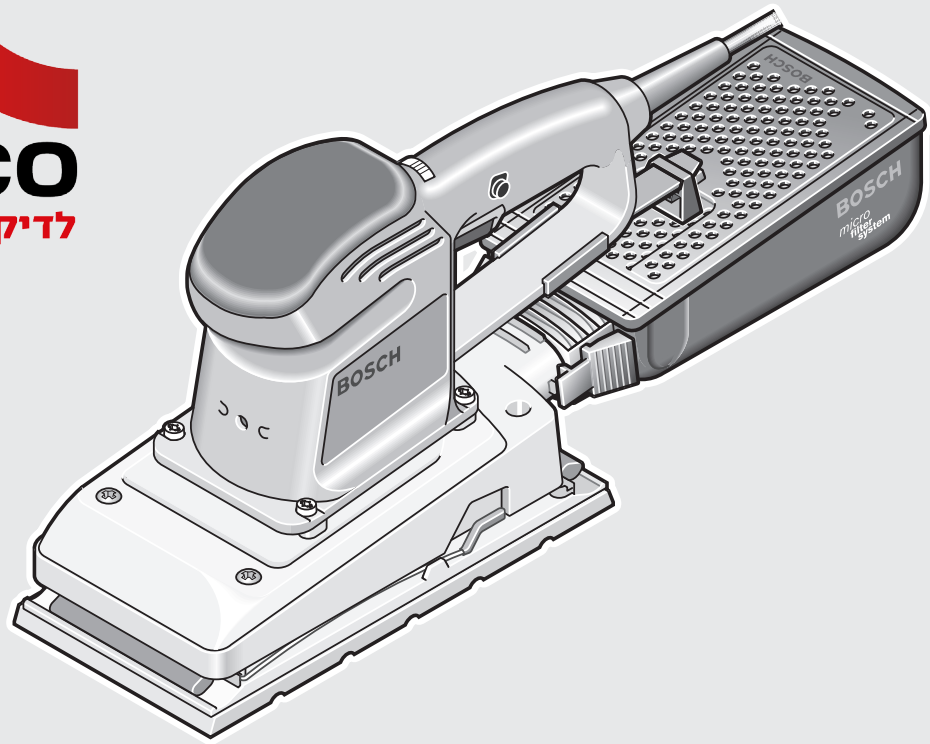
LEDICO
לדיקו. אתכם מ-1965



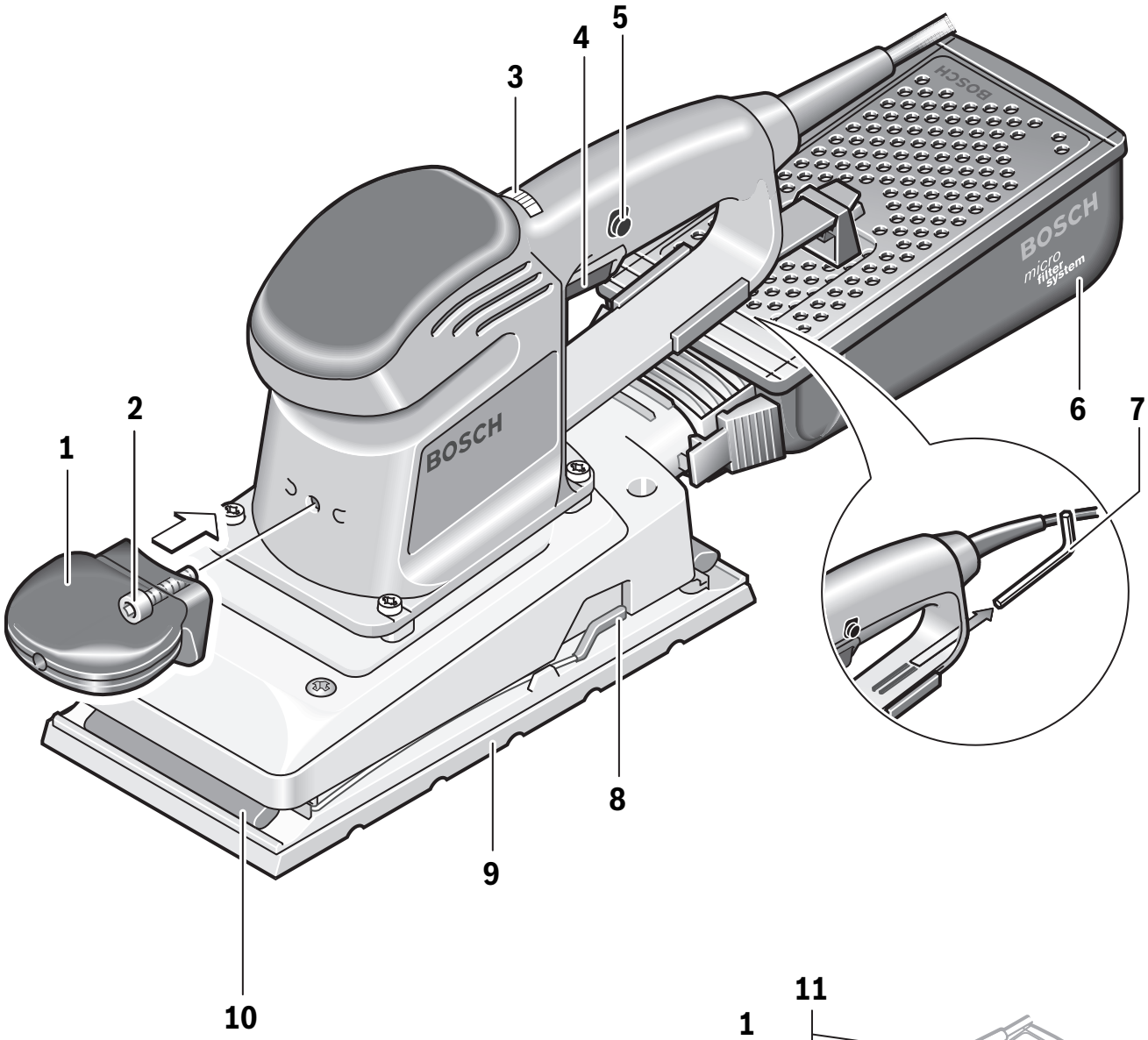

# מלטשת רוטטת

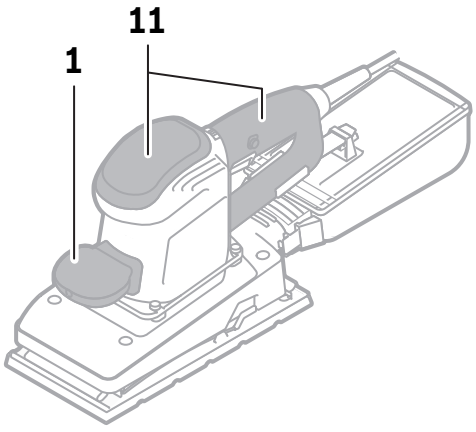
# GSS 230 - 1070

**GSS** Professional

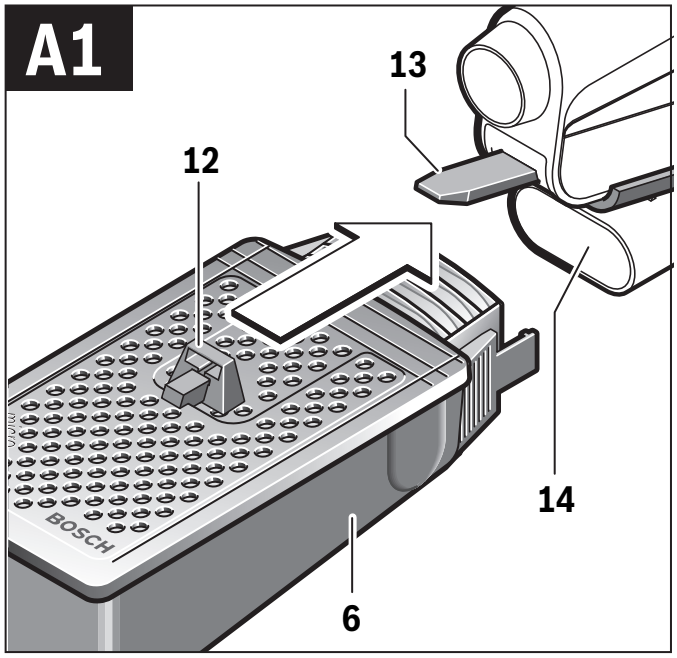
230 A | 230 AE | 280 A | 280 AE

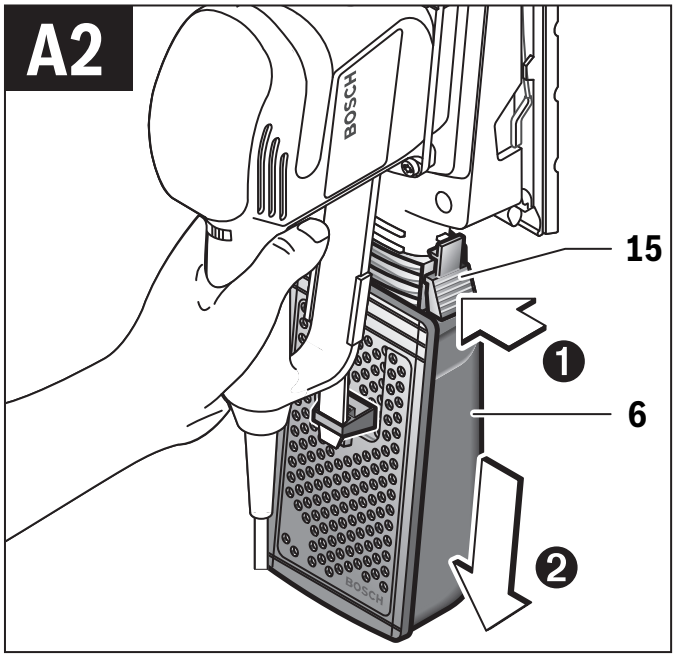
BOSCH

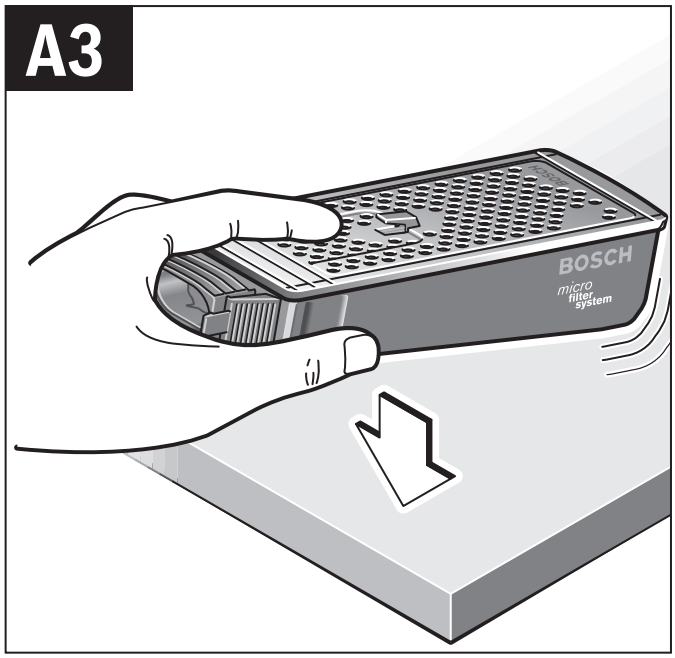


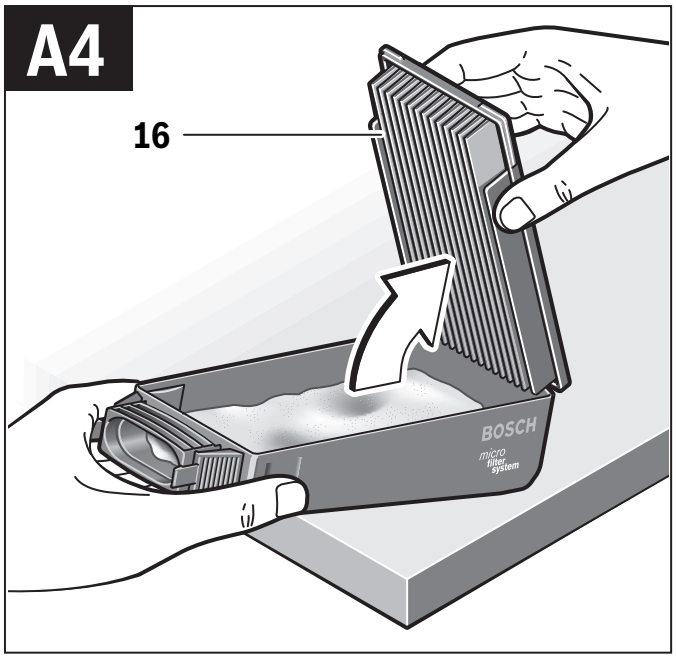



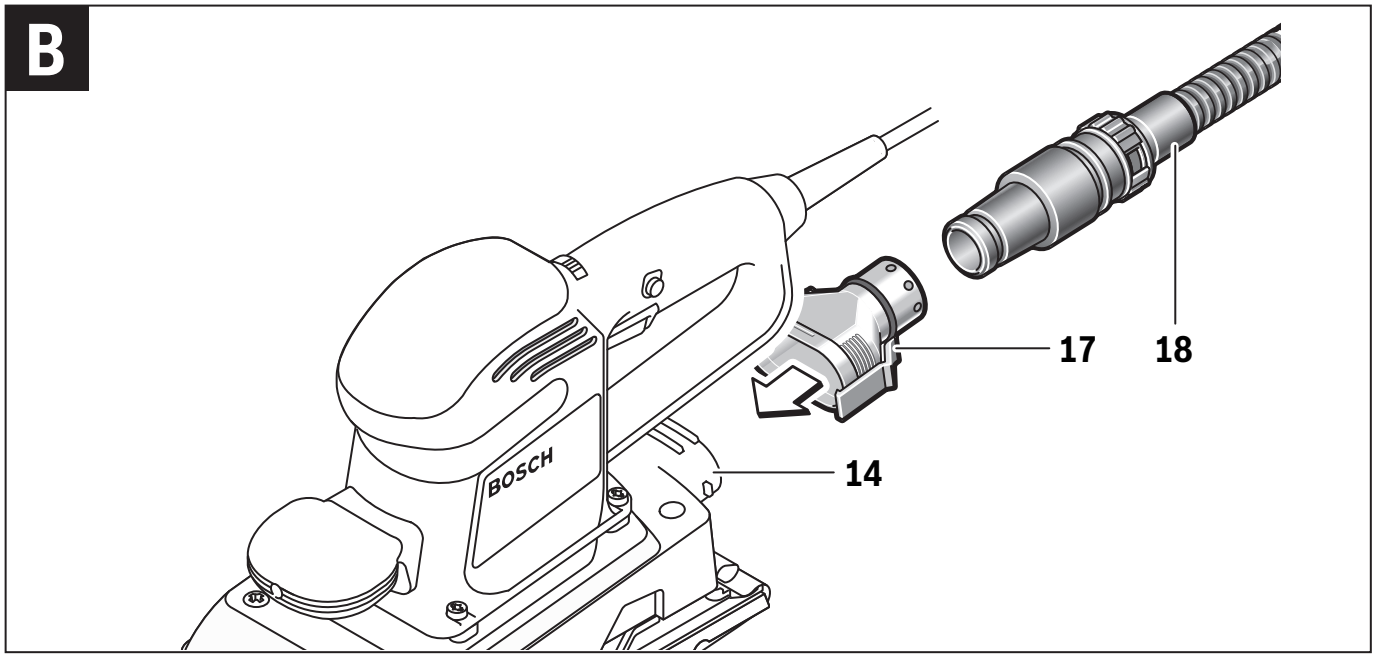

**GSS 230 AE**
**GSS 280 AE**

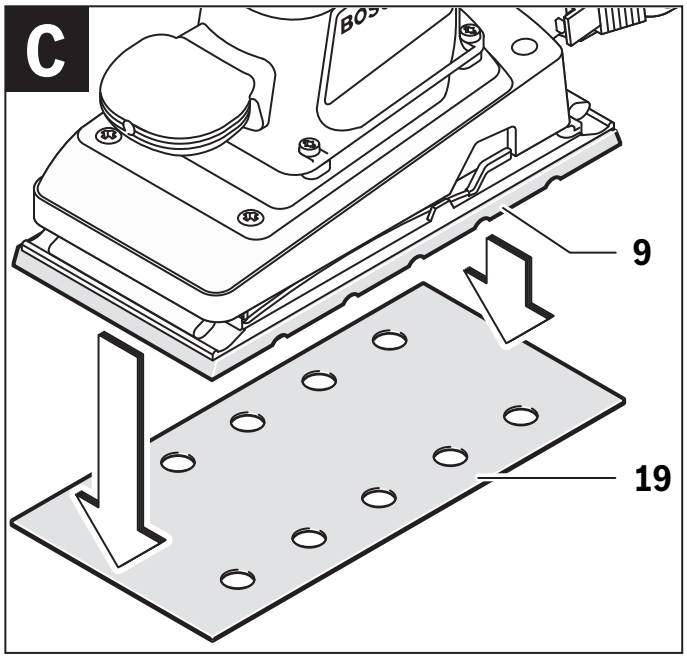

A1
13
12
14
6
BOSCH

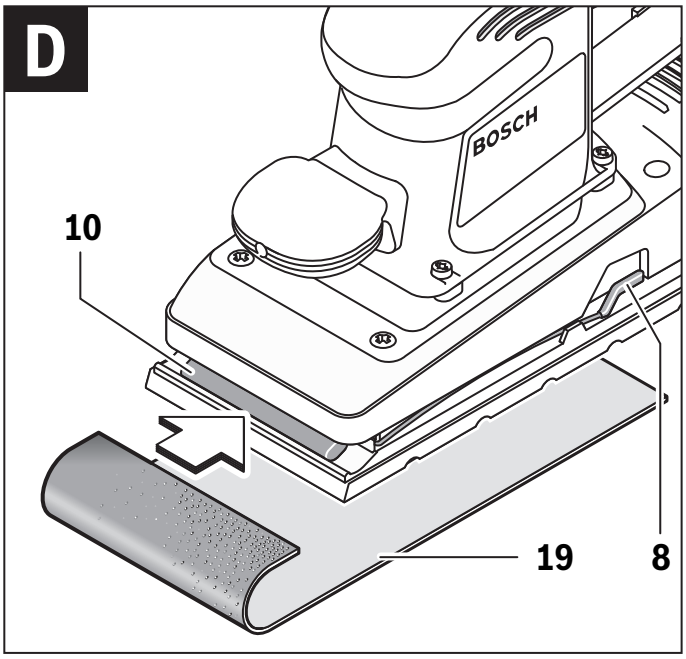

A2
BOSCH
15
1
6
2

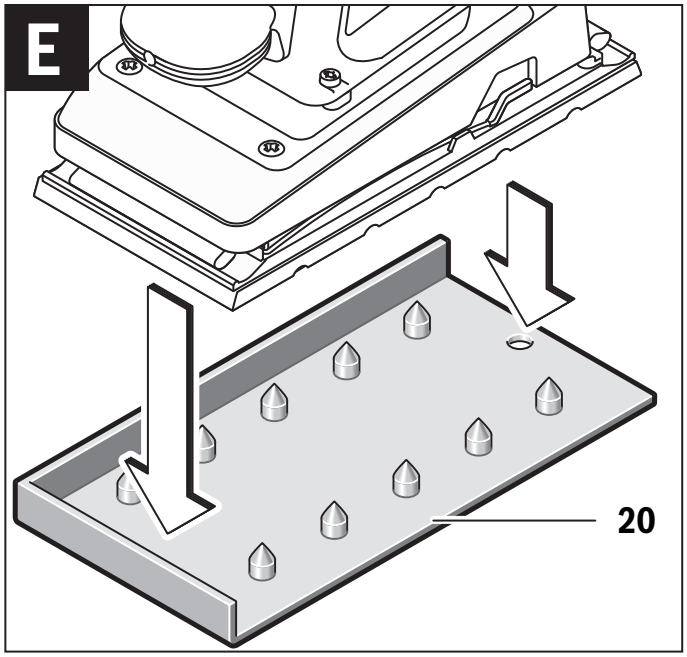

A3
BOSCH
micro filter system

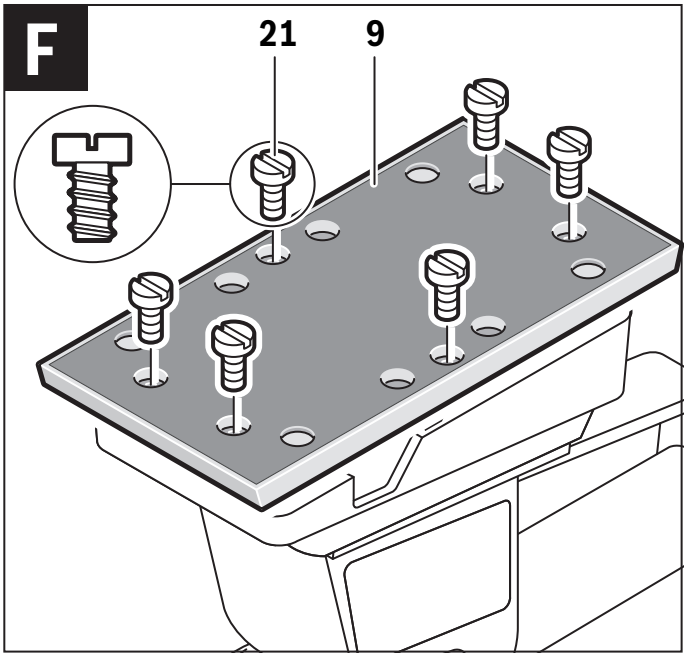

A4
16
BOSCH
