

DEWALT®

XR LI-ION

הוראות הפעלה ובטיחות

מסור עגול נטען 54 וולט

DCS578 / DCS579



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.

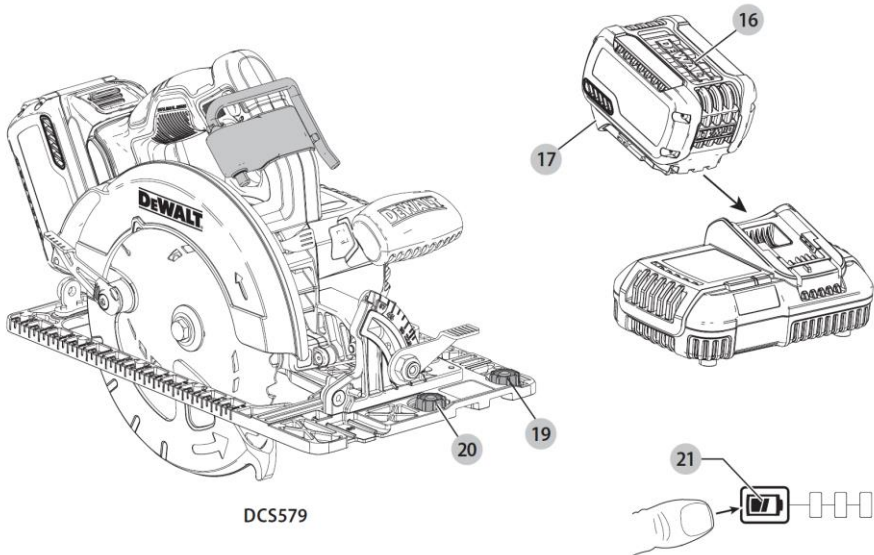
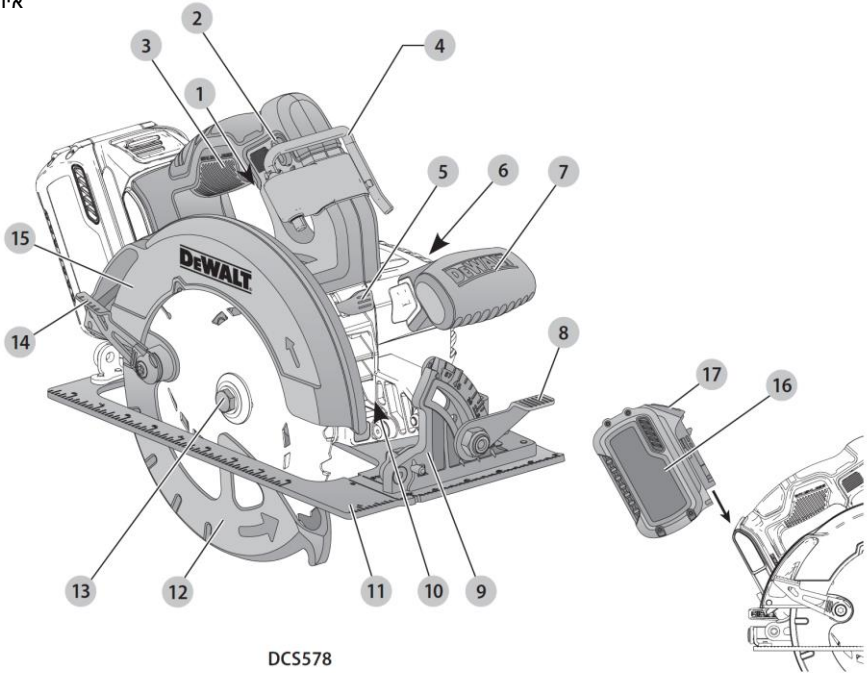
במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

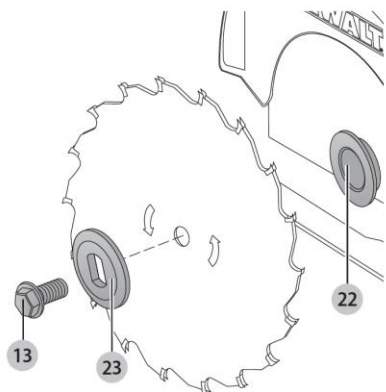
אזהרה:

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

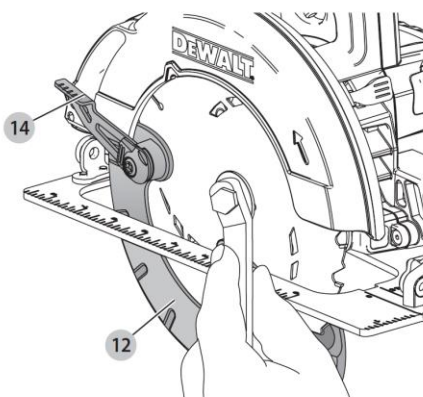
אביזר חיתוך / קידוח שבא במגע עם מוליכי מתח "חי" עלול להפוך את חלקי
המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.



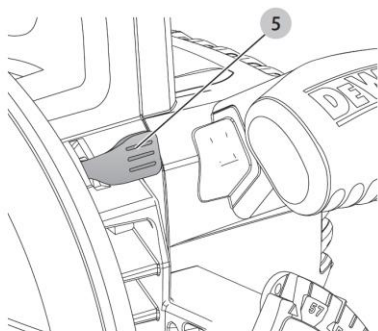
איור B



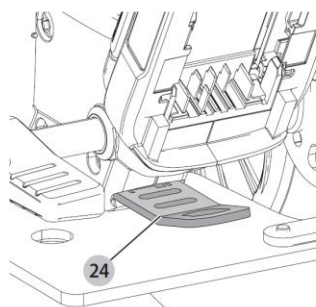
איור C



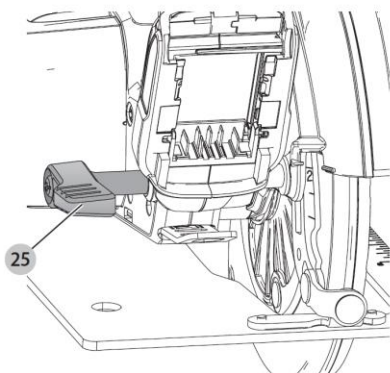
איור D



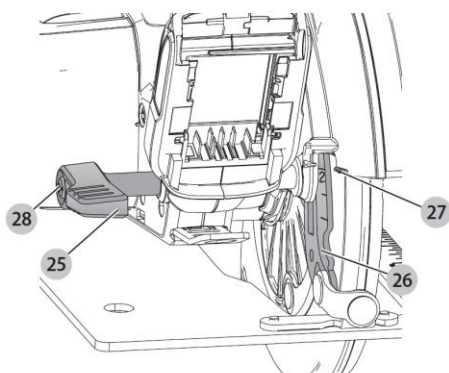
איור E



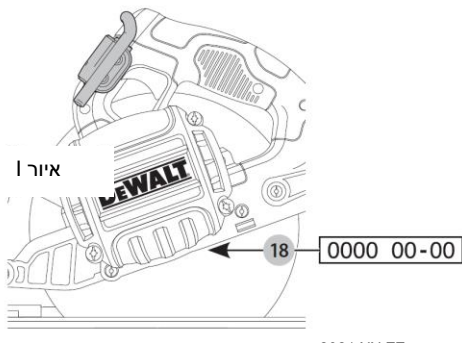
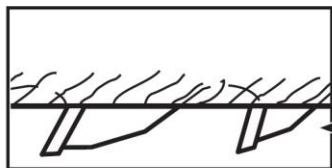
איור F



