידוק פנימית (q) על ציר המסור (s) כאשר המשטח הרחב והשטוח פונה החוצה לכיוון הלהב (תרשים 5, 6).
2. הסיגו לאחור את מגן הלהב התחתון (g) והניחו להב (t) על ציר המסור כנגד דסקית הידוק הפנימית (q), והקפידו לוודא שהלהב מסתובב בכיוון הנכון (הכיוון של חץ הסיבוב על להב המסור ועל השיניים חייב להצביע לאותו כיוון של סיבוב החץ על המסור). אל תניחו שההדפס על הלהב יפנה תמיד לכיוונכם כאשר הוא מותקן כשורה. כאשר אתם מושכים לאחור את מגן הלהב התחתון כדי להתקין את הלהב, בדקו את מצבו ופעולתו של מגן הלהב התחתון כדי לוודא שהוא פועל כשורה. ודאו שהוא נע בחופשיות ולא נוגע בלהב או בחלק אחר בכל הזוויות ובכל עומקי הניסור.

3. הניחו את דסקית הידוק החיצונית (r) על ציר המסור (s) כאשר המשטח השטוח הגדול כנגד הלהב (t) עם הצד המשופע פונה החוצה.

4. הבריגו ידנית את בורג הידוק הלהב (f) אל ציר המסור (הבורג הוא בעל תבריג שמאלי ויש לסובב אותו נגד כיוון השעון כדי להדקו. שימו לב לחץ בתרשים 7A).

5. לחצו על כפתור מנעול הציר (d) תוך כדי סיבוב ציר המסור באמצעות מפתח אלן (l), (תרשים 1) עד שמנעול הציר ישתלב והלהב יפסיק להסתובב.

6. הדקו את בורג הידוק הלהב בחוזקה בעזרת מפתח אלן.

הערה: בשום אופן אין לחבר את מנעול הציר כאשר המסור מופעל, או לחבר אותו בניסיון לעצור את פעולת המכשיר. בשום אופן אין להפעיל את המסור כאשר מנעול הלהב מחובר. הדבר עלול להסב נזק חמור למסור

להחלפת להב

1. כדי לשחרר את בורג הידוק הלהב (f), לחצו על כפתור מנעול הציר (d) וסובבו את ציר המסור (s) עם מפתח האלן (l) עד שמנעול הציר יתחבר והלהב יפסיק להסתובב. כאשר מנעול הציר מחובר, סובבו את בורג הידוק הלהב בעזרת מפתח האלן. (הבורג בעל

תבריג שמאלי וחובה לסובב אותו עם כיוון השעון כדי לשחררו. שימו לב לחץ בתרשים 7B).

2. הוציאו רק את בורג הידוק הלהב (f) ודסקית הידוק החיצונית (r). הסירו את הלהב הישן.

3. נקו שבבי מתכת שהצטברו במגן או באזור דסקית הידוק ובדקו את מצבו ופעולתו של מגן הלהב התחתון לפי ההנחיות שפורטו לעיל. אין לשמן אזור זה.

4. בחרו את הלהב המתאים ליישום שלכם (ראו **להבים**). השתמשו תמיד בלהבים בגודל המתאים (קוטר) עם פתח מרכזי בגודל וצורה המתאימים לציר המסור. הקפידו תמיד לוודא שהמהירות המרבית המומלצת (סל"ד) על להב המסור מתאימה למהירות (סל"ד) המסור או עולה עליה.

5. פעלו על פי שלבים 2 עד 6 בסעיף **התקנת הלהב**, וודאו שהלהב מסתובב בכיוון הנכון.

מגן הלהב התחתון

⚠ אזהרה: בתנאי שימוש מסוימים, שבבי מתכת עלולים להיטמע בפני השטח של המגן התחתון, ולגרום למגן התחתון להשתפשף כנגד המגן העליון. בדקו את פעולתו של המגן התחתון לפני כל שימוש וסלקו כל שבב שנתפס.

⚠ אזהרה: מגן הלהב התחתון הוא אמצעי בטיחות המפחית את הסיכון לפציעות חמורות. בשום אופן אין להשתמש במסור אם המגן התחתון חסר, פגום, לא מורכב כשורה או אינו עובד בצורה נאותה. אל תניחו שמגן הלהב התחתון יגן עליכם בכל נסיבות שהן.

