

DEWALT®

XR LI-ION



הוראות הפעלה
מסור סרט נטען 18 וולט
DCS371



שטל פתרונות מתקדמים בע"מ
רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

לקוחות נכבדים,

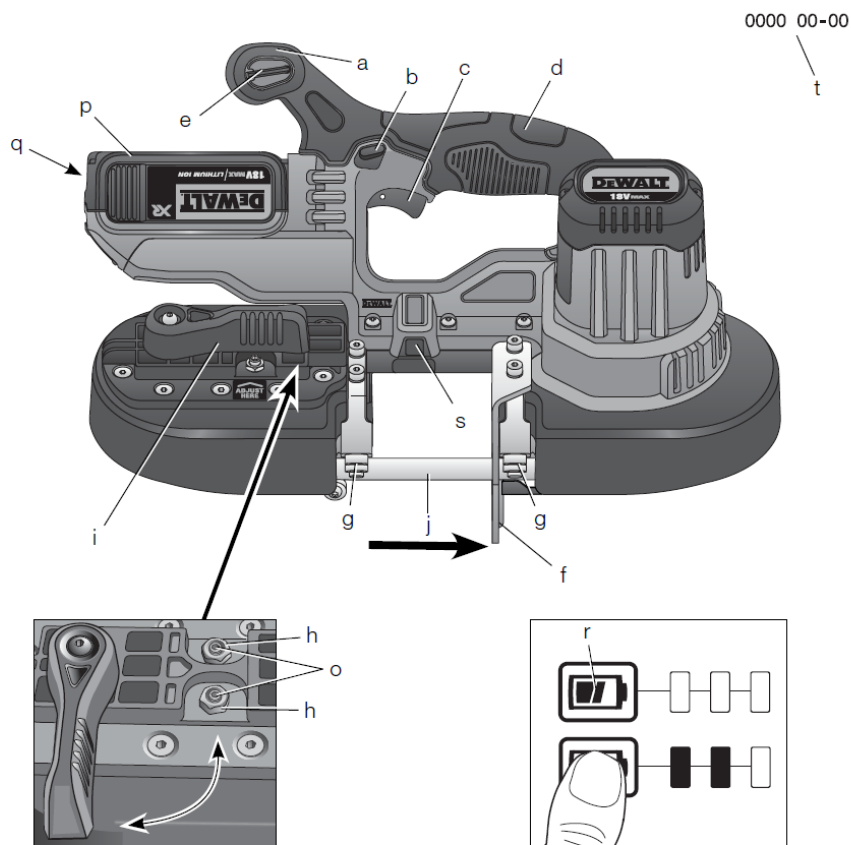
חברת שטל פתרונות מתקדמים בע"מ מודה לכם על שרכשתם
כלי עבודה זה מתוצרת חברת **DeWALT**.

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

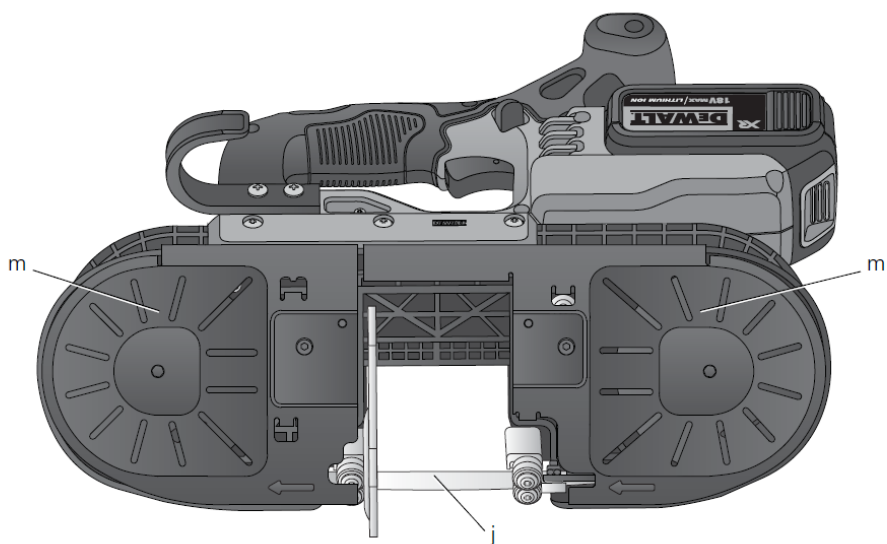
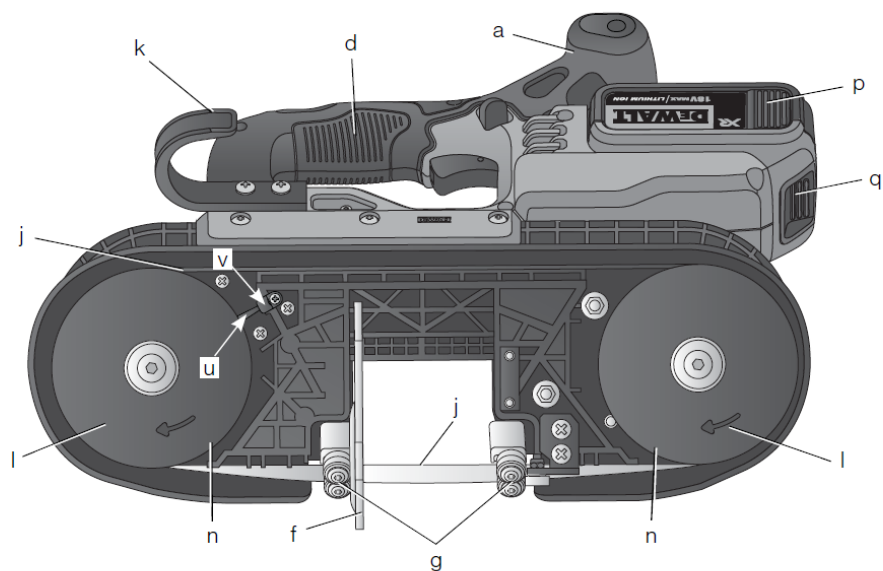
תמונה 1



