

DEWALT®



הוראות הפעלה
רב-כלי רוטט נטען 18V
DCS355 / DCS356



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.

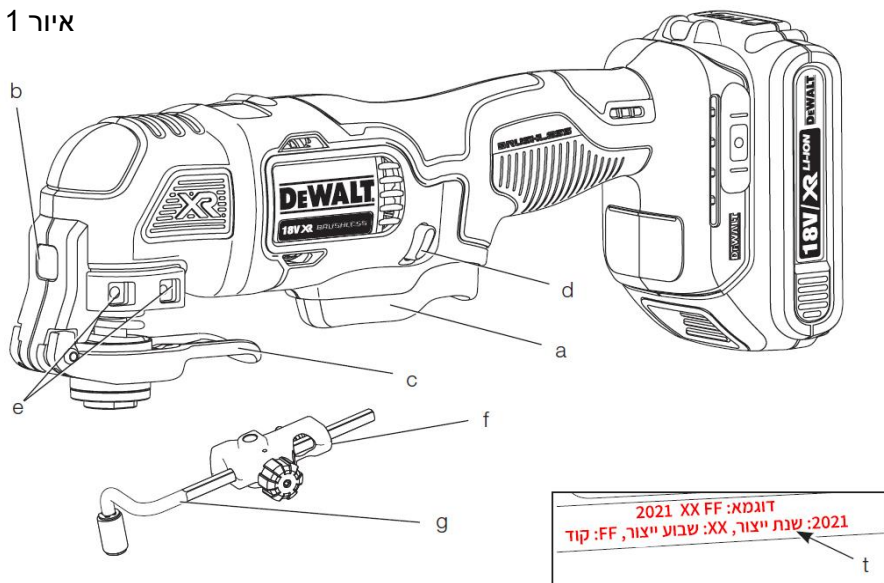
שטל פתרונות מתקדמים בע"מ



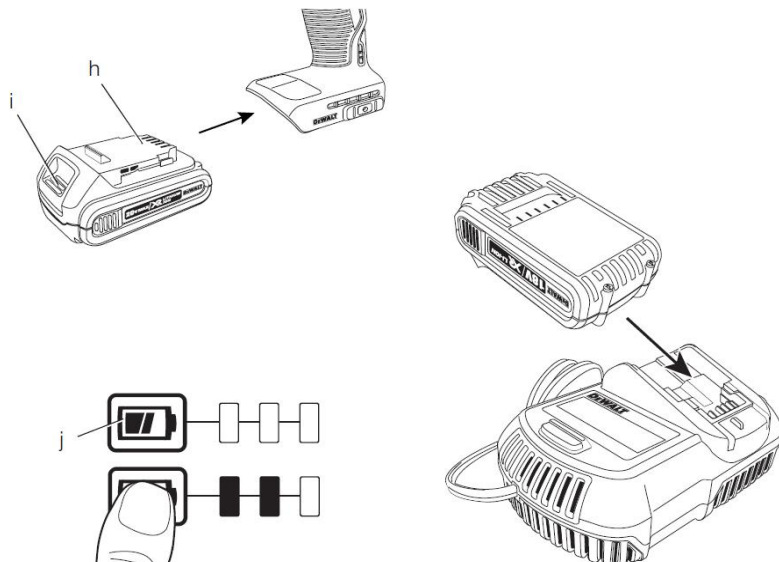
אזהרה:

- (א) אין להשתמש במארז סוללה או כלי עבודה שניזוק או בוצע בו שינוי. סוללות שנפגמו או שבוצע בהן שינוי עלולות להתנהג באופן בלתי צפוי וכתוצאה מכך לגרום להתלקחות, התפוצצות או סכנת פציעה.
- (ב) אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או לטמפרטורה קיצונית. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עשויה לגרום להתפוצצות.
- (ג) עקבו אחר כל הוראות הטעינה ואל תטענו את מארז הסוללה או את כלי העבודה מחוץ לטווח הטמפרטורה המפורט על ההוראות. טעינה לא תקינה או בטמפרטורה מחוץ לטווח המפורט עשויה להזיק לסוללה ולהעלות את הסכנה להתלקחות.
- (ד) לעולם אין לבצע שירות למארז סוללה פגום. שירות למארזי סוללה חייב להתבצע תמיד על ידי היצרן או ספק שירות מורשה מטעמו.
- (ה) אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות. פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.
- (ו) שמרו על ידיכם ועל משטח אחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.