micro filter system

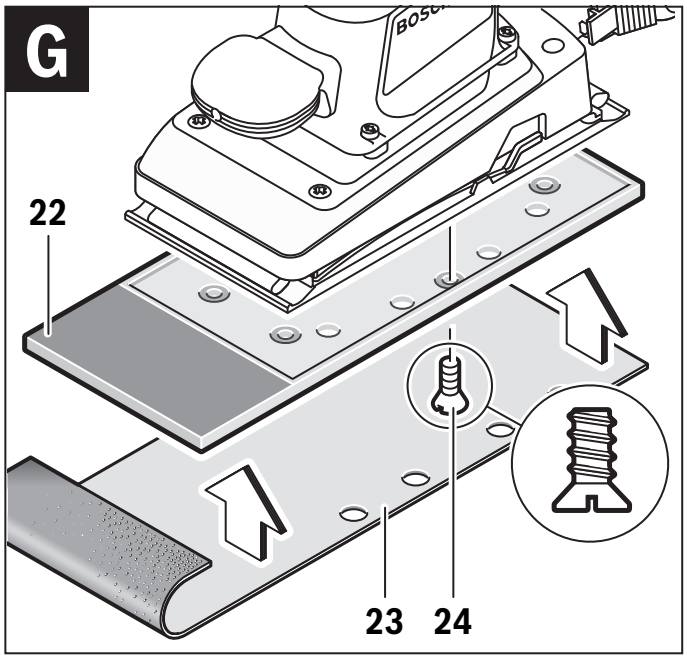

B
17
18
14
BOSCH

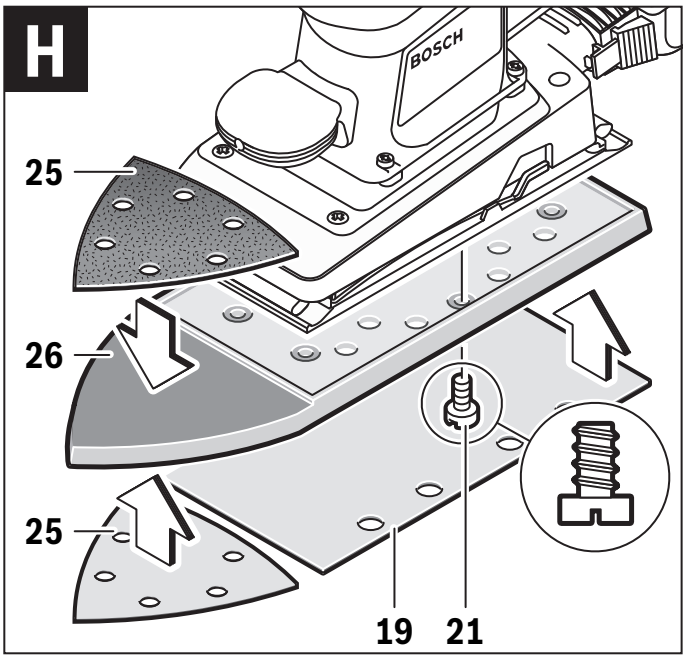

C
9
19


D
BOSCH
10
19
8


E
20


F
21
9


G
22
23
24


H
BOSCH
25
26
25
19
21

# הנחיות בטיחות

## אזהרות כלליות לכלי עבודה חשמליים

**⚠ אזהרה - יש לקרוא בעיון את כל הנחיות הבטיחות והאזהרות. אי ציות להנחיות הבטיחות ולאזהרות עלול לגרום להתחשמלות, לדליקה או לפציעה חמורה.**

**שמור על הוראות ההפעלה לעיון עתידי.**

המונח "כלי עבודה חשמלי" מתייחס לכלי עבודה חשמלי המופעל באמצעות כבל חשמלי או ללא כבל.

### בטיחות באזור העבודה

- הקפד לשמור על מקום העבודה נקי ומואר היטב. מקומות מוצלים או חשוכים מזמינים תקלות.
- אין להפעיל את הכלים החשמליים בסביבה נפיצה כגון בקרבת נוזלים דליקים, גזים או אבק. כלי העבודה החשמליים יוצרים ניצוצות אשר עלולים להצית את האבק או את האדים.