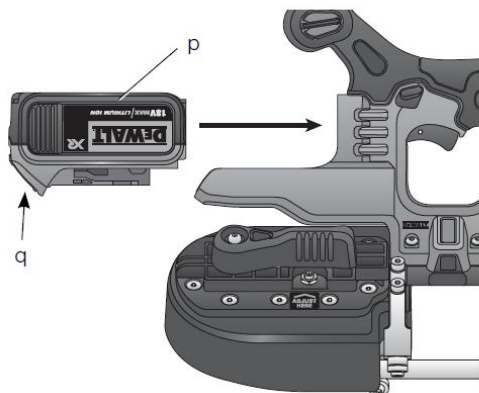
תמונה 2



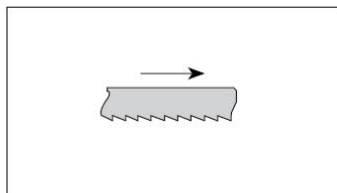
תמונה 3



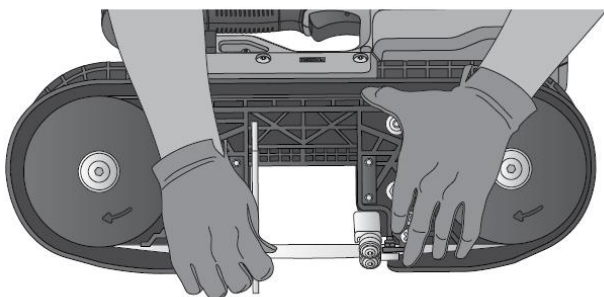
תמונה 4



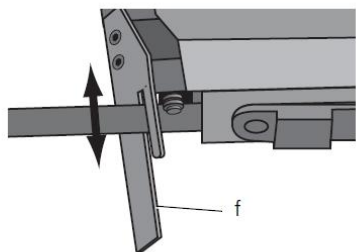
תמונה 5



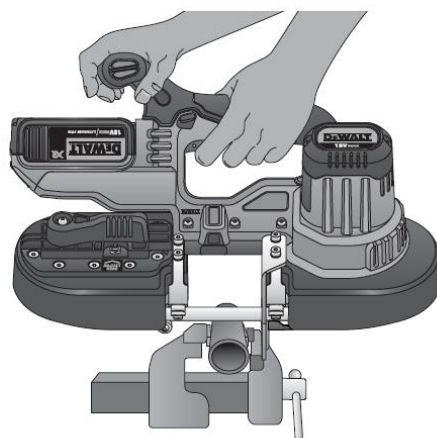
תמונה 6



תמונה 7



תמונה 8



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.

נתונים טכניים

DCS371	
מתח	18 וולט DC
סוג	1
הספק מרבי	וואט 460
מהירות מרבית ללא עומס	דקה ⁻¹ 174
קוטר הלהב	מ"מ 835x12x0.5
עומק חיתוך מרבי	מ"מ 63.5
חור הלהב	מ"מ 3.9
ערכי רעש וערכי רטט (חישוב וקטורי תלת-צירי) בהתאם ל- EN60745-2-20	
L _{PA}	79.6 dB(A)
(רמת פליטת לחץ קול)	
L _{WA}	90.6 dB(A)
(רמת עוצמת קול)	
K _{WA}	3 dB(A)
(אי ודאות עבור רמת שמע נתונה)	
חיתוך מתכת	
ערכי פליטת רטט = a _{h, M}	2.5 M/S ²
אי ודאות = K	1.5 M/S 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.

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.

למדו להכיר אמצעי בטיחות נוספים להגנת המפעיל מפני השפעות הרעידות כמו למשל: תחזוק את הכלי ואת האביזרים, שמרו על חום הידיים, ארגנו את סדר העבודה.

*חובה לחבוש מגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

ערכת סוללות	DCB182	DCB181	DCB180
סוג הסוללות	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
מתח	18	18	18
קיבול	4.0	1.5	3.0
משקל	0.61	0.35	0.64

ערכת סוללות	DCB185	DCB184	DCB183
סוג הסוללות	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion
מתח	18	18	18
קיבול	1.3	5.0	2.0
משקל	0.35	0.62	0.40

מטען	DCB105
מתח רשת וולט AC	230 וולט
סוג סוללה	Li-Ion
משך טעינה	40
משוער של	30
מארז סוללות	(Ah 2.0)
	90
	(Ah 5.0)
	70
	(Ah 4.0)
	55
	(Ah 3.0)
משקל	0.49

מטען	DCB107
מתח רשת וולט AC	230 וולט
סוג סוללה	Li-Ion
משך טעינה	90
משוער של	70
מארז סוללות	(Ah 2.0)
	240
	(Ah 5.0)
	185
	(Ah 4.0)
	140
	(Ah 3.0)
משקל	0.29

מטען DCB112		
מתח רשת וולט AC		230 וולט
סוג סוללה		Li-Ion
משך טעינה משוער של מארז סוללות	דקות	60 (Ah 2.0)
		45 (Ah 1.5)
		40 (Ah 1.3)
		90 (Ah 3.0)
		150 (Ah 5.0)
		120 (Ah 4.0)
		0.36
משקל		ק"ג
נתיכים:		
אירופה		כלים 230 וולט 10 אמפר, בקו ההזנה
אנגליה ואירלנד		כלים 230 וולט 3 אמפר, בתקע

DeWALT או עיינו בחלק האחורי של חוברת זו. החתום מטה אחראי לאיסוף הקובץ הטכני ועורך הצהרה זו מטעם DeWALT.



