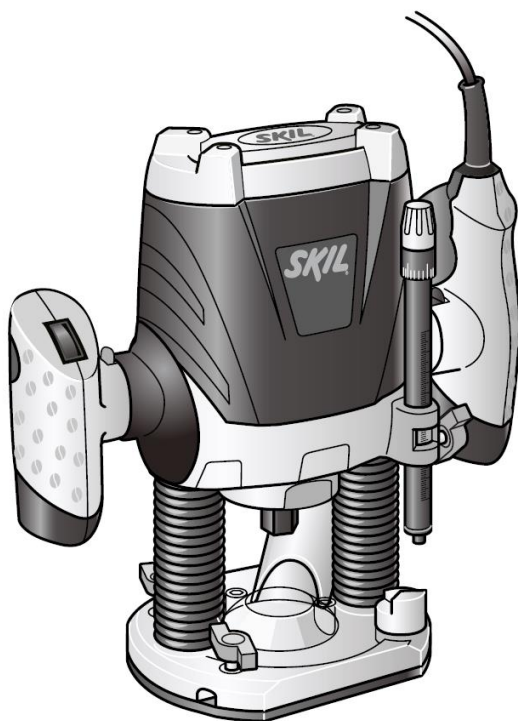


# SKIL®

## הוראות הפעלה

רוטר  
1840



# לדיקו בע"מ

### **לקוחות נכבדים,**

חברת לדיקו בע"מ מודה לכם על שרכשתם ראוטר זה מתוצרת חברת **SKIL**.

אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מירב התועלת ממכשיר זה.

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במכשיר, אנא פנו למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב החוברת.