- שמור על ילדים הרחק ממקום הפעלת כלי העבודה החשמליים. הפרעות בריכוז עלולות לגרום לך לאבד שליטה.

### בטיחות בחשמל

- התקע החשמלי של כלי העבודה חייב להתאים לשקע. אין לבצע שינויים בתקע באף דרך. אין להשתמש במתאמים עם כלי עבודה חשמליים מוארקים. שימוש בתקעים המקוריים עם שקעים תואמים יקטינו את סיכוני ההתחשמלות.
- יש להימנע ממגע בגופים מוארקים כגון צנרת, רדיאטורים ומקררים. קיימת סכנת התחשמלות כתוצאה מפריקת הארקה.
- אין לחשוף את כלי העבודה לגשם או לתנאים רטובים. מים החודרים לכלי העבודה החשמלי מהווים סכנת התחשמלות.
- אין לפגוע בכבל החשמל. אין להשתמש בכבל החשמל לנשיאה, למשיכה או לניתוק המכשיר מהחשמל. שמור על כבל החשמל הרחק מחום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים פגומים מגדילים את סכנת ההתחשמלות.
- כאשר מפעילים כלי עבודה חשמלי בחוץ, יש להשתמש בכבל מאריך מתאים. שימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.
- אם אין ברירה ויש להפעיל את הכלי החשמלי בסביבה לחה, יש לספק חשמל דרך מפסק פחת RCD. שימוש בממסר פחת RCD מקטין את סכנת התחשמלות.

### בטיחות אישית

- שמור על ערנות, התבונן היטב במעשיך והפעל שיקול דעת בעת שימוש בכלי העבודה החשמלי. אין להשתמש בכלי החשמלי בזמן עייפות או תחת השפעת סמים, תרופות או אלכוהול. רגע אחד של חוסר שימת לב בזמן הפעלת הכלי החשמלי עלול לגרום לפציעה חמורה.
- השתמש בציוד מגן מתאים. תמיד חבוש משקפי הגנה לעיניים. השתמש בציוד מגן כגון מסכת אבק, נעליים לא מחליקות, קסדה ומגיני אזניים בהתאם לצורך. כך תקטין את הסיכון להיפגע.
- הימנע מהפעלה לא מכוונת וודא כי מתג ההפעלה במצב כבוי (OFF) לפני חיבור כלי העבודה החשמלי למקור חשמל ו/או לסוללה, בזמן הרמה או נשיאה. נשיאת הכלי החשמלי כאשר האצבע ממוקמת על מתג ההפעלה עלולה לגרום לתאונות.
- יש להסיר כל מפתח או כלי מהכלי החשמלי לפני הפעלתו. מפתחות או כלים הנותרים מחוברים לחלקים המסתובבים של הכלי החשמלי עלולים לגרום לפציעה.
- אין לחזק יתר על המידה. שמור על כיוון נכון ועל איזון הכלי החשמלי בכל עת. כך תבטיח שליטה טובה בכלי החשמלי במצבים לא צפויים.
- התלבש בהתאם. אין ללבוש בגדים רפויים או תכשיטים. שמור על השיער, על הבגדים ועל כפפות הרחק מחלקים נעים. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.
- אם הכלים החשמליים מיועדים לפעול עם שואב אבק או איסוף פסולת, וודא חיבור ותפעול תקינים. שימוש בשואב אבק עשוי להקטין משמעותית סיכונים הכרוכים בעבודה בסביבה עשירה באבק.