בטיחותכם תלויה במילוי כל הנחיות הבטיחות ונקיטת כל אמצעי הבטיחות וכן בהפעלה נאותה של המסור. בדקו שמגן הלהב התחתון סגור היטב לפני כל שימוש כמתואר בפרק הוראות בטיחות נוספות למסורים עגולים. אם מגן הלהב התחתון חסר או אינו פועל כשורה, מסרו את המסור לטיפול לפני השימוש. כדי לשמור על בטיחות ואמינות המוצר, יש למסור את המכשיר לתיקון, תחזוקה וכיוון במרכז שירות מוסמך או חברת שירות מקצועית אחרת, ולהקפיד תמיד על שימוש בחלפים זהים למקור.



אזהרה: כדי למזער את הסיכון לפגיעה בעיניים או בראייה, השתמשו תמיד במגני עיניים. קרביד הוא חומר קשה אך פריך. עצמים זרים בחומר כגון חוטים או ציפורניים עלולים לגרום לקצה להיסדק או להישבר. הפעילו את המסור רק כאשר מורכב מגן להב מסור מתאים. קבעו את הלהב היטב בסיבוב נכון לפני השימוש, ותמיד השתמשו בלהב נקי וחד.

להב	קוטר	שיניים	יישום
DT1212-QZ	140 מ"מ	30	שימוש כללי
	(5-1/2")		לניסור מתכות ברזליות

אם אתם זקוקים לעזרה בנוגע ללהבים, פנו למפיץ DeWalt המקומי באזורכם.

רתיעה לאחור

רתיעה לאחור היא תגובה פתאומית למצב בו להב המסור נצבט, נתקע או אינו מיושר כהלכה וגורם להתרוממות בלתי מבוקרת ויציאת המסור מהחלק המנוסר לכיוון המפעיל. כשלהב המסור נצבט או נתפס בכוח על-ידי חריץ הניסור שנסגר, עצירת הלהב ותגובת המנוע גורמות לכלי להירתע במהירות לאחור, לכיוון המפעיל. אם הלהב התעוות או שהוא אינו מיושר בחריץ הניסור, השיניים שבחלק האחורי של הלהב עלולות להתחפר במשטח העליון של החומר המנוסר ולגרום ללהב לטפס ולצאת מהחריץ ולהירתע בכוח לכיוון המפעיל.

רתיעה לאחור צפויה להתרחש יותר בתנאים הבאים:

1. תמיכה לא מספקת בחומר העבודה

- א. שקיעה או הרמה לא נכונה של החומר המנוסר עלולה לגרום לתפיסה של הלהב ורתיעה לאחור (תרשים 9).
- ב. ניסור בחומר שנתמך רק בקצוות החיצוניים שלו, עלול לגרום לרתיעה לאחור. ככל שהחומר נחלש, הוא שוקע, החתך נסגר והלהב נתפס (תרשים 9).
- ג. חיתוך של לוחות מזדקרים או תלויים, במאונך מלמטה כלפי מעלה בכיוון אנכי, עלול לגרום לרתיעת לאחור. הלוחות הנופלים עלולים לתפוס את הלהב.
- ד. ניסור של רצועות צרות וארוכות עלול

לגרום לרתיעה לאחור. הרצועות שנוסרו עלולות לשקוע או להתעוות, לסגור את החתך ולתפוס את הלהב.
 ה. היתפסות של המגן התחתון על משטח מתחת לחומר המנוסר תשבש רגוע את השליטה של המפעיל. המסור עלול להתרומם באופן חלקי אל מחוץ לניסור וכך יגבר הסיכון לפיתול הלהב.

2. כיוון לא נכון של עומק החיתוך על המסור

לצורך ניסור יעיל, הלהב צריך לבלוט רק בעובי של שן כמוצג בתרשים 8. הדבר מאפשר לרגלית לתמוך בלהב ולהפחית את הפיתול והיתפסות בחומר. עיינו בפרק הנקרא **כיוון עומק הניסור**.