איור G

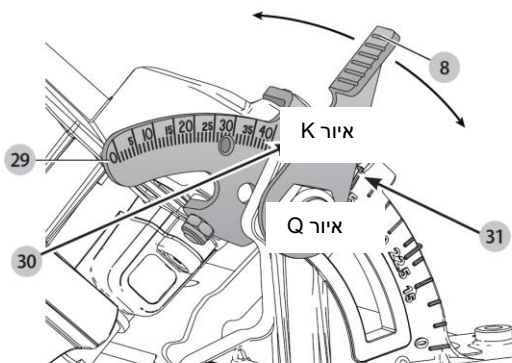


איר H

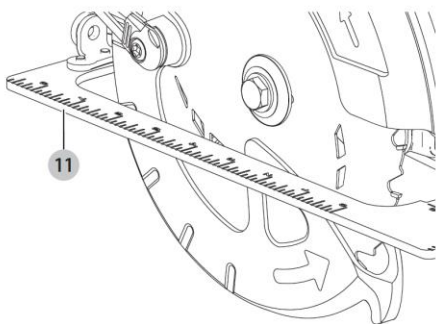


דוגמא: 2021 XX FF
שנת ייצור: XX, שבוע ייצור: FF, קוד

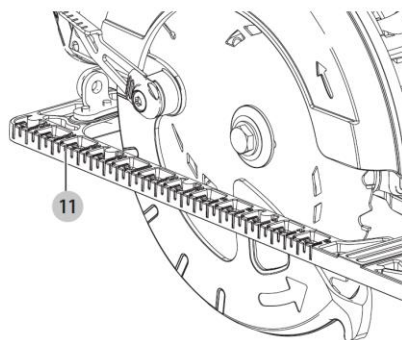
איר I



איר J

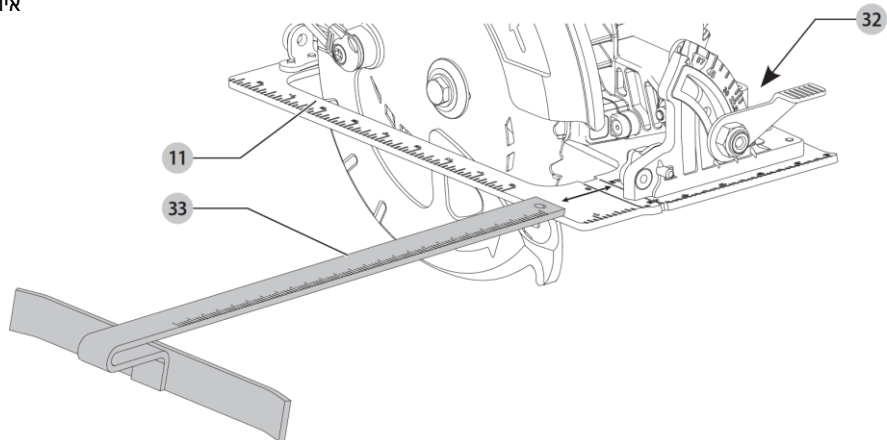


DCS578

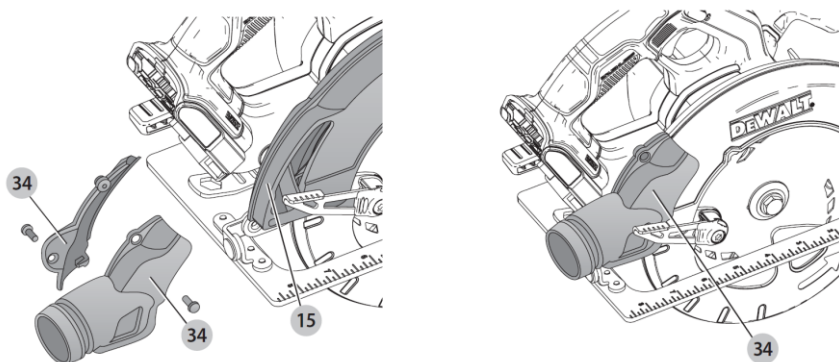


DCS579

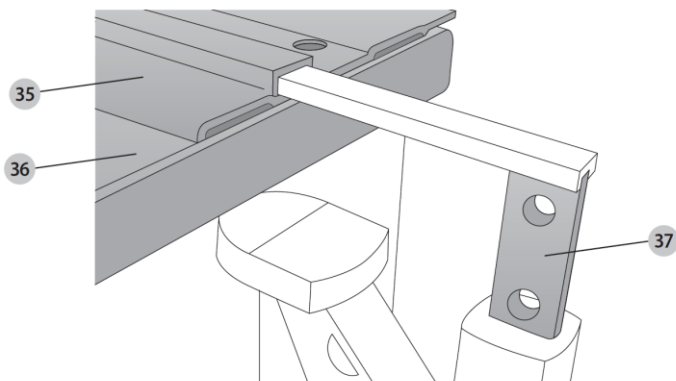
איור א

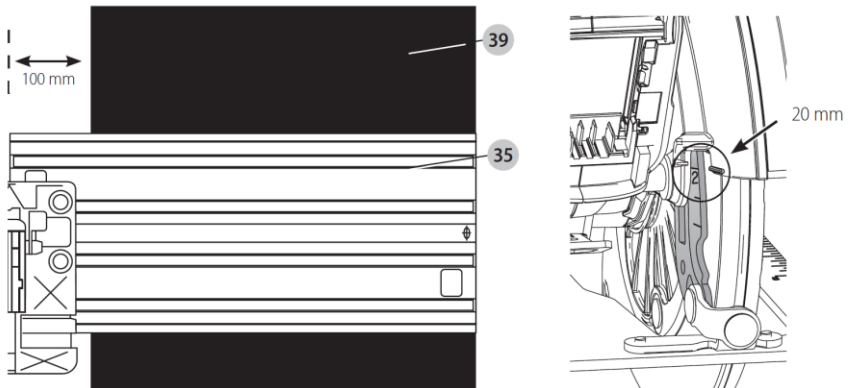
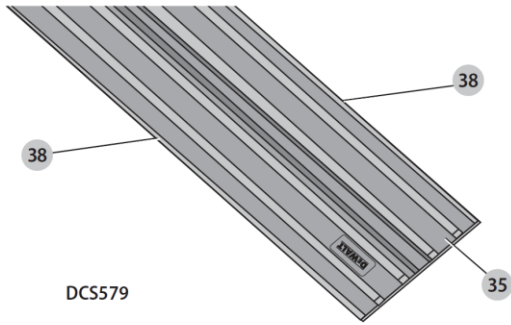


איור L



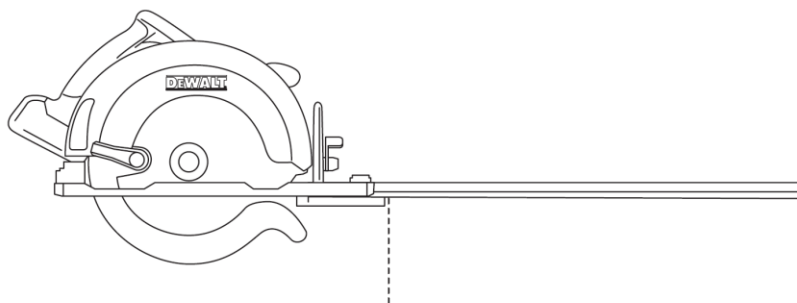
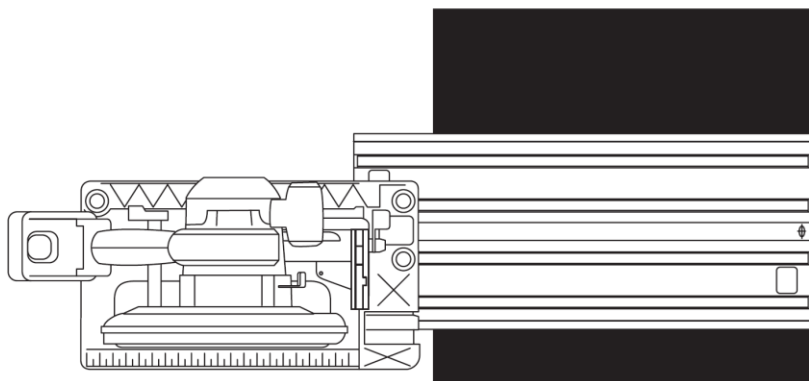
איור M



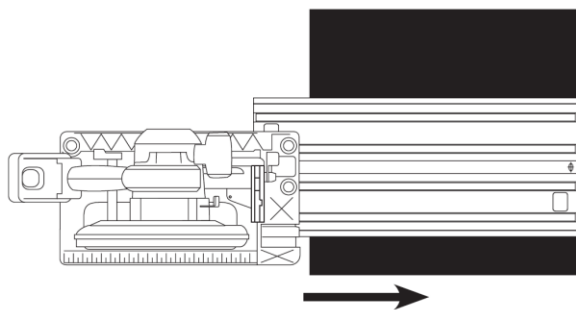


DCS579

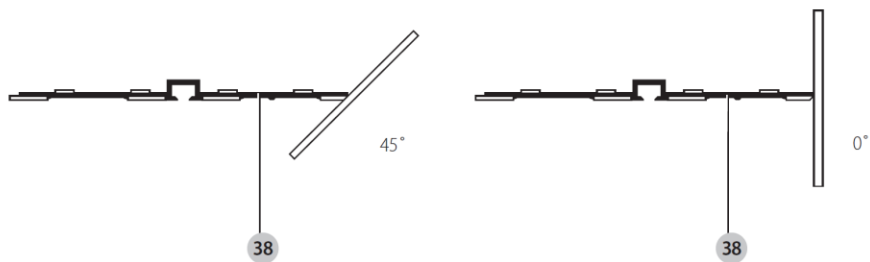
איר P



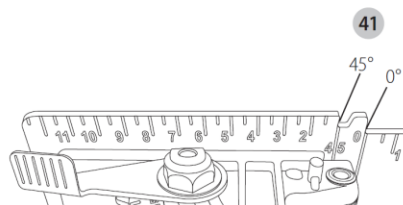
איר Q



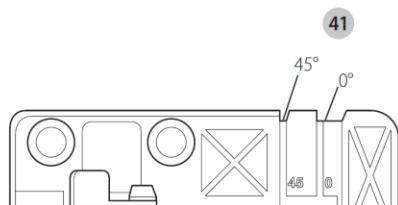
איור R



איור S

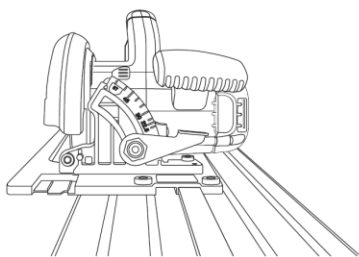


DCS578

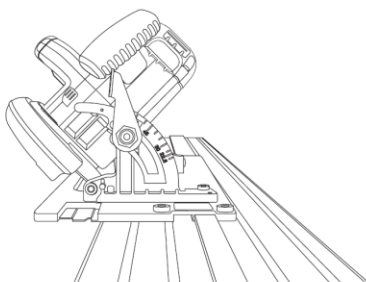


DCS579

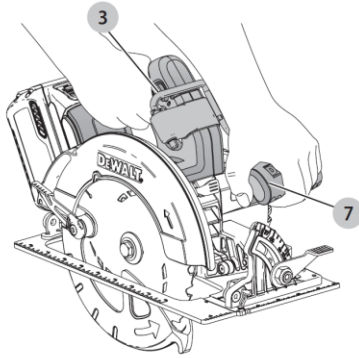
איור T



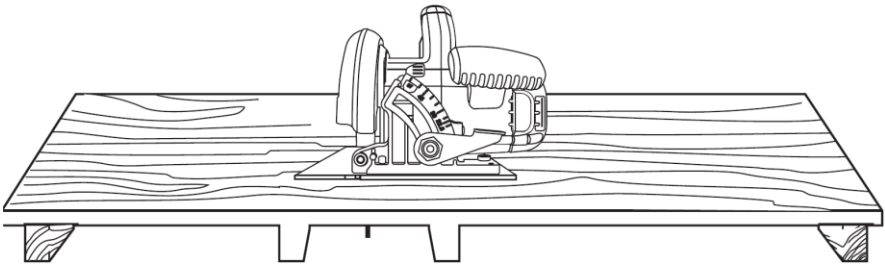
איור ט



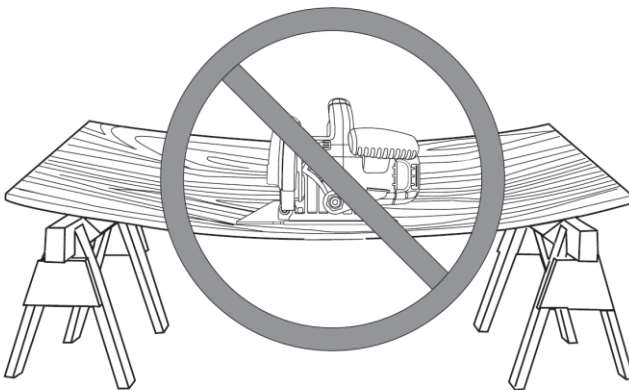
איור V



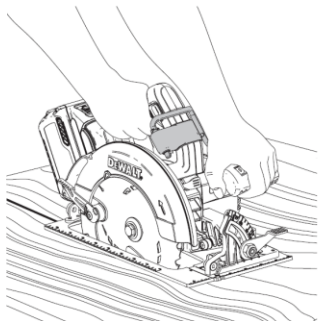
איור W



איור X



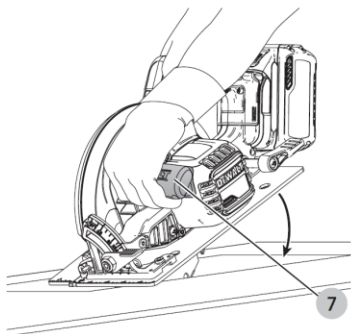
איור ז



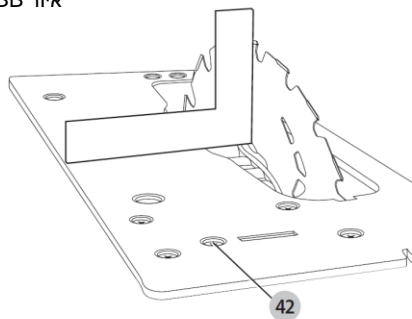
איור Z



איור AA



איור BB



איור DD

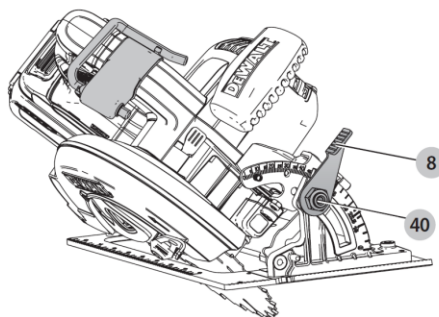
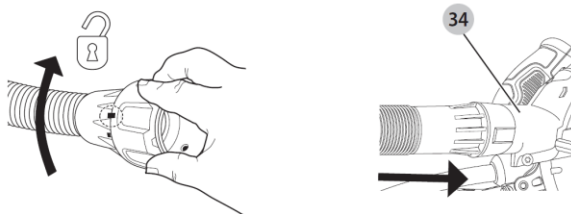


Fig. DD



ברכותינו!

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

נתונים טכניים

DCS579-XE	DCS579	DCS578-XE	DCS578		
54	54	54	54	וולט DC	מתח
1	1	1	1		סוג
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	סוג סוללה
5800	5800	5800	5800	סל"ד	מהירות ללא עומס
184	190	184	190	מ"מ	קוטר להב
58	61	64	67	מ"מ	עומק חיתוך מרבי
20	30	20	30	מ"מ	קדח להב
57	57	57	57		כיוון זווית שיפוע
3.7	3.7	3.6	3.6	ק"ג	משקל (ללא מארז סוללה)
ערכי רעש ורטט (סך וקטורי תלת צירי) לפי תקן EN-62841-2-5:					
-	90	-	90	dB(A)	L_{pA} (רמת פליטת לחץ קול)
-	101	-	101	dB(A)	L_{wA} (רמת עצמת קול)
-	3	-	3	dB(A)	K (אי וודאות בעוצמת צליל (נתון))
-	2.2	-	2.2	m/s ²	ערך פליטת רעידה $a_{h,w}$
-	1.5	-	1.5	m/s ²	אי וודאות = K

העבודה ואת האבזרים, שמרו על חום הידיים (רלוונטי עבור רטט) ארגנו את צורות העבודה.