**לדיקו בע"מ**


1


1840

1300  
Watt

  
3,8 kg  
EPTA 01/2003

  
60 mm

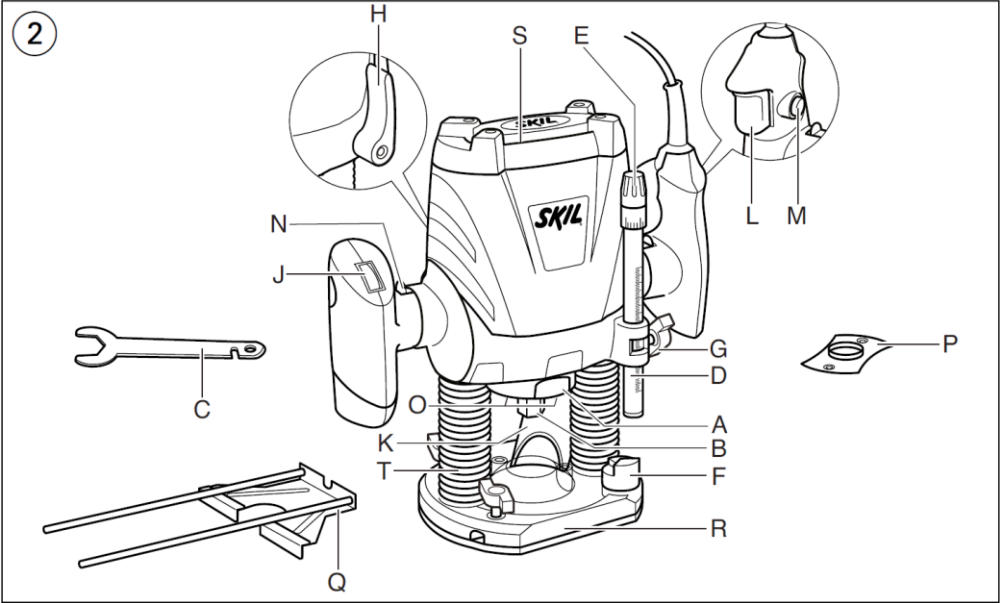
12-28.000  


6 mm  


8 mm  


220  
-  
240  
V~  
50-60 Hz

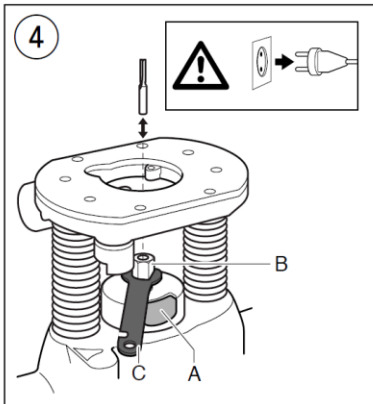
2



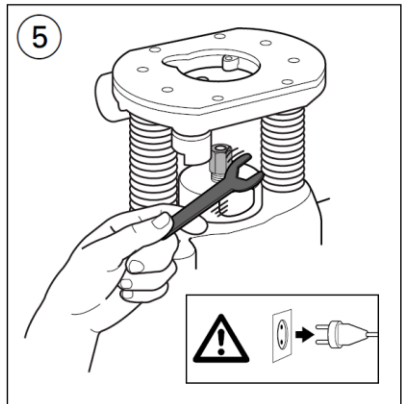
3



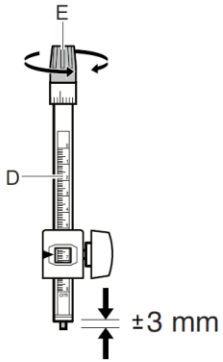
4



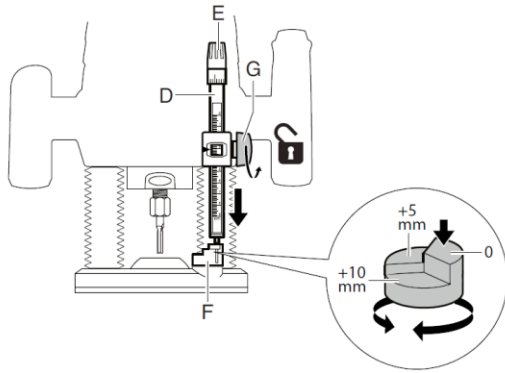
5



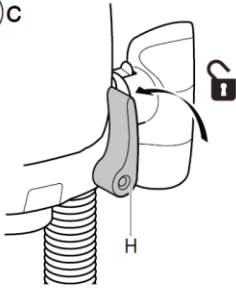
6 a



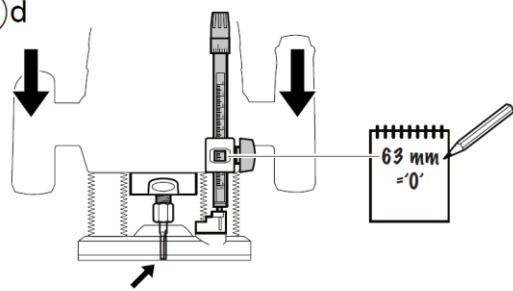
6 b



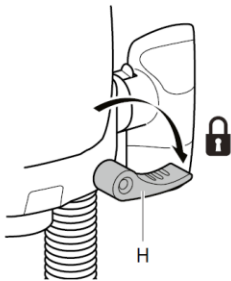
6 c



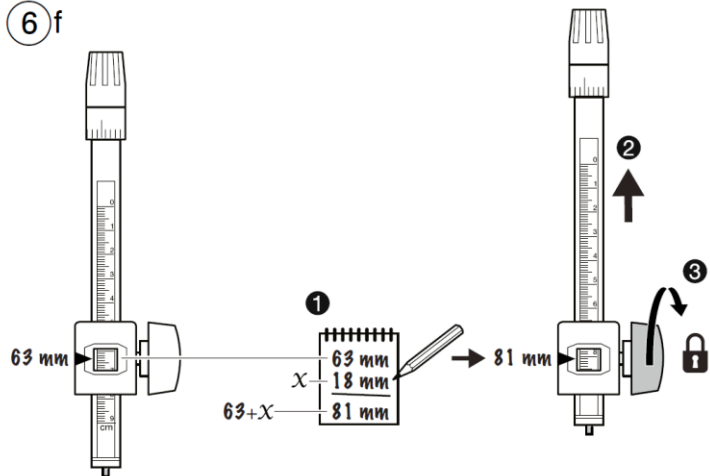
6 d

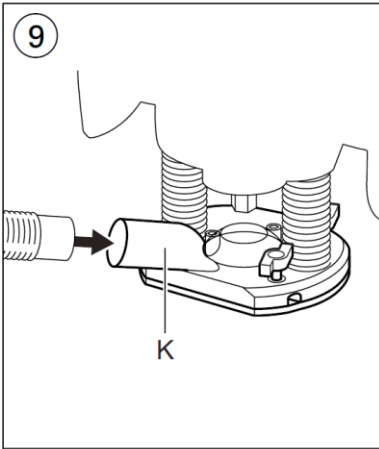
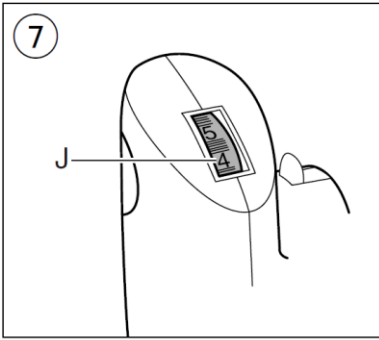









