

DEWALT®



הוראות הפעלה ובטיחות

מקצוע קוביה

DW733



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

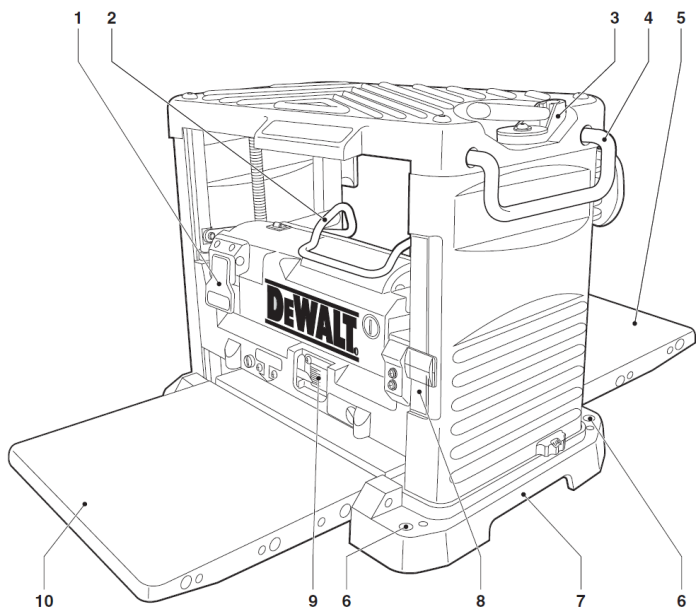
תוספת להוראות בטיחות

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 הביקורת שלו.

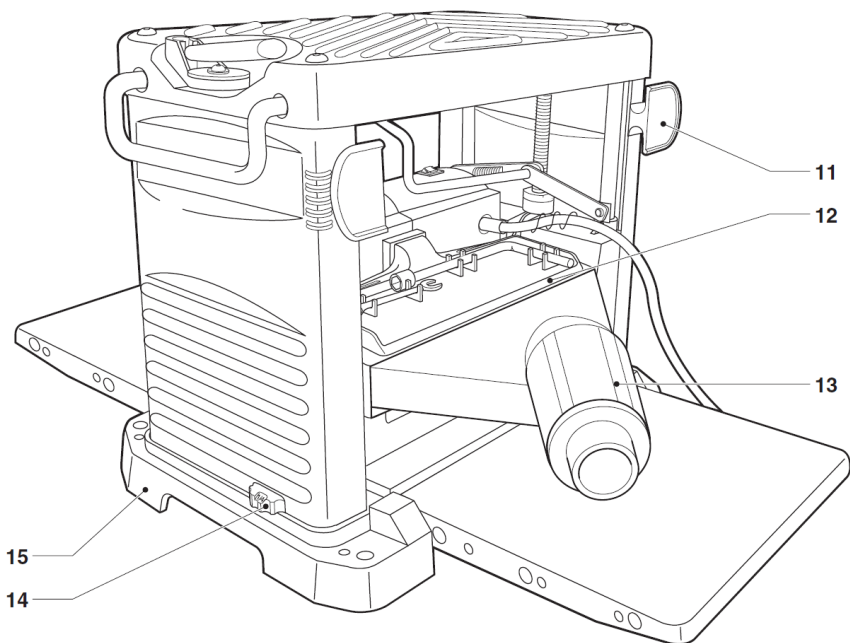
אזהרה:

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.

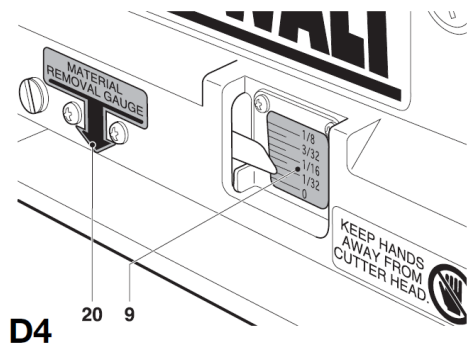
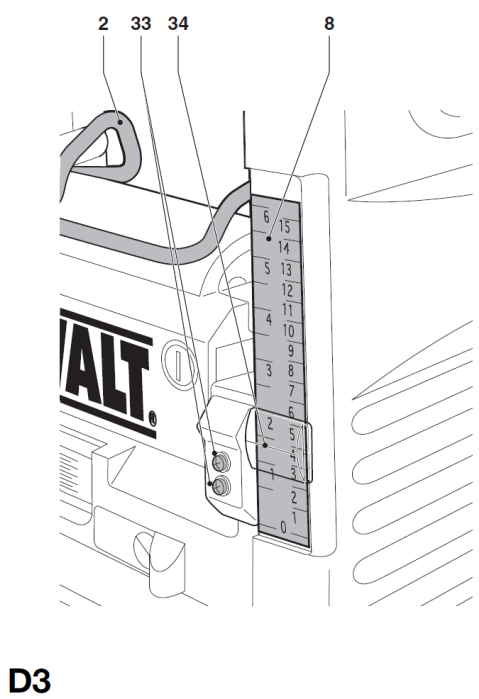
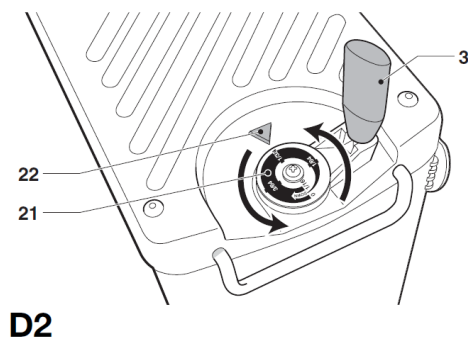
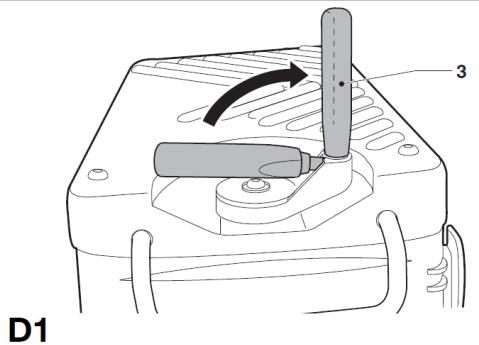
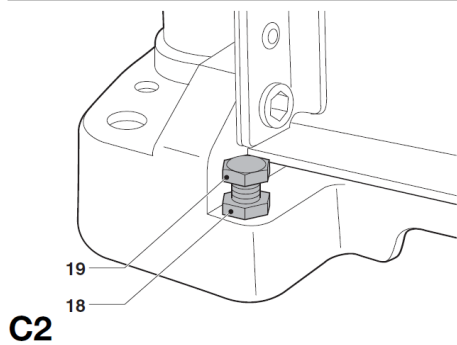
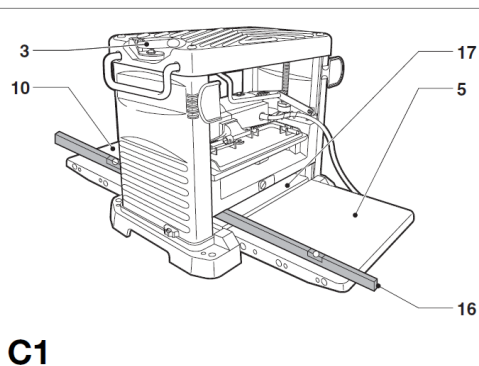
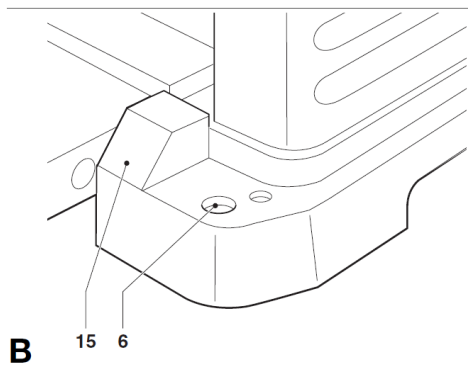
אביזר חיתוך שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את
המפעיל.