הצהרת תאימות EC הנחיית מכונות



מסור עגול נטען 54 וולט DCS578 / DCS579

DEWALT מצהירה כי מוצרים אלה המתוארים

תחת **נתונים טכניים** עומדים בדרישות:

2006/42/EC, EN62841-1:2015,
EN62841-2-5:2014.

מוצרים אלה עומדים גם בדרישות

EU/2014/30 ו-EU/2011/65. למידע נוסף,

צרו קשר עם DEWALT בכתובת הבאה או עיינו בגב המדריך.

החתום מטה אחראי על ליקוט של הקובץ הטכני ומפרסם הצהרה זו בשם DEWALT.


המידע הקשור לרמת הפליטה שניתן בגיליון הנתונים הזה נמדד בהתאם למבחן תקני שניתן בתקן EN 62841 וניתן לשמש בו כדי להשוות בין כלי עבודה. ניתן להשתמש בו לביצוע הערכה ראשונית של חשיפה.

אזהרה: רמת הרטט המוצהרת מייצגת את השימושים העיקריים בכלי העבודה.

עם זאת, אם כלי העבודה משמש לשימושים אחרים, עם אבזרים אחרים, או אם הוא מתוחזק בצורה לא טובה, ייתכנו שינויים ברמות הרטט. שינויים אלה עלולים להגביר באופן משמעותי את רמת החשיפה במהלך כל העבודה.

בביצוע הערכה של רמת החשיפה לרטט יש לקחת בחשבון את פרקי הזמן שבהם כלי העבודה כבוי או את פרקי הזמן שבהם הוא פועל אך הוא אינו מבצע את העבודה. נתונים אלה עשויים להפחית באופן משמעותי את רמת החשיפה לאורך כל פרק זמן העבודה.

זהו אמצעי בטיחות נוספים כדי להגן על המפעיל מהשפעות הרטט, לדוגמה: תחזקו את כלי

 **אזהרה:** כדי להפחית מסכנת הפגיעה,
קראו במדריך למשתמש.

מטענים / זמני טעינה (דקות)										סוללות			
DCB119	DCB132	DCB118	DCB117	DCB116	DCB115	DCB113	DCB112	DCB107	DCB104	משקל ק"ג	Ah	V _{bc}	מק"ט
x	90	60	40	80	90	140	170	270	60	1.05	6.0/2.0	18/54	DCB546
x	*135	*75	60	*110	*135	220	270	420	*75	1.25	9.0/3.0	18/54	DCB547
x	180	120	80	150	180	300	350	540	120	1.44	12.0/4.0	18/54	DCB548

* קוד תאריך 2018114758 או מאוחר יותר

שלכם המוזן במתח רשת (באמצעות כבל) או המופעל באמצעות סוללה נטענת.

1) בטיחות אזור העבודה




- (א) **שמרו על אזור העבודה נקי ומואר.** אזורים עמוסים או חשוכים גורמים לתאונות.
- (ב) **אל תפעילו את הכלי בסביבות נפיצות, לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק.** כלים חשמליים מפיקים ניצוצות שעלולים להצית את האבק או את האדים.
- (ג) **הרחיקו ילדים, עוברים ושבים ובעלי חיים, בעת השימוש בכלי.** הסחות דעת עלולות לגרום לכם לאבדן שליטה.

2) בטיחות בחשמל


- (א) **התקעים של כלי העבודה החשמליים חייבים להתאים לשקע. לעולם אל תשנו את השקע באופן כלשהו.** אל תשתמשו בתקעי מתאם עם כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים שלא שונו ושקעים תואמים מפחיתים סיכון התחשמלות.
- (ב) **מנעו מגע גופני עם משטחים מוארקים, כגון צינורות, מקרנים, תנורים או מקררים.** קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם הגוף נחשף להארקה.
- (ג) **אל תחשפו את כלי העבודה החשמליים לתנאי גשם או רטיבות.** מים החודרים לכלי עבודה חשמלי מגבירים סיכון התחשמלות.
- (ד) **אל תתעללו בכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאה, משיכה או ניתוק של כלי העבודה החשמלי.** הרחיקו את כבל

כללי בטיחות כללים לכלי עבודה


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

-  **סכנה:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, יגרום בוודאות למוות או פגיעה חמורה.
-  **אזהרה:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, עלול לגרום למוות או פגיעה חמורה.
-  **שימו לב:** מורה על מצב מסוכן, שאם לא יימנע, עלול לגרום לפגיעה קלה או בינונית.
- הערה:** מורה על שיטה שאינה קשורה לפגיעה אישית, שאם לא תימנע, עלולה לגרום לנזק לרכוש.

 מצוין סכנת התחשמלות.

 מצוין סכנת אש.

אזהרות כלליות לכלי עבודה

-  **אזהרה:** קראו את כל הוראות הבטיחות והאזהרות. אם לא תפעלו לפי ההוראות והאזהרות אתם עלולים לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פגיעה חמורה אחרת.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לשימוש עתידי

המונח "כלי חשמלי" המופיע בכל האזהרות שיפורטו להלן מתייחס לכלי העבודה החשמלי

החיבור מחום, שמן, קצוות חדים וחלקים נעים. כבלי חיבור פגומים או מסובכים מגבירים סיכון התחשמלות.

ה) בעת הפעלת כלי עבודה חשמלי בחוץ, השתמשו בכבל הארכה המתאים לשימוש מחוץ למבנים. שימוש בכבל הארכה המתאים לשטח מפחית סיכון התחשמלות.

ו) אם הפעלת כלי עבודה חשמלי במקום לח הינה בלתי נמנעת, השתמשו באספקת חשמל עם מתקן זרם שיורי (RCD). שימוש במתקן RCD מפחית סיכון התחשמלות.

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 בציוד מגן אישי. הרכיבו תמיד מגיני עיניים. ציוד מגן כגון מסיכת אבק, נעליים מונעות החלקה, קסדה או מגני שמיעה בהם נעשה שימוש בתנאים המתאימים מפחיתים פגיעות גופניות.

ג) מנעו התנעה בלתי מכוונת. ודאו כי המתג נמצא בעמדת OFF לפני חיבור מקור חשמל ו/או מארז סוללות, הרמת או נשיאת כלי העבודה החשמלי. נשיאת כלי עבודה חשמלי עם אצבע על המתג או הפעלת כלי עם מתג במצב ON מזמינה תאונות.

ד) הסירו מפתחות כוונון לפני הפעלת כלי העבודה החשמלי. מפתח ברגים שנותר מחובר לחלק מסתובב כל שלי עבודה חשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.

ה) אל תימתחו. שמרו על מדרך רגל ושיווי משקל יציב בכל עת. כך תתאפשר שליטה משופרת בכלי העבודה במצבים בלתי צפויים.

ו) התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים רופפים ואל תענדו תכשיטים רופפים. הרחיקו שיער, ביגוד וכפפות מחלקים

נעים. ביגוד רופף, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.

ז) אם מסופקים מתקני איסוף ושאיבת אבק, ודאו לחבר אותם ולהשתמש בהם כראוי. שימוש במתקני איסוף אבק עשוי להפחית סיכונים הכרוכים באבק.

ח) אל תתנו לניסיונכם הרב ולהיכרותכם עם כלי עבודה דומים לגרום לכם לנהוג בשאננות ולהתעלם מהוראות הבטיחות הבסיסיות. פעולה לא זהירה עלולה לגרום לפגיעה חמורה תוך כשבריר של שניה.

4) שימוש וטיפול בכלי עבודה חשמלי

א) אל תאלצו את כלי העבודה החשמלי. השתמשו בכלי העבודה החשמלי הנכון למשימה שלכם. כלי העבודה החשמלי הנכון יבצע את העבודה טוב יותר ובאופן בטיחותי יותר בקצב שנועד לו.

ב) אל תשתמשו בכלי העבודה החשמלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל כלי עבודה חשמלי שאינו ניתן לשליטה באמצעות המתג מהווה סיכון וחייב בתיקון.

ג) נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את מארז הסוללות מכלי העבודה החשמלי לפני ביצוע כיוונים, החלפת אביזרים או אחסון כלי העבודה החשמלי. אמצעי מניעה כאלה מפחיתים סיכון התנעה מקרית של כלי העבודה החשמלי.

ד) אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם בשימוש הרחק מהישג יד של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את כלי העבודה החשמלי או הוראות אלו להפעיל את כלי העבודה החשמלי. כלי עבודה חשמליים מהווים סיכון בידי משתמשים בלתי מיומנים.

ה) תחזקו כלי עבודה חשמליים ואביזרים בזהירות. בדקו עיוותים או כיפופים של חלקים נעים, שבר בחלקים וכל מצב אחר העלול להשפיע על פעולת כלי העבודה החשמלי. אם הוא ניזוק, דאגו לתיקון כלי העבודה החשמלי לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה חשמליים המתוחזקים באופן גרוע.

ו) שמרו את כלי החיתוך במצב חד ונקי. כלי חיתוך מתוחזקים היטב עם קצוות חדים יהיו נתונים פחות לכיפוף ויהיו קלים יותר לשליטה.

ז) **השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים, במקדחים וכולי בהתאם להוראות אלו, והתחשבו בתנאי העבודה ובסוג העבודה לביצוע. שימוש בכלי עבודה חשמלי לפעולה שונה מזו שנועד לה עלול להוביל למצב מסוכן.**

ח) **שמרו על ידיות ומשטחי האחיזה יבשים, נקיים ומשוחזרים משמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים אחיזה בטוחה ושליטה בכלי העבודה בסיטואציות שאינן צפויות.**

5) **השימוש והטיפול בסוללה**
א) **טענו את כלי העבודה 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) **כאשר ערכת הסוללות אינה בשימוש, הרחיקו אותה מגופים מתכתיים אחרים כגון מהדקי מתכת, מטבעות, מפתחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת קטנים אחרים שעלולים לגרום לקצר בין מגעי מארז הסוללה. קצר בין הדקי החיבור של מארז הסוללות עלול לגרום לכוויות או להתלקחות אש.**

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

ה) **אין לעשות שימוש במארז סוללות או כלי עבודה שניזוק או שנעשה בו שינוי. סוללות פגומות או כאלו שנעשה בהם שימוש עלולות ליצור התנהגויות בלתי צפויות וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, התפוצצות או סכנת פגיעה.**

ו) **אין לחשוף מארז סוללות או כלי עבודה לאש או לטמפרטורה גבוהה. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עלולה לגרום להתפוצצות.**

ז) **עקבו אחר כל הוראות הטעינה ואל תטעינו מארז סוללות או כלי עבודה מעבר לטווח הטמפרטורה המפורט בחוברת ההוראות. טעינה לא נכונה או מטמפרטורה מחוץ לטווח המפורט עלול לגרום נזק לסוללות ולהעלות את הסכנה להתלקחות.**

6) **שירות**
א) **דאגו לשירות כלי העבודה החשמלי שלכם על ידי איש תיקונים מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים. כך תובטח שמירת בטיחות כלי העבודה.**

ב) **לעולם אין לטפל במארזי סוללות פגומים. שירות למארזי סוללות חייב להתבצע אך ורק על ידי היצרן או נציג שירות מוסמך מטעמו.**

הוראות בטיחות לכל המסורים

נהלי חיתוך

א) **⚠ סכנה: הרחיקו ידיים מאזור החיתוך ומהלהב. מקמו את היד השנייה שלכם על ידית העזר, או על מעטפת המנוע. במידה ושתי הידיים מחזיקות את המסור, הן לא יכולות להיחתך על ידי הלהב.**

ב) **אין לנסות ולהגיע מתחת לפיסת העבודה. המגן אינו יכול להגן עליכם מפני הלהב שמתחת לפיסת העבודה.**

ג) **כוונו את עומק החיתוך לעובדי של פיסת העבודה. פחות משן שלמה של שיני הלהב אמורים לראות מתחת לפיסת העבודה.**

ד) **לעולם אין להחזיק את פיסת העבודה בידיים שלכם או מעל הרגליים שלכם בזמן החיתוך. אבטחו את פיסת העבודה לפלטפורמה יציבה. חשוב לתמוך בפיסת העבודה כראוי על מנת לצמצם את חשיפת הגוף, כיפוף הלהב או איבוד השליטה.**

ה) **החזיקו את כלי העבודה באמצעות משטחי האחיזה המבודדים, בעת ביצוע פעולה שבה כלי החיתוך עשוי לבוא במגע עם חוטי חשמל נסתרים. מגע עם חוט חשמל "ח" יגרום גם לחלקי מתכת חשופים של כלי העבודה להיות "חיים" ועלול לגרום למפעיל להתחשמלות.**

ו) **בזמן ביצוע פעולת קריעה, השתמשו תמיד בגדר קריעה או במוביל קצה ישר. הדבר**

משפר את דיוק החתך ומצמצם את הסיכוי לכיפוף הלהב.