6 e

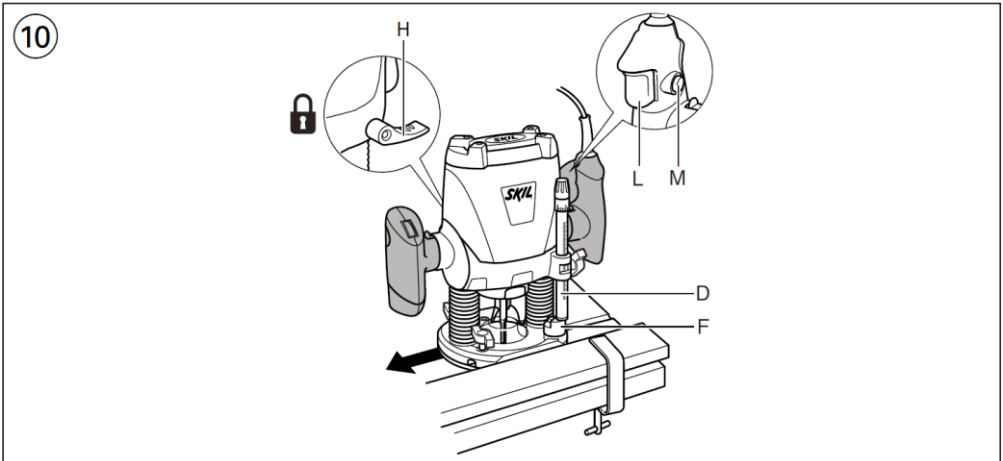


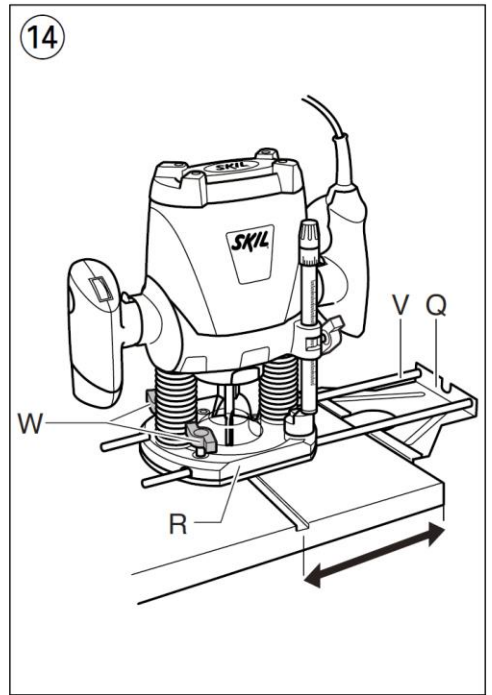
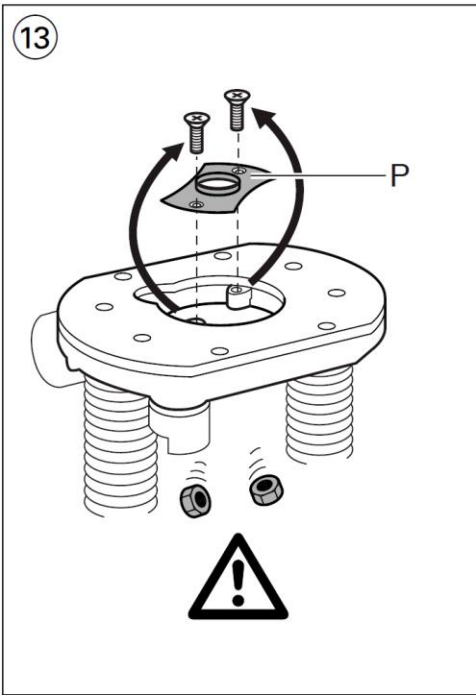
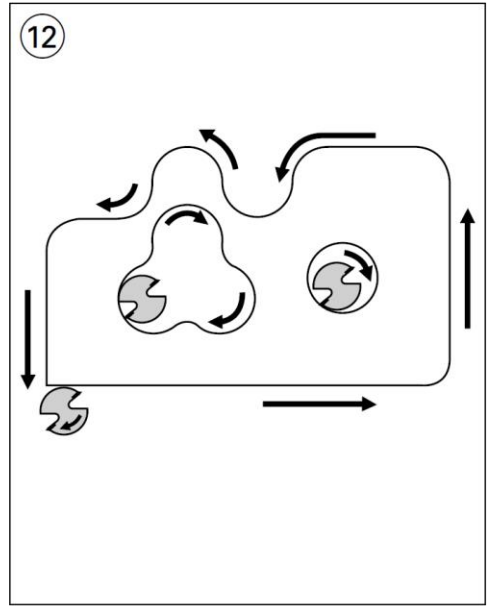
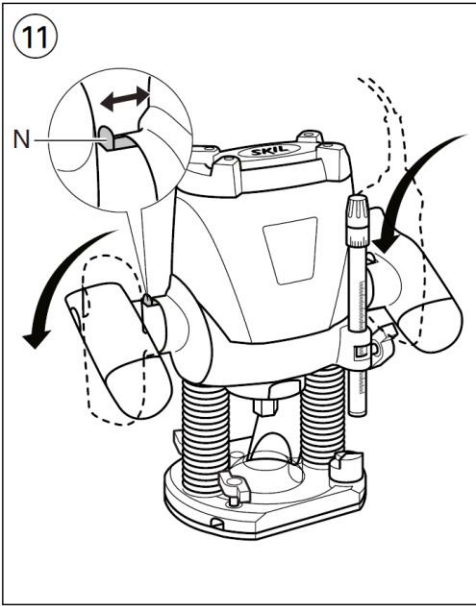
6 f