3. פיתול הלהב (חיתוך לא ישר)

- א. אם לוחצים חזק כדי לנסר הדבר עלול לגרום לפיתול הלהב.
- ב. ניסיון לסובב את המסור בתוך החתך (ניסיון לחזור אל הקו המסומן) עלול לגרום לפיתול הלהב.
- ג. החזקת המסור במרחק גדול מדי או הפעלתו כאשר אין שליטה מספקת (איזון גרוע), עלולה להוביל לפיתול הלהב.
- ד. שינוי אופן האחיזה או עמידת הגוף במהלך הניסור עלול לגרום לפיתול הלהב.
- ה. משית המסור לאחור כדי לשחרר את הלהב עלולה לגרום לפיתול הלהב.

4. שימוש בלהבים קהים או מלוכלכים


להבים קהים גורמים לעומס יתר על המסור. כדי לפצות על כך, המפעיל בדרך כלל יפעיל לחץ רב יותר, יביא לעומס גדול אף יותר על המסור ויגרום לפיתול הלהב בתוך החתך. להבים פגומים עשויים להיות גם בעלי עובי גוף לא מספיק, דבר המגדיל את הסיכוי להיתפסות ועומס מוגבר.

5. התחלת ניסור כאשר שיני הלהב תקועות בחומר.

יש להביא את המסור למהירות מקסימלית לפני התחלת ניסור או התחלה מחדש של ניסור לאחר שהמסור נעצר עם הלהב תקע בתוך החתך. אם לא תפעלו כך, המסור עלול להזדקק ולהירתע לאחור.

כל מצב אחר שיכול להביא לתפיסת, לכידת, פיתול או עיקום של הלהב עלול לגרום לרתיעה לאחור. עיינו בסעיף **הנחיות בטיחות מיוחדות נוספות לכל המסורים** ובסעיף **להבים** למידע על טכניקות והליכים לצמצום התרחשות של רתיעה לאחור.

כוונון עומק (תרשים 8)

 **אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפגיעה גופנית, כבו את הכלי ונתקו את מארז הסוללה לפני ביצוע כוונונים או הרכבה/הסרה של אביזרים או תוספים.** הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפגיעה.

מסור המתכת מצויד ברגלית הובלה המאפשרת למפעיל לקבוע את עומק הניסור. כדי שפעולת הניסור תהיה יעילה ככל האפשר, הגדירו את כיוון העומק כך ששן אחת של הלהב תבלוט מתחת לחומר המנוסר. מרחק זה הוא מקצה השן ועד תחתית השקע בצד הקדמי של השן. כך מושג חיכוך מינימלי של השן, סילוק שבבי מתכת מחרוץ הניסור, והתוצאה היא ניסור מהיר וקריר יותר והפחתת הסיכון לרתע לאחור.

כוונון עומק הניסור

1. הניחו חתיכה מהחומר שברצונכם לנסר לאורך צד הלהב, כמתואר בתרשים.
2. בדקו כמה שיניים בולטות מעבר לחומר.
3. שחררו את ידית כונון העומק (c) והזיזו את הרגלית כדי לשנות את עומק הניסור.
4. הדקו את ידית כונון העומק חזרה היטב.

תמיכה בחומר לניסור (תרשים 9)

ניסור לוחות מתכת

תרשים 9 מציג דרך נכונה ולא נכונה לתמוך בלוחות גדולים. כדי להימנע מרתיעה לאחור, תמכו בלוח ליד קו הניסור. אל תתמכו בו הרחק מהחתך. אם תומכים בחומר הרחק מהחתך, הוא ירתק את הלהב ויגרום לרתיעה לאחור. כאשר מנסרים רצועות דקות, הקפידו שהלהב יהיה במרחק של לפחות 13 מ"מ מקצה החומר. רצועות דקות עלולות ללכוד את הלהב ולגרום לרתיעה לאחור שתגדיל מאד את הסיכון לפגיעה גופנית.

ניסור צינורות מתכת מלבניים


הדקו את החומר המיועד לניסור לשולחן עבודה או למשטח עבודה אחר באופן המוצג למעלה.

