



LEDICO

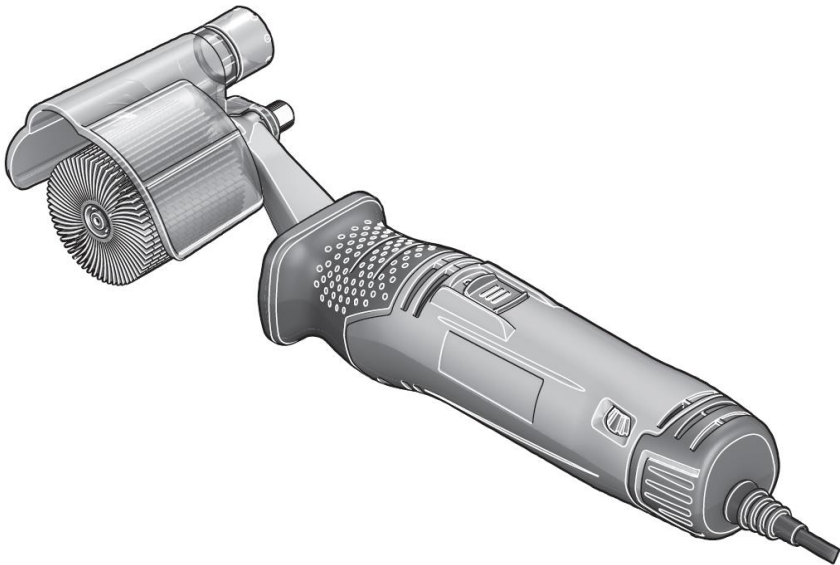
לדיקו. אתכם מ-1965

הוראות הפעלה

רול ליטוש

PRR 250 ES

33B5



BOSCH

לקוחות נכבדים,

חברת לדיקו בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה חשמלי זה מתוצרת חברת BOSCH.

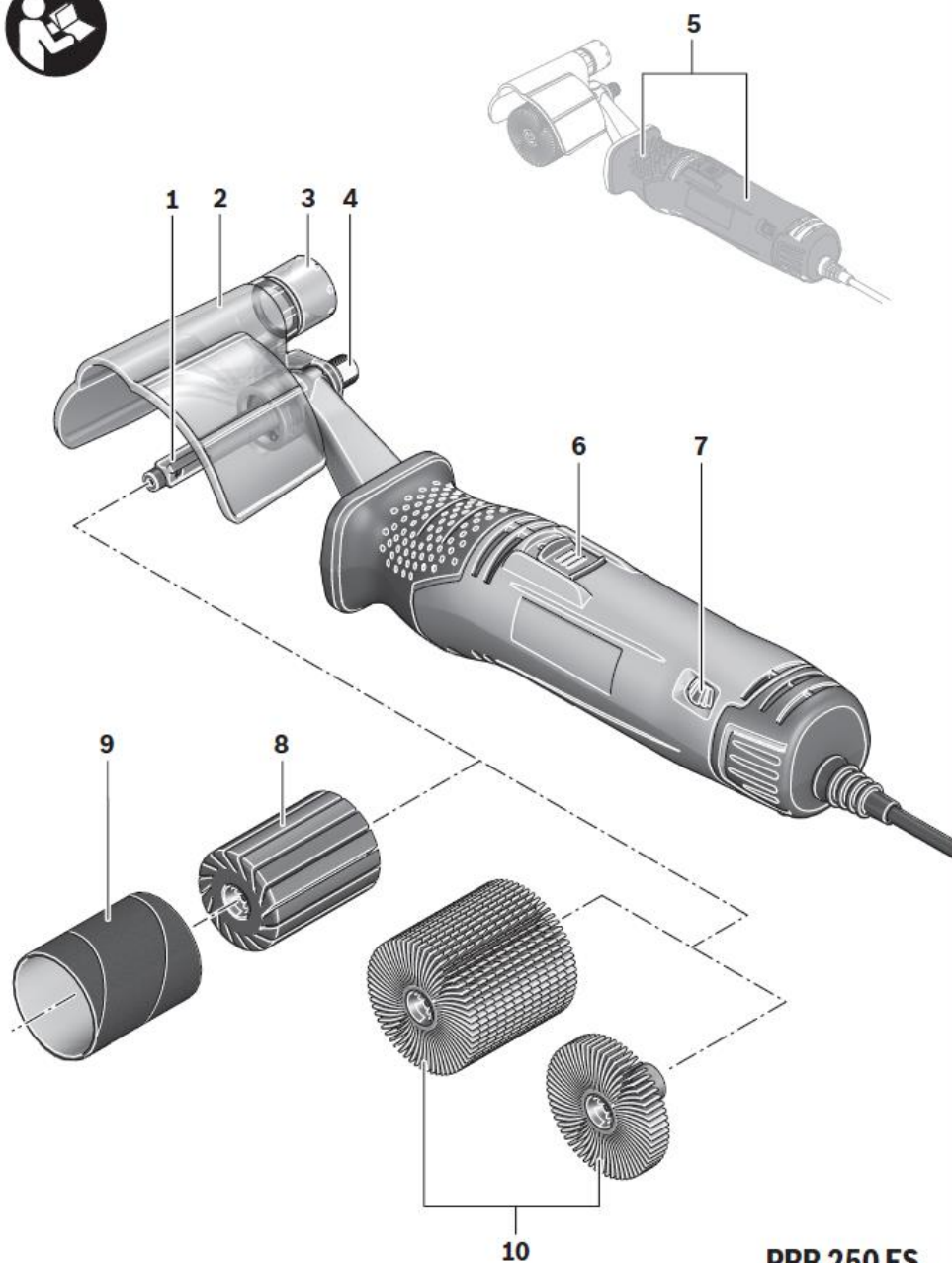
אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