### שימוש וטיפול בכלי החשמלי

- אין להפעיל כוח על הכלי החשמלי יש להפעיל את הכלי החשמלי בעוצמה המתאימה לביצוע המשימה הנדרשת. עבודה בעוצמות הנכונות על פיהן עוצב הכלי החשמלי, תביא לתוצאות טובות יותר ותשמור על הבטיחות.
- אין להשתמש בכלי החשמלי אם מתג ההפעלה לא תקין. כל כלי חשמלי שלא ניתן לשלוט בו באמצעות מתג הפעלה מהווה סכנה ויש לתקנו.
- נתק את התקע ממקור החשמל ו/או את בית הסוללות מהכלי החשמלי לפני ביצוע כיוונים, שינוי חלקים או אחסון. צעדי בטיחות מונעת זו יקטינו את הסיכון שבהפעלת הכלי החשמלי באופן בלתי מכוון.
- יש לאחסן את הכלי החשמלי הרחק מהישג ידם של ילדים ואין לאפשר לאנשים שאינם מכירים את הכלי החשמלי ואת הוראות ההפעלה שלו, להפעילו. כלים חשמליים אלו מהווים סיכון כאשר מופעלים על ידי אדם שלא קיבל הדרכה בעניין.
- תחזוקת הכלי החשמלי. חפש חוסר איזון או כיפוף בחלקים הנעים, חלקים שבורים וכל מצב אחר אשר עלול להשפיע על תפקודו התקין של הכלי החשמלי. אם הכלי החשמלי ניזוק, יש לתקנו לפני השימוש. תאונות רבות קורות בגלל תחזוקה לקויה של הכלי החשמלי.
- שמור על חלקי החיתוך חדים ונקיים. כלי עבודה חשמליים לחיתוך עם קצוות חדים, יישמרו טוב יותר בתנאי תחזוקה נכונה.
- יש להשתמש בכלי העבודה החשמלי, באביזרים שלו ובחלקים השונים בהתאם להנחיות אלו תוך לקיחה בחשבון של תנאי העבודה ודרישות הביצוע.
- שימוש בכלי העבודה החשמלי באופן החורג מהנחיות אלו עלול לגרום למצבים מסוכנים.

### שירות

- יש לבצע שירות לכלי העבודה החשמלי רק על ידי אדם מוסמך ורק עם חלקים תואמים. כך תבטיח עבודה בטוחה ותחזוקה תקינה של כלי העבודה.

**אזהרות בטיחות למלטשת**

◄השתמש במלטשת רק לליטוש יבש. חדירה של מים למלטשת תגרום לסכנת התחשמלות.

◄זהירות, סכנת דליקה! הימנע מלחמם את המלטשת יתר על המידה כמו גם את המשטח המלוטש. יש לרוקן את קופסת האבק לפני כל הפסקה. במצבים חריגים בהם מופיעים ניצוצות מליטוש מתכות או שאריות ליטוש מצטברות בקופסת האבק, שקיק המיקרו פילטר עלול להידלק. במיוחד בעת ליטוש לכה, פוליאוריתן או ציפויים העשויים חומרים כימיים שונים והנוטים להתחמם לאחר ליטוש ממושך.

◄בעת הפעלת המכשיר, יש לאחוז בו ביציבות ובשתי הידיים. הפעלת המכשיר בטוחה יותר בשתי ידיים.

◄אבטח את החפץ אותו אתה מלטש. חפץ המיועד לליטוש המאובטח עם כליבות או מלחציים בטוח יותר לעבודה מאשר החזקה ידנית.

## תיאור המוצר ומאפיינים

אזהרה - יש לקרוא בעיון את כל הנחיות הבטיחות והאזהרות. אי ציות להנחיות הבטיחות ולאזהרות עלול לגרום להתחשמלות, לדליקה או לפציעה חמורה.
בעת קריאת הוראות ההפעלה, פרוש לפניך את הדפים עם איורי ההמחשה.

**ייעוד השימוש בכלי החשמלי**

הכלי החשמלי נועד לליטוש יבש של עץ, פלסטיק, משטחי מילוי וציפוי.

**מאפייני המוצר**

מספרי המאפיינים מתייחסים למספורים המופיעים באיור הגרפי של המכשיר.

1. ידית עזר (מצופה בחומר מונע החלקה)*
2. בורג לידית עזר*
3. גלגל בחירת עוצמת רטט (GSS 280 AE/ GSS 230 AE)
4. מתג הפעלה
5. לחצן נעילה למתג ההפעלה
6. קופסת אבק סגורה (מערכת מיקרו פילטר)*
7. מפתח אלן
8. תופסן נייר ליטוש
9. לוחית ליטוש
10. מסגרת אחיזת נייר ליטוש
11. ידית אחיזה (מצופה בחומר מונע החלקה)
12. מחזיק קופסת אבק
13. מגרעת פלסטיק
14. פתח פליטה
15. תופסן קופסת אבק*
16. מסנן קופסת אבק (מערכת מיקרו פילטר)*
17. מתאם לשואב אבק
18. צינור ואקום *
19. נייר ליטוש*
20. כלי ניקוב *
21. ברגים לניירות ליטוש
22. לוחית ליטוש, דקה מוארכת *
23. לוחית ליטוש מוארכת*
24. ברגים ללוחית ליטוש מוארכת*
25. נייר לישוט משולש*
26. לוחית ליטוש משולשת מוארכת*