(ז) **השתמשו תמיד בלהבים בגודל ובצורה הנכונים (צורת יהלום לעומת צורה עגולה) או חורי arbor (סוכה).** להבים שאינם מתאימים לחומרת ההרכבה של המסור יסטו מהמרכז, ויגרמו לאיבוד שליטה.

(ח) **לעולם אין לעשות שימוש בדסקיות להב פגומות או לא נכונות או בברגים לא מתאימים.** דסקיות הלהב והבורג נועדו במיוחד לשימוש עם המסור שלכם, להשגת איכות ביצועים אופטימלית ולבטיחות ההפעלה.

הוראות בטיחות נוספות עבור כל המסורים

סיבות לרתיעה לאחור ואזהרות קשורות

- תנועת רתיעה לאחור היא תגובה פתאומית ללהב מסור שנצבט, מכופף או לא מיושר, הגורם למסור בלתי נשלט לעלות למעלה ואל מחוץ לפיסת העבודה ולנוע לכיוון המפעיל.
- ברגע שהלהב נצבט או מכופף בחוזקה בעקבות כך שהניסור נסגר, הלהב נתקע ותגובת המנוע מביעה את כלי העבודה במהירות חזרה לכיוון המפעיל.
- במידה והלהב מסתובב או נכנס לחתך בצורה לא ישרה, השיניים שבקצה האחורי של הלהב יכולות לחפור לתוך המשטח העליון של העץ ולגרום ללהב לטפס אל מחוץ לניסור ולקפוץ חזרה לכיוון המפעיל.

תנועת רתיעה לאחור היא תוצאה של שימוש לא נכון ו/או נהלי הפעלה לא נכונים או תנאים לא נכונים של המסור וניתנת למניעה באמצעות נקיטת אמצעים מתאימים הנתונים להלן:

(א) **שמרו על אחיזה חזקה בשתי ידיים של המסור ומקמו את הזרועות שלכם כך**

שיתנגדו לכוחות תנועת הרתיעה לאחור. מקמו את הגוף שלכם באחד מצדי הלהב, אולם לא בקו ישר עם הלהב. תנועת רתיעה לאחור יכולה לגרום למסור לקפוץ לאחור, אולם כוחות של תנועת רתיעה לאחור ניתנים לשליטה על ידי המפעיל, במידה ונתקטים אמצעי הזהירות המתאימים.

(ב) **ברגע שהלהב מתכופף, או כאשר חתך נפסק מכל סיבה שהיא, שחררו את ההדק**

והחזיקו את המסור ללא תנועה בתוך החומר עד שהלהב מגיע לעצירה מלאה.

לעולם אין לנסות ולהוציא את המסור מפיסת העבודה או למשוך את המסור לאחור בזמן שהלהב בתנועה או כאשר מתרחשת תנועת רתיעה לאחור. חקרו את המקרה ונקטו בפעולות מתקנות לנטרול סיבת כיפוף הלהב.

(ג) **בעת הפעלה חוזרת של המסור לתוך פיסת העבודה, מרכזו את להב המסור בתוך הניסור (החתך) ובדקו ששיני המסור אינן נעולות בתוך החומר.** במידה ולהב מסור מתכופף, הוא עשוי לעלות למעלה או להפעיל תנועת רתיעה לאחור מפיסת העבודה ברגע שמפעילים מחדש את המסור.

(ד) **תמכו בלוחות גדולים לצמצום הסכנה לצביטת הלהב ותנועת הרתיעה לאחור. לוחות גדולים נוטים לשקוע מתחת למשקל שלהם.** את התומכים יש למקם מתחת ללוח בשני הצדדים, בסמיכות לקו החיתוך ובסמיכות לקצה הלוח.

(ה) **אין לעשות שימוש בלהבים קהים או פגומים.** להבים לא מושחזים או לא מותקנים היטב מייצרים חתך ניסור צר הגורם לחיכוך מוגבר, לכיפוף הלהב ולתנועת רתיעה לאחור.

(ו) **ידיות כוונן עומק הלהב ונעילת כוונן השיפוע חייבות להיות מחוזקות ומאובטחות טרם ביצוע חתך.** במידה וכוונן הלהב משתנה במהלך החיתוך, הדבר עשוי לגרום לכיפוף ולתנועת רתיעה לאחור.

(ז) **נקטו זהירות יתרה בזמן ניסור לתוך קירות קיימים או אזורים נסתרים אחרים.** הלהב הבולט עשוי לחתוך חפצים שיכולים לגרום לתנועת רתיעה לאחור.

הוראות בטיחות עבור מסורים עם מגן להב מטוטלת

(א) **בדקו את המגן התחתון לראות שנסגר כראוי לפני כל שימוש.** אין להפעיל את המסור במידה והמגן התחתון אינו זז בחופשיות ואינו נסגר באופן מידי. לעולם אין להדק או לקשור את המגן התחתון למצב פתוח. במקרה שבו המסור מופל בטעות, המגן התחתון עשוי להתכופף.

- **השתמשו במהדקים או בדרך מעשית אחרת לאבטחה ולתמיכה בפיסת העבודה לפלטפורמה יציבה.** החזקת פיסת העבודה בידיים או כנגד הגוף שלכם משאירים אותה לא יציבה ועשויים לגרום לאיבוד שליטה.

סיכונים נוספים

למרות היישום של תקנות הבטיחות הישימות והשימוש בהתקנים ובציוד בטיחות, לא ניתן למנוע לחלוטין סיכונים מסוימים. סיכונים אלה כוללים:

- פגיעה בשמיעה.
- סכנת פגיעה אישית בשל חלקיקים עפים.
- סכנת כוויות בשל האביזרים המתחממים במהלך השימוש.
- סכנת פגיעה אישית בשל שימוש ממושך.

שמרו הוראות אלו

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

מטענים

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

בטיחות בחשמל

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 נציג השירות של DEWALT.

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 הארקה.

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

3 אמפר.

הרימו את המגן התחתון בעזרת ידיים המשיכה ווודאו שהוא זז בחופשיות ואינו במגע עם הלהב או עם כל חלק אחר, בכל הזוויות ועומקי החתך.

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

במידה והמגן והקפיץ אינם פועלים בצורה תקינה, יש לתקן אותם קודם כל לפני השימוש. המגן התחתון עשוי לפעול בעצליים בשל חלקים פגומים, שכבות גומי או הצטברות של לכלוך.

(ג) **ניתן למשוך את המגן התחתון לאחור בצורה ידנית רק עבור חתכים מיוחדים כגון "חתכי צלילה".** הרימו את המגן התחתון באמצעות ידיים המשיכה לאחור וברגע שהלהב נכנס לחומר, יש לשחרר את המגן התחתון. לכל ניסור אחר, יש להפעיל את המגן באופן אוטומטי.

(ד) **הקפידו תמיד על כך שהמגן התחתון מכסה את הלהב טרם מיקום המסור על ספסל או רצפה.** להב מחליק ולא מוגן יגרום למסור לנוע לאחור, ולחתוך כל מה שנמצא בדרכו. היו מודעים לזמן שלוקח עד לעצירת הלהב לאחר שחרור המתג.

הוראות בטיחות נוספות עבור מסורים עגולים

- **הרכיבו מגני אוזניים.** חשיפה לרעש יכולה לגרום לאובדן השמיעה.
- **עטו מסיכת אבק (נשמית).** חשיפה לחלקיקי אבק יכולה לגרום לקושי בנשימה ולפגיעה אפשרית.
- **אין לעשות שימוש בלהבים בקוטר גדול יותר או קטן יותר מהמומלץ.** לקבלת דירוג הלהב הנכון עיינו בסעיף נתונים טכניים. השתמשו רק בלהבים המצוינים במדריך זה, התואמים לתקן EN847-1.
- **השתמשו רק בלהבי מסור המסומנים במהירות שווה או גדולה יותר מהמהירות המסומנת על כלי העבודה.**
- **הימנעו מהתחממות יתר של קצוות הלהב.**
- **התקינו את השקע לשיאית אבק על המסור טרם השימוש.**
- **לעולם אין לעשות שימוש בדיסקי חיתוך שוחקים.**
- **אין לעשות שימוש באביזרי הזנת מים.**

- **שימוש 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 כבל, 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 ותואמים (ראו **נתונים טכניים**).
- לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות וסימוני ההתראה על המטען, על מארז הסוללות ועל המוצר בו ייעשה שימוש במארז הסוללות.
- **⚡ אזהרה:** סכנת הלם חשמלי. לעולם אל תניחו לנזל לחדור למטען. עלול להיגרם הלם חשמלי.
- **⚠ אזהרה:** אנו ממליצים על שימוש בהתקן זרם שיורי עם דירוג זרם שיורי של 30 מילי אמפר או פחות.
- **🔥 זהירות:** סכנת כוויות. להפחתת סיכון פגיעה, הטעינו בסוללות נטענות מתוצרת DEWALT בלבד. סוגי סוללות אחרים עלולים להתפוצץ ולגרור לפגיעה גופנית ולנזק.
- **⚠ זהירות:** יש להשגיח על ילדים על מנת לוודא כי אינם משחקים במכשיר.
- **התראה:** בתנאים מסוימים, כאשר המטען מחובר לאספקת החשמל, מגיע 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, ימעדו 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 את חריצי האוורור ולגרור לעודף חום פנימי.** הניחו את המטען הרחק ממקור חום. המטען 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 אספקת 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.

הטענת סוללה (איור A)

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. הכלי 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 לפחות עם ראש בורג בקוטר 7 - 9 מ"מ, מוברג לתוך עץ לעומק מיטבי אשר מותיר 5.5 מ"מ מן הבורג חשוף. יישרו את החריצים במטען עם הברגים החשופים והכניסו אותם במלואם 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 לנזלים לחדור לתוך הכלי. לעולם אל תטבלו אף חלק של הכלי בנוזל.

1. חברו את המטען לתוך שקע מתאים לפני הכנסת מארז הסוללות.
2. הכניסו את מארז הסוללות (16) 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 (17) במארז הסוללות.

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

הפעלת המטען

עיינו בהתוויות שלהלן למצב טעינה של מארז הסוללות.

מחוני טעינה	
 טוען	
 טעון במלואו	
 קר / חם	

* האור האדום ימשיך להבהב, אך אור חיוני 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 שסירב להידלק או יציג תבנית הבהוב של בעיה במארז או במטען. **הערה:** משמעות הבהוב כזה עשויה להיות גם בעיה במטען.

אם המטען מצוין 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 למארז הסוללה. מארז סוללות קר יטען במחצית הקצב של מארז סוללות חמים. מארז הסוללות ימשיך להיטען

מארזי סוללות


הוראות בטיחות חשובות עבור כל מארזי הסוללות


בעת הזמנת מארזי סוללות, ודאו לכלול מספר קטלוגי ומתח חשמל.


מארז הסוללות אינו טעון במלואו בעת הוצאתו מן הקרטון. לפני השימוש במארז הסוללות ובמטען, קראו את הוראות הבטיחות שלהלן. לאחר מכן פעלו לפי הליכי הטעינה המתוויים.