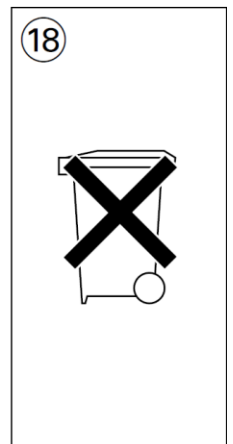
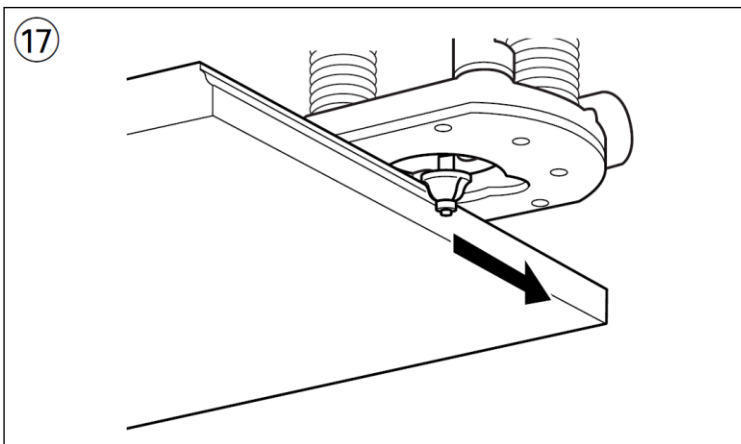
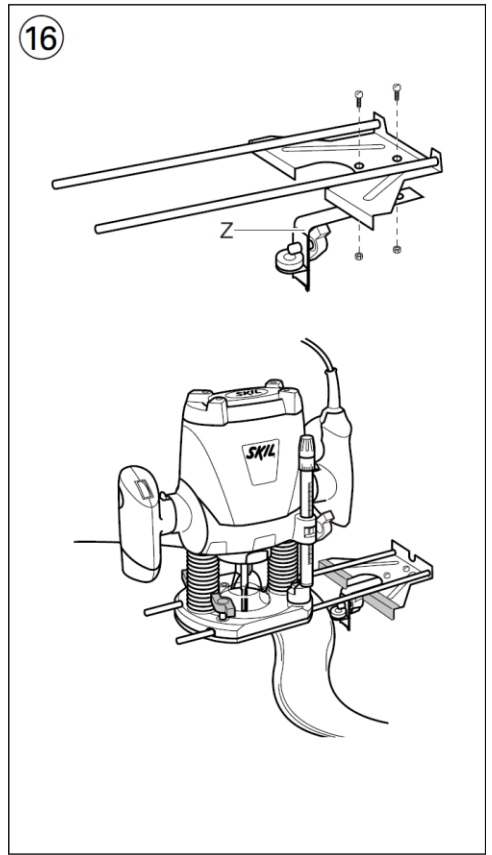
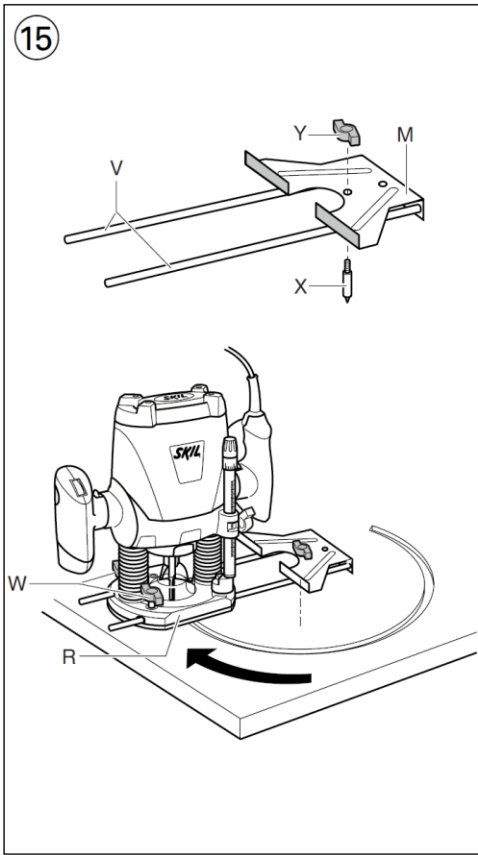




<p>8</p> 	
	<p>4 - 10 mm 12 - 20 mm 22 - 40 mm</p> <p>5 - MAX 3 - 4 MIN - 2</p>
	<p>4 - 10 mm 12 - 20 mm 22 - 40 mm</p> <p>5 - MAX 3 - 6 MIN - 3</p>
	<p>4 - 10 mm 12 - 20 mm 22 - 40 mm</p> <p>3 - MAX 2 - 4 MIN - 3</p>
	<p>4 - 15 mm 16 - 40 mm</p> <p>2 - 3 MIN - 2</p>
	<p>4 - 15 mm 16 - 40 mm</p> <p>MIN - 2 MIN</p>







## הוראות בטיחות כלליות

- ⚠ אזהרה! קראו את כל אזהרות והוראות הבטיחות.** אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול להוביל להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה. שמרו את כל האזהרות וההוראות להתייחסות עתידיה. המונח "כלי חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי החשמלי המופעל על ידי חשמל (באמצעות כבל) או באמצעות סוללה (ללא חוט).

- כלי זה מיועד לחריצים, קצוות, פרופילים וחורים מאורכים בעץ, פלסטיק וחומרי בניין וכמו כן להעתקת נתיב.
- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי.
- התאורה של כלי זה מיועדת להאיר את אזור העבודה הישיר ואינה מתאימה לתאורת חדר.
- קראו ושמרו את המדריך למשתמש. (3)

## מפרט טכני (1)

## רכיבי הכלי (2)

- A כפתור נעילת הציר  
B אום קולט  
C מפתח ברגים  
D מד עומק  
E ידית כוונן עדין  
F כפתור עצירת עומק  
G ידית כוונן (מד עומק)  
H ידית נעילה  
J גלגל בחירת מהירות  
K מתאם לשואב אבק  
L מתג הפעלה/ כיבוי  
M כפתור לנעילת מתג  
N ידית כוונן (ידית)  
O נורת LED - תאורה  
P מתאם בסיס  
Q מוביל מקביל  
R לוח בסיס  
S חריצי אוורור  
T מוטות  
V מוטות מוביל מקביל  
W בורג פרפרי  
X פין מוביל מקביל  
Y בורג פרפרי מוביל מקביל  
Z חוץ עקומות

## 1) בטיחות סביבת העבודה

- (א) הקפידו על אזור עבודה נקי ומואר היטב. אזורים מגובבים וחשוכים מועדים לתאונות.  
(ב) אל תפעילו כלים חשמליים באטמוספירה נפיצה, כגון בנוכחות נוזלים, גזים או אבק דליקים. כלים חשמליים יוצרים גצים העלולים להדליק את האבק או האדים.  
(ג) הרחיקו ילדים ועומדים מן הצד בעת הפעלת כלים חשמליים. הסחות דעת עלולות לגרום לאיבוד שליטה.