ניסור (תרשימים 10, 11)

1. אחזו היטב במסור באמצעות שתי הידיים. תרשים 10 מציג את תנוחת הידיים הנכונה. הקפידו שגופכם יהיה בצד הקו המיועד לניסור. כך תגנו על עצמכם מפגיעה שעלולה להיגרם כתוצאה מרתיעה לאחור.
2. בעת ניסור קצוות מצינורות מתכת מלבניים, הניחו את הצד הרחב ביותר של הרגלית על חלק החומר המהודק לשולחן העבודה או לתמיכה האחרת, ולא על חלק החומר שיפול לאחר ביצוע הניסור.
3. לחצו על מתג ההדק והניחו למסור להגיע למלוא מהירותו לפני שלהב יגע בחומר המיועד לניסור (תרשים 11).
4. דחפו את המסור קדימה במהירות שמאפשרת למסור לנסר ללא הפעלת לחץ.
5. לאחר שסיימתם לנסר, שחררו את ההדק והניחו למסור לעצור לפני שתרימו אותו מן החומר המנוסר. כאשר תרימו את המסר, המגן ייסגר באופן אוטומטי מתחת למסור.

תיקון ניסור

אם הניסור שלכם סוטה מקו הניסור הרצוי, אל תנסו לחזור אליו בכוח. הפעלת כוח כדי לחזור אל הקו עלולה לגרום לרתיעה לאחור. במקום זאת, שחררו את ההדק והניחו למסור לעצור לחלוטין. לאחר מכן משכו את המסור החוצה מן החתך. הפעילו מחדש את המסור והיכנסו שוב אל החתך, לפי קו הניסור הרצוי.

 **זהירות אל תנסרו דרך ברגים בעזרת מסור ניסור מתכת.** הדבר עלול לגרום לנזק למסור או לפגיעה גופנית.

ניצול מרבי של חיי הלהב

- כדי להאריך את חיי הלהב, פעלו בהתאם להמלצות הבאות:
- אל תפעילו כוח על המסור בזמן שהוא מנסר את המתכת. המסור צריך לנסר בקצב שלו ובקצב קבוע.
- החליפו להבים כאשר כבר לא קל לדחוף את הלהב בחרוץ הניסור, כאשר המנוע מתאמץ, או כאשר הלהב מתחמם מדי.

- הצמידו את בסיס המסור בחוזקה אל המתכת המנוסרת.
- אם המתכת אותה מנסרים רועדת או רוטטת, הדקו את החומר קרוב ככל האפשר לקו הניסור ונסרו בקצב איטי יותר.

הפעלה

⚠ אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לפגיעה גופנית, כבו את הכלי ונתקו את מארז הסוללה לפני ביצוע כל כיוונון או הסרת/הרכבת אביזרים או תוספים. הפעלה של הכלי בשוגג עלולה לגרום לפגיעה.

⚠ אזהרה: לבשו תמיד ציוד אישי מתאים להגנה על השמיעה. בתנאים ומשך שימוש מסוימים, רעש מהמוצר עלול לסייע להתדרדרות בשמיעה.

הוראות שימוש

⚠ אזהרה:

- שמרו תמיד על הוראות הבטיחות והתקנות הרלוונטיים.
- ודאו שהחומר לניסור מאובטח היטב במקום.
- הפעילו רק לחץ עדין על הכלי ואל תפעילו לחץ על צד להב המסור. במידת האפשר, עבדו עם רגלית המסור צמודה לחומר. כך תמנעו נזק ללהב והכלי יטלטל וירטוט פחות.
- הימנעו מעומס יתר.
- תנו ללהב לרוץ באופן חופשי במשך כמה שניות לפני תחילת החיתוך.

מיקום נכון של הידיים (תרשים 10)

⚠ אזהרה: להפחתת הסיכון של פגיעה גופנית חמורה, הקפידו **תמיד** למקם נכון את הידיים, כמתואר בציור.

⚠ אזהרה: להפחתת הסיכון של פגיעה גופנית חמורה, הקפידו **תמיד** להחזיק את הכלי היטב ולהיות מוכנים לתגובה או רתיעה פתאומית של הכלי.

