

DEWALT®

XR LI-ION



הוראות הפעלה
אקדח גריז 18 וולט
DCGG571



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

לקוחות נכבדים,

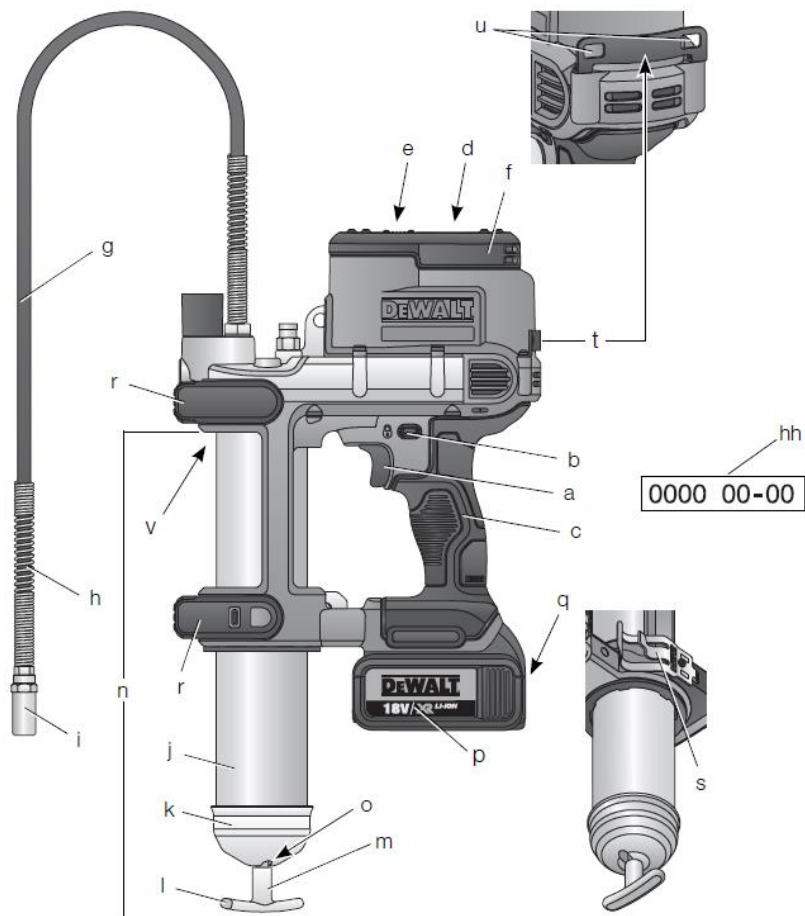
חברת שטל פתרונות מתקדמים בע"מ מודה לכם על שרכשתם
כלי עבודה זה מתוצרת חברת **DEWALT**.

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

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

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

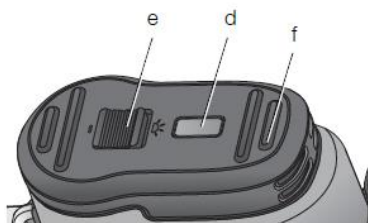
איור 1



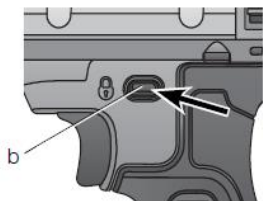
איור 2



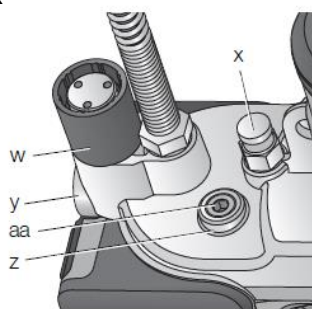
איור 3



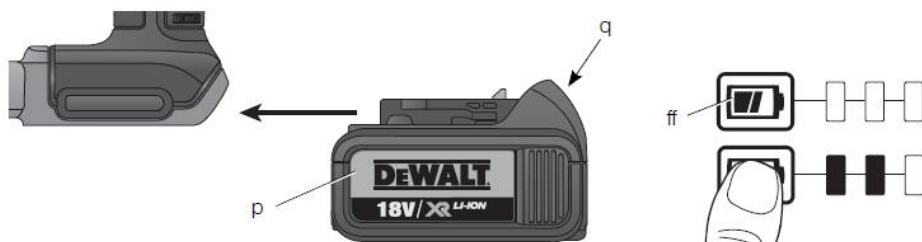
איור 4



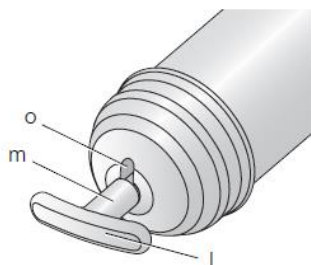
איור 5



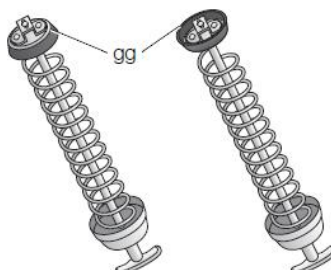
איור 6



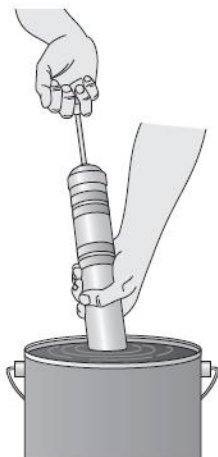
איור 7



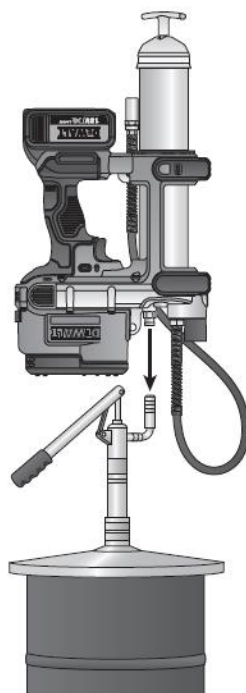
איור 8



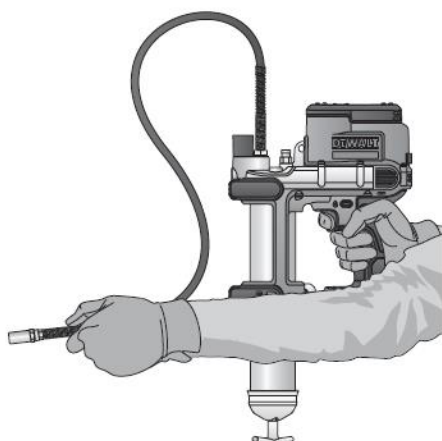
איור 9



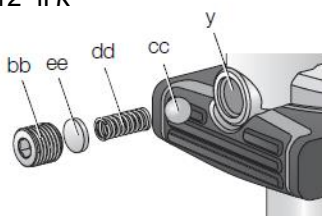
איור 10



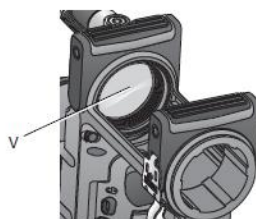
איור 11



איור 12



איור 13



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 העבודה ואת האבזרים, שמרו על חום הידיים, ארגנו את צורות העבודה.