Horst Grossmann
סגן נשיא להנדסה ולפיתוח מוצר
DEWALT, Richard-Klinger-Str. 11
D-65510, Idstein, Germany
01.04.2014



אזהרה: להפחתת סכנת הפציעה, 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 ומאור 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.

2) בטיחות חשמלית

א) **התקע של הכלי החשמלי חייב להתאים לשקע ההזנה של הרשת.** אסור בהחלט

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

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

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

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

 מציין סכנת התחשמלות.

 מציין סכנת אש.

הצהרת תאימות EC

הנחיית מכונות



DCS371

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

מוצרים אלה תואמים גם להנחיה 2004/108/EC. לקבלת מידע נוסף, התקשרו אל הכתובת המפורטת להלן של חברת

לשנות את התקע בכל אופן שהוא. אל תשתמשו בתקעים מתאמים עם כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים מקוריים ושקעים מתאמים 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 מסוכנים 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 כלים חשמליים עלול לגרום לפגיעה גופנית חמורה.

(ב) השתמשו בצידוד מגן. השתמשו תמיד באמצעי הגנה לעיניים. שימוש על-פי הצורך בצידוד בטיחות מתאים כגון מסכת אבק, נעלי בטיחות שאינם 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 שמזמנים 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 מתאמים. 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 וחובה לתקנו.

(ג) נתקו את התקע ממקור המתח ו/או נתקו את מארז הסוללות מהכלי החשמלי לפני ביצוע כוונונים, 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.

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

(ו) השתמשו בכלי החשמלי, באבזיריו 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 נוזל 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.

כללי בטיחות נוספים - מסורי סרט ניידים

- **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 "חי" יהפוך גם את חלקי המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ויחשמל את המפעיל.

- **הרחיקו את הידיים מאזור החיתוך ומסכין החיתוך.**

- **תמיד וודאו כי מסור הסרט הנייד נקי טרם השימוש.**

- **תמיד הפסיקו מיד את הפעלת המסור במידה ואתם מבחינים בחריגות מכל סוג שהוא.**

- **תמיד וודאו כי כל הרכיבים מורכבים כנדרש ובצורה מאובטחת טרם השימוש בכלי.**

- **תמיד התעסקו בלהב מסור הסרט בזירות בעת הרכבתו או הסרתו.**

- **תמיד הרחיקו את ידיכם מקו להב מסור הסרט.**

- **תמיד המתינו עד שהמנוע מגיע למהירות מרבית טרם תחילת החיתוך.**

- **תמיד שמרו על ידידות בשות, נקיות ונטולות שמן וגריז.** אחזו את הכלי בחוזקה בזמן השימוש.

- **תמיד היו ערניים בכל עת, במיוחד בזמן פעולות מונוטוניות חוזרות.**

תמיד וודאו ליתר ביטחון את מיקום הידיים

שלכם יחסית לידית הכלי.

• לעולם אין להוציא את תחנת העבודה.

• התרחקו מקצוות של חתיכות שעשויות

ליפול לאחר החיתוך. הקצוות עשויים להיות חמים, חדים ו/או כבדים. הדבר עלול לגרום לפגיעה אישית.

• פתחי אוויר לעתים קרובות מכסים חלקים

ניידים יש להימנע מחסימה שלהם. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך יכולים להיתפס בתוך החלקים הניידים.

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 מסוימים. סיכונים אלה כוללים:

- פגיעה בשימיעה.
- 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.

מיקום קוד תאריך

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

דוגמא: 2021 XX FF

2021: - 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.

- לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות והאזהרות שעל המטען, אריזת ערכת הסוללות והכלי המשתמש בערכת הסוללות.

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

 **זהירות:** סכנת כווייה. להפחתת סכנת הפגיעה, טענו רק סוללות נטענות של דה-וולט. סוגים אחרים של סוללות עלולים להתפוצץ ולגרום פגיעה גופנית ונזק.

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

 **זהירות:** בתנאים מסוימים, כשהמטען מחובר אל מקור המתח, חומרים זרים עלולים לגרום לקצרים במטען. חובה להרחיק ממגע 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 לטעון את ערכת סוללות 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 לסכנת 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 ההתחשמלות.** 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

מטען הסוללות DCB105 מתאים לסוללות Li-Ion הפועלות במתח 14.4V, 10.8V ו-18V (DCB121, DCB127, DCB140, DCB141, DCB142, DCB143, DCB144, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 ו-DCB185).

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

הליך הטעינה (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 יצוין 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.