*** האביזרים הללו אינם כלולים באספקה רגילה של המוצר. סקירה מקיפה אודות האביזרים ניתן למצוא בחוברת האביזרים.**

## נתונים טכניים

| מלטשת רוטטת | GSS... | 230 A | 230 AE | 230 AE | 280 A | 280 AE | 280 AE |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| דגם | 0 601... | 292 0... | 292 7... | 292 6... | 293 0... | 293 7... | 293 6... |
| קופסת אבק כלולה | | - | - | ● | - | - | ● |
| בחירת עוצמת עבודה | | - | ● | ● | - | ● | ● |
| מתח הפעלה | W | 300 | 300 | 300 | 330 | 330 | 330 |
| מהירות ללא עומס | $min^{-1}$ | 11000 | 5500 -11000 | 5500 -1100 | 11000 | 5500 -1100 | 5500 -1100 |
| קצב רטט ללא עומס | $min^{-1}$ | 22000 | 11000 -22000 | 11000 -22000 | 22000 | 11000 -22000 | 11000 -22000 |
| קוטר רטט | mm | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 | 2.4 |
| מידות נייר ליטוש<br>- חיבור באמצעות סקוטץ'<br>חיבור באמצעות הדקים | mm<br>mm | 93X185<br>93X230 | 93X185<br>93X230 | 93X185<br>93X230 | 115X230<br>115X280 | 115X230<br>115X280 | 115X230<br>115X280 |
| מידות לוחית ליטוש | mm | 92X182 | 92X182 | 92X182 | 114X226 | 114X226 | 114X226 |
| משקל על פי תקן EPTA 01/2003 | Kg | 2.3 | 2.3 | 2.3 | 2.6 | 2.6 | 2.6 |
| דירוג הגנה | | ⧈/II | ⧈/II | ⧈/II | ⧈/II | ⧈/II | ⧈/II |

הערכים המובאים תקפים למתח נומינלי [U] של 230V. במתחים ובדגמים אחרים, נתונים אלו עשויים להשתנות.

## עוצמות רעש/רטט

עוצמות הרעש של המלטשת עומדות בתקן EN60745. לרוב, רעש העבודה של המלטשת הוא בעוצה של 76dB(A). טווח סטייה = K 3dB

עוצמת הרעש בזמן העבודה עשויה לעלות על 80dB(A)

**השתמש במגיני אוזניים!**

עוצמות הרטט עומדות בתקן EN60745 כולל סטייה:

ah =4.5 m/s2, K= 1.5 m/s2.

עוצמת הרטט המובאת כאן נמדדה במבחן תקן EN60745 ולפיה ניתן להשוות את הכלי לכלי אחר. ניתן להשתמש בערכים אלו לצורך הערכה מוקדמת של חשיפה.

עוצמות הרטט מייצגות את הרטט בזמן הפעלה רגילה של המכשיר. יחד עם זאת, אם נעשה שימוש אחר במכשיר ועם אביזרים שונים והוא אינו מתוחזק כראוי, ערכי עוצמות הרטט עשויים להשתנות. עובדה זו עלולה להגדיל משמעותית את החשיפה לרטט על פני זמן העבודה הכולל.

הערכת רמת החשיפה לרטט צריכה לקחת בחשבון זמנים בהם המכשיר כבוי או כאשר פועל אך לא נעשה בו שימוש. עובדה זו עלולה להקטין משמעותית את החשיפה לרטט על פני זמן העבודה הכולל.

בחן אפשרויות נוספות על מנת להקטין את השפעת הרעידות כגון: תחזוקה נכונה של המכשיר והאביזרים, שמירה על עבודה עם ידיים חמות וסדרי עבודה מאורגנים.

**הצהרת תאימות** CE

אנו מצהירים באחריות כי המוצר המצוין בנתונים הטכניים תואם לתקנים הבאים: EN 60745 בהתאם להנחיות בהוראות 2011/65/EU, 2004/108/EC, 2006/42/EC.

הנק בקר
סגן נשיא מהנדס בכיר

הלמוט היינזלמן
ראש תקינת מוצרים PT/ETM9

ppa. i.V.

## הרכבה

**◄ לפני כל פעולת תחזוקה, נתק את כבל החשמל.**

**שאיבת אבק/שבבים**

◄ אבק הנפלט מחומרים שונים כגון צבע המכיל עופרת, סוגי עצים שונים, מינרלים ומתכות עלולים להזיק לבריאות. נגיעה באבק או נשימתו עלולים לגרום לתגובות אלרגניות ו/או לזיהום בדרכי הנשימה של המשתמש או של אנשים בסביבה.

סוגי אבק שונים כגון אבק עץ אלון או בוק, נחשבים מסרטנים במיוחד כאשר העץ מטופל באימפריגנציה לשימור. חומרים המכילים אסבסט מאושרים לעבודה רק על ידי מומחים.

- ככל שניתן, יש להשתמש בשואב אבק בהתאם לחומר אתו עובדים.
- יש לדאוג לאוורור טוב במקום העבודה.
- מומלץ לחבוש מסנן אוויר P2. בדוק את התקנות העוסקות בשימוש בחומרים.

◄ **מנע הצטברות של אבק במקום העבודה.** אבק עלול להידלק בקלות.

**שילוב שואב אבק בקופסת האבק (ראה איורים A1-A4)**

לפני הרכבת קופסת האבק 6, משוך החוצה את מחליק הפלסטיק 13. החלק את קופסת האבק 6 וחבר לפתח הפליטה של המלטשת 14. וודא כי מחליק הפלסטיק 14 מתאים לתופסן קופסת האבק 12. לריקון קופסת האבק 6, לחץ על תופסן קופסת האבק 15 אשר בצד קופסת האבק 1. משוך את קופסת האבק כלפי מטה 2.

לפני פתיחת קופסת האבק 6, מומלץ לשחרר את האבק מהמסנן על ידי תפיחות קלות כנגד בסיס יציב (כמתואר בתרשים).

אחוז בקופסת האבק 6 בנקודת האחיזה, קפל את המסנן 16 כלפי מעלה ורוקן את קופסת האבק. נקה את המסנן (16) עם מברשת רכה.