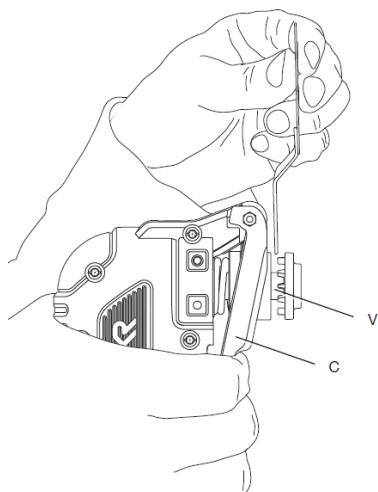
איור 1



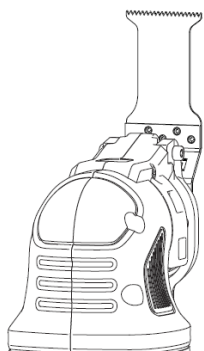
איור 2



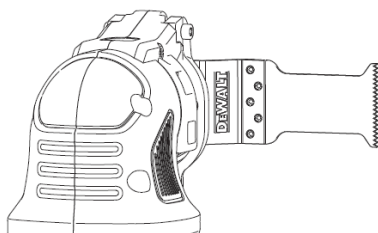
איור 3



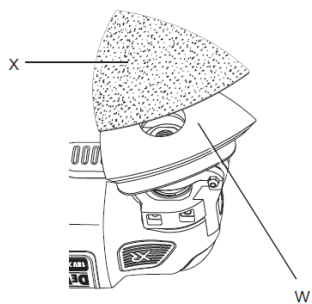
איור 4



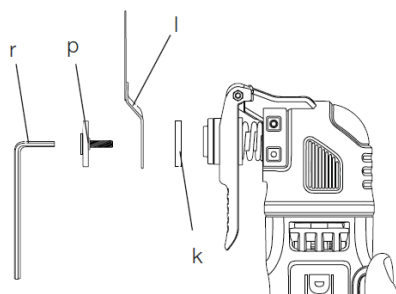
איור 5



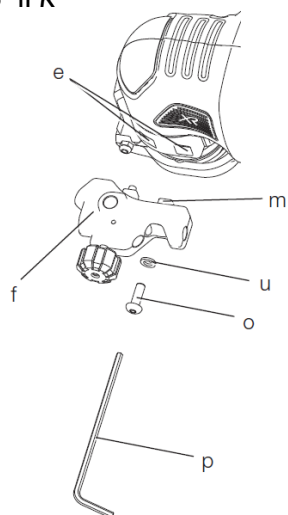
איור 6



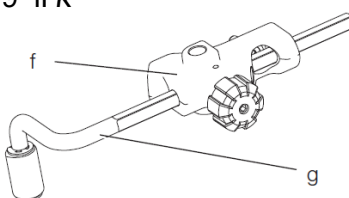
איור 7



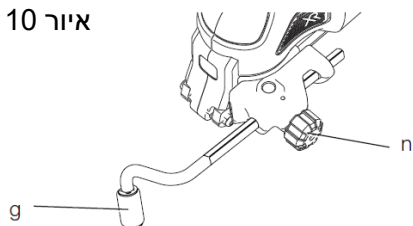
איור 8



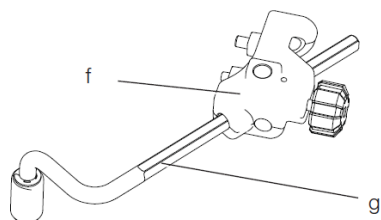
איור 9



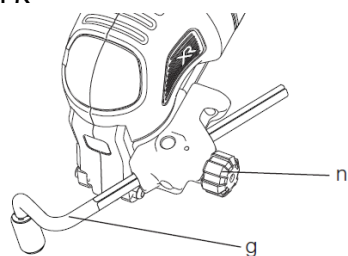
איור 10



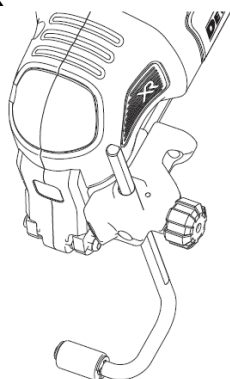
איור 11



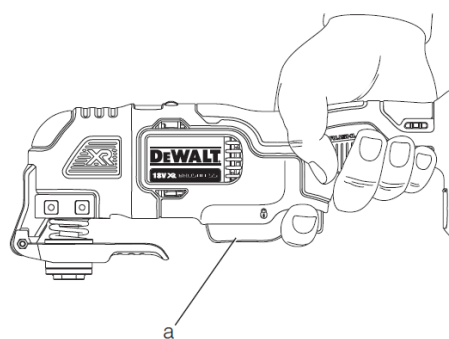
איור 12



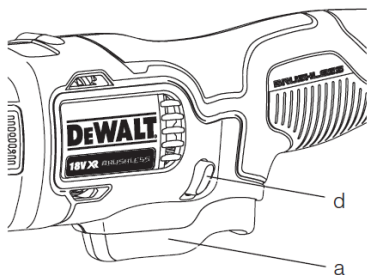
איור 13



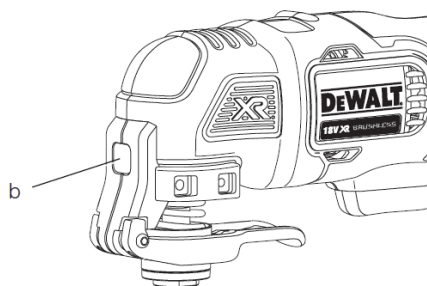
איור 14



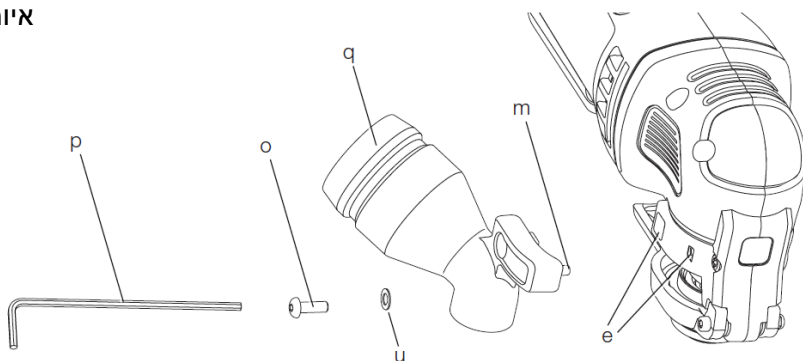
איור 15



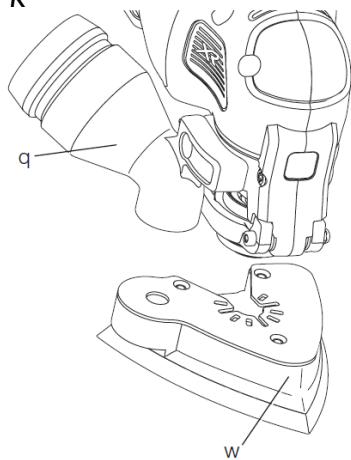
איור 16



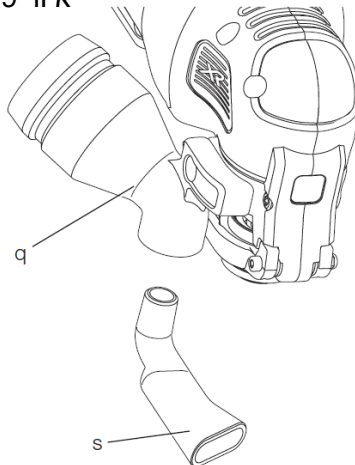
איור 17



איור 18



איור 19



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:

תחזוקה את הכלי ואת האביזרים, שמרו על חום הידיים, ארגנו את סדר העבודה.

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

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

DCS335/DCS356		
מתח	וולט	18
סוג		1
סוג סוללה		Li-ion
הספק כניסה	וואט	300
הספק יציאה	וואט	170
תדר רטט	דקה ⁻¹	0-20000
זווית רטט		1.6°
משקל	ק"ג	1.5
L _{PA} (לחץ הקול)	dB(A)	86
K _{PA} (תחום סטייה של לחץ הקול)	dB(A)	3.0
L _{WA} (עצמת הרעש)	dB(A)	97
K _{WA} (תחום סטייה של עצמת הרעש)	dB(A)	3.0
ערכי רעידות כוללים (סך וקטורי תלת-צירי) נקבעו לפי תקן EN 60745		
עצמת רעידות נקובה a _h		
בעת חיתוך לוח		
= a _h		
מטר/שנייה ²		16.1
מטר/שנייה ²		1.5
תחום הסטייה K		

מארז סוללה				
DCB183	DCB182	DCB181	DCB180	סוג הסוללה
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	
18	18	18	18	מתח V _{DC}
2.0	4.0	1.5	3.0	קיבולת A _h
0.40	0.61	0.35	0.64	משקל ק"ג
מטען				
DCB105/DCB115				
230 V				
Li-Ion				
70	55	40	30	זמן טעינה משוער דקות
(מארז') 4.0	(מארז') 3.0	(מארז') סוללה 2.0 2 (Ah)	(מארז') סוללה (1.5 Ah)	
סוללה	סוללה			

(Ah)	(Ah)				
DCB115-0.50	DCB105-0.49	ק"ג			משקל
DCB113					מטען
230 וולט			מתח רשת וולט AC		
10.8/14.4/18 Li-Ion			סוג סוללה		
50 (Ah 2.0)	35 (Ah 1.5)	30 (Ah 1.3)	דקות	משך טעינה משוער של מארז סוללות	
120 (Ah 5.0)	100 (Ah 4.0)	70 (Ah 3.0)			
0.4					
			ק"ג		משקל

המתוארים בפרק **מידע טכני** תואמים להנחיות:
2006/42/EC, EN 60745-1, EN60745-2-2
מוצרים אלה גם תואמים להנחיות 2004/108/EC
ו- 2011/65/EU. למידע נוסף, צרו קשר עם
חברת DeWALT בכתובת הבאה או קראו בגב
המדריך.
החתום מטה אחראי לחיבור הקובץ הטכני והוא
מצהיר את ההצהרה הזאת בשם חברת
DeWALT.