תהליך הטעינה

עיינו בטבלה שלהלן לבדיקת מצב הטעינה של ערכת הסוללות

מצב הטעינה

טוען	- - - -
טעינה מלאה	-----
השהיית חום/קור	- - - -
החלפת סוללה	

מצב הטעינה DCB107, DCB112

טוען	 - - - - 
טעינה מלאה	 ----- 
השהיית חום/קור	 ----- - - - - 

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

השהיית טעינת ערכת סוללות חמה / קרה DCB105, DCB107, DCB112

ברגע שהמטען מבחין בכך שהסוללה חמה מדי או קרה מדי, הוא מפעיל באופן אוטומטי מנגנון עיכוב מארז סוללה חם/קור, משהה את הטעינה עד שהסוללה מגיעה לטמפרטורה מתאימה.

המטען בשלב זה עובר באופן אוטומטי למצב טעינת מארז הסוללה. מאפיין זה מבטיח חיי סוללה מרביים.

מארז סוללה קר יטען במחצית הקצב בו נטען מארז סוללה חם. מארז הסוללה יטען בקצב האיטי הזה במהלך כל מחזור הטעינה ולא יחזור לקצב טעינה מרבי גם במקרים בהם הסוללה מתחממת.

DCB107, DCB112

האור האדום ימשיך להבהב, אולם נורית החיווי הצהובה תידלק בזמן פעולה זו. ברגע שהסוללה התקררה, הנורה הצהובה תיכבה והמטען יפעיל מחדש את נוהל הטעינה.

מארזי סוללות LI-ION בלבד

כלים עם סוללות XR Li-Ion תוכננו ויוצרו עם מערכת הגנה אלקטרונית אשר תגן על הסוללה מפני מטען יתר, התחממות יתר או פריקת מטען רצינית.

הכלי ייכבה באופן אוטומטי במידה ומערכת ההגנה האלקטרונית מופעלת. במקרה כזה, הניחו את סוללת ה-Li-Ion על פני המטען עד לטעינה מלאה שלה.

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.

קרא 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 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.



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 היטב את העיניים במים נקיים במשך 15 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. נזל הסוללה עלול להיות דליק אם הוא יהיה חשוף ללהבה גלויה או ניצוצות.

ערכת סוללות

סוג ערכת הסוללות

הכלי DCS371 פועל באמצעות ערכת סוללות 18 וולט. ערכות הסוללות DCB180, DCB181, DCB182, DCB183, DCB184 ו-DCB185 ניתנות לשימוש. עיינו ב**נתונים טכניים** למידע נוסף.

המלצות אחסון

1. 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.
2. 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 לתמונות השונות המוצגות בחוברת זו, בתוויות על המטען ועל ערכת הסוללות מופיעות התמונות הבאות:



קראו את המדריך לפני השימוש.



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

הטכניים.



סוללה נטענת



סוללה הוטענה

סוללה פגומה



השהיית מארז סוללה חם / קר



אסור בהחלט להחדיר פריטים מוליכים.



אסור לטעון ערכות סוללות שנגרם להן נזק.



אסור לחשוף למים.



ערכת הסוללות בטעינה.



ערכת הסוללות טעונה במלואה.



השהיית ערכת סוללות חמה/קרה.



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.



טענו מארזי סוללות של DeWALT רק עם מטעני DeWALT המיועדים להם. שימוש בסוללות מסוגים אחרים עלולות לגרום להתפוצצות ולגרום פגיעה גופנית ונזק.



DeWALT DCB105 ✓
DCB107 ✓
DCB112 ✓



אין לשרוף את ערכת הסוללות.



תכולת האריזה

אריזה זו מכילה:

- 1 מסור רצועה נטען
- 1 להב בי-מטל שיפוע משתנה 14/18 TPI
- 1 מארז סוללה Li-Ion
- 1 ערכת אביזרים
- 1 מטען

- אסור בהחלט להשאיר ילדים ללא השגחה כשהמכשיר בקרבתם.

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.



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.

החלפת התקע הראשי

(בבריטניה ואירלנד בלבד)

אם יש להתאים את התקע החדש:

- היפסרו 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.

1 חוברת הוראות

הערה: דגמי N אינם מצוידים בערכות 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, 3)



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

- ידית עזר
- כפתור שחרור נעילה
- מתג הפעלה
- ידית ראשית
- Hex מפתח
- עצירת עבודה
- גלגלי הולכה
- בורג נעילת כוונון
- ידית מתיחת להב
- להב
- וו תליה
- ציר
- מוליכי להב
- גלגלי גומי
- ברגי עקיבה
- מארז סוללה
- כפתור שחרור סוללה
- מדיד דלק
- נורית חייוי עבודה LED

שימוש ייעודי

מסור הסרט לעבודה מאומצת שלכם מיועד לשימוש על ידי מקצוענים לעבודות חיתוך מתכת.

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.

הרכבה וכיוון

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

⚠ אזהרה: השתמשו רק בסוללות ומטענים של DeWALT.

מתג ההפעלה (איור 1)

שחררו את כפתור נעילת מתג ההדק (b) על ידי לחיצה על הכפתור כפי שמוצג. משכו את מתג ההדק (c) כדי להפעיל את המנוע. **שחרור מתג ההדק ייכבה את המנוע.**

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

כאשר הכלי לא בשימוש וכאשר אתם מאחסנים את הכלי.

⚠ אזהרה: לבשו תמיד מגני אוזניים אישית מתאימים, תחת תנאים מסוימים ומשך שימוש, רעש מהמוצר עלול לגרום לאובדן שמיעה.

נורת עבודה LED (איור 1)

ישנה (n) נורת(ות) עבודה הממוקמת מעל הלהב. נורת העבודה מפעלת עם לחיצה על כפתור ההפעלה ותיכבה באופן אוטומטי 20 שניות לאחר שחרור כפתור ההפעלה. במידה וכפתור ההפעלה נשאר לחוץ, נורת העבודה תישאר דלוקה.