DCB182	DCB181	DCB180	מארז סוללה
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	סוג סוללה
18	18	18	מתח וולט DC
4.0	1.5	3.0	קיבול Ah
0.61	0.35	0.64	משקל ק"ג

DCB185	DCB184	DCB183	מארז סוללה
Li-Ion	Li-Ion	Li-Ion	סוג סוללה
18	18	18	מתח וולט DC
1.3	5.0	2.0	קיבול Ah
0.35	0.62	0.40	משקל ק"ג

DCB115			מטען
מתח רשת וולט AC			230 וולט
סוג סוללה			Li-Ion
40	30	25	משך טעינה משוער של מארז סוללות
(Ah 2.0)	(Ah 1.5)	(Ah 1.3)	
90	70	55	
(Ah 5.0)	(Ah 4.0)	(Ah 3.0)	משקל ק"ג
0.49			

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

ברכותינו!

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

מידע טכני

DCGG571		
18	ולט	מתח
1		סוג
Li-Ion		סוג סוללה
69 (690 בר)	MPa	לחץ יציאה
147.87	מ"ל לדקה	קצב זרימה
NLGI #2	עד	סוג גריז
		קיבולת גריז נפח
453	גרם	מחסנית
400	גרם	רוחב צינור
107	ס"מ	משקל (ללא מארז סוללה)
3.63	ק"ג	
76	dB(A)	L _{PA} (לחץ קול)
3	dB(A)	K _{PA} (אי וודאות בלחץ קול)
87	dB(A)	L _{WA} (עצמת קול)
3	dB(A)	K _{WA} (אי וודאות בעצמת קול)
ערכי הרטט הכלליים (סכום וקטור משולש) נקבעו בהתאם לתקן EN 60745:		
ערך פליטת רטט a _h		
<2.5	m/s ²	= a _h D
1.5	m/s ²	= K

המידע הקשור לרמת הפליטה שניתן בגיליון הנתונים הזה נמדד בהתאם למבחן תקני שניתן בתקן EN 60745 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

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. Jepsman


הורסט גרוסמן
סגן נשיא הנדסה ופיתוח מוצרים
DeWALT, Richard Klinger St. 11,
D-65510, Idstein, Germany
11.04.2014

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


נתיכים:

אירופה	כלי עבודה V 230	10 אמפר, ראשי
אנגליה	כלי עבודה V 230	3 אמפר,
ואירלנד	בתקעים	

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

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

**אזהרות כלליות לשימוש בכלי עבודה
חשמליים**


 **אזהרה! קראו את כל אזהרות הבטיחות
ואת כל ההוראות.** אם לא תעמדו באזהרות
ובהוראות אתם עלולים לגרום להתחשמלות,
שריפה ו/או פגיעה חמורה.


**שמרו על כל ההוראות והאזהרות
לשימוש בעתיד.**


המונח "מכשיר חשמלי" באזהרות מתייחס
למכשיר המופעל במתח (חוטי) או המופעל
באמצעות סוללה (אלחוטי).

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

הגדרות: קווים מנחים לבטיחות
ההגדרות שלהלן מתארות את רמת החומרה
עבור כל מילת קוד. קראו את המדריך למשתמש
ושימו לב לסימנים 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.

**הצהרת תאימות EC
הנחיות מכשירים**



DCGG571

חברת DeWALT מצהירה בזאת שהמוצרים
המתוארים בפרק **מידע טכני** תואמים להנחיות:
2006/42/EC, EN 60745-1

2) בטיחות בחשמל

א) תקע המכשיר צריך להתאים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאם במכשיר המצריך הארקה. תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.

ב) מנעו מגע עם משטחים מוארקים דוגמת צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.

ג) אל תחשפו את המכשיר לגשם או לרטיבות. מים הנכנסים למכשיר יגבירו את סכנת ההתחשמלות.

ד) אל תמתחו את הכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת המכשיר, למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסוככים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.

ה) בעת הפעלת מכשיר בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.

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

3) בטיחות אישית

א) הישאר דרוכים, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בעת הפעלת המכשיר. אל תשתמשו במכשיר אם אתם עייפים או אם אתם נתונים להשפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המכשיר עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.

ב) השתמשו בציוד מגן אישי. השתמשו תמיד במשקפי מגן. ציוד מגן דוגמת מסכת אבק, נעליים למניעת החלקה, קסדה, או אוזניות, המשמש בתנאים מתאימים, יפחית את הפגיעות האישיות.

ג) מנעו התנעה מקרית של המכשיר. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את המכשיר למתח ו/או לארזית הסוללה, לפני שתרימו את המכשיר ולפני שתישאו

אותו. נשיאת המכשיר כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח למכשיר שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.

ד) הרחיקו את מפתחות הכיוון ואת המברגים מהמכשיר לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנתר מחובר לחלק מסתובב במכשיר עלול לגרום לפגיעה אישית.

ה) אל תשיגו מעבר לידכם. שמרו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר במכשיר במצבים בלתי צפויים.

ו) התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים משוחררים או תכשיטים. שמרו על שיערכם, בגדיכם והכפפות שלכם הרחק מהחלקים הנעים. בגדים משוחררים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.

ז) אם במכשיר קיימת אפשרות לחבר שואב אבק והתקן איסוף, ודאו שההתקנים מחוברים כראוי ושנעשה בהם שימוש נכון. השימוש בהתקנים לאיסוף אבק עשוי להפחית סכנות הקשורות לאבק.

4) הטיפול והשימוש במכשיר

א) אל תאלצו את המכשיר החשמלי. השתמשו במכשיר המתאים לשימוש הרצוי לכם. המכשיר המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.

ב) אל תשתמשו במכשיר אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל מכשיר שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא מכשיר מסוכן ויש לתקן אותו.

ג) נתקו את המכשיר מזרם החשמל ו/או מארזית הסוללה לפני שתכונו אותו, תחליפו בו אבזרים, או תאחסנו אותו.