H. Jopman

הורסט גרוסמן
סגן נשיא הנדסה ופיתוח מוצרים
DeWALT, Richard Klinger St. 11,
D-65510, Idstein, Germany
03.07.2013

 **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

נתיכים:
אירופה כלים 230 וולט 10 אמפר, בקו
ההזנה
אנגליה כלים 230 וולט 13 אמפר, בתקע
ואירלנד

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
לפציעה קלה או בינונית.
שימו לב: מציין מצב שאינו קשור לפציעה
שאם לא מונעים אותו הוא עלול לגרום נזק
לרכוש.

 מציין סכנת התחשמלות.

 מציין סכנת אש.

**הצהרת תאימות EC
הנחיית מכונות**



DCS355/DCS356

חברת DeWALT מצהירה בזאת שהמוצרים

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

(1) בטיחות באזור העבודה

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

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

(ג) הרחיקו ילדים ועובדי 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 לשנות את התקע בכל אופן שהוא. אל תשתמשו בתקעים מתאימים עם כלי עבודה חשמליים מוארקים. תקעים מקוריים ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.

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

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

(ד) אל תפגעו בשלמות ותקינות הכבל. אסור בהחלט להשתמש בכבל החשמלי לצורך נשיאה. משיכה או ניתוק התקע החשמלי של הכלי.

הרחיקו את הכבל ממקורות חום, משמן, ממקומות חדים ומחלקים נעים. כבלים פגומים או מסובכים ועם קשרים יגדילו את סכנת ההתחשמלות.

(ה) כאשר מפעילים את הכלי במקום שאינו מקורה, חובה להשתמש בכבל מאריך המיועד לשימוש מתחת לכיפת השמיים. שימוש בכבל המיועד לשימוש

חיצוני, במקומות שאינם מקורים, יקטין את סכנת ההתחשמלות.

(ו) אם לא ניתן להימנע מהפעלת המכשיר בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיווי (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 שאינן מחליקות, קסדה או אמצעים להגנה על השמיעה. יפחית סכנות לפגיעה גופנית. חובה להשתמש במשקפי מגן ומגני שמיעה.

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

(ד) הסירו את מפתח הכוונן/הידוק או כל מפתח אחר לפני הפעלת הכלי. מפתח הידוק/כוונן הנשאר צמוד אל חלק סובב של הכלי החשמלי עלול לגרום לפגיעה גופנית.

(ה) אל תפעילו את הכלי מחוץ לטווח גישה נוח. הקפידו על עמידה יציבה ושיווי משקל. יציבה טובה ושמירה על שיווי המשקל מאפשרות שליטה טובה יותר בכל העבודה במצבים בלתי צפויים.

(ו) לבשו בגדים מתאימים. אל תלבשו פריטי לבוש רפויים או תכשיטים. הרחיקו שיער,

פריטי לבוש וכפפות מחלקים נעים.
פריטי

(א) ביגוד רפויים, תכשיטים ושיער ארוך
עלולים להיתפס בחלקים סובבים.

(ב) **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 כיוונונים,
החלפת אביזרים או אחסנת הכלי.

נקיטת אמצעי בטיחות אלה תפחית את
סכנת ההפעלה בשוגג של כלי חשמלי.

(ד) **אחסנו כלי עבודה חשמליים שאינם**
מופעלים הרחק מטווח הגישה של
ילדים ואל תאפשרו לאנשים שאינם
מכירים היטב את כלי העבודה

החשמליים או שלא קראו חוברת
הוראות זו להפעיל אותם. הפעלת כלי
עבודה חשמליים על-ידי משתמשים
בלתי מיומנים וחסרי הכשרה מתאימה
היא מסוכנת.

(ה) **תחזקו את כלי העבודה החשמליים.**
בדקו את היישור ואת חופש התנועה
של חלקים נעים, שבר חלקים או כל
פגם או נזק אחר שעלול להשפיע על
הפעולה התקינה של הכלי. אם הכלי
ניזוק, דאגו לתיקון הכלי לפני

השימוש בו. תאונות רבות קורות בגלל
כלי עבודה חשמליים שאינם מתוחזקים
כהלכה.

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

(ז) **השתמשו בכלי החשמלי, באבזריו**
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.

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.

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

(6) שירות

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

הנחיות בטיחות נוספות למכשיר רטט רב תכליתי



אזהרה: נהגו בזהירות במיוחד בעת ליטוש סוגי עץ מסוימים (לדוגמא אשור, אלון) ומתכת העשויים לייצר אבק רעיל. חבשו מסכת אבק שנועדה במיוחד לצורך הגנה מפני אבק רעיל ואדים, וודאו שגם שאר האנשים באזור העבודה או אלה שנכנסים אליו מוגנים.



אזהרה: השתמשו בכלי זה באזור מאוורר היטב בעת ליטוש מתכות המכילות עופרת. אל תפעילו את הכלי בקרבת נוזלים דליקים, גזים או אבק. ניצוצות או חלקיקים חמים מן הליטוש או מברשות הקשת של המנוע עשויים להצית חומרים דליקים.

שיוף צבע



אזהרה: עיינו בתקנות המתאימות העוסקות בשיוף צבע. שימו לב במיוחד להנחיות הבאות:

- השתמשו בשואב אבק לסילוק האבק בכל עת שהדבר אפשרי.
- היזהרו במיוחד בעת שיוף צבע על בסיס עופרת:

אל תאפשרו לילדים או נשים בהריון

- להתקרב לאזור העבודה.
- כל אדם הנכנס לאזור העבודה חייב לחבוש מסכת הגנה מיוחדת נגד אבק צבעי עופרת ואדים.
- אל תאכלו, תשתו או תעשנו באזור העבודה.

- השליכו חלקיקי אבק וכל פסולת אחרת באופן בטוח.

- אחזו בכלי באמצעות אזורי האחיזה המבודדים בעת ביצוע עבודה במקום בו הכלי עשוי לפגוע בכבלי חשמל חבויים או בכבל אספקת החשמל של הכלי. מגע עם כבל חשמל "חי" יהפוך חלקי מתכת חשופים של הכלי למוליכי חשמל "חי" ולגרום הלם חשמלי למפעיל.
- השתמשו במלחציים או באמצעי אחר לאחוז היטב את חומר העבודה למשטח יציב. אחיזה ידנית של חומר העבודה או כנגד הגוף מותירה את

החומר בלתי יציב ועלולה להוביל לחוסר שליטה.