הערה: נורת העבודה נועדה לספק תאורה לשטח העבודה המידי ואינה מיועדת לשימוש בתור פנס.

להבים

מסור סרט נייד זה מוגדר לשימוש בעזרת להבים בעובי של 0.5 מ"מ, ברוחב של 12 מ"מ ובאורך של 835 מ"מ. **אין** לעשות שימוש בלהבים בעובי של 0.64 מ"מ.

⚠ אזהרה: השימוש בכל להב או אביזר אחר עשוי להיות מסוכן. **אין** לעשות שימוש בסוג אחר של אביזר עם מסור הסרט שלכם. ללהבים בהם נעשה שימוש על גבי מסורי סרט ניידים יש עובי שונה. **אין** לנסות ולעשות בהם שימוש עם הכלי הנייד שלכם.

בחירת להב

באופן כללי, קחו בחשבון קודם כל את גודל ואת צורת העבודה ואת סוג החומר לחיתוך. זכרו, להשגת צורת החיתוך היעילה ביותר, יש לעשות שימוש בלהב הכולל את השיניים המחוספסות ביותר בשימוש נתון, מכיוון שככל שהשן מחוספסת יותר, כך יהיה החיתוך מהיר יותר.

התקנה והסרת הסוללה מהכלי (איור 1, 4)

הערה: לקבלת התוצאות הטובות ביותר, וודאו שהסוללה שלכם טעונה במלואה. האור יכבה ללא אזהרה כאשר הסוללה ריקה לחלוטין.

התקנת הסוללה לתוך ידית ככלי

1. יישרו את ערכת הסוללות (p) עם המסילות בתוך ידית הכלי (איור 3).
2. החליקו אותה לתוך הידית עד שערכת הסוללות יושבת היטב בכלי ווודאו שהיא לא תתנתק.

הסרת הסוללה מהכלי

1. לחצו על כפתור שחרור הסוללה (q) ומשכו בחוזקה את הסוללה מתוך ידית הכלי.
2. הכניסו את הסוללה למטען, כמתואר בסעיף מטען של מדריך זה.
- 3.

מארזי סוללות הכוללים מד דלק (איור 1)

מארזי סוללות תוצרת DEWALT אחדים כוללים מד דלק המורכב משלוש נוריות LED ירוקות המציינות את מפלס המטען שנותר במארז הסוללה.

להפעלת מד הדלק, לחצו לחיצה ארוכה על לחצן מד הדלק (r). כל שלושת נוריות ה-LED הירוקות יידלקו ויצינו את מפלס המטען שנשאר. כאשר מפלס המטען שבסוללה הינו מתחת לגבול יכולת השימוש, מד הדלק לא יידלק והסוללה תצריך לטעינה חוזרת.

שימו לב: מד הדלק משמש אך ורק כסימן למטען שנותר במארז הסוללה. הוא אינו מציין את רמת התפקוד של הכלי והינו כפוף לשינוי על סמך רכיבי המוצר, הטמפרטורה והשימוש של משתמש הקצה בכלי.

בעת בחירת מספר השיניים המתאים לכל מ"מ של להב מסור הסרט, לכל הפחות שתי שיניים צריכות לבוא במגע עם משטח העבודה ברגע שהלהב נשען כנגד החפץ הנועד לחיתוך. ככלל אצבע, חומרים דקים בדרך כלל מצריכים להבים עם שיניים מחוספסות, בעוד שחומרים קשים מצריכים להבים עם שיניים דקות. במקרים בהם גימור חלק ומלוטש יותר הינו חשוב, בחרו באחד מהלהבים עם השיניים הדקות יותר.

בחרו בלהב מסור הסרט המתאים בהתאם לסוג החומר, בהתאם למידות ובהתאם למספר השיניים. עיינו בתרשים **תיאור הלהב**.

הטבלה שלהלן נועדה לשמש מדריך כללי בלבד. הגדירו את סוג החומר ואת מידות החפץ שנועד לחיתוך ובחרו בלהב מסור הסרט המתאים ביותר.

שימו לב: לעולם אין לעשות שימוש במסור הסרט לחיתוך חומרי שרף הכפופים לחיתוך. חיתוך של שרף הנגרם כתוצאה מחום גבוה הנוצר במהלך החיתוך, עשוי לגרום ללהב מסור הסרט להידבק לחומר, ולגרום עקב כך לעומס יתר ולשריפת המנוע.

תיאור הלהב

סוג להב מסור הסרט				דו מתכתי
מספר השיניים (TPI)				24
עובי החפץ שנועד לחיתוך				14
3.2 מ"מ ופחות				18
3.2 מ"מ – 6.4 מ"מ				14/18

מעקב אחר הלהב (איור 1)

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית חמורה, כבו את הכלי והוציאו את מארז הסוללה טרם ביצוע התאמות או הסרה/התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג יכולה לגרום לפגיעה.

שימו לב: חיזוק מוגזם של בורגי הכוונון עלול לגרום לנזק למסור.

מסור הסרט שלכם מצויד במנגנון מתכוונן של מעקב אחר הלהב, המבטיח מעקב נכון אחר הלהב בכל עת. הלהב מכונן בצורה נכונה ברגע שהוא ממוקם במרכז גלגלי ההובלה (g) וכאשר שיני הלהב (j) נמצאות במרחק של 0.38 מ"מ מקצה גלגל ההובלה.