אמצעי בטיחות מונע כזה עשוי להפחית את סכנת ההתנעה המקרית של המכשיר.

ד) שמרו כלי עבודה שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים, ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את המכשיר או את

הוראות השימוש בו להפעיל את המכשיר. כלי עבודה הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שאינם מיומנים.

(ה) תחזקו את כלי העבודה. בדקו לאיתור חוסר יישור או היכרכות של חלקים הנעים, שבר בחלקים או כל מצב אחר שעשוי להשפיע על הפעלת המכשיר. אם המכשיר ניזוק, תקנו אותו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה שאינם מתוחזקים בצורה הולמת.

(ו) שמרו על כלי הניסור חדים ונקיים. כלי ניסור המתוחזקים בצורה טובה והם בעלי קצוות חדים לא ייכרכו ויהיה קל יותר לשלוט בהם.

(ז) השתמשו בכלי העבודה, באבזרים ובחלקים וכו', בהתאם להוראות אלה, תוך שאתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת העבודה שיש לבצע. השימוש בכלי העבודה שלא למטרות שלשמן נועדו עלול לגרום למצב מסוכן.

(5) השימוש והטיפול בסוללה
(א) טענו את הסוללה רק באמצעות המטען שצורף על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של אריזת סוללה עלול לגרום לסכנת שריפה כאשר הוא משמש עם אריזת סוללה אחרת.

(ב) השתמשו במכשירים רק עם אריזות הסוללה המיועדות לשימוש. השימוש בכל אריזות סוללה אחרות עלול לגרום לסכנת פגיעה ושריפה.

(ג) כאשר אריזת הסוללה אינה בשימוש, הרחיקו אותה מחפצים מתכתיים אחרים, דוגמת מהדקי נייר, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת אחרים שעלולים לחבר בין הקטבים. קיצור הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.


(ד) בתנאים קיצוניים, ייתכן שנוזל ידלוף מהסוללה; הימנעו ממגע. אם מתרחש מגע מקרי, שטפו במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנו לרופא. הנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירוי או כוויות.


(6) שירות


(א) תקנו את המכשיר שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד. כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש במכשיר.


הנחיות בטיחות נוספות ספציפיות לאקדח גריז

- חלקים של הכלי עלולים להישבר או להיסדק עקב לחץ גבוה. במקרה כזה קיימת סכנה לפגיעה חמורה. לפני השימוש יש לבדוק תמיד את הכלי ומכלול הצינור לגילוי נזקים ובלאי. אין להשתמש בכלי אם חלק כלשהו בלוי או פגום.
- יש להשתמש רק בצינורות גמישים המאושרים על ידי DEWALT. יש להחזיק את הכלי רק במגן קפיץ הבטיחות של הצינור. הגמיש כדי להימנע מפגיעה גופנית חמורה.
- אם הצינור נפגע או מתעקם, עלול להיווצר סדק שיכול לגרום לפגיעה חמורה. יש להחליף את הצינור עם גילוי הסימן הראשון לבלאי, עיקום או נזק.
- יש להשתמש רק בגריז המומלץ המדריך שימוש זה (יש לעיין במפרט הטכני).
- אין להשתמש באקדח הגריז סביב חלקים או מכוונות נעים או לידם, או ליד ציוד פועל כדי להפחית את הסיכון לפגיעה חמורה.
- פתחי אוורור מכסים בדרך כלל חלקים נעים ויש להתרחק מהם. ביגוד רופף, תכשיטים ושער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.

 **אזהרה:** סכנת הזרקה או פגיעה חמורה. שבר של חלקים עלול להביא להזרקות גריז לעור או לעיניים ולגרום לפגיעה חמורה או דלקת. אין להתייחס לפצע כזה כאל פצע פשוט. יש לפנות מיד לטיפול רפואי.


 **אזהרה:** הפלט עלול להיות בלחץ גבוה מאד. אין לכוון את הפליטה לכיוונכם או לכיוון אחרים.

 **אזהרה:** אקדח הגריז עשוי לייצר לחץ גבוה - עד 69 MPa (690 בר). תמיד יש ללבוש כפפות בזמן ההפעלה. יש להרחיק את הידיים מחלקי גומי חשופים של הצינור.

 **אזהרה:** גריז וחומרי שימון עשויים להיות דליקים. אין לחשוף ללהבות או למקרורות חום. יש לפעול בהתאם לכל ההוראות והאזהרות של יצרן הגריז וחומר השימון.

סימנים על הכלי

הסמלים הבאים מוצגים על הכלי:

קראו את חוברת ההוראות לפני השימוש. 


מיקום קוד התאריך (איור 1)


קוד התאריך, הכולל גם את שנת הייצור מוטבע על המארז בחלק המחבר את המכשיר לסוללה. 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 ולהפעלה של המטען DCB105.

לפני השימוש במטען, קראו את כל ההוראות והאזהרות שעל המטען, אריזת הסוללה והמוצר העושה שימוש באריזת 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 ולגרום לפגיעה אישית ולנזק לרכוש.

 **שימו לב:** יש לפקח על ילדים כדי לוודא שהם אינם משחקים במכשיר.

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 אריזת הסוללה באמצעות כל מטען אחר שאינו המטען הרשום במדריך זה.** המטען ואריזת 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 אריזת הסוללה לא תפחית את הסכנה.
- **לעולם אל תנסו לחבר שני מטענים ביחד.**
- **המטען מיועד לפעול במתח ביתי של 230 וולט.** אל תנסו להפעיל אותו בכל מתח אחר. הוראה זו אינה תקפה במקרה של מטען לרכב.

שמרו על הוראות אלה מטענים

המטענים מדגמים DCB107, DCB105, DCB112 מקבלים סוללות ליתיום-יון 18 וולט.

(של אריזות הסוללה, DCB180, DCB181, DCB182, DCB183 ו-DCB185).
המטען אינו דורש כיוון והוא קל לשימוש ולתפעול.

הליך הטעינה (איור 2)

1. חברו את המטען לשקע מתאים בהספק 230 V לפני שתכניסו את אריזת הסוללה.
 2. הכניסו את אריזת הסוללה (j) 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. אריזת הסוללה טעונה במלואה וניתן להשתמש בה או להשאיר אותה במטען.
- שימו לב:** כדי לוודא את הביצועים ואת אורך החיים המרבי של אריזות הסוללה, טענו את הסוללה במלואה לפני השימוש הראשון.

תהליך הטעינה

עיינו בטבלה שלהלן לבדיקת מצב הטעינה של ערכת הסוללות.