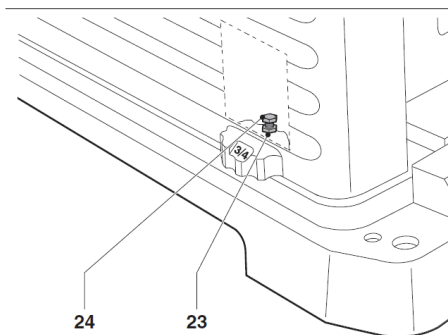


A1

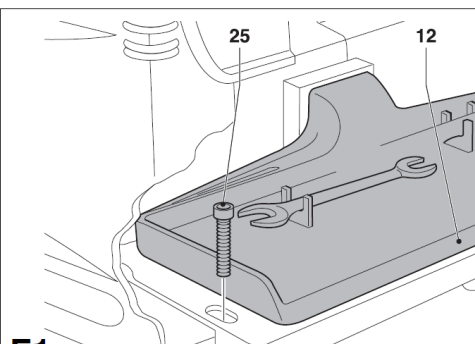


A2

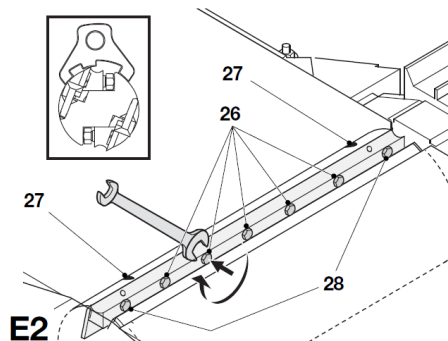




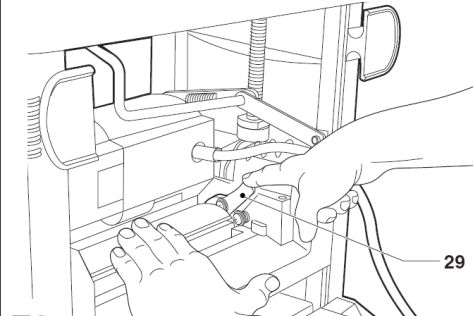
D5



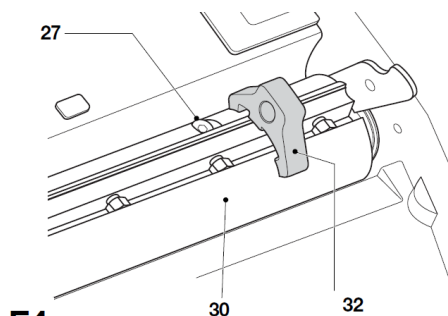
E1



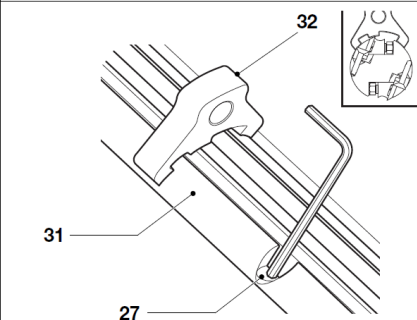
E2



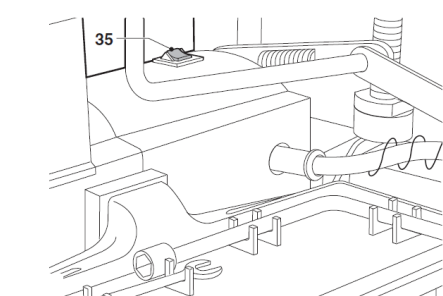
E3



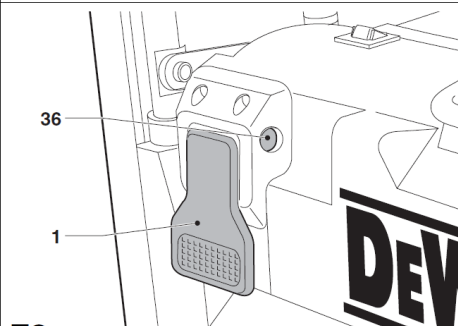
E4



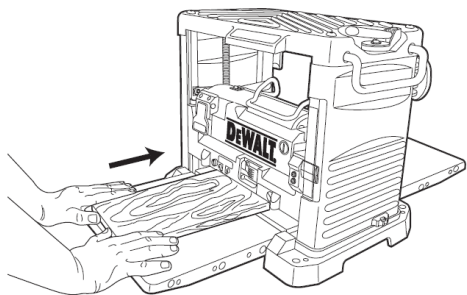
E5



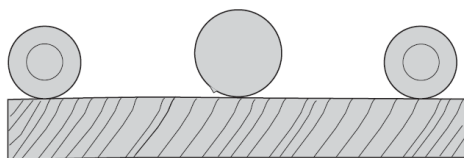
F1



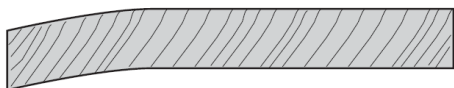
F2



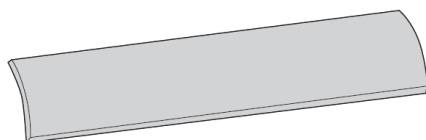
G



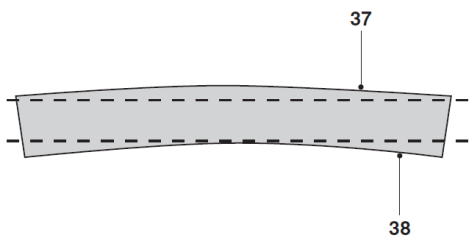
H1



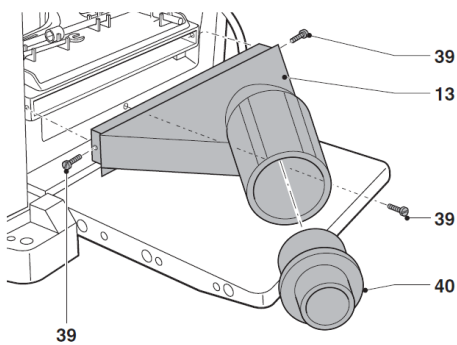
H2



H3



H4



I

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

DW733

מתח	V _{DC}	230
סוג		2
הזנת חשמל	וואט	1.800
מהירות ללא עומס	דקה -1	10,000
משך הפעלה / מנוחה	דקה	1/3
מהירות הזנה	מ' / שנייה	0.13
גובה חיתוך (מקסימום)	מ"מ	152
רוחב חיתוך (מינימום – מקסימום)	מ"מ	64 - 315
עומק חיתוך מרבי (לרוחב לוח מרבי של 140 מ"מ)	מ"מ	3.2
משקל	ק"ג	33
L _{PA} (לחץ צליל)	דציבל (A)	95
K _{PA} (אי וודאות לחץ צליל)	דציבל (A)	3.3
L _{WA} (עוצמת צליל)	דציבל (A)	108
K _{WA} (אי וודאות לחץ צליל)	דציבל (A)	3.7
נתיכים		
אירופה	כלים 230 וולט	16 אמפר, רשת חשמל

הערה: מכשיר זה נועד לחיבור למערכת אספקת חשמל עם מערכת התנגדות מותרת מרבית של $\Omega 0.25 Z_{max}$ בנקודת הממשק (תיבת שירות חשמל) באספקת החשמל של המשתמש. על המשתמש להבטיח כי המכשיר מחובר רק למערכת חשמל העומדת בדרישות לעיל. במידת הצורך, המשתמש יכול לבקש מחברת אספקת החשמל מערכת התנגדות בנקודת הממשק.

הגדרות: הנחיות בטיחות

ההגדרות המפורטות להלן מתארות את רמת החומרה של כל סימולי האזהרות הבאות. קראו בעיון את החוברת ושימו לב לסמלים הבאים.