## 2) בטיחות חשמל

- (א) תקני הכלים החשמליים חייבים להתאים לשקע. לעולם אל תשנו את השקע בדרך כלשהי. אל תשתמשו בתקעי התאמה עם כלים חשמליים מוארקים. תקעים מתאימים שלא עברו שינוי יפחיתו סיכון התחשמלות.  
(ב) מנעו מגע גופני עם משטחים מוארקים כגון צינורות, מקרנים, תנורים ומקררים. סיכון ההתחשמלות גובר כאשר הגוף מוארק.  
(ג) אל תחשפו כלים חשמליים לגשם או תנאי לחות. מים החודרים לכלי חשמלי מגבירים סיכון התחשמלות.  
(ד) לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאה, משיכה או ניתוק הכלי החשמלי משקע החשמל. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים פגומים או סבוכים מגדילים את סיכון ההתחשמלות.  
(ה) כאשר אתם מפעילים מכשיר חשמלי בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.

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



- 1) **אם אתם חייבים להפעיל את המכשיר החשמלי בסביבה לחה, השתמשו במתג דליפה להארקה.** השימוש במתג דליפה להארקה מפחית את סכנת ההתחשמלות.
- 3) **בטיחות אישית**
- א) **היו דרוכים, שימו לב למעשיכם והשתמשו בשכל ישר בעת הפעלת כלי חשמלי.** אל תשתמשו בכלי חשמלי כאשר אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של אי תשומת לב בהפעלת כלי חשמליים עלול להוביל לפציעה אישית חמורה.
- ב) **השתמשו בציוד הגנה אישי.** הרכיבו תמיד **מגני עיניים.** שימוש בציוד מגן כגון מסכת אבק, נעליים נגד החלקה, כובע קשיח או מגני שמיעה בתנאים המתאימים יפחית פציעות אישיות.
- ג) **מנעו התנעה מקרית.** ודאו כי המתג בעמדת OFF לפני חיבור למקור חשמל ו/או מארז סוללות, הרמת או נשיאת הכלי. נשיאת כלים חשמליים עם האצבע על המתג או התנעת כלי חשמליים בעלי מתג מועדת לתאונות.
- ד) **הסירו כל מפתח התאמות או מפתח ברגים לפני הפעלת הכלי.** מפתח ברגים או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב של כלי חשמלי עלול לגרום לפציעה אישית.
- ה) **אל תימתחו את הגוף על מנת להגיע. שמרו על מדרך רגל ואיזון נכונים בכל עת.** כך יהיה לכם פיקוח על הכלי החשמלי בנסיבות בלתי צפויות.
- ו) **התלבשו כראוי. אל תלבשו ביגוד רופף או תענדו תכשיטים.** הרחיקו שיער, ביגוד וכפפות מחלקים נעים. ביגוד רופף, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים נעים.
- ז) **אם הכלים מצוידים בחיבורים לסילוק או איסוף אבק, ודאו כי הם מחוברים ונעשה בהם שימוש נאות.** שימוש באוגר אבק עשוי להפחית סיכונים הכרוכים באבק.
- 4) **שימוש וטיפול בכלים חשמליים**
- א) **אל תאלצו את הכלים החשמליים.** השתמשו בכלי חשמלי מתאים למשימה שלכם. הכלי החשמלי המתאים יבצע את העבודה טוב יותר ובאופן בטוח יותר בקצב שנועד לו.
- אל תשתמשו בכלי חשמלי אם המתג אינו מדליק או מכבה אותו. כל כלי חשמלי שאינו ניתן לפיקוח בעזרת המתג הנו מסוכן וחייב בתיקון.
- נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או מארז הסוללות ומן הכלי החשמלי לפני ביצוע התאמות, החלפת אביזרים או אחסון כלים חשמליים. אמצעי בטיחות מונעים מסוג זה מפחיתים סיכון התנעה מקרית של הכלי.
- אחסנו כלים שלא נעשה בהם שימוש הרחק מהישג יד של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את הכלי החשמלי או הוראות אלו להפעיל את הכלי החשמלי. כלים חשמליים הנם מסוכנים בידי משתמשים בלתי מיומנים.
- הקפידו על תחזוקת כלים חשמליים. בדקו אי התאמה או כיפוף חלקים נעים, שבר בחלקים או מצב אחר העלול להשפיע על פעולת הכלי החשמלי. אם ניזוק, יש לתקן את הכלי החשמלי לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות על ידי כלים חשמליים המתוחזקים באופן גרוע.
- הקפידו על כלי חיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך מתוחזקים היטב עם קצוות חיתוך חדים מועדים פחות לכיפוף וקלים יותר לשליטה.
- השתמשו בכלים חשמליים, אביזרים וחלקי כלים וכו' בהתאם להוראות אלו וקחו בחשבון את תנאי העבודה ואת סוג העבודה לביצוע. שימוש בכלים חשמליים לפעולות שונות מאלו שיועדו להן עלול לגרום למצב מסוכן.
- 5) **שירות**
- דאגו לטיפול שירות לכלי החשמלי שלכם על ידי טכנאי שירות מוסמך על ידי היבואן המשתמש בחלפים מקוריים. כך תובטח שמירת בטיחותו של הכלי החשמלי.
- כללי**
- אין להשתמש בכלי זה על ידי אנשים מתחת לגיל 16
- נתקו תמיד את תקע ממקור המתח לפני ביצוע כוונון או החלפת אביזר.