סיכונים נוספים

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

- פגיעה בשמיעה.
- סכנה לפציעות גוף כתוצאה מחלקיקים המתעופפים באוויר.
- סכנת כוויה כתוצאה מחלקים המתחממים בזמן פעולת הכלי.
- סכנת פציעה גופנית כתוצאה משימוש מתמשך.

סימונים על הכלי

הסמלים הבאים מוצגים על הכלי:

קראו את חוברת ההוראות לפני השימוש.



חבשו אוזניות מגן.



הרכיבו משקפי מגן.



הרכיבו הגנת נשימה



מיקום קוד התאריך (איור 1)

קוד התאריך (t) הכולל גם את שנת הייצור, מודפס על בית הכלי.

דוגמא: 2020 XX FF

2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF - קוד

הוראות בטיחות חשובות לכל מטעני הסוללות

שמרו על הוראות אלה: מדריך זה מכיל הוראות חשובות הקשורות לבטיחות ולהפעלת המטענים.

- לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות והאזהרות שעל המטען, מארז הסוללה והמוצר העושה שימוש במארז הסוללה.



אזהרה: סכנת התחשמלות. אל תניחו לנוזלים להיכנס למטען. תיתכן סכנת התחשמלות.

⚠ שימו לב: סכנת כוויות. כדי להפחית את סכנת הפגיעה, טענו רק אריזות סוללה מתוצרת DeWALT. סוגים אחרים של אריזות סוללה עלולים להתחמם ולהתפוצץ ולגרור לפגיעה אישית ולנזק לרכוש.

⚠ שימו לב: יש לפקח על ילדים כדי לוודא שהם אינם משחקים בכלי.
הערה: בתנאים מסוימים, כאשר המטען מחובר לאספקת המתח, המגעים החשופים במטען יכולים להתקצר כתוצאה מחומרים זרים. חומרים זרים בעלי טבע מוליך דוגמת צמר פלדה, נייר אלומיניום או שאריות של חלקי מתכת, ולא רק אלו, יורחקו מהמטען. נתקו תמיד את המטען כאשר הסוללה אינה מחוברת אליו. נתקו את המטען לפני שתנקו אותו.

אל תנסו לטעון את מארז הסוללה באמצעות כל מטען אחר שאינו המטען הרשום במדריך זה. המטען ומארז הסוללה מעוצבים כך שיפעלו ביחד.

- **מטענים אלה מיועדים לטעינה של סוללות נטענות של חברת DeWALT בלבד.** כל שימוש אחר עלול לגרום לסכנת שריפה או התחשמלות.
- **אל תחשפו את המטען לגשם או לשלג. משכו את התקע ולא את הכבל כאשר אתם מנתקים את המטען מזרם החשמל.** כך תפחיתו את סכנת הנזק לתקע ולכבל.
- **ודאו שהכבל ממוקם כך שלא תדרכו עליו, תמעדו עליו ושלא יהיה כפוף לנזק או לעומס כלשהו.**
- **בעת הפעלת המטען בחוץ, תמיד אפשרו מקום יבש והשתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ.** השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.
- **אל תחסמו את חריצי האוורור שעל המטען. חריצי האוורור ממוקמים בחלק העליון ובצידי המטען.** שימו את המטען כשהוא רחוק ממקורות חום.
- **אל תפעילו את המטען כאשר הכבל או התקע שלו ניזוק –** החליפו אותם מיד.

- **אל תחברו מטען אם הוא קיבל מכה, הופל או ניזוק בכל דרך שהיא.** קחו אותו לתיקון במרכז שירות מוסמך.
 - **אל תפרקו את המטען; קחו אותו לשירות במרכז שירות מוסמך כאשר נדרש לו תיקון או שירות.** הרכבה לא נכונה עלולה לגרום להתחשמלות או לשריפה.
 - במקרה שבו כבל המתח ניזוק, יש להחליפו מיד אצל היצרן, אצל סוכן השירות המוסמך שלו או אצל טכנאי אחר כדי למנוע סכנה.
 - **נתקו את המטען מזרם החשמל לפני שתנקו אותו. כך תפחיתו את סכנת ההתחשמלות.** הסרת מארז הסוללה לא תפחית את הסכנה.
 - **לעולם אל תנסו לחבר שני מטענים ביחד.**
 - **המטען מיועד לפעול במתח ביתי של 230 V. אל תנסו להפעיל אותו בכל מתח אחר.** הוראה זו אינה תקפה במקרה של מטען לרכב.
- שמרו על הוראות אלה**

מטענים

- המטענים מדגמים DCB113 DCB115
DCB105 טוענים סוללות ליתיום-יון למתח 10.8V, 14.4V ו-18 V (מארזי סוללה DCB141, DCB140, DCB123, DCB121, DCB142, DCB180, DCB181 ו-DCB182).
- המטענים אינם דורשים כיוונונים והם קלים לתפעול אינו דורש כיוון והוא קל לשימוש ולתפעול.
1. חברו את המטען לשקע מתאים בהספק 230 V לפני שתכניסו את מארז הסוללה.
 2. הכניסו את מארז הסוללה (i) לתוך המטען, וודאו שהסוללה יושבת בצורה טובה על המטען. הנורית האדומה (טעינה) תהבהב כל הזמן ותורה על כך שתהליך הטעינה החל.
 3. השלמת תהליך הטעינה תצוין בכך שהנורית האדומה תאיר באור קבוע. מארז הסוללה טעון במלואו וניתן להשתמש בו או להשאיר אותו במטען.

הוראות בטיחות חשובות לכל אריזות

הסוללה

בעת הזמנת אריזות סוללה חלופיות, ודאו שתכללו את המספר הקטלוגי ואת ההספק. מארז הסוללה אינו טעון במלואו כשהוא עוזב את המפעל. לפני השימוש במארז הסוללה ובמטען, קראו את הוראות הבטיחות שלהלן ולאחר מכן פעלו בהתאם להליכי הטעינה המפורטים.