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



אזהרה: מצוין מצב שעלול להיות מסוכן, שאם לא יימנע עלול לגרום לפגיעה גופנית חמורה או למוות.



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

זהירות: כשהגדרת מצב מסוכן זו מופיעה ללא הסימול היא מציינת מצב שעלול להיות מסוכן, שאם לא מונעים אותו הוא עלול לגרום נזק לרכוש.



מצוין סכנת התחשמלות.



מצוין סכנת דליקה.



מצוין שפות חדות ואזורים חדים.

הצהרת תאימות CE



DW733

חברת DeWALT מצהירה שמוצרים אלה, המתוארים בנושא "נתונים טכניים" תוכנו לעמידה בדרישות התקנים: EN61029-2-3, EN61029-1, 2006/42/EC. מוצרים אלו תואמים גם עם תקינה 2004/108/EC. לקבלת מידע נוסף, התקשרו

אל הכתובת המפורטת להלן של חברת DeWALT, או עיינו בחלק האחורי של חוברת זו. החתום מטה אחראי לאיסוף החומר הטכני ולהצגה זו בשם חברת DeWALT.



Horst Grossmann

סגן נשיא להנדסה ופיתוח מוצר
DeWALT, Richard-Klinger-Strasse 11
D-65510, Idstein, Germany
01.03.2010

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

הוראות בטיחות



בעת שימוש בכלי עבודה חשמליים חובה תמיד להקפיד על כל כללי הבטיחות הבסיסיים שלהלן כדי להפחית את הסכנות של התלקחות אש, התחשמלות ופגיעה גופנית.

קראו את כל ההוראות הבאות לפני שתנסו להפעיל את הכלי ושמרו על ההוראות אלה.

שמרו חוברת זו לשימוש עתידי.

הוראות בטיחות כלליות כללי

- 1 שמו על ניקיון אזור העבודה**
שולחו עבודה או מקום עבודה שאינם מסודרים עלולים לגרום לתאונות.
- 2 התחשבו בתנאי הסביבה של מקום העבודה**
אל תחשפו את כלי העבודה לגשם. אל תשתמשו בכלי בתנאי לחות גבוהה או רטיבות. הקפידו על תאורה טובה של מקום העבודה (250 עד 300 לוקס). אל תשתמשו בכלי במקומות בהם הוא עלול לגרום לשריפה או להתפוצצות, כמו למשל בקרבת נוזלים וגזים דליקים.