לכוונן והתאמת המעקב אחר הלהב

1. הוציאו את שני חלקי מגן הלהב בעזרת מפתח ברגים hex 3 מ"מ (e).
 2. סובבו ופתחו את ידית מתיחת הלהב (i) על מנת לאפשר גישה לבורגי המעקב (o).
 3. השתמשו במפתח ברגים 10 מ"מ לשחרור אומי נעילת הכוונון (h).
 4. השתמשו במפתח ברגים hex 3 מ"מ (e) על מנת לסובב את אחד מבורגי המעקב (o) 1/4 סיבוב בכיוון השעון. סובבו את בורג המעקב האחר 1/4 סיבוב בכיוון השעון.
- שימו לב:** סיבוב בורג המעקב בכיוון השעון מזיז את הלהב לכיוון גלגל ההובלה, סיבוב בורג המעקב כנגד כיוון השעון מזיז את הלהב הרחק מגלגל ההובלה.
5. חזקו את שני אומי נעילת הכוונון וסגרו את ידית השחרור המהיר. (יהיה הכרחי להפעיל את המסור על מנת לשים לב למעקב).
 6. שימו לב למעקב אחר הלהב בין סבבים וחזרו על שלבים 1-4 בהתאם לצורך על מנת להשיג מעקב נכון אחר הלהב.
 7. הרכיבו את שני חלקי מגן הלהב בעזרת מפתח ברגים hex 3 מ"מ. את מגן הלהב יש להרכיב בבטחה טרם השימוש.

הוצאה והתקנה של להבים

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה מפני פגיעה אישית חמורה, כבו את הכלי והוציאו את מארז הסוללה טרם ביצוע התאמות או הוצאה/התקנה של חיבורים או אביזרים. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפגיעה.

⚠ אזהרות: סכנת חיתוך. ידית מתיחת הלהב נמצאת תחת לחץ קפיצי. שמרו על שליטה בידית בעת שחרור מתיחת הלהב.

⚠ אזהרות: סכנת שריפה. אין לגעת בלהב, בחפץ שנועד לחיתוך או בשבבי מתכת בידים חשופות מיד לאחר החיתוך – חלקים אלו מאוד חמים ועשויים לשרוף את עורכם.

להוצאת הלהב (איורים 1, 3, 6)

1. סובבו את ידית מתיחת הלהב (i) בכיוון השעון עד שהיא מפסיקה לשחרר מתח בלהב (עיינו באיור 1).
2. הפכו את המסור על פיו על גבי ספסל עבודה או שולחן כאשר נקודת החיבור של הסוללה פונה לימין (עיינו באיור 3).
3. הוציאו את שני חלקי מגן הלהב בעזרת מפתח ברגים hex 3 מ"מ.
4. התחילו להזיז את הלהב בחלק העליון של מגן הלהב (m) והמשיכו להזיז אותו סביב הגלגלות (l). בעת הזזת הלהב, יתכן וישתחרר מתח והלהב עשוי לקפוץ בחופשיות. להבי המסור חדים. השתמשו בכפפות בזמן התעסקות בהם (ראו איור 6).
5. בדקו את גלגלות ההובלה (g) והוציאו שבבים גדולים שיתכן ונתקעו בהן. שבבים תקועים יכולים למנוע סיבוב של גלגלות ההובלה ולגרום להיווצרות של כתמים שטוחים על גבי גלגלות ההובלה.
6. צמיגי גומי (n) מורכבים על פני הגלגלות (l). יש לבדוק כי צמיגי הגומי אינם משוחררים או פגומים בעת החלפת הלהב. נגבו את השבבים מצמיגי הגומי שעל גבי הגלגלות. פעולה זו תאריך את חיי הצמיג ותמנע מהלהב להחליק. במקרה של שחרור או נזק מכל סוג שהוא, יש להביא את הכלי למרכז שירות מוסמך של DeWALT לתיקון או להחלפה בהקדם האפשרי. שימוש מתמשך בכלי עם צמיגי גומי משוחררים או פגומים יגרום לתנועה לא יציבה של להב מסור הסרט.

להתקנת הלהב (איורים 1, 3, 5-7)

1. מקמו את הלהב כך שהשיניים יימצאו בתחתית ובזווית הפונה לכיוון תחנת העבודה, כמוצג באיורים 1 ו-5.
2. החליקו את הלהב לתוך גלגלות ההובלה, כמוצג באיור 6.
3. תוך אחיזת הלהב בתוך גלגלי (rollers) ההובלה, מקמו אותו סביב שתי הגלגלות (Pulleys) (l) ודרך תחנת העבודה (f), כמוצג באיור 7.
4. וודאו כי הלהב מוכנס עד הסוף לתוך גלגלי ההובלה וממוקם בצורה טובה כנגד צמיגי הגומי.

הפעלה



אזהרה: לצמצום הסכנה מפני פגיעה אישית חמורה, כבו את הכלי ונתקו את מארז הסוללה לפני שאתם מבצעים התאמות מכל סוג שהוא או לפני שאתם מוציאים/מתקינים חיבורים או אביזרים. הפעלה בטעות יכולה לגרום לפגיעה.



אזהרה: לבשו תמיד מגני אוזניים אישית מתאימים. תחת תנאים מסוימים ומשך שימוש, רעש מהמוצר עלול לגרום לאובדן שמיעה.



אזהרה: לעולם אין להפעיל את הכלי במקרה שבו מגן הלהב (m) אינו מורכב במקומו כנדרש.