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

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

המטען לא יטען מארז סוללה תקולה. המטען יחווה לגבי סוללה תקולה על ידי סירוב להאיר או על ידי הצגת מארז בעייתי או תבנית טעינה מהבהבת.

הערה: זו יכולה להיות בעיה עם המטען. אם המטען מצביע על בעיה, העבירו את המטען ואת הסוללה למרכז שירות מוסמך.

השהיית טעינת ערכת סוללות חמה / קרה
ברגע שהמטען מבחין בכך שהסוללה חמה מדי

או קרה מדי, הוא מפעיל באופן אוטומטי מנגנון עיכוב מארז סוללה חם/קור, משהה את הטעינה עד שהסוללה מגיעה לטמפרטורה מתאימה. המטען בשלב זה עובר באופן אוטומטי למצב טעינת מארז הסוללה. מאפיין זה מבטיח חיי סוללה מרביים.

מארז סוללה קר יטען בערך בחצי הערך של מארז סוללה חם. מארז הסוללה יטען בקצב איטי זה דרך מחזור הטעינה ולא יחזור לתפוקת טעינה מקסימלית גם עם הסוללה התחממה.

DCB107, DCB112

האור האדום ימשיך להבהב, אך מחוון אור זהוב יאיר במהלך ההפעלה לאחר שהסוללה התקררה,, האור הזהוב יכבה והמטען יחדש את הליך הטעינה.

מארזי סוללות Li-Ion בלבד

סוללות XR Li-Ion תוכננו עם מערכת הגנה אלקטרונית אשר תגן על הסוללה מפני עומס יתר, התחממות יתר או פריקה עמוקה.

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


הוראות בטיחות חשובות לכל ערכות הסוללות

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

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 ולגרור פגיעה גופנית חמורה.**
- טענו את ערכות הסוללות רק במטעני סוללות של DeWALT.

צח. אם התסמינים נמשכים, פנוה לקבלת סיוע רפואי.

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

ערכת סוללות

סוג ערכת הסוללות

הכלי DCGG571 פועל באמצעות ערכות סוללה במתח של 18 וולט.

ניתן להשתמש במארזי הסוללה DCB180, DCB183B, DCB183, DCB182, DCB181, DCB184B, DCB184 או DCB185. עיינו בנתונים טכניים למידע נוסף.

המלצות אחסון

מקום האחסון הטוב ביותר הוא מקום קריר ויבש, הרחוק מקרינת שמש ישירה ותנאי חום או קור קיצוניים. כדי להפיק חיי שירות וביצועים מיטביים מערכות הסוללות, הקפידו לשמור אותן בטמפרטורת החדר כאשר אינן בשימוש.

המלצות אחסון

1. מקום האחסון הטוב ביותר הוא קריר ויבש, ורחוק מאור שמש ישיר ועודף חום או קור. לביצועים מיטביים של הסוללה ולאורך חיים מרבי, שמרו את אריזות הסוללה בטמפרטורת החדר כאשר הן אינן בשימוש.
2. לאחסון לטווח ארוך, מומלץ לשמור מארז סוללה טעון במלואו במקום קריר ויבש, כשהוא אינו מחובר 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.



ראו נתונים טכניים לזמני טעינה

- **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).**

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

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

הוראות בטיחות מיוחדות לסוללות ION (ליתיום-יון)

- **אסור לשרוף את ערכת הסוללות, גם אם היא ניזוקה באופן חמור או אם היא התבלתה לחלוטין.** ערכת הסוללות עלולה להתפוצץ בעקבות חשיפה לאש. כאשר ערכת סוללת ליתיום-יון נשרפת, נוצרים אדים וחומרים רעילים.
- **אם תכולת הסוללה באה במגע עם עור הגוף, רחצו מיד את המקום במים ובסבון.** אם נזל המצבר בא במגע עם העיניים, שטפו היטב את העיניים במים נקיים במשך 15 דקות או עד שהגירוי פסק. אם יש צורך בסיוע רפואי, האלקטרוליט של הסוללה הוא תערובת של קרבונאטים אורגניים נוזליים ומלחי ליתיום.
- **תכולת תאי סוללה פתוחים עלולה לגרום לגירוי של דרכי הנשימה.** ספקו מיד אוויר

יש להשקיע זמן בקריאה יסודית והבנה של חוברת הוראות השימוש לפני ההפעלה.

תיאור (איור 1)

⚠ אזהרה: אין לבצע שינויים בכלי העבודה החשמלי או בחלק כלשהו שלו. הדבר עלול להביא לנזק או לפגיעה גופנית.

איור 1

- a. מתג הפעלה ובורר מהירות
- b. כפתור נעילה
- c. ידית
- d. LED תאורת עבודה
- e. כפתור LED תאורת עבודה
- f. מכסה עליון
- g. צינור גמיש
- h. מגן קפיץ בטיחות לצינור גמיש
- i. מחבר צינור גמיש
- j. צינור גריז
- k. מכסה צינור גריז
- l. ידית צינור גריז
- m. מוט צינור גריז
- n. מכלול צינור גריז
- o. חריץ עצר
- p. סוללה
- q. כפתור שחרור סוללה
- z. רגלית גומי
- s. תפס צינור
- t. מתלה רצועת כתף
- u. חורי תפס רצועת כתף
- v. מסנן

איור 5

- w. שסתום שחרור לחץ
- x. שסתום טיהור
- y. שסתום בדיקה
- z. "1/8" NPT פתח מילוי
- aa. "1/8" NPT פקק פתח מילוי

השימוש המיועד


אקדח הגריז מיועד לאספקה מקצועי של חומר שימון.


אסור להשתמש בתנאי רטיבות או בנוכחות נוזלים או גזים דליקים.


אקדח גריז זה הוא כלי עבודה מקצועי. **אין לאפשר** לילדים לגעת בכלי. יש להשגיח כאשר הכלי מופעל בידי משתמשים לא מנוסים.

סוללה נטענת 

סוללה הוטענה 


סוללה פגומה 


השהיית מארז סוללה חם / קר 


אסור בהחלט להחדיר פריטים מוליכים. 


אסור לטעון ערכות סוללות שנגרם להן נזק. 


אסור לחשוף למים. 


החליפו מיד כבלי חשמל פגומים. 

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

מיועד לשימוש רק במקום מקורה וסגור. 

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

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

אין לשרוף את ערכת הסוללות. 

תכולת האריזה

האריזה כוללת:

1 אקדח גריז

1 מטען

1 ערכת סוללת לי-יון

1 קופסת ערכה

1 מדריך הוראות שימוש.