לצורך תנוחת ידיים יד אחת צריכה להחזיק את הכלי בידיית הראשית (n) והיד השנייה בידיית העזר (o) כמוצג בתרשים 10, כדי להנחות את המסור כראוי.

תחזוקה

הכלי שלכם, מתוצרת DeWALT, תוכנן לפעול למשך זמן ממושך עם תחזוקה מזערית. פעולה ממושכת ומשביעת רצון של הכלי תלויה בטיפול נכון בכלי ובניקוי סדיר.

⚠ אזהרה: כדי להקטין את הסיכון של פגיעה גופנית חמורה, כבו את המכשיר ונתקו את מארז הסוללה לפני ביצוע כל כוונון או התקנה/הסרה של כלים או אביזרים. הפעלה בשוגג יכולה לגרום לפגיעה.

החלפת חלונית הצפייה (תרשים 1)

⚠ אזהרה: אסור להפעיל את המסור כאשר חלונית הצפייה חסרה או פגומה. אם החלונית פגומה או חסרה, העבירו את המסור לטיפול במרכז שירות מוסמך. אם מפעילים את המסור ללא החלונית, שבבי מתכת עלולים לעוף דרך המגן לגרום לפגיעה גופנית.

חלונית הצפייה (i) תוחלף רק בידי מרכז שירות מוסמך של DeWalt.

⚠ זיהרות: אסור להשתמש בחומרי ניקוי משום סוג שהוא על חלונית הצפייה כדי להימנע מאבדן שקיפות, ערפול, וירידה בבטיחות העבודה עם הכלי. השתמשו בלחץ אוויר כדי לסלק אבק שהצטבר בחלק הפנימי של חלונית הצפייה. הרכיבו משקפי מגן בזמן ביצוע הניקוי.

המטען והסוללה אינם ניתנים לטיפול. אין בתוכם חלקים כלשהם שזקוקים לטיפול.



שימון

הכלי אינו זקוק לשימון נוסף.



ניקוי

⚠ אזהרה: נשפו לכלוך ואבק מתוך בית הכלי בעזרת אוויר יבש בכל פעם שמצטבר לכלוך בפתחי האוורור וסביבתם. במהלך ביצוע פעולות



איסוף נפרד של מוצרים משומשים ושל חומרי אריזה מאפשר את מחזור החומרים ואת השימוש המחודש בהם. השימוש המחודש בחומרים ממוחזרים מונע את זיהום הסביבה ומפחית את הדרישה לחומרי גלם.

התקנות המקומיות עשויות לספק הנחיות לאיסוף נפרד של מוצרים חשמליים מהבית, באתרים של פסולת עירונית או על ידי היצרן, בעת רכישת מוצר חדש.

חברת DeWALT הקימה מתקן לאיסוף ומחזור של מוצרי DeWALT לאחר שהגיעו לסוף חיי השימוש בהם. כדי לנצל את השירות הזה החזירו את המוצר למרכז שירות מוסמך שאוסף את המוצרים בעבורנו.

תוכלו לבדוק את מיקום מרכז השירות המוסמך הקרוב למקום מגוריכם בסניף המקומי של DeWALT בכתובת הרשומה במדריך זה. לחלופין, קיימת רשימה של מרכזי שירות מוסמכים למוצרי DeWALT הכוללת פרטים מלאים של מרכזי השירות שלנו ואנשי קשר באינטרנט, באתר: www.shatal.com

אריזות סוללה נטענות

יש לטעון את מארז הסוללה כאשר היא אינה מספקת מתח מספיק בעבודות שבוצעו בקלות קודם לכן. בסוף חיים השימוש במארז הסוללה, השליכו אותה 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.

אלה, השתמשו בצידוד הגנה מתאים לעיניים ובמסכת אבק מאושרת.



אזהרה: אל תשתמשו בממסים או בחומרים כימיים חריפים אחרים לניקוי חלקי הכלי שאינם מתכתיים. חומרים כימיים מסוג זה עלולים להחליש את החומרים מהם עשויים חלקים אלה. השתמשו במטלית הטבולה במים ובסבון עדין. אסור בהחלט לאפשר לנוזל כלשהו לחדור לתוך הכלי; אסור בהחלט לטבול חלק כלשהו של הכלי בנוזל.