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 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 בווערים.
- **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, האלקטרוליט 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 חשופים. למשל, אל תמקמו את מארז הסוללות בסירנים, אריזות, ארגזי כלים, תיבות ערכות כלים, מגירות וכדומה עם מסמרים, ברגים, מפתחות רופפים וחפצים דומים.

 **זהירות:** כאשר אינו בשימוש, הניחו את הכלי 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 בנגל.

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 לשים סוללות ליתיום - יון בכבודה נבדקת.

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

מסוימות אשר נאכפות על סוללות עם דירוג וואט לשעה גבוה יותר.

דוגמת סימון תווית שימוש והובלה



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).


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


הערה: אסור לאחסן מארזי סוללות מרוקנים לחלוטין מטעניה. מארז הסוללות יהיה זקוק לטעינה מחדשת 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.


 קראו **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

סעיף 38.3 של המלצות האו"ם במדריך בדיקות וקריטריונים להובלת חומרים מסוכנים.

ברוב המקרים, צפוי כי משלוח של מארזי סוללות DEWALT יסוג 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 להחרגה זו, אם סיווג וואט לשעה של מארז הסוללות אינו עולה על 100 וואט לשעה (Wh). ללא קשר לעובדה אם המשלוח נחשב כצפוי או תחת תקינה מלאה, באחריות 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

הערה: מארזי סוללות, מטענים ותיבות קיט אינם כלולים בדגמי N. מארזי סוללות ומטענים אינם כלולים בדגמי NT. דגמי B כוללים ערכות סוללות Bluetooth®.

הערה: סימן המילה והלוגו של Bluetooth® הם סימנים מסחריים רשומים בבעלות SIG, Inc, Bluetooth®, וכל שימוש בסימנים כאלה על ידי DEWALT הוא ברישיון. סימנים מסחריים ושמות מסחריים אחרים הם של בעליהם בהתאמה.

- בדקו את כלי העבודה, החלקים או האביזרים לנזק שהיה עלול להיגרם במהלך המשלוח.
- קחו את הזמן, קראו בעיון והבינו את המידע וההנחיות בחוברת זו לפני הפעלת הכלי.

סימונים על כלי העבודה

הסמלים שלהלן מוצגים על כלי העבודה:

קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.



חבשו מגני אוזניים.



הרכיבו משקפי מגן.



קרינה נראית. אל תבהו באור.



מיקום קוד תאריך (איור H)

קוד התאריך (18) שכולל בתוכו גם את שנת הייצור, מודפס על גבי החיפוי. לדוגמא:

2020 XX FF

2020: שנת ייצור, XX: שבוע ייצור, FF: קוד

תיאור (איור A, H)



אזהרה: לעולם אין לבצע שינוי בכלי

העבודה או בכל חלק שלו. הדבר עלול לגרום לנזק או לפגיעה אישית.

- (1) הדק מתג הפעלה
- (2) לחצן נעילת מתג הפעלה
- (3) ידית ראשית
- (4) קרס (וו) קורה (כלול עם מספר דגמים)
- (5) נעילת להב
- (6) מכסה סופי

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



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



סוג סוללה

דגמי DCS578 ו-DCS579 פועלים על מארז סוללות 54 וולט.

ניתן להשתמש במארזי סוללות אלו - DCB546, DCB547, DCB548. ראו **נתונים טכניים** למידע נוסף.

תכולת המארז

המארז כולל:

- 1 מסור עגול
- 1 להב מסור עגול
- 1 מפתח להב
- 1 מעקה מקביל
- 1 שקע שאיבת אבק
- 1 מטען (דגמי T בלבד)
- 1 מארז סוללת ליתיום יון (דגמי C1, D1, L1, M1, P1, S1, T1, X1, Y1)
- 2 מארזי סוללות ליתיום יון (דגמי C2, D2, L2, M2, P2, S2, T2, X2, Y2)
- 3 מארזי סוללות ליתיום יון (דגמי C3, D3, L3, M3, P3, S3, T3, X3, Y3)
- 1 מדריך הוראות

האחראי לביטחונם ובטיחותם. לעולם אין להשאיר ילדים לבדם עם מוצר זה.

הרכבה והתאמות

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

⚠ אזהרה: השתמשו רק במארזי סוללות ומטענים של DEWALT.

הכנסת והוצאת מארז סוללות מכלי העבודה (איור A)

הערה: ודאו כי מארז הסוללות 16 טעון במלואו.

להתקנת מארז הסוללות לתוך ידית כלי העבודה

1. ישרו את מארז הסוללות 16 עם המסילות בתוך ידית כלי העבודה (איור A).
2. הסיטו אותו פנימה לתוך הידית עד שמארז הסוללות יישב בחוזקה בתוך כלי העבודה וודאו כי אתם שומעים את נקישת הנעילה של מארז הסוללות במקומו.

להוצאת מארז הסוללות מכלי העבודה

1. לחצו על מתג השחרור 17 ומשכו בחוזקה את מארז הסוללות החוצה ידית הכלי.
2. הכניסו את ערכת הסוללות אל המטען כפי שמתואר בחלק הדין במטען הסוללות שבחוברת זו.

מארזי סוללות עם מד דלק (מד רמת סוללה) (איור A)

מספר מארזי סוללה DeWALT כוללים מד רמת טעינה אשר מכיל שלוש נורות LED ירוקות ומחווים את רמת הטעינה הנותרת במארז הסוללה.

כדי להפעיל את מדיד התכולה, לחצו והחזיקו את כפתור מדיד רמת עצמת הסוללה 21. שילוב של שלוש נורות LED ירוקות יאיר ויחווה את רמת הטעינה הנותרת של הסוללה. כאשר רמת הטעינה בסוללה נמוך יותר מהמגבלה ברת השימוש, מד התכולה לא יאיר ויש צורך להטעין מחדש את הסוללה.

הערה: מדיד עצמת הסוללה (מד דלק) הינו רק אינדיקציה של הטעינה הנותרת על מארז

(7) ידית עזר

(8) ידית לכוונן שיפוע

(9) מנגנון כוונן זווית שיפוע

(10) LED תאורת עבודה

(11) פלטת בסיס

(12) מגן להב תחתון

(13) בורג הידוק להב

(14) ידית מגן תחתון

(15) מגן להב עליון

(16) מארז סוללה

(17) כפתור שחרור סוללה

(18) קוד תאריך (איור H)

(19) מכוון מסילה (חיתוך 0°)

(20) מכוון מסילה (חיתוך בשיפוע 45°-1)

(21) כפתור מד עצמת סוללה (על מארז

הסוללה)

(22) ידית לכוונן עומק

(23) נעל

(24) ידית לשחרור מגן להב תחתון

(25) בורג הידוק להב

(26) חיזוי חתך ניסור

(27) מפתח אלן

(28) להב

(29) ציר

(30) וו קורה

שימוש מיועד

מסורים עגולים לעבודות כבדות נועדו לחיתוכי עץ מקצועיים. אל תנסרו חומרי מתכת, פלסטיק, בטון, לבנים או בטון סיבי. **אל תשתמשו**

בתוספות מוזנות מים עם מסור זה. **אל**

תשתמשו בגלגלים או להבים שוחקים. **אל**

תשתמשו במסור בתנאי רטיבות או בנוכחות

נזלים או גזים דליקים.

מסורים אלה שנועדו לעבודות כבדות הינם כלי

עבודה חשמליים מקצועיים.

אין לאפשר לילדים לבוא במגע עם כלי העבודה.

השגחה נדרשת בזמן שמפעילים לא מנוסים

עושים שימוש בכלי עבודה זה.

• **ילדים קטנים ואנשים בלתי כשירים.** מכשיר

זה לא נועד לשימוש ילדים קטנים או אנשים

בלתי כשירים ללא השגחה.

• מוצר זה לא נועד לשימוש אנשים (כולל

ילדים) הסובלים מיכולות גופניות, תחושתיות

או שכלית מופחתות; חוסר ניסיון, ידע או

כישורים, אלא אם הם תחת השגחת אדם

הסוללה. היא אינה מחווה מידע כלשהו אודות פונקציונליות הכלי ועשויה להשתנות בהתאם לרכיבי המוצר, טמפרטורה ויישומי משתמש הקצה.

החלפת הלהבים

להתקנת הלהב (אזור B - E)

1. הוציאו את הסוללה.
2. בעזרת ידיית המגן התחתון (14), הסיגו את מגן הלהב התחתון (12) והניחו להב על ציר המסור כנגד דסקית המלחצת הפנימית (22), וודאו כי הלהב מסתובב בכיוון הנכון (החץ של כיוון הסיבוב על גבי להב המסור ועל גבי השיניים חייב לפנות באותו כיוון של חץ הסיבוב על גבי המסור). אל תצאו מתוך הנחה שההדפסה על גבי הלהב פונה תמיד כלפיכם כאשר הלהב מותקן נכון. בעת הסגת מגן הלהב התחתון על מנת להתקין את הלהב, בדקו את המצב והתפקוד של מגן הלהב התחתון על מנת להבטיח כי הוא פועל כהלכה. ודאו כי הוא נע בחופשיות ואינו נוגע בלהב עצמו או בחלק אחר כלשהו, בכל הזוויות והעומקים של החיתוך.
3. הניחו את דסקית המלחצת החיצונית (23) על ציר המסור כאשר הקצה המשופע פונה כלפי חוץ. ודאו כי קוטר 30 מ"מ בצד הלהב של המלחצת מתחבר לתוך החור של 30 מ"מ בלהב המסור על מנת להבטיח מרכז של הלהב.
4. הבריגו את בורג הידוק הלהב (13) על גבי ציר המסור ידנית (בבורג יש הברגות ימניות וחובה לסובב אותו בכיוון השעון על מנת להדק אותו).

5. לחצו על בריח הלהב (5) תוך כדי סיבוב ציר המסור בעזרת מפתח הברגים של הלהב (24) אשר מאופסן מתחת לתא הסוללה, עד שבריח הלהב יתפס והלהב יפסיק להסתובב.

6. הדקו את בורג הידוק הלהב בחוזקה בעזרת מפתח הברגים של הלהב.

הערה: לעולם אל תפעילו את בריח הלהב כאשר המסור פועל, ואל תפעילו אותו במאמץ לעצור את הכלי. לעולם אל תתניעו את המסור כאשר בריח הלהב מופעל. התוצאה תהיה נזק חמור למסור.

להחלפת הלהב (אזור E - B)

1. הוציאו את הסוללה ממקומו.
2. לשחרור בורג הידוק הלהב 13, לחצו על מנעול הלהב 5 וסובבו את ציר המסור בעזרת מברגת הלהב 24, המאוחסנת מתחת לתא הסוללות, עד שמנעול הלהב 5 וסובבו את ציר המסור בעזרת מפתח הברגים של הלהב 24, המאוחסן מתחת לתא הסוללות, עד שהלהב מפסיק להסתובב. בזמן שמנעול הלהב מופעל, סובבו את בורג מהדק הלהב כנגד כיוון השעון בעזרת מפתח הברגים של הלהב (לבורג יש הברגה ימנית ויש לסובב אותו כנגד כיוון השעון לשחרור).
3. הוציאו את בורג הידוק הלהב 13 ודסקית מהדק חיצוני 23. הוציאו את הלהב הישן.
4. נקו אבק שעשוי היה להצטבר במגן או בדסקית המהדק ובדקו את המצב וההפעלה של מגן הלהב התחתון כפי שתואר קודם לכן. אין לשמן אזור זה.
5. בחרו את הלהב המתאים עבור היישום (עיינו בסעיף **להבים**). השתמשו תמיד הלהבים בגודל המתאים (קוטר) לחור המרכזי בגודל ובצורה המתאימים להרכבה על ציר המסור. וודאו תמיד שהמהירות המרבית המומלצת (מספר סיבובים בדקה) על להב המסור עומד במהירות המסור (מספר סיבובים/בדקה) או יותר מכך.
6. נהגו בהתאם לשלבים 1 עד 5 בסעיף **התקנת הלהב**, וודאו שהלהב יסתובב בכיוון הנכון.