1 תרשימים מפורטים

הערה: ערכות סוללה, קופסאות ערכה ומטענים אינם כלולים באריזת דגמי N.

יש לבדוק את התכולה לאיתור חלקי כלי או אביזרים פגומים מנזק שנגרם במהלך ההובלה.


מתג הפעלה בורר מהירויות (איורים 1, 4)

כפתור נעילה ומתג הפעלה

אקדח הגריז מצויד בכפתור נעילה (b). יש ללחוץ על כפתור הנעילה באופן המוצג באיור 4 כדי לנעול את מתג ההפעלה. תמיד יש לנעול את מתג ההפעלה (a) בעת נשיאה או אחסון הכלי כדי למנוע אפשרות להפעלה לא מכוונת. כפתור הנעילה צבוע באדום כדי לציין מתי המתג נמצא במצב לא נעול.


יש ללחוץ על כפתור הנעילה באופן המוצג באיור 4 כדי לשחרר את מתג ההפעלה. יש ללחוץ על ההדק כדי להפעיל את המנוע (ON). יש לשחרר את ההדק כדי לכבות את המנוע (OFF).

הערה: מתג ההפעלה עם המהירויות המשתנות מאפשר גמישות גדולה יותר בהפעלה. ככל שהמתג לחוץ יותר, כך פליטת הגריז גדולה יותר.

אזהרה: הכלי אינו מצויד באמצעי לנעילת המתג במצב פעיל (ON) ואין לנעול אותו אף פעם במצב פעיל (ON) באמצעים אחרים. 

שסתום שחרור לחץ (איור 5)


שסתום שחרור הלחץ (w) מוגדר במפעל לשחרר לחץ מעל 69 MPa (690 בר). אם יוצא גריז משתום שחרור הלחץ הדבר מעיד על סתימה בחיבורים, בקו או במיסב. יש לטפל בכל אחד מן המצבים האלו לפני שימוש נוסף בכלי.

אזהרה: אקדח הגריז עשוי לייצר לחץ גבוה מאד. אסור להתעסק בשסתום שחרור הלחץ או לפרק אותו. הדבר עלול לגרום לפציעות חמורות. 

רצועת כתף (איור 1)


אקדח הגריז מגיע עם רצועת כתף. יש לחבר את התפסים של רצועת הכתף לחורי התפס של רצועת הכתף (u) הנמצאים במתלה רצועת הכתף (t).

הרכבה וכיוונים

אזהרה: יש לכבות את הכלי ולנתק תא ערכת הסוללה לפני ביצוע כיוונים או הסרה והרכבה של אביזרים על מנת להפחית את הסיכון לפציעה גופנית חמורה. הפעלה אקראית עלולה לגרום לפציעה. 

בטיחות חשמלית

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

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

שימוש בכבל מאריך


אסור להשתמש בכבל מאריך, אלא אם אין כל ברירה אחרת. השתמשו תמיד בכבל מאריך מאושר המתאים לצריכת הזרם של המטען שלכם (ראה נתונים טכניים). שטח החתך המזערי של המוליך הוא 1.5 מ"ר, והאורך המרבי הוא 30 מטר. כאשר משתמשים בכבל מאריך המאוחסן על תוף, חובה תמיד לפרוס את הכבל עד הסוף.

תאורת עבודה (איורים 1, 3)

נורית LED לתאורת עבודה (d) ממוקמת על החלק העליון של המכסה (f). תאורת העבודה מופעלת כאשר לוחצים על מתג ההפעלה וכאשר כפתור תאורת העבודה (e) נמצא במצב ON. כאשר כפתור תאורת העבודה נמצא במצב OFF נורית ה-LED של תאורת העבודה לא תידלק כאשר לוחצים על מתג ההפעלה. תאורת העבודה תכבה אוטומטית 20 שניות לאחר שחרור מתג ההפעלה. כל זמן שמתג ההפעלה לחוץ, תאורת העבודה תמשיך להאיר. **הערה:** תאורת העבודה מיועדת להאיר את משטח העבודה ואינה מיועדת לשמש כפנס.

 **אזהרה:** יש להשתמש רק בערכות סוללה ומטענים מתוצרת DEWALT.

חיבור וניתוק ערכת הסוללה מכלי העבודה (איור 6)

 **אזהרה:** תמיד יש לנתק את ערכת הסוללה לפני הרכבה וכיוונים. לפני חיבור או ניתוק הסוללה תמיד יש לכבות את הכלי. הערה: יש לוודא שהסוללה טעונה במלואה כדי להשיג תוצאות טובות ביותר מהכלי.

להרכבת ערכת הסוללה בתוך ידית הכלי

- יש ליישר את ערכת הסוללה (p) עם הפסים בתוך ידית הכלי (איור 6).
- יש להחליק אותה אל תוך הידית עד שערכת הסוללה יושבת היטב בתוך הכלי ולוודא שאינה מתנתקת.

להוצאת ערכת הסוללה מתוך ידית הכלי

- יש ללחוץ על כפתור שחרור הסוללה (q) ולמשוך בחוזקה את ערכת הסוללה החוצה מתוך ידית הכלי.
- יש להכניס את ערכת הסוללה למטען באופן המתואר בסעיף המטען בחוברת הפעלה זו.

מד עוצמה למארז סוללות (איור 6)

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 (ff). צירוף של שלושת הנוריות יאיר ויציג 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.

התקנת מחסנית גריז (איורים 1, 5, 7)

- משכו החוצה הרחק ככל שאפשר את ידית צינור הגריז (l) ואז אבטחו את מוט צינור הגריז (m) אל חריץ העצר (o) על ידי הזזת

- המוט הצידה. ודאו שהמוט מונח בבטחה בחריץ כדי למנוע ממנו מלהתנתק.
 - הבריגו החוצה את מכלול צינור הגריז (n) מתוך אקדח הגריז.
 - הסירו את מכסה הפלסטיק ממחסנית הגריז, ולאחר מכן הכניסו את המחסנית עם הקצה הפתוח תחילה, אל צינור הגריז (j).
 - הסירו את האטם מהקצה השני של מחסנית הגריז.
 - הבריגו היטב את מכלול צינור הגריז (n) חזרה לאקדח הגריז.
 - שחררו את מוט צינור הגריז (m) מחריץ העצר (o) ודחפו אותו חזרה לאט אל תוך הצינור.
 - השתמשו בשסתום הטיהור (x, איור 5) כדי לנקז החוצה אויר שנכלא במחסנית. עיינו בסעיף העוסק בטיהור כיסי אויר.
- חשוב:** אקדח הגריז יאבד את הדחיסה (Prime) אם יש כיסי אויר בחומר השימון.