## אביזרים

- חברת SKIL יכולה להבטיח תפקוד מושלם של הכלי רק כאשר אביזרים מקוריים נמצאים בשימוש.
- השתמש רק באביזרים עם התאמת מהירות מותרת לפחות למהירות הגבוהה ביותר ללא עומס של הכלי.
- אין להשתמש במקדחי רוטר פגומים או מעוותים.
- השתמשו במקדחי רוטר חדים בלבד.
- הגנו על אביזרים מהשפעה, זעזוע וגריז.
- השתמשו רק מקדחי רוטר מפלדה במהירות גבוהה (HSS) או קצה קרביד (CT) עם כלי זה.

## במהלך השימוש

- **החזיקו את הכלי החשמלי על ידי משטחי האחיזה המבודדים, כיוון שהחותך עשוי לגעת בכבל שלו עצמו** (חיתוך חוט "חי" עשוי להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי החשמלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל)
- תמד הרחיקו הכבל מהחלקים הנעים של הכלי; כווננו את הכבל לחלק האחורי, הרחק מהכלי
- לעולם אל תשתמשו בכלי כאשר כבל או לוח בסיס R 2 (= מגן הגנה) פגום; החליפו אותו על ידי אדם מוסמך
- הרחיקו ידיים ואצבעות ממקדחי הרוטר כאשר הכלי מופעל
- לעולם אל תחרגו מעומק החיתוך המירבי של מקדח הרוטר בזמן החיתוך
- במקרה של תקלה חשמלית או מכאנית, כבו מיד את הכלי ונתקו את התקע
- במקרה שמקדח הרוטר חסום, וכתוצאה מכך הכלי מטולטל, כבו מיד את הכלי
- במקרה של הפרעה לזרם או כאשר התקע נמשך בטעות, כבו מיד את הכלי על מנת למנוע הפעלה מחדש בלתי מבוקרת
- אל תפעילו לחץ רב על הכלי כשהוא מגיע לנקודת קיפאון

## לאחר השימוש

- לאחר סיום העבודה, שחררו את ידית (2) H, כווננו את הכלי בחזרה לעמדת המוצא העליונה, וכבו את הכלי

## בעת חיבור תקע 3 פינים חדש (בבריטניה בלבד):

- אין לחבר את החוט הכחול (= ניטרלי) או חום (= חי) בכבל של כלי זה למסוף ההארקה של התקע
- אם מסיבה כלשהי התקע הישן נותק מהכבל של מכשיר זה, הוא חייב להיות מסולק בצורה בטוחה ולא להישאר ללא השגחה.

## לפני השימוש

- הימנעו מנזק שיכול להיגרם על ידי ברגים, מסמרים ורכיבים אחרים בחומר העבודה, הסירו אותם לפני שאתם מתחילים לעבוד
- בדקו תמיד שאספקת המתח זהה למתח המצוין על השלט של הכלי (כלים עם דירוג של V230 או V240 ניתן לחבר גם לאספקת (V220)
- **אל תעבדו עם חומרים המכילים אזבסט** (אזבסט נחשב מסרטן)
- **השתמשו במלחצים או בדרך מעשית אחרת כדי לאבטח ולתמוך בחומר לפלטפורמה יציבה** (החזקת העבודה ביד שלכם או נגד הגוף משאירה אותו לא יציב ועלולה להוביל לאיבוד שליטה)
- אל תהדקו את הכלי במלקחיים
- השתמשו בכבלים מאריכים פרושים לחלוטין ובטוחים עם קיבולת של 16 אמפר (בבריטניה 13 אמפר)
- רמת הרעש בעת העבודה יכולה לחרוג מ 85 dB (A); לבשו מגנים על האוזניים
- אבק מחומרים כגון המכילים צבע עופרת, חלק מסוגי העץ, מינרלים ומתכת עשויים להיות מזיקים (מגע איתם או שאיפה של האבק עלול לגרום לתגובות אלרגיות ו/או מחלות בדרכי הנשימה למפעיל או לעוברי האורח); **חבשו מסכת אבק ועבדו עם אמצעי לשאיבת אבק כאשר ניתנת לחיבור**
- סוגים מסוימים של אבק מסווגים כמסרטנים (כגון אבק אלון ואשור) במיוחד בשילוב עם תוספים לעץ; **חבשו מסכת אבק ועבדו עם**