מגן להב תחתון



אזהרה: מגן הלהב התחתון הינו מאפיין בטיחות המפחית את הסיכון לפגיעה אישית חמורה. לעולם אין לעשות שימוש במסור במידה והמגן התחתון חסר, פגום, לא מורכב כראוי או לא עובד בצורה תקינה. אין להסתמך על מגן הלהב התחתון על מנת להגן עליכם בכל הנסיבות. הבטיחות שלכם תלויה באזהרות ובאמצעי הזהירות הבאים כמו גם בהפעלה נכונה של המסור.

בדקו את מגן הלהב התחתון לסגירה נכונה לפני כל שימוש. במידה ומגן הלהב התחתון חסר או אינו פועל בצורה תקינה, קחו את המסור לטיפול ותיקון לפני השימוש. על מנת

להבטיח את בטיחות ומהימנות המוצר, תיקון, תחזוקה וכוונן יבוצעו על ידי מרכז שירות מוסמך או כל ארגון אחר מוסמך שמספק שירות, תוך שימוש בחלקי חילוף זהים.

בדיקת המגן התחתון (איור A)

1. כבו את כלי העבודה ממקור העבודה.
 2. סובבו את ידית משיכת המגן התחתון 14 ממצב סגור לחלוטין למצב פתוח לחלוטין.
 3. שחררו את הידית ושימו לב לכך שהמגן 12 חוזר למצב סגור לחלוטין.
- יש לקחת את כלי העבודה לטיפול על ידי מרכז שירות מורשה במידה והוא:
- לא מצליח לחזור למצב סגור לחלוטין.
 - זז לסירוגין או באיטיות, או
 - יוצר מגע עם הלהב או כל חלק אחר של כלי העבודה בזוויות ובעומק החתך.

להבים

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה בעיניים, השתמשו תמיד במגן עיניים. קרביד סידן הינו חומר קשה אבל שברירי. גופים זרים בתוך פיסת העבודה כגון חוט ברזל או מסמרים יכולים לגרום לקצוות להיסדק או להישבר. הפעילו את המסור רק כאשר מגן הלהב מסור מתאים נמצא במקומו. הרכיבו את הלהב בבטחה תוך תנועת סיבוב נכונה לפני השימוש, והשתמשו תמיד בלהב נקי ומושחז.

⚠ אזהרה: אל תנסרו חומרי מתכת, פלסטיק, בטון, לבנים או בטון סיבי עם מסור זה.

קוטר 190 מ"מ	
שימוש	שיניים
חיתוך מהיר	18
חיתוך	24
שימוש כללי	40
קוטר 184 מ"מ	
שימוש	שיניים
חיתוך	24
שימוש כללי	36
גימור	36

אם אתם זקוקים לסיוע בנוגע ללהבים, אנא פנו אל נציג DEWALT המקומי.

תנועת רתיעה לאחור

תנועת רתיעה לאחור היא תגובה פתאומית ללהב מסור שנצבט מכופף או מיושר, הגורמת להרמה בלתי מבוקר של המסור וליציאתו מפיסת העבודה לעבר המפעיל. כאשר הלהב נצבט או מכופף בחוזקה באמצעות כך שהחתך נסגר, הלהב נתקע ותגובת המנוע מניעה את המכשיר במהירות לכיוון המפעיל. במידה והלהב מסתובב או אינו ישר בתוך החתך, השיניים שבקצה האחורי של הלהב יכולות לחפור לתוך המשטח העליון של החומר ובכך לגרום ללהב לטפס אל מחוץ לחתך ולקפוז חזרה לעבר המפעיל.

תנועת רתיעה לאחור סבורה יותר להתרחש כאשר קיימים התנאים הבאים.

1. תמיכה לא נכונה בפיסת העבודה (איור X)

- א. שקיעה או הרמה לא נכונה של החתיכה שנחתכת יכולה לגרום לצביטה של הלהב ולגרום לתנועת רתיעה לאחור (איור X).
- ב. חיתוך דרך חומר הנתמך בקצוות החיצוניים בלבד יכול לגרום לתנועת רתיעה לאחור. ברגע שהחומר נחלש הוא שוקע, סוגר את החתך וצובט את הלהב (איור X).
- ג. חיתוך של פיסת חומר נתמך או תלוי מלמטה למעלה בכיוון אנכי יכול לגרום לתנועת רתיעה לאחור. החתיכה החתוכה הנופלת יכולה לצבוט את הלהב.
- ד. חיתוך רצועות צרות וארוכות יכול לגרום לתנועת רתיעה לאחור. הרצועה החתוכה יכולה לשקוע או להסתובב ולסגור את החתך ולצבוט את הלהב.
- ה. השקעת המגן התחתון על משטח מתח לחומר שנחתך באותו רגע מקטינה את שליטת המפעיל. המסור מסוגל לעלות באופן חלקי אל מחוץ לחתך ובכך להגדיל את הסיכוי לסיבוב הלהב.

2. עומק לא נכון של הגדרת חיתוך על המסור (איור H)

על מנת לבצע את החתך היעיל ביותר, על הלהב לבלוט רחוק מספיק על מנת לחשוף שן כמוצג באיור H. דבר זה מאפשר לנעל לתמוך בלהב ולצמצם למינימום את תנועת הסיבוב והצביטה בתוך החומר. עיינו בסעיף הנקרא בשם **עומק של כוונן חתך**.

3. סיבוב להב (חוסר יישור בתוך החתך)

- א) דחיפה חזקה יותר במטרה לחתוך יכולה לגרום ללהב להסתובב.
- ב) ניסיון לטובב את המסור בתוך החתך (ניסיון לחזור לקו המסומן) יכול לגרום לסיבוב של הלהב.
- ג) הגעה אל מעבר או הפעלה של המסור תוך שליטה לא טובה של הגוף (מחוץ לשיווי משקל), יכולה לגרום לסיבוב של הלהב.
- ד) שינוי אחיזת יד או תנוחת גוף בזמן חיתוך יכולה לגרום לסיבוב להב.
- ה) גיבוי המסור להוצאת הלהב יכול לגרום לסיבוב.

4. שימוש בלהבים קהים או מלוכלכים

- להבים קהים גורמים להעמסה מוגברת על המסור. על מנת לפצות על כך, מפעיל בדרך כלל ידחוף חזק יותר, פעולה שתעמיס עוד יותר על המכשיר ותאיץ את תנועת סיבוב הלהב בתוך החתך. יתכן וללהבים שחוקים לא יהיה מספיק מרווח מהגוף, דבר שמגביר את הסיכוי לכיפוף ולהעמסת יתר.

5. ביצוע חוזר של חתך כאשר שיני הלהב תקועות כנגד החומר

- את המסור יש להביא למהירות הפעלה מלאה טרם תחילת החתך או להתחיל מחדש חתך לאחר שהמכשיר נעצר כשהלהב בתוך החתך. כשל בכך יכול לגרום להיתקעות ולתנועת רתיעה לאחור. כל מצב אחר שעלול לגרום לצביטה, לכיפוף, לסיבוב או לחוסר יישור של הלהב עלול לגרום לתנועת רתיעה לאחור.

עיינו בסעיפים **הוראות בטיחות נוספות עבור כל המסורים והלהבים** באשר לנהלים וטכניקות שיצמצמו למינימום את התרחשותה של תנועת רתיעה לאחור.

כוונון עומק החתך (איורים H - F)

1. העלו את ידית כוונן העומק **25** לשחרור.
2. להשגת עומק החתך הנכון, יישרו את הסימון המתאים על רצועת כוונן העומק **26** עם החרוץ **27** על מגן הלהב העליון.
3. חזקו את ידית כוונן העומק.
4. להשגת פעולת חיתוך יעילה ומיטבית בעזרת להב מסור עם קצה קרביד, הגדירו את כוונן העומק כך שכמחצית מהשיניים

בולטות מתחת לפני שטח העץ שברצונכם לחתוך.

5. שיטה לבדיקת עומק החיתוך הנכון מוצגת באיור H. השכיבו חתיכת חומר שאתם מתכננים לחתוך לאורך צד הלהב, כמוצג באיור, ושימו לב כמה שיניים בולטות מעבר לחומר.

כוונון ידית כוונן העומק (איור G)

יתכן ורצוי לכוון את ידית כוונן העומק **25**. היא עשויה להשתחרר עם הזמן ולהכות בלוחית הבסיס טרם החיזוק.

לחיזוק הידית

1. החזיקו את ידית כוונן העומק **25** ושחררו את אום הנעילה **28**.
2. כונו את ידית כוונן העומק באמצעות סיבוב שלה בכיוון המבוקש ב- 1/8 סיבוב.
3. חזקו מחדש את האום.

כוונון זווית שיפוע (איור A, I)

מנגנון כוונן זווית השיפוע **9** ניתן לכוונון בין 0° ל- 57° .

להשגת דיוק טוב יותר של חיתוך, השתמשו בסימוני הכוונן העדין הממוקמים על המשען המסתובב על ציר **29**.

1. הגביהו את ידית כוונן השיפוע **8** לשחרור.
2. הטו את לוחית הבסיס לזווית המבוקשת באמצעות יישור מכוון השיפוע העדין **30** עם סימון הזווית המבוקשת על המשען המסתובב על ציר **29**.
3. הנמיכו את ידית כוונן השיפוע לחיזוק חוזר.

מעצור שיפוע (BEVEL DENTENT) (איור I)

דגם DCS578 וגם DCS579 מצוידים במאפיין של מעצור שיפוע. בזמן שאתם מטים את לוחית הבסיס תשמעו צליל הקלקה ותרגישו שלוחית הבסיס נעצרת הן בזווית של 22.5 מעלות ו- 45 מעלות. במידה ואחת מהן היא מהזוויות המבוקשות, חזקו מחדש את הידית **8** באמצעות הנמכתה. במידה ואתם רוצים זווית נוספת, המשיכו להטות את לוחית הבסיס עד שמכוון השיפוע המחוספס **31** או המכוון היותר דק **30** מתיישרים עם הסימון המבוקש.

מד אורך החיתוך (איור J)

הסימונים שבצד לוחית הבסיס 11 מציינים את אורך החריץ שנחתך לתוך החומר שעומקו השלם של החתך. הסימונים מצוינים במרווחים של 5 מ"מ בין סימון לסימון בסדר עולה.

הרכבה וכוונון הגדר המקבילה (איור K)

הגדר המקבילה 33 הינה בשימוש לחיתוך מקביל לקצה פיסת העבודה.

הרכבה

1. שחררו את ידית כוונון הגדר המקבילה 32 על מנת לאפשר מעבר של הגדר המקבילה.
 2. הכניסו את הגדר המקבילה 33 לתוך לוחית הבסיס 11 כמוצג באיור.
 3. חזקו את ידית כוונון הגדר המקבילה 32.
- כוונון**

1. שחררו את ידית כוונון הגדר 32 והגדירו את הגדר המקבילה 33 לרוחב המבוקש. את הכוונון ניתן לקרוא על סולם הגדר המקבילה.
2. חזקו את ידית כוונון הגדר 32.

הרכבת שקע הוצאת האבק

1. שחררו עד הסוף את ידית כוונון העומק 25.
2. מקמו את לוחית הבסיס 11 במיקום הנמוך ביותר.
3. יישרו את החצי השמאלי של פתח הוצאת האבק 34 מעל מגן הלהב העליון 15 כמוצג באיור. וודאו להכניס את הלשונית לתוך חריץ היציקה שעל כלי העבודה. לאחר התקנה נכונה, הוא יינעל במלואו מעל עומקו המקורי של מכוון החתך.
4. יישרו את החלק הימני בעזרת החלק השמאלי.
5. הכניסו ברגים וחזקו בבטחה.

מערכת מעקה מוביל (איור M)

DCS579

מעקי הובלה באורכים שונים מהאבזרים, מאפשרים את השימוש במסור עגול לביצוע חתכים מדויקים, ישרים ונקיים ובמקביל כדי להגן את פיסת העבודה מפני נזק. ביחד עם אבזרים נוספים, חתכים מזוויתים מדויקים, חתכי

מצנפת ועבודת התקנה ניתנות לביצוע עם מערכת המעקה המוביל.