- 3 הגנה מפני התחשמלות**
מנעו ככל האפשר מגע גופני עם גופים או משטחים מוארקים (כמו למשל צינורות מים, רדיאטורים של מערכת הסקה, תנורים

- 4 חשמליים, מקררים וכו').** כאשר מפעילים את הכלי בתנאים קשים (כמו למשל במקרה של לחות גבוהה, במהלך פעולת עיבוד המייצרת כמות גדולה של שבבי מתכת וכו') ניתן לשפר את הבטיחות החשמלית שלו על-ידי התקנת שנאי מבודד או מפסק פחת בקו ההזנה.

- 5 הרחיקו אנשים אחרים**
אל תאפשרו לאנשים אחרים, במיוחד ילדים, שאינם קשורים ישירות בעבודה לגעת בכלי או בכבל המאריך והרחיקו אותם מאזור העבודה.

- 6 אחסן כלי עבודה שאינם בשימוש**
כשכלי העבודה אינם בשימוש חובה לאחסן אותם במקום יבש ונעול, הרחק מטווח ידם של ילדים.

- 7 אל תאמצו את הכלי**
הכלי יבצע את העבודה באופן טוב ובטוח יותר כאשר הוא יופעל בקצב העיבוד אליו הוא מיועד.

- 7 השתמשו בכלי המתאים לעבודה שיש לבצע**
אל תאמצו כלי עבודה קטנים כדי לבצע עבודות המחייבות שימוש בכלי עבודה המתאימים לעומס כבד. אל תשתמשו בכלי לביצוע עבודות שהוא אינו מיועד להן; לדוגמה, אל תשתמשו במסור דיסק כדי לנסר ענפי עצים או בולי עץ.

- 8 לבשו בגדים מתאימים.**
אל תלבשו פריטי ביגוד רפויים ואל תענדו תכשיטים מכיוון שהם עלולים להיתפס בחלקים סובבים. כשעובדים במקום פתוח, מחוץ למבנה מומלץ לנעול נעליים שאינן מחליקות. השתמשו באמצעי מתאים לאיסוף שיער ארוך כדי להרחיק אותו מאזור העבודה.

- 9 השתמשו בציוד מגן**
השתמשו תמיד במשקפי מגן. השתמשו במסכת הגנה לפנים או במסכת אבק בכל מקרה בו העבודה יוצרת אבק או גורמת להתעופפות חלקיקים. אם חלקיקים אלה עלולים להיות חמים מאוד, לבשו גם סינר עמיד בחום. השתמשו תמיד במגני אוזניים. חבשו תמיד קסדת בטיחות.

- 10 חברו ציוד לאיסוף אבק**
אם הכלי מצויד בחיבור לאמצעים להוצאה

ואיסוף של אבק, ודאו שהם מחוברים לכלי ושנעשה בהם שימוש יעיל.

11 אל תפגעו בשלמות ותקינות הכבל

אסור בהחלט למשוך בכבל כדי לנתק את הכלי מרשת החשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות חום, משמן וממקומות חדים. אסור בהחלט לשאת את הכלי באמצעות הכבל שלו.

12 אבטחו את החלק המעובד

השתמשו במלחציים או במלחצת הידוק כדי לאבטח את הפריט המעובד. במצב זה הפריט מאובטח טוב יותר ושת' הידיים חופשיות להפעלת הכלי.

13 אל תנסו להפעיל את הכלי מחוץ לטווח

ההפעלה הבטוח

הקפידו על עמידה יציבה ושיווי משקל.

14 טפלו בכלים והקפידו לבצע את התחזוקה

שלמה כהלכה

שמרו על כלי העיבוד חדים ונקיים כדי להבטיח ביצועים טובים ובטוחים יותר. בצעו את פעולות הסיכה והחלפת ציוד העזר על-פי ההוראות. בדקו את תקינות הכלים בבדיקה תקופתית ואם התגלה בהם נזק כלשהו תקנו אותם בתחנת שירות מורשית. הקפידו על ניקיון הידיות והמתגים משמן ומשחת סיכה.

16 נתקו את הכלים ממקור המתח

נתקו את הכלי מרשת החשמל כאשר הוא אינו בשימוש, לפני ביצוע טיפול בכלי וכן לפני החלפת אביזרים ייעודיים שלו כגון להבים וכד'.

הסירו את המפתחות וכלי הכוונן

עשו לכם מנהג לבצע בדיקה לפני ההפעלה כדי לגלות אם כל מפתחות הכוונן וכלים אחרים הסורו מהכלי.

17 מנעו הפעלה שלא בכוונה

אל תישאו כלי המחובר לרשת החשמל כשהאצבע מונחת של מתג הפעלה/הפסקה. ודאו שמתג ההפעלה של הכלי נמצא במצב מנותק לפני חיבור הכלי לרשת החשמל.

18 השתמשו בכבלים מאריכים המיועדים

לשימוש חיצוני, מתחת לכיפת השמים

בדקו בקפדנות את הכבל המאריך לפני כל שימוש והחליפו אותו אם התגלה בו נזק. כאשר מפעילים את הכלי במקום שאינו מקורה, חובה תמיד להשתמש בכבלים מאריכים המיועדים לשימוש תחת כיפת

השמיים ומסומנים בהתאם.

19 שמרו על ערנות

שימו לב לעבודה אותה יש לבצע. פעלו בהיגיון. אל תפעילו את הכלי כאשר אתם עייפים או תחת השפעת תרופות או אלכוהול.

20 בדקו את תקינות הכלי

לפני השימוש בכלי, בדקו אותו ואת כבל ההזנה שלו בקפדנות כדי להבטיח שהוא יפעל כהלכה ויבצע את הפעולה אותה הוא יועד לבצע. בדקו את היישור ואת חופש התנועה של חלקים נעים, שבר חלקים, תקינות התקנתם או כל פגם או נזק אחר שעלול להשפיע על הפעולה התקינה של הכלי. חובה לתקן או להחליף בתחנת שירות מורשית מגן או כל חלק אחר שנגרם לו נזק, אלא אם מצוין אחרת בחוברת ההוראות של המוצר. החלפת מתג פגום חייבת להתבצע רק על-ידי סוכנות תיקון מורשית. אל תשתמשו בכלי אם מתג ההפעלה שלו אינו מפעיל ומנתק אותו כהלכה. אסור בהחלט לנסות לבצע תיקונים אלה בעצמכם.