## אופן השימוש

- הרכבה/פירוק מקדחי הרוטר (איור 4).
  - ! כבו את הכלי ונתקו את התקע.**
  - ! וודאו שמוט מקדח הרוטר נקי לחלוטין.**
  - ! וודאו שגודל הקולט (6 מ"מ, 8 מ"מ) מתאים לגודל המוט של מקדח הרוטר.**
  - הפכו את הכלי.
  - נעלו את המוט על ידי לחיצה כפתור נעילת הציר A (סובבו את אום קולט B, במידת הצורך) והחזיקו אותו בזמן שאתם -
  - להרכבה:**
  - שחררו את אום קולט B עם מפתח הברגים C
  - הכניסו מקדח  $\frac{3}{4}$  בקולט.
  - הדקו את אום הקולט היטב עם מפתח הברגים C.
  - להסרה:**
  - שחררו את אום קולט B עם מפתח הברגים C
  - הסירו את המקדח.
  - שחררו את נעילת המוט A.
  - ! על מנת לשחרר את מקדח הרוטר ייתכן שיהיה צורך לשחרר את אום הקולט עם מפתח ברגים 5.**
  - ! אין להדק את אום הקולט, אם אין מקדח רוטר בקולט; הקולט עלול להינזק.**
  - החלפת קולט.
  - ! כבו את הכלי ונתקו את התקע.**
  - ! וודאו שמוט הקולט נקי לחלוטין.**
  - שחררו את אום הקולט B או 3 סיבובים
  - פתחו את אום הקולט B עם מפתח הברגים C.
  - הסירו את אום הקולט B והקולט (נעילת המוט).
  - הפכו את הכלי.
  - הכניסו קולט חדש במוט הקולט.
  - קבעו את אום הקולט B (נעילת המוט).
  - ! אין להדק את אום הקולט, אם אין מקדח רוטר בקולט; הקולט עלול להינזק.**
  - התאמת עומק הניתוב 6.
  - ! כבו את הכלי ונתקו את התקע**
  - וודאו שהמוט הקטן בתוך מד העומק D
  - משתרע כ 3 מ"מ (השתמשו בידיית כוונן עדין 6a (E)
  - סובבו את צריח F כך שהמיקום הגבוה ביותר שלו יילחץ למקום הנכון תחת מד העומק D
  - (לאיפוס) 6b.
- שחררו את ידית G כך שמד העומק D ינחת על צריח עוצרת העומק F 6b.
  - מקמו את הכלי בחומר.
  - שחררו את ידית הנעילה H 6b.
  - דחפו את הכלי למטה עד שמקדח הרוטר יגע בחומר d6.
  - הדקו את ידית הנעילה H 6e.
  - עומק הניתוב מוגדר כעת 0 מ"מ (ערך כמצוין בסקלת העומק).
  - העלו את מד העומק D מ"מ כעומק הניתוב הרצוי והדקו את הידית G 6f.
  - שחררו את ידית הנעילה H וכוונו את הכלי מעלה שוב.
  - השתמשו בידיית כוונן עדין E להגדרת עומק ניתוב מדויק יותר (0-10 מ"מ).
  - עם צריח עוצרת העומק F עומק הניתוב ניתן להגדלה ב 5 או 10 מ"מ בהתאמה.
  - ! כווננו מחדש את עומק הניתוב לאחר החלפת מקדחי רוטר.**
  - בקרת מהירות 7.
  - לקבלת תוצאות ניתוב אופטימליות על חומרים שונים.
  - בחרו את מהירות הניתוב עם גלגל J (גם בזמן שהכלי פועל).
  - השתמשו בטבלה 8 כנקודת התייחסות לקביעת מהירות הניתוב הנכונה.
  - לפני תחילת עבודה, מצאו את המהירות האופטימלית על ידי בדיקה על חומרים דרזביים.
  - ! לאחר זמנים ארוכים יותר של עבודה במהירות נמוכה, אפשרו לכלי להתקרר על ידי הפעלתו אותו במשך כ 3 דקות במהירות גבוהה ללא עומס.**
  - שאיבת אבק 9.
  - חברו שואב אבק לשלוחה K.
  - ! אף פעם אל תיתנו לצינור שואב האבק להפריע לפעולת הניתוב.**
  - הפעלת הכלי 10.
  - כווננו את עומק ניתוב.
  - ! תמיד החזיקו את הכלי בחוזקה בשתי הידיים ! בזמן העבודה, תמיד החזיקו את הכלי באזור האחיזה בצבע האפור.**
  - מקמו את הכלי בחומר.
  - הפעילו את הכלי על ידי משיכת הדק L.
  - נעלו את המתג לשימוש מתמשך על ידי לחיצה על כפתור M.

## ! לפני שמקדח הרוטר מגיע לחומר, הכלי צריך לרוץ במלוא מהירות.

- שחררו את ידית הנעילה H ודחפו את הכלי לאט למטה עד שמד העומק D מגיע לצריח עצירת העומק F.
- הדקו את ידית הנעיל H.
- בצעו את הליך הניתוב עם קצב אחיד
- השתמשו בכלי עם לוח בסיס שטוח על החומר.
- ככלל צריך למשוך את הכלי, ולא לדחוף אותו
- פתחו את נעילת המתג על ידי משיכת ההדק L שוב ולאחר מכן שחררו אותו.
- לאחר סיום העבודה, שחררו את ידית H וכוונו את הכלי בחזרה לעמדת המוצא העליונה
- כוונן מצב ידית 11.
- פתחו את שתי הידיות על ידי ידיות ההזזה N למצב החיצוני והחזיקו אותם בזמן סיבוב הידיות למיקום הרצוי.
- שחררו את שתי הידיות עד שהם לא יינעלו (4 מיקומים אפשריים).
- הנחייה נכונה 12.
- יש לזכור שמקדח הרוטר מסתובב בכיוון השעון.
- כוונן את הכלי, כך שהמקדח מסתובב לתוך החומר, לא ממנו.
- הרכבת מתאם בסיס P (להעתקה עם תבנית) 13.
- הרכבת מוביל מקביל 14.
- הכניסו את מוטות המדריך המקביל V דרך החורים בלוח הבסיס R.
- החליקו את המדריך המקביל לרוחב הרצוי והדקו אותו עם 2 ידיות W.
- שימוש במוביל מקביל כמדריך מעגלי 15.
- ! **קודם הפכו את המדריך המקביל**
- הדקו את פין X עם אום כנף Y כפי שמודגם.
- הכניסו מוטות V ללוח הבסיס R.
- נעצו את פין X למרכז מסומן של קשת מעגלית.
- הדקו את המדריך המקביל עם 2 ידיות W.
- כוונן את הכלי עם הזנה עקבית בחומר.
- שימוש במדריך במקביל עם חוצץ עקומה Z 16.
- הרכיבו את חוצץ עקומה Z (עם גלגל מדריך מורכב) כפי שמודגם.
- כוונן את הכלי לאורך קצה החומר עם לחץ צידי קל.