מהדקים 37 זמינים לאבטחת המעקה המוביל 35 לפיסת העבודה 36 (איור M). השימוש במהדקים אלה 37 מבטיח שהמעקה המוביל 35 מחובר בבטחה לפיסת העבודה 36 לעבודה בטוחה. ברגע שהמעקה המוביל מוגדר על קו החיתוך ומקובע בבטחה לפיסת העבודה, אין כל תנועה במהלך החיתוך.

חשוב לזכור: מד הגובה שעל המכשיר מוגדר לשימוש במסור ללא מעקה הובלה. בעת השימוש במסור על המעקה המוביל ההבדל בגובה יהיה בערך 5.0 מ"מ.

התקנת המסור העגול למעקה ההובלה (איור N, A)

המרווח בין המסור העגול והמעקה המוביל (איור N, 35) חייב להיות מאוד קטן על מנת להשיג תוצאות חיתוך מיטביות. ככל שמרווח זה קטן יותר כך יהיה הרו הישר המוגמר טוב יותר על פיסת העבודה.

את המרווח ניתן להגדיר בעזרת שני מכווני המעקים 19, 20 (איור A) עבור כל ערוץ בבסיס עבור חיתוך של 0° ו-19 עבור חיתוך משופע 45° -1-20. מכווני המעקה הן מצלמות הדיוק המאפשרות לצמצם את המרווח בין המכשיר למעקה ההובלה. ברגע שהמכוונים הוגדרו, תנועות לצדדים של המסור במהלך החיתוך נשמרות למינימום תוך שמתירים פעולת חיתוך חלקה.

שימו לב: המכוונים מוגדרים למרווח מינימלי במפעל וחתכן ויזדקקו לכוונון ולהגדרה לפני השימוש במכשיר. השתמשו בהנחיות להלן להתקנת המסור העגול למעקה ההובלה.

זכרו: התקינו את מכווני המעקה על המסור למעקה המוביל.

1. שחררו את הבורג בתוך מכוון המעקה על מנת לאפשר כוונון בין המסור למעקה ההובלה.
2. משכו את המגן התחתון ומקמו את המכשיר על המעקה המוביל, תוך שאתם מוודאים שהלהב במיקום הגבוה ביותר.
3. סובבו את המכוון עד שהמסור ננעל על המעקה המוביל.

חשוב לזכור: וודאו שהמסור מחובר

בבטחה למעקה בכך שתנסו לדחוף את המסור קדימה. וודאו שאין תנועה של המסור.

4. סובבו את המכוון מעט לאחור עד שהמסור מחליק בקלות לאורך המעקה.
5. החזיקו את מכוון המעקה במקום וחזקו שוב את הבורג.

שימו לב: תמיד תכוונו את המערכת לשימוש עם מעקים אחרים. מכווני המעקים מוגדרים כעת לצמצום הסטייה הצידה בעת ביצוע חיתוך כשהמסור על המעקה המוביל.

טרם השימוש במסור, המגן נוגד השבבים 38 שעל המעקה המוביל יצטרך לבצע סיבוב פנימה. עיינו בסעיף **כוונון המגן נוגד השבבים**.

כוונון המגן נוגד השבבים (איור N)

המעקה המוביל 35 מצויד במגן נוגד שבבים 38 אותו יש לכוון בהתאם למסור טרם השימוש בו בפעם הראשונה.

המגן נוגד השבבים 38 ממוקם בכל קצה של המעקה המוביל (איור N). מטרת המגן נוגד השבבים הזה היא לספק למשתמש קו חיתוך להב נראה לעין תוך צמצום יצירת השבבים המתרחשת לאורך קצה חיתוך פיסת העבודה במהלך החיתוך.

חשוב לזכור: תמיד קראו ונהגו בהתאם לסעיף **התקנת המסור העגול על המעקה המוביל** טרם חיתוך המגן נוגד השבבים!

שלבים לכוונון המגן נוגד השבבים (איור R - O)

1. מקמו את המעקה המוביל 35 על פיסת עץ 39 עם אורך מינימלי של 100 מ"מ תלוי מעל פיסת העבודה (איור O). השתמשו במהדק על מנת לוודא שהמעקה המוביל מחובר בבטחה לפיסת העבודה. דבר זה יבטיח דיוק.
2. הגדירו את המכשיר לעומק חיתוך של 20 מ"מ.
3. מקמו את החלק הקדמי של המסור על הקצה התלוי של המעקה המוביל, תוך שאתם מוודאים שהלהב ממוקם בקדמת קצה המעקה (איור P).
4. הפעילו את המסור וחתכו באיטיות את מגן השבבים לאורך אורכו המלא של המעקה

בפעולה רציפה אחת. קצה מגן השבבים תואם כעת בדיוק לקצה החתך של הלהב (איור Q).

לכוונון פנימה של המגן נוגד השבבים בצד האחר של המעקה המוביל, הוציאו את המסור מהמעקה וסובבו את המעקה ב- 180° . חזרו על שלבים 1 עד 4.

הערה: אם תרצו, ניתן להטות את מגן השבבים לשיפוע של 45° , ואז לחזור על שלבים 1 עד 4. זה מאפשר בצד אחד של המסילה לחתוך חתכים מקבילים והצד השני של המסילה מכוון לחיתוכים משופעים של 45° (איור R).

הערה: אם המגן נגד שבבים מכוון לחיתוך מקביל משני הצדדים, אזי כאשר כלי העבודה משופע, הלהב לא יעבור דרך קצה המגן נוגד השבבים. זאת מכיוון שנקודת הסיבוב על ציר של שיפוע המכשיר אינו ניח והלהב זז החוצה ומעל ברגע שהמכשיר משופע.

מד חתך (איור S - U)

לחלק הקדמי של נעל המסור יש מד (חיווי) חתך 41. מד זה מאפשר לכם להוביל את המסור לאורך קווי חיתוך מצוירים על החומר שחותכים. מד החתך מתיישר עם הצד השמאלי (החיצוני) של להב המסור, היוצר את החרץ או את חתך "kerf" באמצעות כך שהלהב הנייד נופל לצד ימין של המד. הובילו את קו החיתוך המצויר כך שהחתך נופל לתוך הפסולת או החומר העודף. איור T מציג את המסור במצב חיתוך מקביל יחסית למעקה ההובלה. איור U מציג את המסור במיקום חיתוך משופע יחסית למעקה המוביל.

לפני הפעלה

- וודאו שהמגנים הותקנו כנדרש למקומם.
- מגן להב המסור חייב להיות במצב סגור.
- וודאו שלהב המסור מסתובב בכיוון החץ שעל הלהב.
- אין לעשות שימוש בלהבי מסור שחוקים באופן מוגזם.

הפעלה הוראות שימוש



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

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה מפני פגיעה אישית חמורה, כבו את כלי העבודה ונתקו את מארז הסוללה ממקור החשמל טרם ביצוע כווננים או הוצאה/התקנה של חיבורים או אבזרים. הפעלה מקרית יכולה לגרום לפגיעה.

מיקום נכון של הידיים (איור V)

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

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית חמורה, תמיד החזיקו בבטחה בצפייה לתגובה פתאומית.

מיקום נכון של הידיים מצריך יד אחת על הידית הראשית 3, כשהיד השנייה על ידית העזר 7.

פנס LED (איור A)

פנס ה-LED 10 מופעל ברגע שלוחצים על מתג ההפעלה. ברגע שמשחררים את מתג ההפעלה, הפנס יישאר מואר למשך עד 20 שניות.

שימו לב: הפנס נועד להארת משטח העבודה הסמוך ואינו נדרש לשימוש בתור פנס.

הפעלה וכיבוי (איור A)

מסיבות בטיחותיות מתג ההפעלה 1 של כלי העבודה שלכם מצויד בלחצן נעילה 2. לחצו על לחצן הנעילה לפתיחת נעילה כלי העבודה.

ההפעלת כלי העבודה, לחצו על מתג ההפעלה 1. ברגע שאתם משחררים את מתג ההפעלה, מתג הנעילה מופעל באופן אוטומטי במטרה למנוע הפעלה בלתי מכוונת של המכונה.

שימו לב: אין להפעיל או לכבות את המתג כאשר להב המסור בא במגע עם פיסת העבודה או עם חומרים אחרים.

תמיכה בפיסת העבודה (איור W - Z)

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית חמורה, תמכו בסיבת העבודה כראוי והחזיקו את המסור בחוזקה על מנת למנוע איבוד שליטה.

איור W וגם Y מציגים מיקום נכון של הניסור. איור X וגם Z מציגים מצב לא בטוח. יש להרחיק את הידיים מהחיתוך. על מנת למנוע תנועת רתיעה לאחור, תמיד תמכו בלוח או בפנל שבסמיכות לחתך (איור W וגם Y). אין לתמוך בלוח או בפנל המרוחק מהחתך (איור X, Z).

נתקו תמיד את מארז הסוללה טרם ביצוע כווננים כלשהם! מקמו את פיסת העבודה עם הצד "הטוב" שלה – הצד עליו המראה חשוב ביותר – כלפי מטה. המסור חותך כלפי מעלה, כך שכל השבבים יהיו על צד העבודה הפונה כלפי מעלה כשאתם מנסרים אותו.

חיתוך (איור Y)

⚠ אזהרה: לעולם אין לנסות לעשות שימוש בכלי עבודה זה באמצעות השענתו בצורה הפוכה על גבי משטח עבודה וקירוב החומר לכלי העבודה. הדקו תמיד בצורה מאובטחת את פיסת העבודה והביאו את כלי העבודה לכיוון פיסת העבודה, תוך החזקה מאובטחת של כלי העבודה בשיי ידיים כמוצג באיור Y.

מקמו את החלק היותר רחב של לוחית בסיס המסור על אותו חלק של פיסת העבודה הנתמך המוצק, לא על החלק שייפול עם ביצוע החתך. בתור דוגמאות, איור Y מתאר את הדרך הנכונה לחתוך את קצה הלוח. הדקו תמיד את פיסת העבודה. אל תנסו להחזיק חתיכות קצרות ביד! זכרו לתמוך חומר נתמך או תלוי. נקטו זהירות בעת ניסור חומר מלמטה.

וודאו שהמסור פועל במהירות המלאה לפני שהלב בא במגע עם החומר שברצונכם לחתוך. הפעלת המסור עם הלהב כנגד החומר שברצונכם לחתוך או שנדחף לתוך החתך יכולה לגרום לתנועת רתיעה לאחור. דחפו את המסור קדימה במהירות המאפשרת ללהב לחתוך ללא מאמץ. דרגת הקושי והנוקשות יכולות להשתנות גם באותה פיסת עבודה, ומקטעים מורכבים או לחים יכולים להטיל מעמסה כבדה על המסור. כשזה קורה, דחפו את המסור בצורה איטית יותר, אולם בצורה מספיק קשה שתאפשר להמשיך לעבוד ללא ירידה משמעותית במהירות. הפעלת כוח על המסור יכולה לגרום לחתכים קשים, אי דיוק, תנועת רתיעה לאחור והתחממות יתר/של המנוע. במקרה שבו החתך שלכם מתחילה לסטות מהקו, אל תנסו להכניס

העזר **7**, כמוצג באיור AA. מקמו את הגוף שלכם ואת הזרוע שלכם כך שיאפשרו לכם להתנגד לתנועת הרתיעה לאחור במידה והיא מתרחשת.

5. וודאו שהלהב אינו במגע עם משטח החיתוך טרם תחילת הניסור.
6. הפעילו את המנוע והנמיכו בהדרגתיות את המסור עד שלוחית הבסיס שלו נשענת בצורה שטוחה על החומר שברצונכם לחתוך. העבירו את המסור קדימה לאורך קו החיתוך עד להשלמת החתך.
7. שחררו את ההדק ואפשרו ללהב לעצור לחלוטין טרם הוצאת הלהב מהחומר.
8. בעת תחילת כל חתך חדש, חזרו על השלבים שצוינו לעיל.