הוראות שימוש



אזהרה:

- שמרו תמיד על הוראות הבטיחות והתקנות הרלוונטיים.
- יש לוודא שהחומר לניסור מאובטח היטב במקום.
- הפעילו רק לחץ עדין על הכלי ואל תפעילו לחץ על צד להב המסור. במידת האפשר, עבדו עם נעל המסור צמודה לחומר. זה יימנע נזק ללהב ויעצור את הכלי מטלטול ורטט.
- הימנעו מעומס יתר.
- תנו ללהב לרוץ באופן חופשי במשך כמה שניות לפני תחילת החיתוך.

מיקום נכון של הידיים (איור 1, 8)



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.
מיקום נכון של הידניים מצריך למקם יד אחת על הידית המרכזית (d), כאשר היד האחרת ממוקמת על הידית המשנית (a). כמוצג באיור 8, וזאת במטרה להוביל כנדרש את המסור.

חיתוך (איור 3, 8)

עיינו בתרשים **מיקומי חיתוך מומלצים**.
שימו לב: בחרו והשתמשו בלהב מסור סרט המתאים יותר לחומר שברצונכם לחתוך. עיינו בתוך **תיאור הלהב**.
מסור סרט נייד זה ניתן לתלייה בעזרת וו תלייה (k, איור 3). תלו את הכלי על צינור vice או על גבי מבנה יציב מתאים אחר.

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה מפני פגיעה, השתמשו בו וו תלייה בלבד לתמיכה במשקל הכלי. לעולם אין להסתמך על וו התלייה לתמיכה האישית שלכם או לשמירה על האיזון שלכם.

⚠ אזהרה: לעולם אין לנסות ולעשות שימוש בכלי זה על ידי השענתו כשהראש כלפי מטה על גבי משטח עבודה והבאת החומר לכלי. תמיד הדקו בחוזקה את החפץ לייצור והביאו את הכלי אל החפץ לייצור, תוך אחיזה בטוחה בכלי בשתי ידיים בכל עת כמוצג באיור 8.

1. הרכיבו את החומר לחיתוך בצורה יציבה ב-vice או במתקן הידוק אחר.
2. הביאו את תחנת העבודה (f) במגע עם החפץ לייצור תוך הרחקת הלהב מהחפץ לייצור. הפעילו את המסור.
ברגע שהמסור מגיע למהירות הסיבוב המבוקשת, הטו באיטיות ובעדינות את הגוף המרכזי של הכלי על מנת להביא את להב מסור הסרט במגע עם החפץ לייצור. אין להפעיל לחץ נוסף הגדול ממשקל הגוף המרכזי של הכלי. הימנעו בזהירות מהבאת להב מסור הסרט באופן פתאומי ובכבדות עם המשטח העליון של החפץ לייצור. הדבר יגרום לנזק רציני ללהב מסור הסרט.
להשגת חיי שירות מינימליים של להב מסור הסרט, וודאו שלא קיימת פגיעה פתאומית בתחילת פעולת החיתוך.

3. כמוצג באיור 8, חיתוך ישר ניתן לבצע באמצעות שמירה של להב מסור הסרט בקו ישר עם המשטח הצדדי של מעטפת המנוע. כל סיבוב או דריכה של הלהב ימנע חיתוך ישר ויצמצם את חיי הלהב.

שימו לב: בזמן חיתוך, במידה ומסור הסרט ננעל או נתקע בחומר החפץ לייצור (פריט העבודה), שחררו את המתג באופן מדי וזאת על מנת למנוע נזק ללהב מסור הסרט ולמנוע.

4. משקל הכלי עצמו מספק את לחץ החיתוך היעיל ביותר כלפי מטה. לחץ הפעלה נוסף מאט את הלהב ומצמצם את חיי הלהב.
5. חלקי קצה, שיכולים להיות כבדים מספיק על מנת לגרום לנזק ברגע שהם נופלים, לאחר כיבוי הכלי, צריכים לקבל תמיכה. נעלי בטיחות מומלצים ביותר לשימוש. חלקי קצה עשויים להיות חמים וחדים.
6. בכל הזדמנות אפשרית, אחזו במסור בחוזקה בשתי ידיים. במידה ושימוש מסוים מצריך להניח יד אחת בלבד על המסור, הקפידו להרחיק את היד השנייה מאזור הלהב ואין לאפשר למסור ליפול כנגד החומר המהודק או הנתמך עם סיום החיתוך.

טיפים לחיתוך טוב יותר

- יש לעשות שימוש בהמלצות הבאות כהנחיה (עיינו בתרשים **מיקומי חיתוך מומלצים**). התוצאות עשויות להשתנות בהתאם למפעיל והחומר המסוים הנחתך.
- לעולם אין לסובב את להב מסור הסרט בזמן פעולת חיתוך.
- לעולם אין לעשות שימוש באמצעי צינון נוזליים עם מסורי סרט ניידים. השימוש באמצעי צינון נוזליים יגרום להצטברות של חומר על הצמיגים ויפגום בתפקוד.
- במקרה של רטט מוגזם בזמן החיתוך, וודאו כי החומר הנחתך הדוק בבטחה כלפי מטה. במידה והרטט נמשך, החליפו את להב מסור הסרט.

מיקומי חיתוך מומלצים

yes 	no 	yes 	no
yes 	no 	yes 	no
yes 	no 	yes 	no

⚠ אזהרה: אל תשתמשו במססים 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 עדן. אסור בהחלט לאפשר לנוזל כלשהו לחדור לתוך הכלי; אסור בהחלט לטבול חלק כלשהו של הכלי בנוזל.