## עצות יישום

- לחיתוכים במקביל עם צד החומר השתמשו במוביל מקביל.
- לביצוע חתכים מקבילים בחומר רחוק מהקצה (10).
- הדקו פיסת עץ ישרה על החומר באמצעות שני מהדקים.
- כוונן את הכלי עם לוח בסיס לאורך קצה העץ שכעת מתפקד כמוביל מקביל.
- בעת השימוש במקדחים עם תומך נווט או כדור, תומך נווט או כדור צריך להחליק בשולי החומר שאמור להיות חלק לחלוטין (17).
- לעומקי ניתוב גדולים יותר, מומלץ לבצע כמה חיתוכים חוזרים עם קצבי הסרה נמוכים.

## תחזוקה / שירות

- כלי זה אינו מיועד לשימוש מקצועי.
- שמרו על ניקיון הכלי והכבל (במיוחד שמרו על ניקיון פתחי האוורור S (2)).
- שמנו את פסי ההזזה T (2) מדי פעם.
- אם הכלי כשל למרות הטיפול שנלקח בהליכי הייצור והבדיקה, התיקון צריך להתבצע על ידי מרכז שירות לאחר מכירה לכלים חשמליים SKIL.
- שלחו את הכלי מפורק יחד עם הוכחת הרכישה לסוכן או לתחנת השירות הקרובה ביותר של SKIL (כתובות ותרשים השירות של הכלי מפורטים ב- [www.skil.com](http://www.skil.com)).

## סביבה

- **אל תשליכו כלים חשמליים, אבזרים וחומרי אריזה בפסולת הביתית** (למדינות החברות באיחוד האירופי).
- תוך תשומת לב להנחייה האירופאית 2002/96/EC לגבי פסולת ציוד חשמלי ואלקטרוני והיישום שלה בהתאם לחוק הלאומי, כלים חשמליים שהגיעו לסוף חיי השירות שלהם, ייאספו בנפרד ויוחזרו למתקן מחזור מתאים.
- סמל (8) יזכיר לכם זאת כאשר תצטרכו להשליך את כלי העבודה.
- חובה לשמור על הסוללה בנפרד מסביבתה הטבעית ואין להפטר ממנה כפי שנפטרים מפסולת ביתית רגילה (סמל © יזכיר לכם אודות כך כאשר יעלה הצורך להפטר מהסוללה).

**! לפני שתיפטרו מהמכשיר, הגנו על שקעי הסוללה בסרט דביק כבד כדי למנוע קצר.**

## הצהרת תאימות CE

- אנו מכריזים באחריותנו הבלעדית שמוצר זה עומד בתקנים או במסמכי התקנון הבאים: EN 60745, EN 61000, EN 60355, EN 55014 בהתאם להנחיות התקינה הבאות: 2006/95/EC, 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2011/65/EU
- הקובץ הטכני נמצא ב:** SKIL Europe BV (PT-SEU/PJE), 4825 BD Breda, NL

אולאף דיג'קראף  
מרג'ין ואן דר הופדן  
סגן נשיא  
תפעול והנדסה  
מנהל אישורים

SKIL Europe BV, 4825 BD Breda, NL  
15.08.2013

## רעש / רטט

- נמדד בהתאם לתקן EN 60745, רמת לחץ הקול של הכלי היא  $70 \text{ dB(A)}$  (סטייה רגילה:  $3 \text{ dB}$ ) והרטט  $m/s^2$  (שיטת יד-זרוע: אי וודאות  $1.5 \text{ m/s}^2 = K$ ).  
\* בעת קידוח במתכת  $2.5 \text{ m/s}^2 <$
  - רמת פליטת הרטט נמדדה בהתאם למבדק סטנדרטי שניתן ב- EN 60745; ניתן להשתמש בה כדי להשוות את הכלי הזה לאחרים וכהערכה ראשונית של החשיפה לרטט בעת השימוש בכלי עבור השימושים שהוזכרו.
  - השימוש בכלי לשימושים אחרים, או באמצעות אבזרים אחרים או שאינם מתוחזקים, עלול להגביר באופן משמעותי את רמת החשיפה.
  - פעמים שבהן הכלי כבוי או כאשר הוא פועל אך אינו מבצע את עבודתו, עשויות להפחית באופן משמעותי את רמת החשיפה.
- ! הגנו על עצמכם מפני השפעות הרטט באמצעות תחזוקת הכלי והאבזרים, שמרו על חום ידיכם, וארגנו את תבניות העבודה שלכם.**

## שירות לאחר מכירה וסיוע ללקוחות

צוות השירות לאחר מכירה שלנו יענה לכל שאלותיכם בנוגע לתחזוקה ולתיקון המוצרים שברשותכם או לחלפיים. תצוגות מפורטות ומידע לגבי חלפיים ניתן למצוא באתר [www.ledico.com](http://www.ledico.com).  
יועצי שירות הלקוחות שלנו יענו לשאלותיכם בנוגע למקום הרכישה הטוב ביותר, לשימוש ולהתאמות של מוצרי ואבזרי בוש.

## הוראות בטיחות 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 בחברת לדיקו.
- יש להרחיק את המטען מנוזלים.
- 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.



יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.  
אין להשתמש בכלי במקרה שכבל החשמל ניזוק.  
תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

---

**היבואן ומעבדות השירות:**

**לדיקו בע"מ**

סניף ראשון לציון :

רחוב לזרוב 31, ראשלי"צ 75654

טל. 03-9630040

פקס. 03-9630050

דוא"ל : [ew@ledico.com](mailto:ew@ledico.com)