הוצאת מחסנית גריז ריקה (איור 1)

- משכו החוצה הרחק ככל שאפשר את ידית צינור הגריז (l) ואז אבטחו את מוט צינור הגריז (m) אל חריץ העצר (o) על ידי הזזת המוט הצידה. ודאו שהמוט מונח בבטחה בחריץ כדי למנוע ממנו מלהתנתק.
- הבריגו החוצה את מכלול צינור הגריז (n) מתוך אקדח הגריז והסירו אותו.
- שחררו בעדינות את ידית צינור הגריז (l) כדי לפלוט את המחסנית הריקה מצינור הגריז.

מילוי אקדח הגריז ממיכל גריז גדול (איורים 1, 8-10)

הכנת אקדח הגריז לשאיבה ומילוי בעזרת משאבה (איורים 1, 8)

הערה: ודאו שאקדח הגריז ריק לפני התחלת תהליך זה.

- הבריגו החוצה את צינור הגריז (n) ממכלול צינור הגריז (n).
- פתחו את הברגת מכסה הצינור (k) מצינור הגריז (j) ומשכו החוצה את מוט הגריז (m).
- באמצעות הבוהן והאצבע המורה, הפכו את אטם הגומי (gg) מהצד האחורי לצד הקדמי. עיינו באיור 8.

הערה: האטם נראה כמו כוס שצריכה להיפתח לכיוון המכסה העליון (f, איור 1) כאשר היא מוכנה לשאיבה ומילוי המשאבה.

4. הכניסו חזרה את מוט צינור הגריז (m) חזרה לצינור הגריז (j).

מילוי בשאיבה ממיכל גדול (איורים 1, 5, 7, 9)

1. הכניסו את הקצה הפתוח של מכלול צינור הגריז אל מיכל חומר השימון.
2. משכו לאט אחורה את ידית צינור הגריז (l) כדי לשאוב את חומר השימון אל אקדח הגריז.
3. הערה: הקפידו שהקצה הפתוח של מכלול צינור הגריז יהיה כולו עמוק בתוך חומר השימון כדי למנוע כיסי אויר בצינור הגריז.
3. כאשר מוט צינור הגריז (m) משוך כולו החוצה, אבטחו אותו אל תוך חריץ העצר (o).

4. הוציאו את מכלול צינור הגריז ממיכל חומר השימון ונגבו את הגריז העודף.
5. הבריגו חזרה את מכלול צינור הגריז (n) אל תוך אקדח הגריז.
6. שחררו את מוט צינור הגריז (m) מחריץ העצר (o) ודחפו אותו חזרה לאט אל תוך הצינור.
7. השתמשו בשסתום הטיהור (x, איור 5) כדי לנקז החוצה אויר שנכלא במחסנית. עיינו בסעיף העוסק בטיהור כיסי אויר.

מילוי במשאבה ממיכל גדול (איורים 1, 5, 7, 9)

כלי זה מגיע עם פתח מילוי מסוג NPT 1/8" (z), איור 5) לחיבור מחבר מילוי לחץ נמוך ליחידה.

⚠ אזהרה: לעולם אין להבריג מחבר לחץ גבוה אל פתח המילוי מסוג NPT 1/8" של אקדח הגריז. עלולות להתרחש פציעות חמורות עקב לחץ עודף. יש להשתמש אך ורק במחברי לחץ נמוך.

⚠ זהירות: מטען משאבת המילוי חייב להתחבר באופן תקין לפתח מסוג NPT 1/8" של האקדח. משאבת המילוי עלולה שלא לפעול אם הרכיבים אינם מתאימים.

התקנת מחבר הלחץ הנמוך (אינו מסופק עם הכלי)

1. הבריגו היטב את מכלול צינור הגריז (n) חזרה לאקדח הגריז.
2. משכו החוצה הרחק ככל שאפשר את ידית צינור הגריז (l) ואז אבטחו את מוט צינור

1. הגריז (m) אל חריץ העצר (o) על ידי הזזת המוט הצידה. ודאו שהמוט מונח בבטחה בחריץ כדי למנוע ממנו מלהתנתק.
3. הסירו את פקק פתח המילוי מסוג NPT 1/8" (aa) מפתח המילוי.
4. הבריגו את מחבר הלחץ הנמוך המתאים אל פתח המילוי מסוג NPT 1/8" (z).
5. שחררו את מוט צינור הגריז (m) מחריץ העצר (o) ודחפו אותו חזרה לאט אל תוך הצינור.
6. השתמשו בשסתום הטיהור (x) כדי לנקז החוצה אויר שנכלא במחסנית. עיינו בסעיף העוסק בטיהור כיסי אויר.

מילוי הכלי ממשאבת המילוי בלחץ נמוך (איורים 1, 10)

1. משכו לאט אחורה את ידית צינור הגריז וסובבו את המוט עד שייתפס במקומו.
- הערה: אל תנעלו את המוט בחריץ העצר (o). חברו את מחבר הלחץ הנמוך של אקדח הגריז למחבר הלחץ הנמוך המתאים של משאבת המילוי. מחברים אלו אינם ננעלים זה לזה. הדבר מונע ממחסנית הגריז של האקדח להתמלא יתר על המידה.
3. מלאו עד שהמוט יידחף בערך 20 ס"מ החוצה מאקדח הגריז. אל תמלאו יתר על המידה. עצרו את הפעולה אם המוט אינו זז בזמן המילוי. הדבר מעיד על כך שהמוט אינו מחובר לבוכנה ויש לחזור על השלב הראשון לפני המשך המילוי.
4. סובבו את המוט כדי לשחרר ודחפו בזהירות את המוט חזרה אל תוך צינור הגריז.
5. השתמשו בשסתום הטיהור (x) כדי לנקז החוצה אויר שנכלא במחסנית. עיינו בסעיף העוסק בטיהור כיסי אויר.


טיהור כיסי אויר (איורים 1, 5)


- חשוב:** אקדח הגן יאבד את לחץ הדחיסה (Prime) אם יש כיסי אויר בחומר השימון. נקזו החוצה כיסי אויר לאחר כל מילוי או אם אקדח הגריז אינו מצליח לשאוב גריז.
1. הבריגו החוצה את שסתום הטיהור (x) מבלי להוציא אותו לגמרי, עד שכל האוויר יצא.
 2. הדקו חזרה את שסתום הטיהור (x).
 3. פתחו את מכסה הצינור הגמיש (g) ולאחר מכן לחצו על מתג ההפעלה עם המהירויות המשתנות (a) למשך 10 - 20 שניות.