קראו את כל ההוראות

- **אל תטענו ואל תשתמשו במארז הסוללה בסביבות נפיצות, לדוגמה בנוכחות נוזלים דליקים, גזים או אבק.** הכנסה או הסרה של מארז הסוללה מהמטען עשויה להצית את האבק או האדים.
- **לעולם אל תכניסו בכוח את מארז הסוללה למטען. אל תשנו את מארז הסוללה בכל דרך שהיא כדי שתתאים למטען שאינו תואם משום שמארז הסוללה עלולה להיקרע ולגרום לפגיעה אישית.**
- **טענו את אריזות הסוללה במטעני DeWALT המיועדים לכך.**
- **אל תתיזו ואל תטבלו את הסוללה והמטען במים או בכל נוזל אחר.**
- **אל תשמרו את הסוללה במקומות בהם הטמפרטורה עשויה לעלות על 40°C (לדוגמה מחוץ לסככות ברכב העומד סגור בשמש או במבנים העשויים מתכת בקיץ).**
- **להשגת תוצאות מיטביות ודאו שמארז הסוללה טעון במלואו לפני השימוש.**



אזהרה: לעולם אל תנסו לפתוח את מארז הסוללה מכל סיבה שהיא. אם מארז הסוללה נסדק או ניזוק, אל תחברו אותו למטען. אל תרסקו את הסוללה ואל תפילו אותה או תזיקו לה. אל תשתמשו במארז סוללה או במטען שקיבלו מכה חזקה, שהופלו, שנדרסו או שניזוקו בכל דרך שהיא (לדוגמה, נוקבו באמצעות מסמר, קיבלו מכה מפטיש, שדרכו עליהם). קיימת סכנת התחשמלות. אריזות סוללה שניזוקו יוחזרו למרכז השירות למחזור.

שימו לב: כדי לוודא את הביצועים ואת אורך החיים המרבי של מארז הסוללה, טענו את הסוללה למשך 10 שעות לפחות לפני השימוש הראשון.

תהליך הטעינה

בדקו בטבלה שלהלן לגבי מצב מארז הסוללה.

מצב הטעינה	
	בטעינה — — — —
	הסוללה טעונה במלואה
	עוכב בשל חום / קור • • • • •
	בעיה בסוללות או במטען • • • • •
	בעיה במתח • • • • •

המטען לא יבצע טעינה של מארז סוללה מקולקל.

המטען יורה על קלקול בסוללה בסירוב להאיר או בהצגת תבנית הבהוב של בעיה במטען או בסוללה.

הערה: זו יכולה להיות גם בעיה במטען. אם המטען מורה על בעיה, קחו אותו ואת מארז הסוללה לבדיקה במרכז שירות מוסמך.

השהייה בשל חום / קור

כאשר המטען מגלה סוללה שהיא חמה או קרה מדי, הוא מתחיל באופן אוטומטי בעיכוב בשל חום / קור, ומשהה את הטעינה עד שהסוללה תגיע לטמפרטורה מתאימה. במצב הזה, המטען עובר למצב טעינה באופן אוטומטי. תכונה זו מאריכה את משך חיי הסוללה.

כלי עבודה מסוג XR Li-Ion כוללים מערכת הגנה אלקטרונית שתגן על הסוללה מפני עומס יתר, חימום יתר או פריקה עמוקה. המכשיר החשמלי יכבה באופן אוטומטי אם מערכת ההגנה האלקטרונית מופעלת. אם זה קורה, הניחו את הסוללה על המטען עד שהיא טעונה במלואה.

סוללה קרה תיטען לכדי מחצית מההספק של סוללה חמה. מארז הסוללה יטען בקצב איטי לאורך כל מחזור הטעינה ולא תחזור לשיעור הטעינה המרבי אפילו אם הסוללה תתחמם.

שימו לב: כאשר כלי העבודה אינו בשימוש הניחו אותו על צידו על גבי משטח

יציב, במקום שבו הוא לא יגרום לסכנת מעידה או נפילה. קיימים מכשירים בעלי אריזות סוללה גדולות שעומדים זקופים על אריזות הסוללה, אך ניתן בקלות להפילם על צידם.

הוראות בטיחות ספציפיות לסוללות ליתיום-יון (Li-Ion)

- **אל תשרפו את מארז הסוללה אפילו אם היא ניזוקה או בליה לחלוטין.** מארז הסוללה עלול להתפוצץ באש. אדים רעילים וחומרים נוצרים כאשר אריזות סוללה של ליתיום-יון נשרפות.
- **אם תוכן הסוללה בא במגע עם העור, שטפו מיד את האזור בסבון עדין ומים.** אם ננזל הסוללה נכנס לעיניים, שטפו במים את העין הפקוחה למשך 15 דקות או עד שהגירוי פוסק. אם נדרש טיפול רפואי, האלקטרוליט בסוללה מורכב מתערובת של קרבונטים אורגניים נוזליים ומלחי ליתיום.
- **תוכן תאי הסוללה הפתוחים עלולים לגרום לגירוי של מערכת הנשימה.** צאו לאוויר הפתוח. אם התסמינים נמשכים, פנו לרופא.

אזהרה: סכנת כוויות. הנזל בסוללה עלול להיות דליק אם הוא חשוף לניצוצות או ללהבה.

מארז הסוללה

סוג הסוללה

ה- DCS355/DCS356f פועל על מארזי סוללות במתח של 18 וולט. ניתן להשתמש במארזי סוללות DCB180, DCB181, DCB182 או DCB183. עיינו בפרק **מידע טכני** למידע נוסף.

המלצות אחסון

מקום האחסון הטוב ביותר הוא קריר ויבש, ורחוק מאור שמש ישיר ועודף חום או קור

מרבי, שמרו את אריזות הסוללה בטמפרטורת החדר כאשר הן אינן בשימוש. 1. לאחסון לטווח ארוך, מומלץ לשמור מארז סוללה טעונה במלואה במקום קריר ויבש, כשהיא אינה מחוברת למטען, להשגת תוצאות מיטביות.

הערה: אריזות הסוללה לא יאוחסנו כאשר הן מרוקנות לחלוטין. יש צורך לטעון מחדש את הסוללה לפני השימוש

תוויות על המטען ועל מארז הסוללה

בנוסף לסמלים המשמשים במדריך זה, התוויות על המטען ועל מארז הסוללה כוללות את הסמלים הבאים:

קראו את המדריך למשתמש לפני השימוש.



טעינה.



הסוללה טעונה במלואה.



עיכוב בשל חום / קור.



בעיה בסוללות או במטען



בעיה בקו המתח.



אל תחדירו חפצים לתוך המטען.



אל תטענו אריזות סוללה שניזוקו.



השתמשו רק בשילוב עם אריזות סוללה מתוצרת DeWALT. אריזות אחרות עלולות להתפוצץ ולגרום לפגיעה אישית ולנזק.



אל תחשפו למים.



תקנו מיד כבלים מקולקלים.



טענו רק בטמפרטורות שבין 4°C ו-40°C.



השליכו את מארז הסוללה תוך התחשבות בסביבה.



אל תשרפו את מארז הסוללה.



מטען לאריזות סוללה מסוג Li-Ion.



קראו בפרק **מידע טכני** לזמן הטעינה.



לשימוש בתוך הבית בלבד.