הוראות 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 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.



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.

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 ערכת הסוללה לפני ביצוע כל כוונן או התקנה/הסרה של כלים או אביזרים. הפעלה בשובג יכולה לגרום לפגיעה.

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



סיכה

הכלי החשמלי שלכם אינו זקוק לסיכה נוספת.



ניקוי

⚠ אזהרה: נשפו לכלוך ואבק מתוך בית הכלי בעזרת אוויר יבש בכל פעם שמצטבר לכלוך בפתחי האוורור וסביבתם. במהלך ביצוע פעולות אלה, השתמשו בצידוד הגנה מתאים לעיניים ובמסכת אבק מאושרת.

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, בתוך 12 חודשים מתאריך הרכישה, חברת שטל פתרונות מתקדמים מבטיחה להחליף חלקים פגומים, לתקן מוצרים הנתונים לבלאי סביר או להחליף את המוצרים כדי לוודא שתיגרום 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.

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

מארז סוללה נטענת

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.

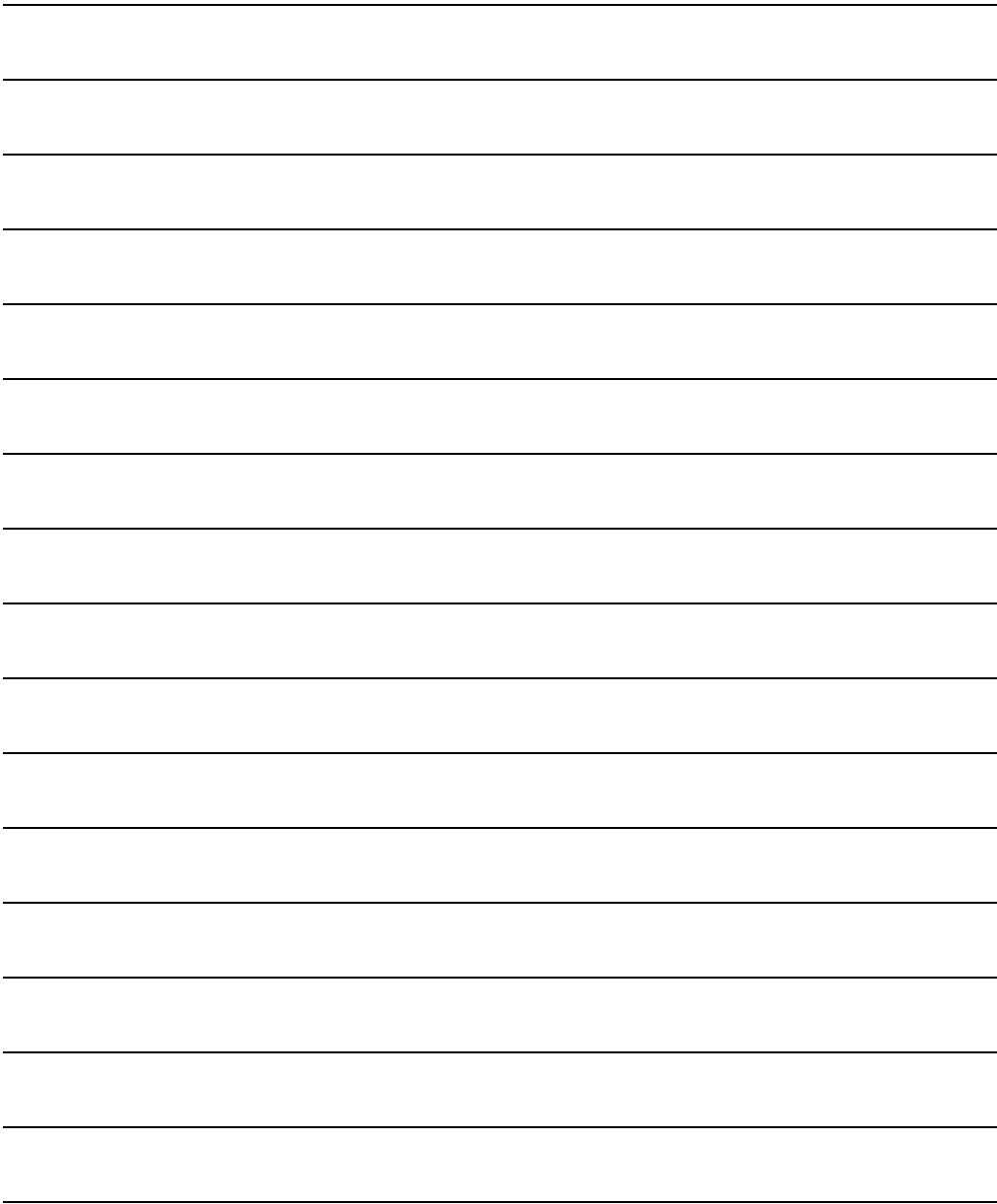
- רוקנו את הסוללה לחלוטין, ולאחר מכן נתקו אותה מהמכשיר.
- תאי Li-Ion ניתנים למחזור. קחו אותם לסוכן המכירות או לתחנת מחזור מקומית. תאי הסוללה שנאספו ימוחזרו או יושלכו בצורה ראויה.



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 בידים רטובות.
- אין לפתוח את המטען, במקרה של בעיה כלשהי, יש לפנות למעבדת השירות הקרובה.
- יש להרחיק את המטען מנזלים.
- 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.



[illegible]

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.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

דוא"ל: service_dw@shatal.com