4. אם הגריז אינו זורם דרך הצינור, חזרו על התהליך החל משלב 1.
הערה: כלי זה נבדק במפעל ולכן עשויה להיות בו כמות קטנה של גריז בצינור הגריז ובמכלול הצינור. מומלץ לטהר את הכלי בגריז מאותו המותג שבו מתכוונים להשתמש לפני השימוש הראשון.


הפעלה


הוראות שימוש

 **אזהרה:** הקפידו תמיד לפעול בהתאם להנחיות הבטיחות ולתקנות הרלוונטיות.


 **אזהרה:** יש לכבות את הכלי ולנתק תא ערכת הסוללה לפני ביצוע כיוונים או הסרה והרכבה של אביזרים על מנת להפחית את הסיכון לפציעה גופנית חמורה. הפעלה אקראית עלולה לגרום לפציעה.

תנוחת יד נכונה (איורים 1, 11)

 **אזהרה:** תמיד יש להשתמש בתנוחת ידיים נכונה כנראה באיורים בכדי להפחית את הסיכון לפציעה גופנית חמורה.

 **אזהרה:** תמיד יש לאחוז היטב ובחוזקה את האקדח בציפייה לתגובה פתאומית כדי להפחית את הסיכון לפציעה גופנית חמורה. תנוחת ידיים נכונה דורשת יד אחת על מגן קפיץ הבטיחות של הצינור הגמיש (h) והיד השנייה מחזיקה בידית (c) באופן המוצג באיור.

שימוש באקדח הגריז (איור 1)


 **אזהרה:** כדי להפחית את הסיכון לפציעה גופנית חמורה תמיד יש לאחוז בידית (c) בעת הפעלת אקדח הגריז או חיבור הצינור למתאמים.

להפעלת אקדח הגריז, יש להחזיק את אקדח הגריז בידית (c) או להניח אותו על משטח יציב זקוף על רגלית הגומי (f) ולהחזיק היטב בידית. תוך כדי החזקת הצינור בעזרת מגן קפיץ הבטיחות של הצינור הגמיש (h), יש לחבר את מחבר הגריז של הצינור הגמיש (i) או מחבר גריז מתאים אחר, אל פיית הגריז שיש למלא. יש ללחוץ בהירות על מתג ההפעלה עם המהירויות

המשתנות כדי להתחיל את תהליך המילוי. כאשר הכמות המתאימה של גריז השתחררה, יש לשחרר את המתג ולנתק את המחבר מפיית הגריז. אם המחבר אינו משתחרר, יכול להיות שעדיין נותר לחץ בקו. הזזת המחבר מצד לצד עשויה לשחרר על שארית הלחץ כדי שניתן יהיה להסיר את המחבר מהפייה. אם יש דליפה בכמות גדולה מהמחבר, או שהוא אינו מחזיק מעמד בתוך פיית הגריז, יש להחליף אותו.

תחזוקה

כלי העבודה מתוצרת DEWALT מיועד לפעול במשך זמן רב בתחזוקה מינימלית. פעולה משביעת רצון לאורך זמן תלויה בטיפול תקין של הכלי וניקוי סדיר.

 **אזהרה:** יש לכבות את הכלי ולנתק תא ערכת הסוללה לפני ביצוע כיוונים או הסרה והרכבה של אביזרים על מנת להפחית את הסיכון לפציעה גופנית חמורה. הפעלה אקראית עלולה לגרום לפציעה.

המטען וערכת הסוללה אינם זקוקים לשירות. אין חלקים הזקוקים לשירות בתוך הכלי.





שימון

כלי העבודה החשמלי אינו זקוק לשימון נוסף.



ניקוי

 **אזהרה:** יש לנשוף אויר ולכלוך מהמעטפת החיצונית בעזרת אויר יבש מיד כאשר ניתן לראות לכלוך מצטבר על פתחי האוורור וסביבם. יש להרכיב אמצעי הגנה מאושר לעיניים ומסכת אבק מאושרת בעת ביצוע הליך זה.

 **אזהרה:** אין להשתמש בחומרים ממסים או חומרים כימיים חזקים אחרים לניקוי חלקי הכלי שאינם עשויים מתכת. חומרים כימיים כאלה עלולים להחליש את החומר ממנו חלקים אלה עשויים. יש להשתמש רק במטלית טבולה במים ובחומר ניקוי עדין. אין לאפשר לנזולים לחדור אל תוך הכלי, אין לטבול שום חלק של הכלי בנזולים.

הוראות לניקוי המטען

⚠ אזהרה: סכנת התחשמלות. יש לנתק את המטען משקע החשמל לפני הניקוי. ניתן להסיר לכלוך וגריז מהמעטפת החיצונית של המטען בעזרת מטלית או מברשת רכה שאינה עשויה ממתכת. אין להשתמש במים או בתמיסות ניקוי אחרות.

ניקוי זיהומים מאקדח הגריז

ניקוי זיהום משתום הבדיקה Check valve (איור 12)

- אם אקדח הגריז אינו משחרר גריז, יש לנקות את שסתום הבדיקה (y).
- יש להסיר את שסתום הבדיקה (bb), ואז את הדיסק (ee), הקפיץ (dd) ואת הכדור של שסתום הבדיקה (cc).
 - יש לנקות את הכדור (cc) ואת אזור שסתום הבדיקה ביציקה המרכזית.
 - יש להתקין חזרה את הכדור (cc), את הקפיץ (dd), ואת הדיסק (ee).
 - לאחר ניקוי כל הגריז מהאזור, יש להתקין חזרה את פקק שסתום הבדיקה (bb).

ניקוי זיהום מהמסנן (איורים 2, 13)

- אם אקדח הגריז אינו משחרר גריז, יש לנקות את המסנן (v).
- הערה: אם יש עדיין גריז בצינור, יש לפתוח את שסתום הטיהור לפני משיכת ידית הצינור.
- משכו החוצה הרחק ככל שאפשר את ידית צינור הגריז (I) ואז אבטחו את מוט צינור הגריז (m) אל חריץ העצר (o) על ידי הזזת המוט הצידה. ודאו שהמוט מונח בבטחה בחריץ כדי למנוע ממנו מלהתנתק.
 - הבריגו החוצה את מכלול צינור הגריז (n) מתוך אקדח הגריז והסירו אותו.
 - הקפיצו החוצה את המסנן בעזרת מברג קטן בעל ראש שטוח או קיסם.
 - נגבו את המסנן בעזרת מטלית רכה. אפשר להשתמש במברשת רכה או ספוגית אם עדיין נותר לכלוך על המסנן לאחר הניגוב.
 - כאשר המסנן נקי, הכניסו אותו חזרה אל השקע העגול, וודאו שהוא יושב היטב, וחברו את מכלול צינור הגריז לאקדח הגריז.