לביצועים מיטביים של הסוללה ולאורך חיים

תכולת האריזה

האריזה כוללת:

1 מתאם לכל הלהבים

1 להב חיתוך מהיר לעץ 31 מ"מ X 43 מ"מ

1 כרית ליטוש

1 להב חיתוך לעץ עם מסמרים 31 מ"מ X 43 מ"מ

1 מפתח משושה למתאם להבים

1 מדריך שימוש

1 איור מורחב

DCS355D2/DCS355M2/DCS356**

1 מתאם שאיבת אבק**

1 מדריך חיתוך**

1 להב חצי עגול 100 מ"מ**

25 חתיכות ניר לטש מסוגים שונים**

1 להב עץ לפרטים 9.5 מ"מ X 43 מ"מ**

1 להב סגסוגת 3 מ"מ להסרת טיח או בטון**

(100 מ"מ חצי סהר)

1 מפתח משושה לסרגל חיתוך**

1 מטען**

2 אריזות סוללות ליתיום-יון**

1 קופסת ערכה TStak**

הערה: אריזות סוללה, מטענים ותיקי ערכה

אינם כלולים עם דגמי N.

• בדקו את הכלי, החלקים או האביזרים כדי

לגלות אם נגרם נזק במשלו.

• הקדישו זמן לקריאה יסודית והבנה של

מדריך הפעלה זה לפני השימוש.

תיאור (איור 1, 2)



אזהרה: לעולם אל תשנו את המכשיר

החשמלי או אחד מחלקיו. הדבר עלול לגרום

לנזק או לפציעה.

a. הדק מהירות משתנות

b. נורית לד לעבודה

c. מנוף אביזר הידוק

d. כפתור נעילה/שחרור

e. תעלות צד להרכבת אביזרים

f. מעצור סרגל החיתוך

g. זרוע סרגל החיתוך

h. מארז הסוללה

i. כפתור שחרור הסוללה

Fuel gauge button

שימושי המכשיר

מכשיר רוטט רב תכליתי זה מתוכנן לשיוף

מקצועי של פרטים קטנים, ניסור צלילה וניסור

שטוח, הסרת חומר עודף והכנת פני השטח.

אין להשתמש בתנאי רטיבות או בנוכחות

נזלים ליקים או גזים.

מכשיר רוטט רב תכליתי זה הוא מכשיר

חשמלי מקצועי.

אין להרשות לילדים לבוא במגע עם המכשיר.

נדרשת השגחה כאשר הוא מופעל על ידי

משתמשים בלתי מנוסים.

בטיחות בחשמל

מטען עוצב למתח אחד בלבד. בדקו תמיד

שהמתח של מארז הסוללה תואם למתח שעל

פלטת הדירוג. כמו כן, ודאו שהמתח של המטען

שלכם תואם למתח בשקע.



מטען DeWALT שלכם מבודד בבידוד

כפול בהתאם לתקן EN 60335; לכן, לא נדרש

חיבור להארקה.

אם כבל המתח ניזוק, יש להחליפו בכבל

שהוכן במיוחד באמצעות מרכז השירות של

חברת DeWALT.

החלפת התקע (באנגליה ובאירלנד

בלבד)

אם יש לחבר תקע חדש:

• השליכו בצורה בטיחותית את התקע הישן.

• חברו את כבל ההארקה החום לשקע החי

בתקע.

• חברו את הכבל הכחול לשקע הניטרלי.



אזהרה: לא נדרש חיבור לשקע

ההארקה.

פעלו בהתאם להוראות ההרכבה הכלולות

באריזותיהם של תקעים איכותיים. הנתיך

המומלץ: 3 אמפר.

השימוש בכבל מאריך

אין להשתמש בכבל מאריך אלא אם נדרש.

השתמשו בכבל מאריך מאושר לשימוש

המתאים ליציאת המתח של המטען שלכם

(קראו **מידע טכני**). גודל המוליך המינימאלי

הוא 1 מ"מ²; האורך המרבי הוא 30 מטרים.

בעת השימוש בגלגלת, תמיד שחררו לחלוטין

את הכבל

הרכבה וכיוונים



אזהרה: לפני הרכבה וכיוון, תמיד הסירו את מארז הסוללה. תמיד כבו את הכלי לפני הכנסת או הסרת מארז הסוללה. וודאו שהדק המתג במצב כבוי. הפעלה בשוגג עלולה לגרום לפגיעה.



סכנת פציעה או כוויה. אל תגעו בחלקים חדים של האביזרים בכל עת. אל תגעו במשטחי עבודה או בלהבים מיד לאחר פעולת הכלי. הם יכולים להיות חמים מאוד. טפלו בזהירות. אפשרו תמיד לאביזרים ולמשטח העבודה להצטנן לפני טיפול בכלי או במשטח.



אזהרה: השתמשו רק בארזות סוללה ומטענים מתוצרת DeWALT.

התקנה והסרת הסוללה מהכלי (איור 2)

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

כדי להתקין את הסוללה לתוך ידית הכלי

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

כדי להסיר את הסוללה מהכלי

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

מד עוצמה למארז סוללות (איור 2)

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

כדי להפעיל את מד הטעינה לחצו לחיצה ממושכת על כפתור מד הטעינה (j). צירוף של שלושת הנוריות יאיר ויצג את רמת הטעינה

שנותרה במארז. כאשר רמת הטעינה של המארז נמצאת מתחת לגבול השימושי, מד הטעינה לא יאיר ויהיה צורך לטעון את הסוללה מחדש.

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

הרכבה והסרה של אביזרים (איור 3-7)

מהדק אביזרים נפרד מן הכלי (איור 3-5)

DC355 כולל מערכת החלפת אביזרים מהירה. מערכת זו מאפשרת החלפה מהירה של אביזרים ללא צורך במפתחות כמו במכשירי רטט אחרים.

1. אחזו בכלי ולחצו על ידית הידוק האביזרים (c) כמוצג באיור 3.
 2. נקו שאריות פסולת מציר המכשיר ותפס האביזר.
 3. החליקו את האביזר בין הציר (v) ותפס האביזר וודאו שהאביזר משלב את כל 8 הפינים על התפס ומיושר עם הציר. ודאו שהאביזר מכונן כמוצג באיור 4.
 4. שחררו את מנוף הידוק האביזר.
- הערה:** אביזרים מסוימים כגון מגרדים ולהבים אפשר להרכיב בזווית בהתאם לצורך כמוצג באיור 5.

הרכבה ופירוק של דפי שיוף (איור 6)

פלטה בצורת יהלום משתמשת בו ובמערכת הדבקת לולאות כדי להצמיד את נירות השיוף. הפלטה מאפשרת להשתמש בה על משטחים גדולים ובנקודות צרות על פינות.

1. חברו את פלטת השיוף (w) כמתואר בסעיף **הרכבת והסרת אביזרים**.
 2. יישרו את הקצוות של נייר השיוף עם קצות פלטת השיוף ולחצו על נייר השיוף (x) אל הפלטה.
 3. לחצו בחוזקה את הבסיס עם נייר השיוף המחובר אליו אל מול משטח ישר והפעילו קצרות את הכלי. כך תיווצר הדבקה טובה בין הפלטה לבין נייר השיוף וכך נמנע גם בלאי מוקדם מדי.
- כאשר קצה נייר השיוף מתבלה, נתקו את הנייר מהפלטה, סובבו והדביקו שוב.