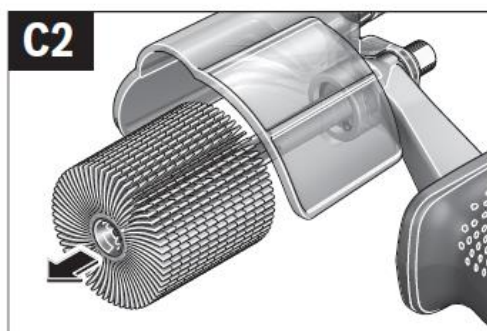
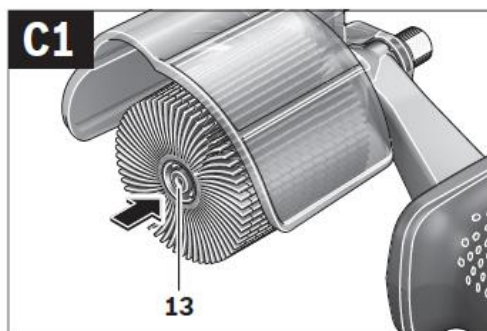
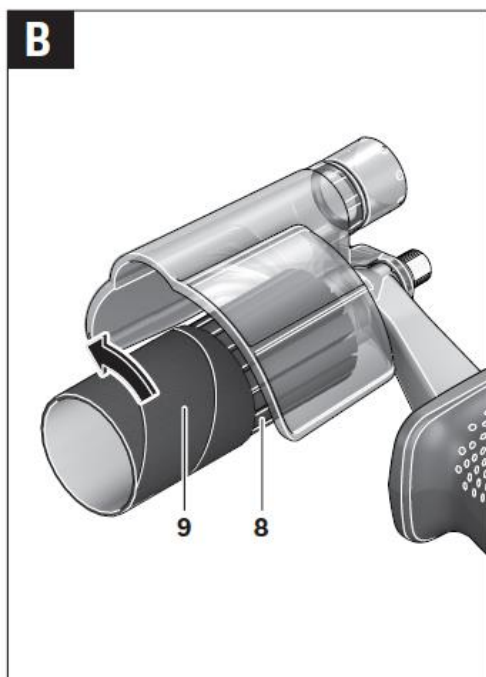
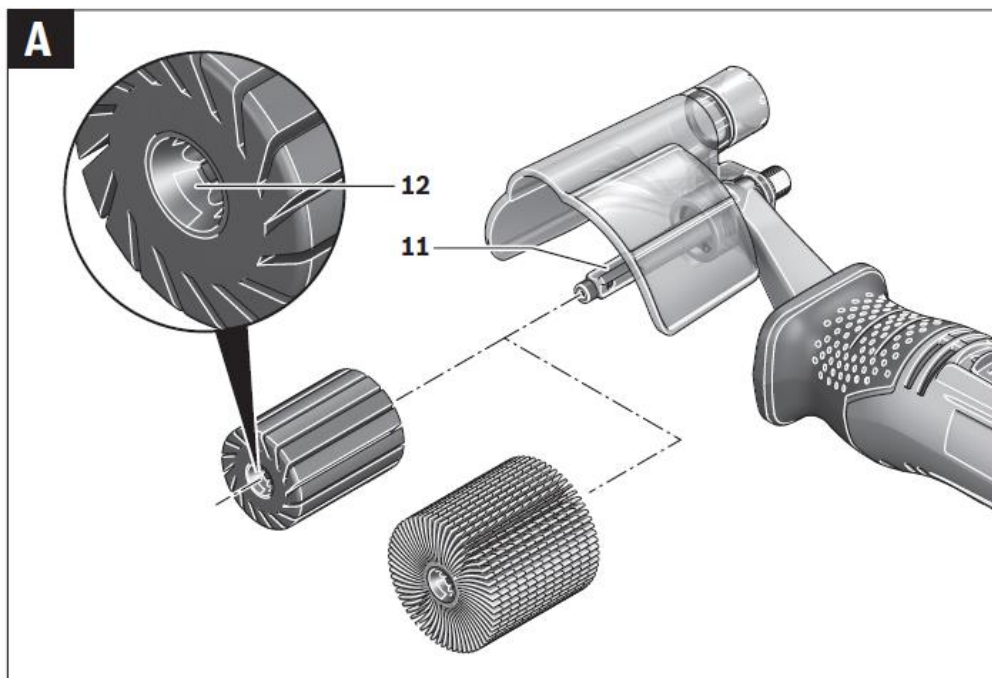
במידה שתיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב החוברת.