הוצאת אבק (איור DD)

⚠ אזהרה: סכנה לשאיפת אבק. לצמצום הסכנה לפגיעה אישית, תמיד הרכיבו מסיכת אבק מאושרת.

שקע להוצאת אבק **34** מסופק לכם עם כלי העבודה שלכם.

השקע להוצאת אבק מאפשר לכם לחבר את כלי העבודה שלכם למחלץ אבק חיזוני, או באמצעות שימוש במערכת AirLock™ (DWV9000-XJ), או מתקן מחלץ אבק סטנדרטי בגודל 35 מ"מ.

⚠ אזהרה: תמיד השתמשו במחלץ אבק שתוכנן בהתאם לתקנים הישימים בכל הנוגע לפליטת אבק בעת ניסור עץ. צינורות שאיבה של מרבית שואבי האבק הרגילים ייכנסו ישירות לשקע הוצאת האבק.

קרוס (וו) קורה (איור A) (כלול בחלק מהדגמים)

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית חמורה אין לעשות שימוש בו הקורה של כלי העבודה לתליית כלי העבודה מהגוף שלכם. אין לעשות שימוש בו הקורה לקשירה ולאבטחת כלי העבודה לאדם או לחפץ במהלך השימוש. אין לתלות כלי עבודה מעל הראש או לתלות חפצים מוו הקורה.

⚠ אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה כתוצאה מפילת המסור העגול על מפעילים או משקיפים

אותו פנימה בכוח. שחררו את המתג ותנו ללהב להגיע לעצירה מלאה. לאחר מכן באפשרותכם להוציא את המסור, להביט מחדש, ולהתחיל חתך חדש מעט בתוך השגוי (?). ביצוע תיקון בכוח לתוך החתך יכול לגרום להיתקעות המסור ולהוביל לתנועת רתיעה לאחור.

במקרה שבו המסור נתקע, שחררו את ההדק והוציאו את המסור עד שהוא משתחרר. וודאו שהלהב ישר בתוך החתך והוציאו את קצה החתך טרם הפעלת המסור מחדש.

ברגע שאתם מסיימים את החתך, שחררו את ההדק ותנו ללהב לעצור טרם הרמת המסור מפיסת העבודה. בזמן שאתם מרימים את המסור, המגן המתקצר הנמתח באמצעות קפיץ ייסגר באופן אוטומטי מתחת ללהב. זכרו

שהלהב חשוף עד שדבר זה קורה. לעולם אין לנסות ולהגיע מתחת לפיסת העבודה מכל סיבה שהיא. כאשר עליכם למשוך את המגן המתקצר בצורה ידנית (מה שנדרש עבור תחילת ביצוע חתכי כיס) השתמשו תמיד בידית הוצאה.

שימו לב: בעת חיתוך רצועות דקות, היזהרו ודאגו לוודא שחתיכות קטנות שנחתכו אינן תלויות בחלק הפנימי של המגן התחתון.

חתך כיס (איור AA)

⚠ אזהרה: לעולם אין לקשור את מגן הלהב במצב מורם. לעולם אין להזיז את המסור אחורה בעת ביצוע חתך הכיס. דבר זה עשוי לגרום למכשיר לעלות ולצאת ממשטח פיסת העבודה דבר שעלול לגרום לפגיעה.

חתך כיס הינו חתך שנעשה בתוך רצפה, קיר או משטח שטוח אחר.

1. כווננו את לוחית בסיס המסור כך שהלהב חותך בעומק הרצוי.
2. הטו את המסור קדימה והשעינו את החלק הקדמי של לוחית הבסיס על החומר שברצונכם לחתוך.
3. בעזרת ידיית המגן התחתון, הוציאו את מגן הלהב התחתון במצב עומד. הנמיכו את החלק האחורי של לוחית הבסיס עד ששיני הלהב כמעט באות במגע עם קו החיתוך.
4. שחררו את מגן הלהב (המגע שלו עם פיסת העבודה ישמור אותו במקום מוכן לפתיחה חופשית עם תחילת החתך). הוציאו את היד מידיית המגן ואחזו בחוזקה את ידיית

מהצד, וודאו שהוא נתמך בבטחה בעת השימוש בוו הקורה, או שהוא נשען במקום מאובטח ויציב כשר אינו בשימוש. וודאו לשמור את האזור התחתון נקי וזאת לשם צמצום הסכנה לנפילת כלי העבודה או החומר החתוך ופגיעתו במישהו או במשהו שמתחת.

למסור העגול יש קרס קורה נוח 4 המאפשר לו להיתלות על מבנה מתאים ויציב בין שימושים. קרס הקורה אינו מיועד לקשירה או לאבטחת הכלי לאדם או לחפץ במהלך השימוש כשהוא מוגבה.

תחזוקה

כלי העבודה שלכם תוכנן לפעול במהלך פרק זמן ארוך תוך צורך במינימום תחזוקה. הפעלה משביעת רצון לאורך זמן תלויה בטיפול נכון ובניקיון סדיר של כלי העבודה.



אזהרה: לצמצום הסכנה לפגיעה אישית חמורה, כבו את כלי העבודה ונתקו את מארז הסוללה טרם ביצוע כווננים מכל סוג שהוא או הוצאה / הרכבה של חיבורים או אברזים. הפעלה בטעות יכולה לגרום לפגיעה.

אין להתעסק עם המטען ועם מארז הסוללה.



שימון

בכלי נעשה שימוש במסבי כדור וגלגל עם שימון עצמי ואין צורך בסיכה נוספת. עם זאת, מומלץ לקחת את הכלי פעם בשנה אל מרכז שירות לניקוי יסודי, בדיקה וסיכה של תיבת ההילוכים.



ניקיון

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



אזהרה: לעולם אל תשתמשו בחומרים ממסים או כימיקלים חריפים אחרים לניקוי חלקי הכלי שאינם מתכתיים. כימיקלים אלה עלולים להחליש את החומרים המשמשים בחלקים אלה. השתמשו במטלית שהורטבה קלות במים וסבון

עדין. לעולם אל תניחו לנוזל כלשהו לחדור לתוך הכלי. לעולם אל תטבלו אף חלק של הכלי בנוזל.

מגן תחתון

המגן התחתון צריך תמיד להסתובב ולהיסגר בחופשיות מפתיחה מלאה לסגירה מלאה. בדקו תמיד הפעלה תקינה טרם ביצוע חיתוך באמצעות פתיחה מלאה של המגן ולאפשר לו להיסגר. במידה והמגן נסגר באיטיות או לא לחלוטין, יהיה יצרן ניקיון או שירות. אין לעשות שימוש במסור עד לוודאו שכל הפונקציות שלו תקינות. לניקוי המגן, השתמשו באוויר יבש או במברשת רכה להסרת כל הנסורת או הלכלוך שהצטברו מנתיב המגן ומסביב קפיץ המגן. במידה ודבר זה לא יתקן את הבעיה, יהיה צורך לתקן אותו על ידי מרכז שירות מורשה.

כוונן לוחית בסיס (אזור E, BB, CC)

לוחית הבסיס שלכם הוגדרה במפעל במטרה להבטיח שהלהב מאונך ללוחית הבסיס. במידה ולאחר השימוש הממושך עליכם ליישר מחדש את הלהב, נהגו בהתאם להנחיות שלהלן:

כוונן עבור חתכים של 90 מעלות

1. החזירו את המסור לשיפוע של 0 מעלות.
2. מקמו את המסור על צדו ומשכו את המגן התחתון.
3. הגדירו את עומק החתך ל- 51 מ"מ.
4. שחררו את ידית כוונן השיפוע (8, אזור CC). מקמו ריבוע כנגד הלהב ולוחית הבסיס כמוצג באזור BB.
5. בעזרת מפתח הקס (24, אזור E), סובבו את הבורג (42, אזור BB) שצד התחתון של לוחית הבסיס עד שהלהב ולוחית הבסיס במגע ישר עם הריבוע. חזקו שוב את ידית כוונן השיפוע.

כוונן ידית כוונן השיפוע (אזור CC)

יתכן צורך לכוון את ידית כוונן השיפוע 8. היא עשויה להשתחרר עם הזמן ולהכות בלוחית הבסיס טרם החיזוק שלה.

לחיזוק הידית

1. החזיקו את ידית כוונן השיפוע 8 ושחררו את אום נעילת השיפוע 40.

2. כוונת את ידית כוונון השיפוע באמצעות תנועת סיבוב שלה בכיוון המבוקש כ- 1/8 סיבוב.
3. חזקו שוב את האום.

להבים

להב קהה יגרום לחיתוך לא מספיק טוב, לעומס יתר על מנוע המסור, לביקוע מוגזם ומגדיל את האפשרות לתנועת רתיעה לאחור. החליפו להבים ברגע שכבר לא פשוט יותר לדחוף את המסור מבעד לחתך. זהו תרגול טוב לשמור להבים נוספים בהישג יד כך שהלהבים המושחזים יהיו זמינים לשימוש מיידי. להבים קהים ניתנים להשחזה ברוב האזורים.

גומי מוקשח על הלהב ניתן להסיר בעזרת נפט מזוקק, טרפנטין או תכשיר לניקוי תנורים. להבים מצופים בחומר נוגד הדבקה ניתנים לשימוש ביישומים בהם נתקלים בהצטברות מוגזמת, כגון לחץ מטופל ועץ ירוק.

אבזרים אופציונאליים

- ⚠ אזהרה:** היות שאבזרים, להוציא אלה המוצעים על ידי DeWALT, לא נבדקו עם מוצר זה, השימוש באבזרים מהסוג הזה עם כלי עבודה זה עלול להיות מסוכן.
- לצמצום הסכנה לפגיעה, יש לעשות שימוש באבזרים מומלצים על ידי DeWALT בלבד עם מוצר זה.
- היועצו עם הספק שלכם לקבלת מידע נוסף בכל הקשור לאבזרים מתאימים.
- אין לעשות שימוש בחיבורי הזנה של מים עם מסור זה. בדקו בעיניים להבי קרביד לפני השימוש. החליפו במידה ונמצאו פגומים.

הגנה על הסביבה

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



אריזות סוללה נטענות

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

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

הוראות בטיחות כלליות למסורים עגולים

- הרחק את ידיך מאזור החיתוך ומהלהב. תמיד אחוז אחיזה איתנה בשתי ידיך במסור בעת העבודה. שמור על ידך השנייה אוחזת בידיית 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 תמשך 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.

אחריות

DeWALT בטוחה באיכות מוצריה ומציעה אחריות יוצאת דופן למשתמשים מקצועיים במוצר. הצהרת אחריות זו היא בנוסף על הזכויות החוזיות שלכם כמשתמשים מקצועיים והזכויות החוקיות שלכם כמשתמשים פרטיים לא מקצועיים, ואינה פוגמת בהן. האחריות בתוקף בשטח המדינות החברות באיחוד האירופי ואזור הסחר החופשי האירופאי.

חוזה שירות למשך שנה אחת

אם תזדקקו לשירות או תחזוקה עבור מוצר DeWALT שלכם, אתם זכאים לשנה אחת של שירות בחינם. השירות יבוצע בחינם על ידי סוכן שירות מוסמך של DeWALT. יש להציג הוכחת רכישה. כולל עבודה. לא כולל אביזרים וחלקי חילוף, אלא אם כן התקלה מכוסה על ידי תנאי האחריות.

אחריות מלאה לשנה אחת

אם מוצר של חברת DeWALT נפגם בשל חומרים פגומים, עבודה לא טובה של היצרן או

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 לשאגנות 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.

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

- היעדר תאימות, בתוך 12 חודשים מתאריך הרכישה, חברת DeWALT מבטיחה להחליף חלקים פגומים ללא עלות - על פי שיקול דעתנו - או להחליף את המוצרים 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 או צרו קשר עם משרדי DeWALT בכתובת המצוינת במדריך זה. רשימה של סוכנויות שירות מורשות של DeWALT ופרטים מלאים על השירות שלאחר קנייה שלנו אפשר למצוא באתר האינטרנט בכתובת: www.2helpU.com

הוראות בטיחות כלליות 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 מידיית 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.



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