⚠ אזהרה! שימוש בציוד עזר כלשהו או ביצוע פעולה בכלי זה שלא הומלצו בחוברת הוראות זו עלולים לגרום לסכנת פגיעה גופנית.

21 דאגו לתיקון הכלי על-ידי מי שהוסמך לכך

כלי חשמלי זה עומד בכל הדרישות של תקנות הבטיחות הישימות אם נדרש תיקון הוא חייב להתבצע רק על-ידי מי שהוסמך לכך ויש להשתמש בחלפים מקוריים בלבד; אי-ציות לאזהרה זו עלול לגרום סכנה משמעותית למשתמש.

22

כללי בטיחות נוספים למקצוע עובי

- מומלץ להרכיב משקפי בטיחות בעת ההפעלה.
- ודאו כי המכונה מונחת על משטח אופקי וישר.
- הוציאו את כל המסמרים וחפצי המתכת ממשטח העבודה לפני תחילת העבודה. אל תשתמשו בעץ המתפצל בקלות.
- ודאו כי המכונה במצב הפעלה מושלם. לעולם אל תפעילו את המכונה ללא כל המגנים מותקנים במקומם.

- השתמשו תמיד בלהבים חדים מן הסוג הנכון המיועד לחומר אותו אתם עומדים לחתוך.
- הרחיקו ידיים מן הלהבים.
- לעולם אל תקציעו חומר קצר מ- 500 מ"מ.
- הימנעו מהסרת שבבים או חלקים אחרים ממשטח העבודה כאשר המכונה פועלת.
- ללא תמיכה נוספת המכונה נועדה לקיבול גודל משטח עבודה מרבי של:
- רוחב 315 מ"מ כפול גובה 150 מ"מ כפול אורך 1000 מ"מ.
- משטחי עבודה ארוכים יותר יש לתמוך בשולחן מתאים נוסף. הדקו תמיד במלחציים את משטח העבודה באופן בטיחותי.

סיכונים שיוריים

- הסיכונים הבאים טבועים בשימוש במקצוע:
- פציעות הנגרמות ממגע עם חלקים מסתובבים.
- גם עם יישום תקנות הבטיחות המתאימות והפעלת התקני בטיחות, סיכונים שיוריים מסוימים אינם ניתנים למניעה.
- אלה הם:
- סיכון תאונות הנגרמות מחלקים לא מכוסים של הלהב המסתובב.
- סיכון פציעה בעת החלפת להב.
- סיכון מעיכת אצבעות בעת פתיחת המגנים.
- סיכון בריאותיות כתוצאה משאיפת אבק מתפתחים בעת הקצעת עץ, במיוחד עץ אלון, אשר ו-MDF.
- הגורמים הבאים מגבירים סיכון בעיות נשימה:
- אי חיבור שואב אבק בעת ניסור עץ.
- שאיבת אבק בלתי מספקת עקב מסנני פליטה בלתי נקיים.
- להבי חיתוך שחוקים.
- שולחן הזנה פנימה שאינו מותאם כראוי.
- כאשר ראש החיתוך נחסם עקב עוצמת הזנה חריגה במהלך החיתוך, כבו את המכונה ונתקו אותה מאספקת החשמל. הוציאו את משטח העבודה וודאו כי ראש החיתוך פועל בחופשיות. הפעילו את המכונה והחלו בפעולת חיתוך חדשה בעוצמת הזנה פחותה.
- לעולם אל תשתמשו במכונה לחיתוך חומר שאינו עץ. בדקו את משטח העבודה בקפידה לגילוי פגמים העלולים להשפיע על מהלך הפעלת המכונה.
- בכל פעם שהמצב מאפשר זאת, הדקו את המכונה במלחציים לשולחן המלאכה.
- ודאו כי הלהבים מושחזים היטב. ניתן להשחזי מחדש את הלהבים עד 3 פעמים. לאחר מכן חובה להחליף את הלהבים. השתמשו רק בלהבים וחלקי חילוף של DEWALT.
- לפני השימוש, בדקו את כל החלקים הנוגעים לבטיחות, כגון מתג, ראש חיתוך התקן מונע רתע וגלגל מהירות הזנה וודאו כי הם פועלים היטב.
- התאימו את שולחנות ההזנה פנימה והחוצה כהלכה.
- לבשו כפפות בטיחות בעת הטיפול בבלוק החיתוך ובחומר גס.
- ודאו כי המפעיל הוכשר כהלכה בשימוש, כיוון והפעלה של המכונה.

סימונים על הכלי

הסמלים שלהלן מוצגים על הכלי:



קראו את מדריך ההוראות לפני השימוש.



חבשו מגני אוזניים.



הרכיבו מגני עיניים.

איור A1

- 1 מתג ON/OFF
- 2 מוט נעילת ראש
- 3 ידית התאמת עומק
- 4 ידית נשיאה
- 5 הרחבת שולחן אחורי
- 6 חורי התקנה
- 7 מאחזי ידיים
- 8 סקאלה להתאמת עומק
- 9 סקאלה להוצאת חומר
- 10 הרחבת שולחן קדמי

איור A2

- 11 עטיפת כבל
- 12 מגש כלים
- 13 מתאם שאיבת אבק
- 14 מעצור עומק
- 15 בסיס

בטיחות חשמל

המנוע החשמלי נועד למתח אחד בלבד. ודאו תמיד כי אספקת החשמל תואמת למתח על לוחית הדירוג.

הכלי שלכם נמצא בסיווג I ומבודד בהתאם לתקן EN 61029. לכן נדרש חוט הארקה.

אם כבל אספקת החשמל ניזוק, חובה להחליפו בכבל שהוכן במיוחד. הכבל זמין אצל ארגון השירות של DEWALT.

שימוש בכבל הארכה

אם נדרש כבל הארכה, השתמשו בכבל הארכה מאושר בעל 3 חוטים המתאים לכניסת החשמל של כלי זה (ראו נתונים טכניים מצורפים). גודל המוליך המינימאלי הוא 1.5 מ"מ². האורך המקסימאלי הוא 20 מ'.