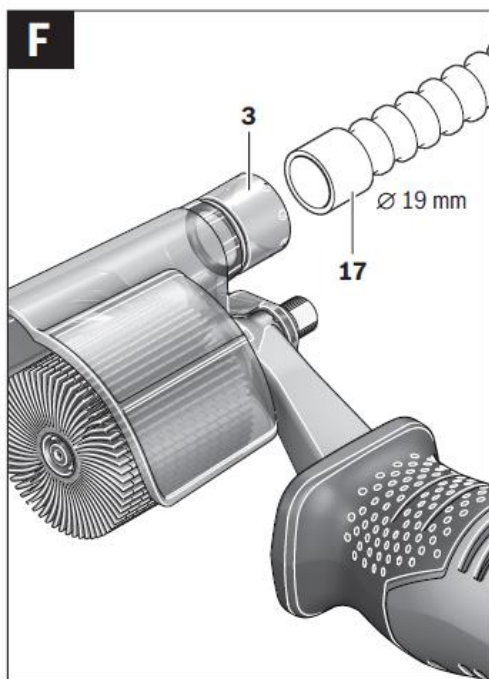
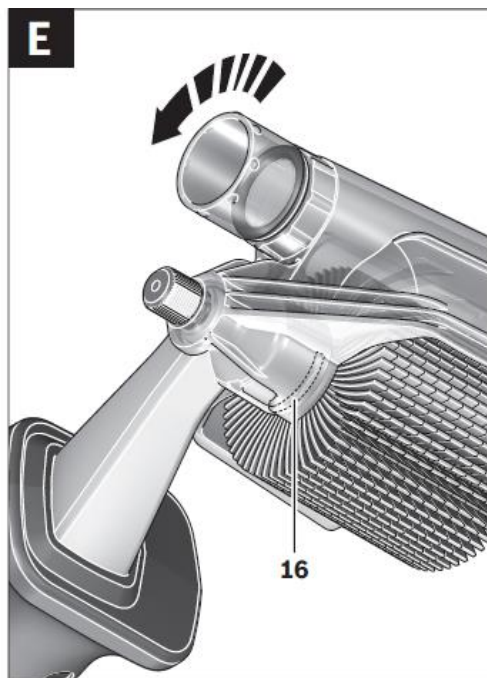
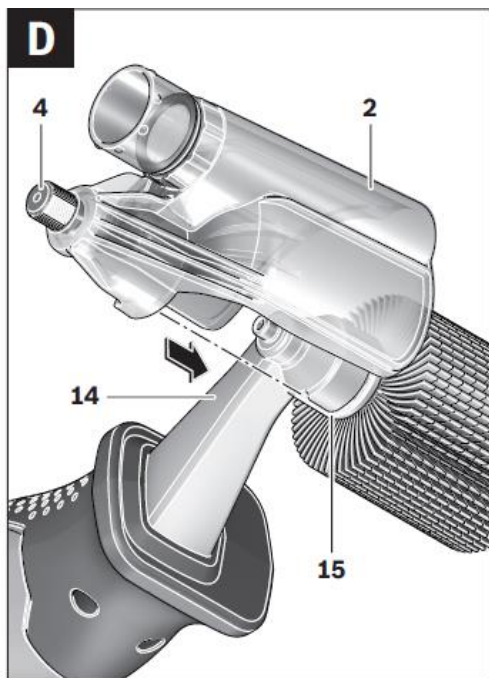
לדיקו בע"מ

אזהרה:

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







הנחיות בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

⚠ אזהרה קראו את כל התראות הבטיחות ואת כל ההנחיות.

אי ציות להוראות ולאזהרות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה. שמרו את כל האזהרות וההוראות להתייחסות עתידית.

המונח "כלי חשמלי" באזהרות מתייחס לכלי החשמלי (בעל כבל חשמלי) או המופעל על ידי סוללה (אלחוטי) שלכם.

בטיחות סביבת העבודה

שמרו על סביבת עבודה נקייה ומוארת היטב. מקומות לא מסודרים עם תאורה גרועה מועדים לתאונות.

אל תפעילו כלים חשמליים בסביבה נפיצה, כגון בנוכחות נוזלים, גזים או אבק דליקים. כלים חשמליים יוצרים גצים העלולים להצית את האבק או האדים.

הרחיקו ילדים ועומדים מן הצד בעת הפעלת כלי חשמלי. הסחות דעת עלולות לגרום לאיבוד שליטה.

בטיחות חשמלית

תקעי כלים חשמליים חייבים להתאים לשקעים. לעולם אל תשנו את התקע באופן כלשהו. או שתמשו בתקעי התאמה עם כלים חשמליים מוארקים. תקעים שלא עברו שינוי ושקעים תואמים יפחיתו את סיכון ההתחשמלות.

הימנעו ממגע גופני עם משטחים מוארקים כגון צינורות, מקרנים, תנורים ומקררים. קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.

אל תחשפו כלים חשמליים לגשם או תנאי רטיבות. מים החוזרים לכלי חשמלי יגבירו את הסיכון להתחשמלות.

אל תגרמו נזק לכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת, משיכת או ניתוק הכלי החשמלי מן החשמל. הרחיקו את הכבל מחום, שמן, קצוות חדים וחלקים נעים. כבלים פגומים או מפותלים מגבירים את סיכון ההתחשמלות.

בהפעלת כלי חשמלי מחוץ לבית, השתמשו בכבל הארכה מתאים לשימוש חיצוני. שימוש בכבל מתאים מחוץ לבית מפחית את סיכון ההתחשמלות.

אם הפעלת כלי חשמלי במקום לח הינה בלתי נמנעת, השתמשו באספקת חשמל עם הגנת כלי זרם שיורי (מפסק פחת RCD). שימוש במפסק פחת מפחית את סיכון ההתחשמלות.

בטיחות אישית

היו דרוכים, שימו לב לפעולותיכם והשתמשו בשכל ישר בהפעלת כלי חשמלי. אל תשתמשו בכלי חשמלי אם אתם עייפים או תחת השפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של הסחת דעת בעת הפעלת כלי חשמלי עלול לגרום לפציעה אישית חמורה.

השתמשו בצידוד הגנה אישי. הרכיבו תמיד מגן עיניים. צידוד מגן כמו מסכת אבק, נעליים מונעות החלקה, קסדה או מגני אוזניים, המשתמש בצידוד עזר זה יפחית פציעות אישיות.

הימנעו מהתנעה 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 הפעלת כלים חשמליים בעלי מתג מועדת לתאונות.

הסירו מפתחות התאמה או מפתחות ברגים לפני הפעלת הכלי החשמלי. מפתח ברגים שנותר מחובר לחלק מסתובב של כלי חשמלי עלול לגרום לפציעה אישית.

אל תתמתחו עם גופכם אל הכלי. שמרו על מדרך רגל יציב ואיזון נאותים בכל עת. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר על הכלי החשמלי בבטיחות לא צפויות.

התלבשו בהתאם. אל תלבשו ביגוד רופף או תענדו תכשיטים. הרחיקו שיער, ביגוד וכפפות מחלקים נעים. שיער ארוך עלולים להיפתס בחלקים נעים.