אביזרים אופציונליים

⚠ אזהרה: אין להשתמש באביזרים שלא

הומלצו על ידי DEWALT שכן אביזרים כאלו לא נבדקו בשימוש עם המוצר והשימוש בהם עלול להיות מסוכן. יש להשתמש אך ורק באביזרים המומלצים על ידי DEWALT כדי להפחית את הסיכון לפציעה. מומלץ להתייעץ עם המשווק לקבלת מידע נוסף על אביזרים מתאימים.

הגנה על הסביבה

איסוף נפרד. אין להשליך מוצר זה יחד עם פסולת ביתית רגילה.



כאשר תגלו בעתיד שיש צורך להחליף את המוצר מתוצרת DEWALT שלכם, או שאין לכם צורך בו יותר, אין להשליך אותו יחד עם פסולת ביתית רגילה. יש להעביר מוצר זה לאיסוף נפרד.

איסוף נפרד של מוצרים משומשים ואריזות מאפשר למחזר את החומרים ולעשות בהם שימוש חוזר. שימוש חוזר בחומרים ממוחזרים עוזר למנוע זיהום סביבתי ומקטין את הביקוש לחומרי גלם. ייתכן ותקנות מקומיות מאפשרות איסוף מוצרי חשמל מפתח הבית, באתרי איסוף עירוניים או דרך החנות בעת רכישת מוצר חדש.



חברת DEWALT מספקת מתקן לאיסוף ומחזור מוצרים מתוצרת DEWALT לאחר שהגיעו לסוף חיי השירות שלהם. כדי ליהנות משירות זה, יש להחזיר את המוצר לכל סוכן שירות מורשה שיאסוף אותם עבורנו.

אפשר לבדוק היכן נמצא סוכן שירות מורשה על ידי יצירת קשר עם משרדי DEWALT בכתובת המופיעה במדריך זה. לחילופין, ניתן למצוא רשימת סוכני שירות של DEWALT ואת הפרטים המלאים שלהם או את הפרטים של שירות שלאחר רכישה באינטרנט בכתובת:

www.2helpU.com



ערכת סוללה נטענת

יש לטעון מחדש ערכת סוללה נטענת זו כאשר אינה מצליחה לספק מתח מספיק לעבודות שבוצעו בקלות קודם לכן. לאחר סיום החיים הטכניים של הסוללה, יש להשליך אותה באופן אחראי ומתחשב בסביבה

הוראות בטיחות כלליות לשימוש במטען / ספק כוח

- 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 מידית מרשת החשמל ולפנות למעבדת שירות.
- המטען מיועד לשימוש בתוך מבנה בלבד לא לשימוש חיצוני ולא לשימוש בסביבה לחה.
- לפני ניקוי המטען יש לנתקו מרשת החשמל.

תוספת להוראות בטיחות

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

- יש לרוקן כליל את ערכת הסוללה ואז לנתק אותה מהכלי.
- ניתן למחזר תאים מסוג לי יון. יש להעביר אותם למשווק מקומי או לנקודת איסוף למחזור מקומית. ערכות הסוללה שנאספות מועברות למחזור או מוטמנות באופן ידידותי לסביבה.

אחריות

חברת DeWALT בטוחה באיכותה מוצרים שלה ומציאה אחריות יוצאת דופן. אחריות זו היא בנוסף לזכויות החוקיות שלכם ואינה פוגמת בהן.

אחריות מלאה לשנה אחת

אם מוצר של חברת DeWALT נפגם בשל חומרים פגומים, עבודה לא טובה של היצרן או היעדר תאימות, בתוך 12 חודשים מתאריך הרכישה, חברת שטל פתרונות מתקדמים מבטיחה להחליף חלקים פגומים, לתקן מוצרים הנתונים לבלאי סביר או להחליף את המוצרים כדי לוודא שתיגרם אי נוחות מינימלית ללקוח, אלא אם כן:

- נעשה שימוש לא נכון במוצר;
 - המוצר נתון לבלאי סביר;
 - במוצר לא בוצעו תיקונים על ידי אנשים שאינם סוכני שירות מוסמכים של חברת שטל פתרונות מתקדמים;
 - הוכחת הקנייה מוצגת;
 - המוצר מוחזר כשהוא שלם ומכיל את כל הרכיבים המקוריים.
- כדי לתבוע את האחריות שלכם, צרו קשר עם המוכר או סוכן השירות המורשה של חברת DeWALT. מקום מגוריכם.



אזהרה:

- 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.
- אין לחשוף את מארז הסוללה או את כלי העבודה לאש או לטמפרטורה קיצונית. חשיפה לאש או לטמפרטורה מעל 130°C עשויה לגרום להתפוצצות.
- 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.
- 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 האחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז. ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.

פתרון בעיות

בעיה	גורם אפשרי	פתרון אפשרי
אי אפשר למשוך אחורה את המוט.	נוצר ואקום.	כדי לשחרר את הוואקום יש להבריג החוצה את שסתום הטיהור.
אי אפשר לדחוף את המוט קדימה.	הצטברות לחץ.	כדי לשחרר את הלחץ יש להבריג החוצה את שסתום הטיהור.
	המוט עדיין מחובר אל הבוכנה.	יש לסובב את ידית צינור הגריז ב- 90 מעלות כדי לנתק.
לא משתחרר גריז כאשר לוחצים על ההדק.	צינור הגריז ריק.	יש להוסיף גריז.
	כיסוי אויר בצינור הגריז.	עיינו בסעיף העוסק בטיהור כיסוי אויר.
	שסתום הבדיקה סתום.	עיינו בסעיף העוסק בניקוי זיהום משסתום הבדיקה.
	המסנן סתום.	עיינו בסעיף העוסק בניקוי זיהום מהמסנן.
גריז מופיע בשסתום השחרור.	מתאם ה-Zerk סתום.	יש לנתק את המחבר מהמתאם, לנקות את מתאם ה-Zerk ואת מעבר הגריז.
המנוע אינו פועל כאשר לוחצים על המתג.	סוללה	יש לוודא שהסוללה טעונה במלואה.
גריז דולף מגב צינור הגריז.	אטם הגומי מוצמד בכיוון ההפוך.	עיינו בסעיף העוסק בהכנת אקדח הגריז לשאיבה ומילוי בעזרת משאבה.



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

☎ 08-9320202 ☎ 08-9428764

דוא"ל: service_dw@shatal.com

www.shatal-israel.co.il