הראות ניקוי מטענים



אזהרה: סכנת התחשמלות, נתקו את המטען מהשקע לפני הניקוי. יש לנקות לכלוך ושומן מהחלק החיצוני של המטען בעזרת בד או מברשת רכה לא מטאלית. אין להשתמש במים או בחומרי ניקוי.

אביזרים אופציונאליים



אזהרה: מכיוון שאביזרים שונים מאלה המוצעים על-ידי חברת DeWALT לא נבחנו לפעולה עם כלי זה, השימוש באביזרים מסוג זה עלול לגרום למצבים מסוכנים. כדי להקטין את סכנת הפציעה, יש להשתמש אך ורק באביזרים המומלצים על-ידי DeWALT עם מוצר זה.

התייעצו עם הספק שלכם למידע נוסף על אודות אביזרים מתאימים לכלי שלכם.

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.

אחריות

חברת DeWALT בטוחה באיכות המוצרים שלה ומציעה אחריות יוצאת דופן. אחריות זו היא בנוסף לזכויות החוקיות שלכם ואינה פוגמת בהן.

אחריות מלאה לשנה אחת

אם מוצר של חברת DeWALT נפגם בשל חומרים פגומים, עבודה לא טובה של היצרן או היעדר תאימות למפרט, 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 הקרוב למקום מגוריכם.

הוראות בטיחות כלליות למסורים עגולים

- הרחק את ידיך מאזור החיתוך ומהסכין. תמיד אחוז אחיזה איתנה בשתי ידיך במסור בעת העבודה. שמור על ירך השנייה אוחזת בידית העזר (או בבית המנוע, במידה והמסור הינו קטן וללא ידית עזר).
- אין לקרב את גופך או ידיך לחלק התחתון של המסור בזמן פעולתו. מגן המסור אינו יכול להגן עליך מפני הלהב בחלק התחתון של המסור או בחלקו התחתון של האובייקט המנוסר.
- לעולם אל תאחז באובייקט הנחתך בידיך או בין רגליך. קבע את החלק המעובד על גבי משטח יציב כך שיהיה מקובע היטב למקומו.
- אחוז במסור בכפפות עבודה מבודדות בעת עבודה באזור שבו הלהב עלול לפגוע במוליכים חיים או בפתיל הזינה של המסור.
- השתמש תמיד בלהבים עם מידה וצורה המתאימות למסור והמומלצים על ידי היצרן למסור זה. אין להשתמש בלהבים שחוקים, סדוקים או פגומים.
- לפני פעולת המסור, וודא שהלהבים אינם נוגעים בשום דבר, כולל בחלק המעובד. הפעל את המסור רק בזמן שהלהב מסתובב "באוויר", ורק אחר כך תתחיל או תמשיך בניסור.
- אין להשתמש בבורג או דסקית פגומים, שחוקים או לא מתאימים לצורך קיבוע הסכין למסור.
- לעולם אין להוציא או להרים את המסור מאזור החיתוך לפני שהלהב נעצר לחלוטין.

הוראות בטיחות לשימוש במטען / ספק כח

יש לפעול ע"פ כללי הבטיחות הבאים בעת שימוש במטענים וספקי כוח:

- ודא שלמות ותקינות כבל החשמל והתקע.
- אין להכניס או להוציא את התקע מרשת החשמל בידיים רטובות.
- אין לפתוח את המטען, במקרה של בעיה כלשהי, יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.
- יש להרחיק את המטען מנוזלים.
- במקרה של ריח מוזר רעשים שמקורם במטען יש לנתקו מיידית מרשת החשמל ולפנות למעבדת שירות.
- המטען מיועד לשימוש בתוך מבנה בלבד לא לשימוש חיצוני ולא לשימוש בסביבה לחה.
- לפני ניקוי המטען יש לנתקו מרשת החשמל.





תוספת להוראות בטיחות

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

אזהרה:

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

אביזר חיתוך שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.



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, 📠 08-9428764

דוא"ל: service_dw@shatal.com