אם סופקו מכשירים לחיבור או התקני פליטת ואגירת אבק, ודאו כי הם מחוברים ונעשה בהם שימוש נאות. שימוש באוגר אבק עשוי להפחית סיכונים הכרוכים באבק.

שימוש וטיפול בכלי חשמלי

◀ אל תפעילו כוח על הכלי החשמלי.

השתמשו בכלי המתאים ליישום שלכם. הכלי החשמלי המתאים יבצע את העבודה באופן טוב ובטוח יותר בקצב שנועד לו.

◀ אל תשתמשו בכלי חשמלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו היטב. כל כלי חשמלי שאינו ניתן לשליטה בעזרת המתג הנו מסוכן וחייב תיקון.

◀ נתקו את התקע ממקור החשמל ו/או את מארז הסוללות מן הכלי לפני ביצוע

התאמות, החלפת אביזרים או אחסון כלים חשמליים. אמצעי בטיחות מונעים אלה מפחיתים סיכון התנעה מקרית של כלי חשמלי.

◀ אחסנו כלים חשמליים שאינם פועלים מחוץ להישג יד של ילדים ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את הכלי החשמלי או את ההוראות להפעיל את הכלי החשמלי. כלים חשמליים הנם מסוכנים בידי משתמשים בלתי מיומנים.

◀ תחזקו כלים חשמליים. בדקו אי התאמות או פיתולים של חלקים נעים, שבירת חלקים וכל מצב אחר העלול להשפיע על פעולת הכלי החשמלי. אם הכלי ניזוק, דאגו לתיקונו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות על ידי כלים המתוחזקים באופן גרוע.

◀ שמרו על חדות וניקיון אביזרים. אביזרים מתוחזקים היטב עם קצוות חיתוך חדים מועדים פחות לפיתול וקלים יותר לשליטה.

◀ השתמשו בכלי החשמלי, באביזרים, בביטים וכו' בהתאם להוראות אלו, וקחו בחשבון את תנאי העבודה והמשימה לביצוע. שימוש בכלי חשמלי לפעולות שונות מאלו שנועד להן עלול לגרום למצב מסוכן.

שירות

◀ דאגו לשירות הכלי החשמלי שלכם על ידי איש תיקונים מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים. כך תובטח שמירת בטיחות הכלי.

הוראות בטיחות לרול ליטוש

אזהרות בטיחות נפוצות לליטוש או הברשת תיל

◀ כלי עבודה חשמלי זה נועד לתפקד

כמלטשת או מברשת תיל. קראו את

אזהרות הבטיחות, ההוראות, האוירים

והמפרטים שסופקו עם כלי העבודה

החשמלי. אי ציות להוראות הרשומות מטה

עלול להוביל להתחשמלות, שריפה ו/או

פציעה חמורה.

◀ לא מומלץ לבצע פעולות כגון ליטוש גימור

או חיתוך באמצעות כלי עבודה חשמלי זה.

הפעלה של כלי עבודה חשמלי למטרות שלא

נועד להן עלולה ליצור סיכון ולגרום לפגיעה

גופנית.

◀ אל תשתמשו באביזרים שלא נועדו במפורש

והומלצו על יצרן הכלי. עצם העובדה שניתן

לחבר אביזר אל כלי העבודה החשמלי שלכם,

אינה מבטיחה הפעלה בטיחותית.

◀ המהירות המדורגת של האביזר חייבת

להיות לפחות שווה למהירות המרבית

המסומנת על כלי העבודה החשמלי.

אביזרים אשר פועלים מהר יותר מן המהירות

המדורגת שלהם עלולים להישר ולתפרק.

◀ אל תשתמשו באביזרים פגומים. לפני כל

שימוש, בדקו את הכלים בהם נעשה שימוש

כגון שריולי ליטוש וגלילי רול מפני שבבים

וסדקים, בדקו סדקים בקנה, חפשו סימני

שחיקה או בלאי כבד, ובדקו חוטים רופפים

או שבורים במברשות התיל. אם המכונה או

כלי בו נעשה שימוש נפלו, בדקו את הנזק

והתקינו כלי שאינו פגום במקומם. לאחר

בדיקה והתקנה של הכלי בו נעשה שימוש,

הרחיקו את עצמכם ועומדים מן הצד מטווח

מישור הסיבוב של כלי העבודה והפעילו

אותו במשך דקה אחת. אביזרים פגומים

בדרך כלל יתפרקו בשלב הרצה זה.

◀ לבשו ציוד מגן אישי. בהתאם לסוג

העבודה, השתמשו במגן פנים, משקפי מגן

או בטיחות. בהתאם לצורך, חבשו מסיכת

אבק, מגני שמיעה, כפפות וסינר המסוגלים

לעצור שברירים וחלקיקי חומר עבודה.

הגנת העיניים חייבת להיות מסוגלת לעצור

פסולת עפה הנוצרת בפעולות שונות. מסיכת

*חובה לחבוש מגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

אזהרות בטיחות נוספות

הרכיבו משקפי בטיחות



לבשו כפפות מגן



האבק או המנשים חייבים להיות מסוגלים לסנן חלקיקים הנוצרים במהלך ההפעלה. חשיפה מושכת לרעש בעוצמה גבוהה עלולה לגרום לאובדן שמיעה.

◀ **הרחיקו עומדים מן הצד למרחק בטוח מאזור העבודה. כל מי שנכנס לאזור**

העבודה חייב לעטות ציוד מגן אישי. חלקיקי חומר עבודה או חלקי אביזר שנשבר עלולים להינתז ולגרום לפציעה מעבר לסביבת ההפעלה המיידית.