הרכבה והתאמה

⚠ אזהרה! להפחתת סיכון פציעה, כבו את היחידה ונתקו את המכונה ממקור החשמל לפני התקנת והסרת אביזרים, לפני ביצוע התאמות או שינוי כיוונים או בעת ביצוע תיקונים. ודאו כי מתג ההפעלה נמצא בעמדת OFF. התנעה מקרית עלולה לגרום לפציעה.

הרחיקו ידיים מן הלהבים.



ודאו כי להבי החיתוך מותאמים כהלכה. אל תאפשרו ללהבים לבלוט מראש החיתוך מעל 1.1 מ"מ.

מיקום קוד התאריך

קוד התאריך, הכולל גם את שנת הייצור מוטבע על המארז בחלק המחובר את הכלי
דוגמה: 2020 XX FF
2020: - שנת ייצור XX שבוע ייצור FF – קוד

תוכן האריזה

האריזה מכילה:

- 1 מקצוע עובי
 - 1 מפתח ברגים
 - 1 מפתח ברגים עם קצה פתוח (8/10 מ"מ)
 - 1 מפתח משושה
 - 1 מדיד כיוון להב
 - 1 מתאם פליטת אבק
 - 1 מדריך הוראות
 - 1 שרטוט פיצוץ
- בדקו נזק כללי, לחלקים או לאביזרים שעלול היה להתרחש בעת ההובלה.
 - קחו את הזמן וקראו ביסודיות והבינו את המדריך לפני ההפעלה.
 - הוציאו את המקצוע בזהירות מחומרי האריזה.

תיאור (איור A1, A2)

שימוש מיועד

מקצוע עובי DEWALT DW733 שלכם תוכנן לחיתוך עץ מקצועי. הוא מבצע פעולות הקצעה באופן מדויק ובטיחותי.

אל תשתמשו בו בתנאי רטיבות או בנוכחות נוזלים או גזים דליקים.

מקצוע העובי הנו כלי עבודה חשמלי מקצועי.

אל תניחו לילדים לבוא במגע עם הכלי. נדרשת השגחה כאשר מפעיל לא מנוסה משתמש בכלי.

⚠ אזהרה! אל תשתמשו במכונה למטרות שונות מאלו שנועדה להן.

התקנת שולחן המלאכה (איור B)

- החורים (6) מסופקים בכל ארבע הרגליים על מנת להקל על התקנת שולחן המלאכה. שני גדלים שונים של חורים מסופקים על מנת להכיל סוגי ברגים שונים. השתמשו באחד החורים, אין צורך להשתמש בשניהם. התקינו תמיד את המכונה באופן יציב למניעת תזוזה. להגברת הניידות, ניתן להתקין את הכלי על גוש עץ של 12.5 מ"מ או על דיקט עבה יותר אשר אותו ניתן אז להדק אל תמיכת משטח העבודה שלכם או להעביר לאתרי עבודה אחרים ואז להדק מחדש.
 - בעת התקנת המכונה על גוש דיקט, ודאו כי בורגי ההתקנה אינם בולטים מתחתית העץ. הדיקט חייב להיות מיושר עם תמיכת משטח העבודה.
 - למניעת עיקום או אי דיוק, ודאו כי משטח ההתקנה אינו מעוקם או בלתי מאוזן באופן אחר.
-  **אזהרה:** המכונה חייבת להיות מאוזנת ויציבה בכל עת.

הרחבות שולחן (איורים C1, C2)

1. קפלו מטה את הרחבות השולחן (5) ו-(10) (איור C1).
 2. שני השולחנות חייבים להיות מאוזנים עם השולחן הראשי.
 3. על מנת לבדוק, סובבו את ידידת התאמת העומק (3) מעלה עד הסוף.
 4. הניחו פלס (16) על שולחנות ההארכה ועל השולחן הראשי (17).
 5. לחצו את קצה שולחנות ההארכה מטה למניעת משחק.
- אם נדרשת התאמה, פעלו כלהלן: רופפו את האומים (18) והתאימו את הברגים (10) עד לאיזון השולחנות (איור C2).
- ### התאמת עומק (איורים A2, D4 - D1)
- מקצוע עובי DW733 שלכם מצויד במערכת מדויקת מאוד להתאמת עומק כולל סקאלת התאמת עומק (8) (איור D3), סקאלת הסרת חומר (9) (איור 4), כונון עדין ומעצור עומק (14) (איור A2).
1. פתחו את מוט נעילת הראש (2) (איור D3) באמצעות משיכתו כלפי מעלה.

2. משכו את ידידת התאמת העומק (3) כלפי מעלה (איור D1). כל סיבוב תואם לשינוי עומק חיתוך של 1.5 מ"מ בערך.
- סובבו בכיוון השעון להפחתת עומק החיתוך.
- סובבו נגד כיוון השעון להגדלת עומק החיתוך.
3. קראו את העומק הסופי של משטח העבודה שלכם בסקאלת התאמת העומק (8) (איור D3).
4. ודאו כי החומר נמצא מתחת למדיד הסרת החומר (20). קראו את כמות העץ המוסר בסקאלת הסרת החומר (9) (איור D4).
5. נעלו את מוט נעילת הראש (2) (איור D3).

כונון עדין (איור D2)

- כונון עדין הינו הדרך האידיאלית לגילוח כמויות קטנות מחומר מהוקצע. לדוגמה, אם המשטח המהוקצע שלכם בגודל 77.5 מ"מ ועליו להיות בגודל 76.0 מ"מ, פעלו כלהלן:
1. סובבו את התווית העגולה (21) עד שסימון 0 יתיישר עם החץ (22). אל תבצעו התאמות אחרות.
 2. סובבו את ידידת התאמת העומק (3) בכיוון השעון עד שסימון 1.5 מ"מ יתיישר עם החץ.
 3. הקציעו את משטח העבודה. העובי הסופי כעת הוא 76.0 מ"מ.