חיבור אביזרים באמצעות המתאם האוניברסלי (איור 7)



זהירות: כדי להימנע מפציעות, אל תשתמשו באביזר לשימוש שבו המתאם עלול לא להחזיק היטב את האביזר.



זהירות: קראו ופעלו בהתאם לכל הנחיות הזהירות של יצרן האביזר עבור כל אביזר בו תשתמשו.



זהירות: כדי להימנע מפציעה, ודאו שהמתאם והאביזר מהודקים היטב.

אביזרים שאינם מתוצרת DeWALT אפשר לחבר באמצעות המתאם האוניברסלי.

1. הרכיבו את הדיסקית (k) על הכלי.
2. הרכיבו את האביזר (l) על הדיסקית.
3. הדקו ואבטחו את אום המתאם (p) באמצעות מפתח משושה (r).

הרכבת סרגל החיתוך (איור 8-13)

סרגל עומק החיתוך מאפשר לכם לחתוך חומר בדיוק לעומק הרצוי ולעקוב בדיוק רב יותר אחרי קו חיתוך.

1. חברו את בסיס סרגל החיתוך (f) באמצעות השחלת לשוניות האביזר (m) שעל הסרגל אל תעלות הצד להרכבת האביזר (e) על חלק הגוף המרכזי של המכשיר.
- הערה:** סרגל עומק החיתוך יכול להתחבר לשני צדי המכונה.
2. חברו את בסיס הסרגל אל חלק הגוף המרכזי באמצעות הבורג המצורף (o) והדיסקית (u). הדקו באמצעות המפתח המשושה המצורף (p).

סרגל העומק

תכונה זו מאפשרת לכם לחתוך חומר בדיוק לעומק הרצוי.

1. השחילו את זרוע הסרגל (g) כמוצג באיור 9 אל החרץ הקדמי שעל בסיס הסרגל (f).
2. כווננו את אורך הסרגל באמצעות משיכה או דחיפה כדי להגיע אל עומק הניסור הרצוי כמוצג באיור 10.

קבעו את הסרגל למקומו על ידי סיבוב חוגת כיוון עומק החיתוך (n) עם כיוון השעון. כדי לשחרר את הסרגל סובבו את חוגת כיוון עומק החיתוך כנגד כיוון השעון.

סרגל חיתוך

תכונה זו מאפשרת לכם לעקוב בדיוק רב יותר אחרי קו לסימון החיתוך.

1. השחילו את זרוע הסרגל (g) כמוצג באיור 11 אל החריצים שבצד שמאל וימין שעל בסיס הסרגל (f).
2. כווננו את אורך הסרגל על ידי משיכה החוצה או דחיפה פנימה כדי להגיע אל האורך הרצוי כמוצג באיור 12.
3. קבעו את הסרגל למקומו על ידי סיבוב חוגת כיוון עומק החיתוך עם כיוון השעון. לשחרור הסרגל סובבו את חוגת כיוון עומק החיתוך כנגד כיוון השעון.
- הערה:** את זרוע הסרגל אפשר לחבר גם אל מכלול המגן במאונך כדי לקבוע את גובה הניסור. עיינו באיור 13.

חיבור מתאם שאיבת האבק (איור 17)

מתאם שאיבת האבק מאפשר לכם לחבר את הכלי לשאיבת אבק חיצונית, אם באמצעות מערכת נעילת האוויר AirLock™ (DWV9000-XJ), או מחבר שואב אבק סטנדרטי בקוטר 35 מ"מ.

1. חברו את מתאם שאיבת האבק (q) על ידי השחלת הלשוניות (m) אל תעלות הצד להרכבת אביזרים (e).
- הערה:** את מתאם שאיבת האבק אפשר לחבר לשני צדי הכלי.
2. השחילו את הבורג (o) והדיסקית (u) אל מתאם שאיבת האבק (q) והדקו באמצעות המפתח המשושה המצורף (p).

הפעלה

הוראות שימוש (איור 14, 15)



אזהרה: עיינו בהנחיות ובתקנות.



אזהרה: כדי להפחית את הסיכון

לנזקי גוף חמורים, כבו את הכלי ונתקו את מארז הסוללה לפני ביצוע כל פעולת כיוון והרכבה או הסרה של אביזרים. הפעלה אקראית עלולה לגרום לפציעה.



אזהרה: ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי (OFF) מלא לפני הרכבת הסוללה.

הרכיבו את מארז הסוללה

שימוש במתאם שאיבת האבק עם אביזר חיתוך

עומק (איור 19)

1. חברו את מתאם שאיבת האבק (q). עיינו בנהחיות שבסעיף חיבור מתאם שאיבת האבק.
2. דחפו את זרוע שאיבת האבק (s) אל הפתח הנמוך של מתאם שאיבת האבק (q)
3. חברו את להב חיתוך העומק כמתואר בסעיף **הרכבת / ניתוק אביזרים**.
4. כווננו את זרוע שאיבת האבק להשגת התוצאות הטובות ביותר.

עצות מועילות

- ודאו תמיד שחומר העבודה אחוז היטב או מהודק כדי למנוע תזוזה. כל תזוזה של החומר עלולה להשפיע על איכות הניסור או הליטוש.
- אל תלטשו בלי שניר הליטוש מוצמד אל פלטת הליטוש.
- השתמשו בנייר ליטוש גס כדי ללטש פני שטח גסים, נייר ליטוש בינוני לצורך פני שטח חלקים וניר לטש עדין לגימור פני שטח. אם יש צורך, בצעו תחילה ניסוי על חתיכת חומר מיותרת.
- הפעלת כוח רבה מדי תפחית את יעילות העבודה ותגרום לעומס יתר על המנוע. החלפת אביזרים סדירה תשמור על יעילות עבודה מרבית.
- אל תתנו לנייר הלטש להתבלות לחלוטין, שכן הדבר יפגע בפלטת הליטוש.
- אם הכלי מתחמם, במיוחד בזמן שימוש במהירויות נמוכות, כווננו את המהירות למקסימום והפעילו אותו ללא עומס למשך 2-3 דקות כדי לקרר את המנוע. הימנעו משימוש ממושך במהירויות נמוכות. שמרו תמיד על להב חד.

אביזרים אופציונאליים



אזהרה: אביזרים שלא הומלצו על ידי DeWALT לא נבדקו בשימוש עם כלי זה ולכן השימוש בהם עלול להיות מסוכן. כדי להפחית את הסיכון לפציעה, יש להשתמש עם כלי זה רק באביזרים שהומלצו על ידי DeWALT. התייעצו עם סוכן המכירות שלכם למידע נוסף אודות אביזרים מתאימים.

1. כדי להפעיל את הכלי אחזו בו באופן המוצג באיור 14 ולחצו על הדק המהירויות המשתנות (a).
הערה: ככל שהדק לחוץ יותר כך מהירות העבודה של הכלי תעלה. אם יש לכם ספק לגבי מהירות העבודה המתאימה, בדקו את הביצוע במהירות נמוכה והגבירו את המהירות בהדרגה עד שתגיעו למהירות עבודה נוחה.
2. כדי לכבות את הכלי, שחררו את הדק המהירויות המשתנות (a).