◀ **אחזו בכלי העבודה החשמלי באמצעות משטחי האחיזה המבודדים בלבד בעת**

ביצוע פעולה בה האביזר החותך עלול לבוא במגע עם חיווט סמוי או עם הכבל שלו עצמו. אביזרי חיתוך אשר באים במגע עם חוט "מחושמל" עלולים לחשמל את חלקי המתכת החשופים של כלי העבודה החשמלי ולגרום להתחשמלות המפעיל.

◀ **הרחיקו את הכבל מאביזר מסתובב.** אם תאבדו שליטה, הכבל עלול להיחתך או להיכרך סביב היד או הזרוע ולמשוך אתכם לתוך הגלגל המסתובב.

◀ **לעולם אל תניחו כלי עבודה חשמלי לפני שהאביזר הגיע לעצירה מוחלטת.** הגלגל המסתובב עלול לתפוס את המשטח ולמשוך את כלי העבודה החשמלי מעבר לשליטה שלכם.

◀ **אל תפעילו כלי עבודה חשמלי בעת נשיאת הכלי בצדכם.** מגע מקרי עם אביזר מסתובב עלול לתפוס ביגוד ולמשוך את האביזר לתוך גופכם.

◀ **נקו בסדירות את פתחי האוורור של כלי העבודה החשמלי.** מאוורר המנוע מושך אבק פנימה לתוך התושבת והצטברות מופרזת של אבקת מתכת עלולה להוביל לסיכוני חשמל.

◀ **אל תפעילו את כלי העבודה החשמלי ליד חומרים דליקים.** גצים עלולים להצית חומרים אלה.

אזהרות בטיחות ייחודיות לפעולות הברשת תיל

◀ **היו מודעים לכך שזיפי תיל מושלכים על ידי המברשת גם במהלך הפעלה רגילה.** אל תאלצו את חוטי התיל על ידי הפעלת עומס חריג על המברשת. זיפי התיל עלולים לחדור בקלות לביגוד דק ו/או לעור.

◀ **כבו את כלי העבודה החשמלי כאשר אספקת החשמל נפסקת, למשל במקרה של הפסקת חשמל או כאשר התקע נמשך החוצה.** כך תמנעו התנעה לא מבוקרת.

◀ **אחזו בכלי העבודה החשמלי באמצעות משטחי האחיזה המבודדים כיוון שכלי הליטוש עלול לפגוע בכבל שלו עצמו.** נזק שנגרם לכבל חי עלול לחשמל את חלקי המתכת החשופים של הכלי ולגרום להתחשמלות המפעיל.

◀ **השתמשו במכונה לליטוש יבש בלבד.** חדירת מים לתוך המכונה מגבירה סיכון התחשמלות.

◀ **הפעילו את המכונה על חומר העבודה רק כאשר היא מופעלת וכבו את המכונה רק לאחר שהרמתם והרחקתם אותה מחומר העבודה.** כלי העבודה החשמלי עלול לנוע לפתע.

◀ **לעולם אל תגעו בכלי הליטוש כאשר הוא פועל.** סכנת פציעה.

◀ **שימו לב לא לסכן אנשים מפליטת גצים.** פנו חומרים דליקים מן הסביבה הקרובה. גצים נוצרים בעת ליטוש חומרי מתכת.

◀ **אל תשתמשו בכלי ליטוש שחוקים, קרועים או סתומים מאוד.** כלי ליטוש שניזוקו עלולים להישבר, להינתז ולפצוע בני אדם.

◀ **נקו בסדירות את פתחי האוורור של כלי העבודה החשמלי.** מאוורר המנוע מושך אבק פנימה לתוך התושבת והצטברות מופרזת של אבקת מתכת עלולה להוביל לסיכוני חשמל.

◀ **חזקו את חומר העבודה.** חומר עבודה מהודק בעזרת מלחציים מוחזק טוב יותר מאשר ידנית.

◀ **המתינו תמיד לעצירה מוחלטת של המכונה לפני הנחתה.** החלק המשובץ בכלי עלול להיתקע ולהוביל לאובדן שליטה על כלי העבודה החשמלי.

◀ **זהירות, סכנת שריפה! מנעו התחממות יתר של החפץ המלוטש ושל כלי הליטוש עצמו.** רוקנו תמיד את אוגר האבק בעת הפסקות

מידע טכני

PRR 250 ES

3 603 CB5 0..

●
250
1600-3000

וואט
סל"ד
ק"ג

□/II

מספר פריט
וויסות מהירות
הספק כניסה נקוב
מהירות סרט ללא עומס
משקל בהתאם להליך
01:2014 EPTA
רמת הגנה

הערכים המצוינים תקפים עבור מתח נומינלי [U] של 230 וולט. למתחים ודגמים שונים עבור מדינות ספציפיות, הערכים עשויים להיות שונים.

מידע רעש / רטט

ערכי פליטות קול נקבעות בהתאם לתקינה EN 60745-2-3, EN 60745-2-4.

רמות רעש A טיפוסיות של המוצר הן: רמת לחץ רעש 82 dB(A); רמת עצמת רעש 93 dB(A).
אי ודאות 3 dB = K.

הרכיב אזניות הגנת שמיעה!

ערכי רטט כוללים a_h (סך וקטור triax) ואי ודאות K נקבעים בהתאם ל- EN 60745-2-3, EN 60745-2-4:

ליטוש עם שרוול ליטוש:

$$a_h = 7.0 \text{ m/s}^2, K = 1.5 \text{ m/s}^2$$

ליטוש עם גלגלת לוחית דקה (למלה) (60 מ"מ):

$$a_h = 6.0 \text{ m/s}^2, K = 1.5 \text{ m/s}^2$$

ליטוש עם גלגלת לוחית דקה (למלה) (10 מ"מ):

$$a_h = 6.0 \text{ m/s}^2, K = 1.5 \text{ m/s}^2$$

ליטוש עם מברשת פלדה:

$$a_h = 2.5 \text{ m/s}^2, K = 1.5 \text{ m/s}^2$$

רמת הרטט המצוינת בדפי מידע אלו נמדדה בהתאם למבחן תקינה המפורט ב-EN 60745 וניתן להשתמש בהם לצורך הערכה מקדימה של חשיפה.