מעצור עומק (איורים A2, D3, D5)

- ניתן להשתמש במעצור העומק (14) (איור A2) להקצעה חוזרת של עומק שהוגדר מראש. המעצורים קבועים במרחקים של 0, 6, 12 ו-19 מ"מ.
- השתמשו במעצור 0 מ"מ לחיתוך עומקים בין 3.2 עד 6 מ"מ (איור D5).
1. סובבו את מעצור העומק עד להתוויית העומק הרצוי.
 2. פתחו את מוט נעילת הראש (2) (איור D3) וסובבו את ידידת התאמת העומק בכיוון השעון עד שתיגע במעצור העומק. אל תסובבו את הידידת הלאה.
- השתמשו במעצור 19 מ"מ לעוביים אחרים. השימוש בו לא ישפיע על הגדרות מעצור עומק אחרות.

1. פתחו את מוט נעילת הראש (2) וסובבו את ידית התאמת העומק (3) נגד כיוון השעון להרמת הראש במלואו.
2. שחררו את האום (23) וכוונו את בורג התאמת העומק (24) לפי הצורך (איור D5).
3. סובבו את ידית התאמת העומק בכיוון השעון עד שתיגע במעצור העומק. אל תסובבו את הידית הלאה.
4. הקציעו את משטח העבודה ובדקו את עוביו. בצעו התאמות נוספות במידת הצורך.

החזרת להבים למקומם (איורים E5 – E2)

1. מקמו את ראש החיתוך (30) כנראה באיור E4.
2. הניחו את הלהב בראש החיתוך וודאו כי ראש בורג התאמת העומק (27) (איור E4) ממוקם בתוך חריץ הלהב.
3. שחררו מעט את שבעת הברגים (26, 28) (איור E2) במלחצת הלהב כנגד הלהב על מנת לאפשר את התאמת גובה הלהב.
4. מקמו את המדיד בראש החיתוך (32) (איור E4) קרוב ככל הניתן לבורג התאמת העומק (27) תוך כדי שאתם עדיין מאפשרים תנועה למפתח הברגים המשושה.
5. סובבו בורג התאמת עומק אחד (27) בעזרת המפתח המשושה עד שקצה הלהב נוגע במדיד (32) (איור E5). חזרו על התהליך עם בורגי התאמת העומק האחרים. בדקו על מנת לוודא די גובה הלהב שווה. חזרו עם התהליך במידת הצורך.
6. הדקו את שני בורגי הידוק הקצה (28) (איור E2) עד פיתול Nm 8.0.
7. הוציאו את המדיד והדקו את חמשת בורגי ההידוק האמצעיים (26) (איור E2) עד פיתול Nm 8.0.
8. לחצו את מוט נעילת ראש החיתוך (29) (איור E3) וסובבו באיטיות את ראש החיתוך עד ניתן להחזיר את הלהב השני בהתאם לתהליך שלעיל.

הפעלה

הוראות שימוש

 **אזהרה:** הקפידו תמיד על הוראות הבטיחות ועל התקנות המתאימות.

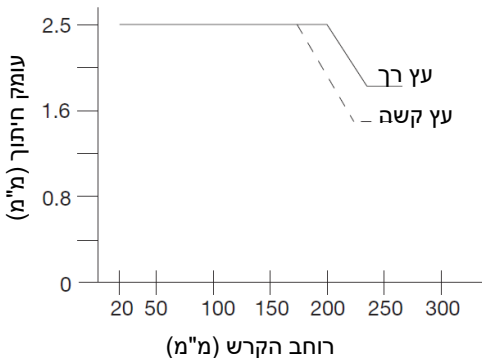
כיוול סקאלת התאמת העומק (איור D3)

- סקאלת התאמת העומק (8) מכוונת מראש במפעל. במקרה של שימוש מתמשך, מומלץ לבדוק את דיוק הסקאלה.
- הקציעו פיסת עץ, רשמו את המידות בסקאלת התאמת העומק (8).
- אם נדרשת התאמה, פעלו כלהלן:
1. רופפו את הברגים (33).
 2. התאימו את הפריזמה עד שהמחוון (34) יתאים לעובי הגמור של משטח העבודה.
 3. הדקו היטב מחדש את הברגים.
- היוועצו בספק שלכם למידע נוסף על אביזרים מתאימים. אלה כוללים חלפים ללהבים (7330) (DE).
- ### החלפת להבים (איורים A1, A2, E5 – E1)
- מקצוע עובי DW730 שלכם מצויד בראש חיתוך החזיק שני להבים.
- תתנת **אזהרה:** ניתן להשחית את הלהבים עד 3 מ"מ מקסימום פחות מגודלם המקורי. אם גודל הלהב הוקטן מעל 3 מ"מ, יש להחליף את הלהב. הלהבים ניתנים להשחזה בזווית של 42°.
- ### הוצאת הלהבים (איורים A1, A2, E4 – E1)
1. פתחו את מוט נעילת הראש (2) (איור A1).
 2. התאימו את עומק החיתוך אל 75 מ"מ בערך.
 3. הוציאו את שני הברגים המשושים (25) (איור E1) והוציאו בזהירות את מתאם שאיבת האבק (13) ואת מגש הכלים (12) (איור A2) עד מנת לחשוף את הלהבים.
 4. סובבו בזהירות את ראש החיתוך (30) (איור E4) עד שהלהב הראשון נראה לעין.

הקצעה

⚠ אזהרה:

- סלקו עצמים זרים כלשהם. אל תקציעו עץ עם בליטות רופפות. אל תקציעו עץ עם בליטות רבות או עץ מעוקם.
- מקצוע DW733 שלכם פועל במיטבו עם לפחות משטח אופקי אחד.
- לתוצאות מיטביות, הקציעו את שני צדי משטח העבודה על מנת להגיע לעובי הרצוי. פעלו לפי הקווים המנחים לעומק ורוחב החיתוך בנראה בטבלה להלן.



⚠ אזהרה: הזינו את משטח העבודה בכיוון צמיחת העץ (איור G).

צליפה

- צליפה היא שקע הנוצר כתוצאה ממגע של קצות משטח העבודה עם הלהבים. למניעת צליפה:
- ודאו כי שולחנות ההארכה מאוזנים עם השולחן הראשי.
 - שמרו על איזון משטח העבודה לאורך כל פעולת ההקצעה.
 - הזינו את משטח העבודה באופן אופקי כנגד השולחנות.