כפתור נעילה ON/OFF (איור 15)

אפשר לנעול את הכלי על ידי לחיצה מלאה על כפתור הנעילה ON/OFF (d) המוצג באיור 15.
לצורך נוחות רבה יותר בעבודות הנמשכות לאורך זמן כפתור הנעילה ON/OFF (d) יכול לנעול את ההדק (a) בנקודה שעד אליה הוא נלחץ.

תאורת עבודה LED (איור 16)

תאורת העבודה LED (b) תופעל בעת לחיצה על ההדק. היא תכבה באופן אוטומטי זמן קצר לאחר שחרור ההדק.

תנוחת יד נכונה (איור 14)



אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לנזק גופני חמור, תמיד השתמשו באחיזה נכונה כמוצג.



אזהרה: כדי להפחית את הסיכון לנזק גופני חמור, תמיד אחזו בכלי היטב וצפו להדף פתאומי.

כדי להגיע לתנוחת יד נכונה יש לאחוז בכלי כמוצג באיור 14.

שימוש במתאם שאיבת האבק עם פלטת הליטוש (איור 18)

1. חברו את מתאם שאיבת האבק (q). עיינו בהנחיות שבסעיף חיבור מתאם שאיבת האבק.
2. חברו את פלטת הליטוש (w) כמתואר בסעיף **הרכבת / ניתוק אביזרים**.
הצמידו ניר ליטוש כמתואר בסעיף **הרכבת / ניתוק נייר ליטוש**.

אבזרים אופציונאליים

⚠ אזהרה: מאחר שאבזרים אחרים שאינם מוצעים על ידי חברת DeWALT לא נבדקו עם מוצר זה, השימוש באבזרים כאלה עם המכשיר עלול להיות מסוכן. כדי להפחית מסכנת הפגיעה, יש להשתמש רק באבזרים מומלצים של חברת DeWALT בשילוב עם מוצר זה.

אבזרים מתאימים

כרית ליטוש רוטט
להב רוטט לעץ עם מסמרים
להב טיטניום רחב רוטט לעץ עם מסמרים
להב רוטט לעץ קשה
להב רוטט חיתוך מהיר לעץ
להב רוטט רחב לחיתוך עץ מהיר
להב רוטט לחיתוך פרטים בעץ
להב טיטניום רוטט למתכת
להב רוטט בצורת חצי סהר
להב טיטניום רוטט בצורת חצי סהר
להב רוטט לחיתוך רציף
להב טיטניום רוטט לחיתוך רציף
להב רוטט לחיתוך חומרים רבים
להב מקרצף רוטט קשיח
להב מקרצף רוטט גמיש
להב רוטט להסרת שאריות טיח קרביד
משיף קרביד רוטט

הגנה על הסביבה

איסוף נפרד. אין להשליך מוצר זה עם הפסולת הביתית הרגילה.
אם תגלו שצריך להחליף את המוצר שלכם מתוצרת DeWALT, או אם הוא אינו משמש אתכם יותר, אל תשליכו אותו עם הפסולת הביתית. העבירו את המוצר הזה



לאיסוף נפרד. איסוף נפרד של מוצרים משומשים ושל חומרי אריזה מאפשר את מחזור החומרים ואת השימוש המחודש בהם. השימוש המחודש בחומרים ממוחזרים מונע את זיהום הסביבה ומפחית את הדרישה לחומרי גלם. התקנות המקומיות עשויות לספק הנחיות לאיסוף נפרד של מוצרים חשמליים מהבית, באתרים של פסולת עירונית או על ידי היצרן, בעת רכישת מוצר חדש.

תחזוקה

הכלי שלכם, מתוצרת דה-וולט, 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, הביאו את מתג בורר קדימה/אחורה למצב נעילה או הפסיקו את פעולת הכלי ונתקו את ערכת הסוללות לפני ביצוע כל כוונון או התקנה/הסרה של כלים אביזרים.

המטען אינו ניתן לשירות או טיפול. אין בתוך המטען חלקים כלשהם שזקוקים לשירות או טיפול.



סיכה

כלי העבודה שלכם אינו דורש סיכה נוספת.



ניקוי

⚠ אזהרה: נשפו אבק ולכלוך אל מחוץ למארז הראשי באמצעות אוויר יבש בכל פעם שתראו אבק מצטבר בתוך ומסביב לפתחי האוויר. השתמשו במשקפי מגן מתאימים ובמסכת אבק מאושרת בעת ביצוע ההליך הזה.

⚠ אזהרה: לעולם אל תשתמשו בחומרים ממיסים או בכימיקלים קשים לניקוי חלקי המכשיר שאינם מתכתיים. הכימיקלים האלה עשויים להחליש את החומרים המשמשים בחלקים אלה. השתמשו במטלית לחה עם מים וסבון עדן. לעולם אל תניחו לנוזלים להיכנס לכלי העבודה; לעולם אל תטבלו חלקים של כלי העבודה במים.

הוראות ניקוי למטען

⚠ אזהרה: סכנת התחשמלות. נתקו את המטען מזרם AC לפני הניקוי. ניתן להסיר אבק וגריז מהחלקים החיצוניים של המטען באמצעות מטלית או מברשת רכה שאינה מתכתית. אל תשתמשו במים או בתמיסות ניקוי אחרות.

חברת DeWALT הקימה מתקן לאיסוף ומחזור של מוצרי DeWALT לאחר שהגיעו לסוף חיי השימוש בהם. כדי לנצל את השירות הזה

החזירו את המוצר למרכז שירות מוסמך שאוסף את המוצרים בעבורנו.

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



אריזות סוללה נטענות

יש לטעון את מארז הסוללה כאשר 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 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 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.

בעיה	גורם אפשרי	פתרון אפשרי
הכלי אינו נדלק.	הסוללה אינה מורכבת כראוי.	הרכיבו את הסוללה על ידיית הכלי וודאו שהיא מתחברת היטב.
	הסוללה אינה טעונה.	חברו את הסוללה למטען והרכיבו סוללה טעונה במלואה לכלי.
	הסוללה או הכלי מתחממים יתר על המידה.	הניחו לכלי ו/או לסוללה להתקרר לאחר שימוש ממושך או החליפו סוללה שהתחממה יתר על המידה בסוללה קרה.
	המתג פגום.	העבירו את הכלי לסוכנות שירות מוסמכת של DeWALT לצורך החלפת המתג.

תוספת להוראות בטיחות

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

אזהרה:

יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של הכלי עצמו.
אביזר חיתוך שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל

[illegible]

[illegible]

היבואן ומעבדות השירות:
שטל פתרונות מתקדמים בע"מ
רחוב נחל פולג 3, ת.ד 32, יבנה מיקוד 8122316
08-9428763 ☎, 08-9320202 ☎
דוא"ל: service_dw@shatal.com