רמת פליטת הרטט המוצהרת מייצגת את השימושים המרכזיים של הכלי. עם זאת, במידה ושימושים אחרים יעשו בכלי, עם אביזרים או תוספות אחרות, או שהכלי במצב תחזוקתי נמוך, פליטות הרטט עשויות להיות שונות. הדבר עלול להגדיל את רמת החשיפה באופן משמעותי לאורך משך זמן העבודה הכולל.

הערכה של רמת החשיפה לרטט צריכה לקחת בחשבון גם את הזמנים בהם הכלי כבוי או כשאר הוא פועל אך אינו מבצע עבודה. הדבר יפחית מאד את רמת החשיפה לאורך משך זמן העבודה הכולל.

בעבודה. בתנאי הפעלה גרועים, למשל כאשר גצים נפלטים בעת ליטוש מתכות, פסולת ליטוש בשקית האבק, במיקרו מסנן או בשקית הנייר (או בשקית המסנן או במסנן של שואב האבק) עלולים להידלק מעצמם. במיוחד במצב של ערבוב עם שאריות לכה, פוליאוריתן וחומרים כימיים אחרים וכאשר שאריות הליטוש חמות לאחר הפעלה ממושכת.

תיאור ומפרט המוצר

קראו את כל האזהרות וההוראות.

אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול להוביל להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.



שימוש מיועד

כלי העבודה החשמלי נועד לליטוש והברשה של עץ, פלסטיק, מתכת, חומר מילוי (למשל גבס), וכן משטחים מצופים. הוא מתאים במיוחד לליטוש משטחים בלתי אחידים.

מאפייני המוצר

מספור מאפייני המוצר מתייחס לאיורי המכונה בעמוד הגרפי.

- 1 ציר ליטוש
- 2 כיפת שאיבת אבק
- 3 חיבור לשואב אבק
- 4 בורג הידוק להתקנת כיפת שאיבת אבק
- 5 ידית (משטח אחיזה מבודד)
- 6 מתג ON/OFF
- 7 גלגל אצבע לבחירה מוקדמת של מהירות
- 8 רגל לשרוול ליטוש
- 9 שרוול ליטוש
- 10 גלגל לוחיות (מופ)
- 11 התקנת SDS
- 12 ממשק SDS
- 13 מתג מפעיל SDS לפתיחת נעילה של כלי הליטוש
- 14 זרוע הכלי
- 15 חריץ הידוק של כיפת שאיבת אבק
- 16 חריץ נעילה
- 17 צינור שאיבה*

* **האביזרים המוצגים או מתוארים אינם מהווים חלק מהיקף האספקה הסטנדרטי של המוצר. סקירה מלאה של האביזרים ניתן למצוא בתכנית האביזרים שלנו.**

השתמשו באמצעי הגנה נוספים כדי להגן על המפעילים מהשפעות הרטט כגון: תחזוקת הכלי והאביזרים, שמירה על ידיים חמות, ארגון תבניות העבודה.

הרכבה

◀ לפני ביצוע עבודה כלשהי על המכונה

עצמה, נתקו את כבל החשמל.

החלפת כלי ליטוש

תוכלו להשתמש במסגרת SDS 11 בציר המלטשת 1 להחלפה קלה ונוחה של כלי הליטוש ללא צורך בכלים נוספים.

כאשר כלי העבודה החשמלי כבוי, **מערכת**

הנעילה העצמית תנעל את ציר המלטשת. ניתן להתקין ולהסיר את כלי / אביזרי הליטוש טוב יותר מציר מלטשת נעול.

את גלגלי הלוחיות 10, גלגלי השיוף או מברשות התיל ניתן לחבר ישירות אל ציר המלטשת 1. תחילה יש לחבר את שרוולי הליטוש 9 אל הרגל 8.

התקנת כלי הליטוש (ראו איור A)

- אחזו בכלי הליטוש כך שממשק SDS 12

יפנה החוצה מציר המלטשת 1.

- הסיטו את כלי הליטוש על ציר המלטשת 1 בתנועה סיבובית עד שתשמעו שהוא נתפס במקומו.

- בדקו את הנעילה על ידי משיכת הכלי.

התקנת שרוולי ליטוש (איור B)

- גללו את שרוול הליטוש 9 מעל הרגל 8 עד שסנפירי הגומי יכוסו לחלוטין.

פירוק כלי הליטוש (ראו איורים C1 - C2)

- לחצו על מתג מפעיל SDS 13 לפתיחת נעילה ומשכו את כלי הליטוש החוצה מציר המלטשת 1.

כיפת שאיבת אבק

הערה: בעת עבודה עם מברשות תיל, השתמשו תמיד בכיפת שאיבת האבק המסופקת.

התקנת כיפת שאיבת אבק (ראו איור D)

- התקינו את כיפת שאיבת האבק 2 על ידי דחיפתה (נגד התנגדות קלה) אל המעצור לתוך שני חריצי הידוק 15 של זרוע הכלי 14.

- הדקו את בורג הידוק 4. כיפת שאיבת האבק מותקנת כעת בחוזקה בזרוע הכלי.

התאמת כיפת שאיבת אבק (ראו איור E)

◀ התאימו את כיפת שאיבת האבק 2 כך

שאבק או גצים לא יותבו כלפי המפעיל.

כיפת שאיבת האבק 2 יכולה לכסות את ציר המלטשת בזוויות שונות על מנת להגן על המפעיל. הכיוון מתבצע על ידי נעילת החריצים 16.