התקמות

אם משטח העבודה שלכם התקם קלות, הקציעו את שני הצדדים על מנת להפיק את העובי הרצוי.

⚠ אזהרה: להפחתת סיכון פציעה גופנית חמורה, כבו את הכלי ונתקו אותו ממקור חשמל לפני ביצוע התאמות או הוצאת התקנת תוספות או אביזרים.

⚠ אזהרה: ודאו כי קיים מרחב מספיק למשטח העבודה בצד ההזנה החוצה.

ודאו כי המכונה מונחת כך שתענה על התנאים הארגונומיים המתאימים מבחינת גובה שולחן המלאכה והיציבות. יש לבחור את מקום ביצוע העבודה כך שלמפעיל תהיה תצפית טובה ומרחב סביבתי מספיק סביב המכונה שיאפשר לו לטפל במשטח העבודה ללא מגבלות. להפחתת השפעת רעידות, ודאו כי טמפרטורת הסביבה אינה קרה מדי, כי המכונה והאביזרים מתוחזקים היטב וגודל משטח העבודה מתאים למכונה.

הפעלה וכיבוי (איור F1, F2)

מתג ON/OFF במקצוע DW733 שלכם מצויד במפסק. במקרה של עומס יתר על המנוע, אספקת החשמל למנוע תופסק. אם הדבר קורה, כבו את המכונה ולחצו על מתג האפוס (F1) (איור F1).

- אסור למשטח העבודה לבוא במגע עם ראש החיתוך בעת ההתנעה.
- להתנעה, משכו את מתג ON/OFF (1) (איור F2) מעלה. כעת הכלי נמצא במצב הפעלה רציף.
- הניחו למנוע להגיע למהירות מלאה לפני הזנת משטח העבודה.
- הניחו ללהבים לחתוך בחופשיות, אל תפעילו כוח.
- לכיבוי, לחצו את מתג ON/OFF (1) מטה. לנעילת המכונה במצב כבוי, הכניסו מנעול לתוך החור (36).

⚠ אזהרה: כבו תמיד את הכלי בסיום העבודה ולפני הניתוק מן החשמל.

משטח עבודה מכופף (איורים H1, H2)

גלגלי ההזנה וראש החיתוך ישטיחו זמנית את משטח העבודה (איור H1). עם זאת, הצורה המכופפת תחזור לאחר ההקצעה (איור H2). להסרת הקשת, השתמשו במשטח חיבור ארוך.

משטח עבודה משוקע (איורים H3, H4)

1. תלשו את משטח העבודה המשוקע באמצע (איור H3).
2. הקציעו את החתיכות בנפרד למניעת בזבז חומר.
3. לחילופין, הקציעו את החלק העליון למשטח חלק (37) תחילה, ואז הפכו את משטח העבודה והקציעו את התחתית למשטח חלק (38) (איור H4).



שאיבת אבק (איור A2, I)

⚠ אזהרה: בכל פעם שניתן, חברו שואב אבק שתוכנן בהתאם לתקנות המתאימות הנוגעות לפליטת אבק. מהירות האוויר של מערכת מחוברת חיצונית תהיה 20 מ' / שנייה $\pm$ 2 מ' / שנייה. את המהירות יש למדוד בצינור החיבור בנקודת החיבור, כאשר הכלי מחובר אך אינו מופעל.

1. הרכיבו את מתאם שאיבת האבק (13) בעזרת הברגים (39).
2. הכניסו את מברשת ההפחתה (40) כנראה באיור.

העברה (איורים A1, A2)

בעת העברת מקצוע DW 733 שלכם, שאו אותו באמצעות ידידות הנשיאה (4) או מאחזי הידיים (7).

בעת הובלת או אחסון המכונה שלכם, השתמשו בעטיפת הכבל (11) לשמירת הכבל במקומו.

תחזוקה

כלי העבודה החשמלי DEWALT שלכם תוכנן להפעלה לאורך זמן תוך תחזוקה מינימאלית. הפעלה רציפה משיבת רצון מותנית בטיפול נכון בכלי וניקוי סדיר.



⚠ אזהרה: להפחתת סיכון פציעה, כבו את היחידה ונתקו את המכונה ממקור חשמל לפני התקנת או הסרת אביזרים, לפני ביצוע התאמות או החלפת כיוונים או ביצוע תיקונים. ודאו כי מתג ההתנעה נמצא בעמדת OFF. התנעה מקרית עלולה לגרום לפציעה.

השחזת הלהבים מחדש

ניתן להשחזת את הלהבים בזווית של 42°.



סיכה

כלי העבודה החשמלי שלכם אינו נזקק לסיכה נוספת.



ניקוי



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



⚠ אזהרה: לעולם אל תשתמשו בחומרים מסיסים 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 מן הכלי בנוזל.



אזהרה:

- שמרו שולחנות המלאכה נקיים מגריז. מרחו בקביעות מעט שעווה על השולחנות.
- שמרו את המכונה נקייה מאבק ושבבים. לפני השימוש, בדקו בזהירות את ראש החיתוך על מנת לוודא כי הוא פועל כהלכה. ודאו כי אבק, לכלוך וחלקיקים ממשטח העבודה לא יוכלו לגרום לחסימת אחת הפעולות.
- במקרה של משטח עבודה שנתקע בין ראש החיתוך וגלגל ההזנה פנימה, נתקו את המכונה מאספקת החשמל וסלקו את החלקים שנתקעו.



אזהרה: היות ואביזרים, מלבד אלה המוצעים על ידי DEWALT, לא נבדקו עם מוצר זה, שימוש באביזרים כאלה עם כלי זה עלול להיות מסוכן. להפחתת סיכון פציעה, מומלץ להשתמש רק באביזרי DEWALT עם מוצר זה. היוועצו בספק שלכם למידע נוסף על אביזרים מתאימים.

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.

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 מגוריים 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

אחריות

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

אחריות מלאה לשנה אחת

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

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



אזהרה:

- (א) 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.
- (ב) 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.

[illegible]

[illegible]



היבואן ומעבדות השירות:

שטל פתרונות מתקדמים בע"מ

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

08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎

דוא"ל: service_dw@shatal.com

www.shatal-israel.co.il