- ברגע שהותקנה, סובבו את כיפת שאיבת

האבק 2 כלפי הידיית 5 על מנת שתתאים

לשימוש ולצורת חומר העבודה.

כיפת שאיבת האבק ננעלת לתוך שלוש עמדות.

פינוי אבק / שביבים

◀ אבק מחומרים כגון ציפויים המכילים עופרת, סוגי עץ מסוימים, מינרלים ומתכות עלול להזיק לבריאות. מגע או שאיפה של סוגי אבק אלה עלולים לגרום לתגובות אלרגיות ו/או להוביל לדלקות בדרכי הנשימה אצל המשתמש או עומדים מן הצד.

סוגי אבק מסוימים כגון אבק עצי אלון או אשור נחשבים כמסרטנים, במיוחד בשילוב עם תוספי טיפול בעץ (כרוםט, חומר שימור עץ). עם חומרים המכילים אזבסט יעבדו רק מומחים שהוכשרו לכך.

- עד כמה שניתן, השתמשו במערכת שאיבה המתאימה לחומר.

- ספקו אוורור טוב לאזור העבודה.

- מומלץ לחבוש מסנן נשימה מסוג P2.

הקפידו על התקנות המקומיות המתאימות התקפות בארצכם בנוגע לעבודה עם חומרים.

◀ **מנעו הצטברות אבק באזור העבודה.** אבק עלול להידלק בקלות.

פינוי אבק חיצוני (ראו איור F)

- הכניסו צינור שואב אבק (קוטר 19 מ"מ,

אביזר) לתוך חיבור שואב אבק 3. חברו את

צינור שואב האבק אל שואב אבק (אביזר).

סקירה של חיבור לשואבי אבק שונים ניתן למצוא בסוף הוראות הפעלה אלו.

שואב האבק חייב להיות מתאים לחומר עמו אתם עובדים.

בעת שאיבת אבק יבש אשר הינו פוגעני במיוחד לבריאות או מסרטן, השתמשו בשואב אבק

מיוחד.

הפעלה

◀ לפני ביצוע עבודה כלשהי על המכונה עצמה, נתקו את תקע החשמל.

◀ בעת עבודה עם המכונה, אחזו בה תמיד בחוזקה בשתי ידיים תוך עמידה יציבה. כלי העבודה החשמלי מנותב באופן בטיחותי יותר בשתי ידיים.

תחילת הפעלה

◀ הקפידו על מתח חשמל נכון! מתח מקור החשמל חייב להיות תואם למתח המצוין על גבי לוחית השם של המכונה.

הפעלה ON וכיבוי OFF

- להפעלת המכונה, דחפו את מתג ON/OFF 6 קדימה כך שסימון "1" יופיע במתג.

לחיסכון בחשמל, הפעילו את כלי העבודה החשמלי רק כאשר נעשה בו שימוש.

- לכיבוי המכונה, דחפו את מתג ON/OFF 6 אחורה כך שסימון "0" יופיע במתג.

◀ בדקו את כלי הליטוש לפני השימוש. כלי הליטוש חייב להיות מותקן נכון ולהיות מסוגל לנוע בחופשיות. בצעו בדיקת הרצה של דקה אחת לפחות ללא עומס. אל תשתמשו בכלי ליטוש פגומים, לא ממורכזים או רועדים. כלי ליטוש פגומים עלולים להתבקע ולגרום לפציעות.

בחירת כלי ליטוש

בחרו את כלי הליטוש בהתאם לצורת המשטח ולחומר שברצונכם ללטש. בחרו מבנה גרגירים מתאים לקצב ההסרה הרצוי של החומר.

שימוש	צורת המשטח	כלי ליטוש
ליטוש עץ הסרת לכה (עץ)	ישר	שרוול ליטוש שרוול ליטוש חרוטי גלגל לוחיות (60 מ"מ)
	מפותל	גלגל ליטוש גמיש (60 מ"מ / 15 מ"מ)
	מפותל מאוד	מברשת ניילון גלגל לוחיות (60 מ"מ)
	מרווחים (חריצים, רפפות, מפרקי בליטות וגומחות)	גלגל כנפיים (10 מ"מ / 5 מ"מ)
מקנים לעץ הקניית	ישר	מברשת ניילון
	מפותל	
ליטוש מתכת (כגון פלדה, אלומיניום, פליז)	ישר	שרוול ליטוש שרוול ליטוש חרוטי גלגל לוחיות (60 מ"מ)
	מפותל	שרוול ליטוש פליז לליטוש גלגל לוחיות (60 מ"מ)
הסרת חלודה ממתכת	ישר	מברשת ניילון דסקית ניקוי
	מפותל	מברשת מתכת מצופה פליז
ליטוש גימור / הקניית מקנים למתכת	ישר	מברשת ניילון
	מפותל	פליז לליטוש
הסרת לכה (מתכת)	ישר	מברשת ניילון דסקית ניקוי

עצות לעבודה

- ליטוש**
- הפעילו את המכונה, הניחו אותה עם מלוא משטח הליטוש על פני המשטח שנועד לעבודה והעבירו את המכונה בלחץ מתון מעל פני המשטח.
 - ודאו להפעיל לחץ מגע רציף, על מנת להאריך את חיי השירות של כלי הליטוש.
 - הגברה מופרזת של לחץ המגע לא תוביל לביצועי ליטוש משופרים, אלא תגרום לבלאי מואץ של כלי העבודה החשמלי ושל כלי הליטוש.
 - אל תשתמשו בכלי ליטוש לחומר אחר לאחר שנעשה בו שימוש על מתכת.

קצב הסרת החומר ואיכות פני השטח נקבעים בראש ובראשונה על ידי בחירת כלי הליטוש, הגדרה מראש של המהירות ולחץ המגע. רק כלי ליטוש ללא רבב יספקו ביצועי ליטוש טובים ויגנו על כלי העבודה החשמלי. השתמשו רק באביזרי ליטוש מקוריים של Bosch.

בחירת מהירות מראש

המהירות הדרושה ניתנת לבחירה מראש בעזרת גלגל האצבע 7 (גם במהלך ההפעלה).

- 2 - 1 מהירות נמוכה
- 4 - 3 מהירות בינונית
- 6 - 5 מהירות גבוהה

המהירות הדרושה מותנית בחומר ובתנאי העבודה והיא ניתנת לקביעה בבדיקות מעשיות. הנתונים בטבלה שלהלן מהווים ערכים מומלצים.

שימוש	גודל גרגיר (שיוף / גס / ליטוש עדין)	הגדרת מהירות
ספוס ציפוי	180 / 240	2 / 3
גימור ציפוי	120 / 240	4 / 5
הסרת ציפוי	40 / 60	5
עץ רך	40 / 240	5 / 6
עץ קשה	60 / 240	5 / 6
לוח ציפוי	180 / 240	2 - 4
אלומיניום	80 / 240	4 / 5
פלדה	40 / 240	5
הסרת חלודה מפלדה	40 / 120	6
פלדת אל חלד	80 / 240	5
לבנים, אבן	80 / 240	5 / 6

לאחר תקופות עבודה ממושכות במהירות נמוכה, הניחו למכונה להתקרר על ידי כך שתפעילו אותה במשך 3 דקות במהירות מרבית ללא עומס.

תחזוקה ושירות

◀ לפני ביצוע עבודה כלשהי על המכונה עצמה, נתקו את כבל החשמל.

◀ לעבודה בטוחה ונאותה, שמרו תמיד על ניקיון המכונה וחריצי האוורור.

אנא אחסנו את הידית והאביזר(ים) בזהירות. אם יש צורך בהחלפת כבל החשמל, יש לבצע החלפה זו על ידי סוכן שירות מורשה של Bosch על מנת למנוע סיכוני בטיחות.

שירות לאחר מכירה וסיוע ללקוחות

צוות שירות הלקוחות שלנו יענה לכל שאלותיכם בנוגע לתחזוקה ולתיקון המוצרים שברשותכם או לחלפים. תצוגות מפורטות ומידע לגבי חלפים ניתן למצוא באתר www.ledico.com יועצי שירות הלקוחות שלנו יענו לשאלותיכם בנוגע למקום הרכישה הטוב ביותר, לשימוש ולהתאמות של מוצרי ואבזרי בוש.

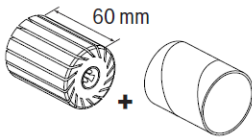
למדינות האיחוד האירופי בלבד:

אל תשליכו כלים חשמליים לאשפה הביתית!
בהתאם לקו המנחה האירופי EC/2002/96 לפסולת ציוד חשמלי

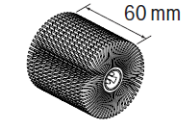


ואלקטרוני ויישומו בזכות הארצית, כלים חשמליים שאינם שמישים חייבים להיאסף בנפרד ויש להשליכם באופן מתאים לסביבה.

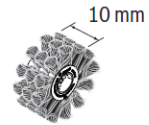
כפוף לשינוי ללא הודעה מראש



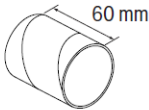
1 600 A00 14U



P 80 1 600 A00 14V
P 120 1 600 A00 14W
P 240 1 600 A00 14X



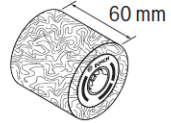
1 600 A00 159



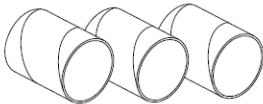
P 80 1 600 A00 14P
P 120 1 600 A00 14R
P 240 1 600 A00 14S



P 80 1 600 A00 14Y
P 120 1 600 A00 14Z



1 600 A00 9BJ



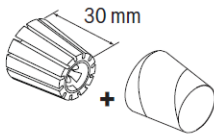
1x **P 80**
 1x **P 120** 1 600 A00 14T
 1x **P 240**



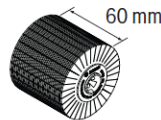
P 80 1 600 A00 150
P 120 1 600 A00 151



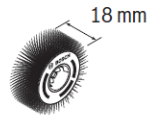
1 600 A00 9BL



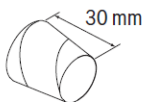
1 600 A00 156



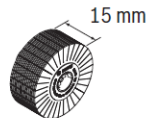
P 80 1 600 A00 152
P 120 1 600 A00 153



1 600 A00 9BK



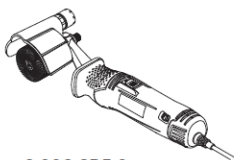
P 80 1 600 A00 157
P 120 1 600 A00 158



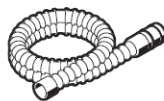
P 80 1 600 A00 154
P 120 1 600 A00 155



1 600 A00 15A



3 603 CB5 0..



Ø 19 mm
 2 600 793 009 (3 m)
 1 610 793 002 (5 m)



2 607 000 748



PAS 11-21
 PAS 12-27
 PAS 12-27 F



יש לבדוק מדי פעם את תקינותו של כבל החשמל.
אין להשתמש במכשיר במקרה שכבל החשמל ניזוק.
יש להשאיר את התקן הניתוק מרשת החשמל (תקע) נגיש למקרה הצורך.
תיקון או החלפה של כבל החשמל יבוצעו אך ורק במעבדת שירות מוסמכת.

תוספת להוראות בטיחות

יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ- 0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.
יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.



היבואן ומעבדות השירות:

לדיקו בע"מ

רחוב לזרוב 31, ראשלי"צ 7565434

טל. 03-9630040

פקס. 03-9630050

דוא"ל: service@ledico.com