**שואב אבק חיצוני (ראה איור B)**

החלק את קופסת האבק (17) וחבר לפתח הפליטה של המלטשת (14). וודא כי תופסני המתאם תואמים. מתאם שואב האבק 17 מתאים לצינור בקוטר של 19 מ"מ.

להוצאת מתאם שואב האבק 17, לחץ בחלק האחורי על התופסנים לפתיחה ומשוך את מתאם שואב האבק. על שואב האבק להתאים לסוג זה של עבודה.

בעת שאיבת אבק יבש ההכרחית בשמירה על בטיחות בריאותית, יש להשתמש בשואב אבק מתאים.

**החלפת נייר הליטוש**

בעת התקנת נייר ליטוש חדש, יש להסיר אבק ושבבים מלוחית הליטוש (9).. ניתן להשתמש במברשת.

להבטחת פליטת אבק מרבית, שים לב שחורי הניקוב בנייר הליטוש תואמים לחורים של לוחית הליטוש.

**ניירות ליטוש עם חיבור סקוטץ' (ראה איור C)**

לוחית הליטוש 9 מגיעה עם ציפוי סקוטץ' להצמדה מהירה של נייר ליטוש עם סקוטץ'.

לפני חיבור נייר הליטוש (19) הסר אבק ושבבים מהסקוטץ' שעל לוחית הליטוש (9) על ידי תפיחות חוזרות בכדי להבטיח חיבור טוב.

מקם את נייר הליטוש (19) לאורך אחד מצידי לוחית הליטוש (9) ולאחר מכן חבר את יתר נייר הליטוש ולחץ בחוזקה.

להסרת נייר הליטוש (19), אחוז אותו באחת הפינות ומשוך אותו מלוחית הליטוש (9).

**ניירות ליטוש עם חיבור סקוטץ' (ראה איור D)**

הרם בעדינות את תופסן נייר הליטוש 8.

הכנס את נייר הליטוש 19 מתחת למסגרת הפתוחה 10 עד לעצירה ונעל את נייר הליטוש על ידי סגירת התופסן 8.

קפל את נייר הליטוש 19 בחוזקה מסביב ללוחית הליטוש. הבא את הקצה השני של נייר הליטוש 19 מתחת למסגרת הפתוחה הקדמית 10 והדק את נייר הליטוש על ידי חיזוק מחדש של תופסן נייר הליטוש 8.

ניתן לחורר ניירות ליטוש ללא חורים, לדוגמא מגלילים או כאלה שנרכשו לפי מידה, באמצעות לוחית החירור 20. לצורך כך דחוף את המלטשת עם נייר הליטוש המורכב על לוחית החירור (ראה איור E).

להוצאת נייר הליטוש 19 שחרר את התופסן 8 ומשוך את נייר הליטוש.

**בחירת נייר ליטוש**

בהתאם לחומר אותו יש ללטש ולכמות החומר שיש להסיר, ניתן לבחור מבין מספר סוגים של ניירות ליטוש.

| | גודל גרעינים |
|---|---|
| best for Wood | 40-400 |
| לעבודה עם כל סוגי העץ | |
| לעבודת ליטוש גסה כמו בקורות לא מעובדות | גס 40, 60 |
| לליטוש חזית ותיקונים קלים | בינוני 80, 100, 120 |
| לגימור והחלקה של עץ קשה | עדין 180, 240, 320, 400 |
| best for Paint | 40-320 |
| לליטוש צבע/אמייל צבע או חיפוי ומילוי | |
| להסרת צבע | גס 40, 60 |
| לליטוש צבע | בינוני 80, 100, 120 |
| לגימור צבע לפני צביעה מחדש | עדין 180, 240, 320 |

**החלפת לוחית ליטוש (ראה איור F)**

ניתן על פי הצורך להחליף את לוחית הליטוש 9.

פתח את 6 הברגים 21 לחלוטין והסר את לוחית הליטוש 9. חבר את לוחית הליטוש החדשה 9 וחזק בחזרה עם הברגים.

**לוחיות ליטוש מותאמות**

ניתן להחליף את לוחיות הליטוש המסופקות 9 בלוחיות ליטוש מותאמות הזמינות כאביזרים.

לחיבור לוחיות הליטוש המותאמות חזור על אותם שלבים כמו בחיבור לוחיות הליטוש המסופקות.

חבר והסר ניירות ליטוש מתאימים באותו האופן בו החלפת ניירות ליטוש מקוריים.

**לוחית ליטוש מוארכת, משולשת, דקה**

**(GSS 230 A/GSS 230 AE) (ראה איור G)**

שימוש בלוחית ליטוש משולשת, דקה או מוארכת 22, מאפשר ליטוש במקומות קשים לגישה ובמקומות צרים לדוגמא אטמי דלתות וחלונות, חריצים מאחורי הסקה או צנרת מים.

הרכבת לוחיות ליטוש משולשות, דקות או מוארכות 22, השתמש בברגים המתאימים 24.

**לוחית ליטוש משולשת**

**(GSS 230 A/GSS 230 AE) (ראה איור H)**

שימוש בלוחית ליטוש משולשת 26 מאפשר גישה לקצוות ולפינות.

**לוחית ליטוש לגימור (ללא חיבור סקוטץ')**

**(GSS 230 AE/GSS 280 AE) (ראה איור D)**

כאשר אתה עובד בעיקר עם ניירות ליטוש סטנדרטיים ללא סקוטץ', מומלץ להשתמש בלוחית הליטוש לגימור ללא סקוטץ'. התוצאות הטובות ביותר מושגות תודות למשטח החלק של לוחית הליטוש.

**ידית עזר**

ידית העזר 1 מאפשרת אחיזה נוחה של המלטשת ופיזור מאוזן של כוח במיוחד בעבודה בעוצמות רטט גבוהות. חבר את ידית העזר 1 עם בורג 2 לגוף המלטשת.

## הפעלה

**תחילת ההפעלה**

◄ אתר את שקע החשמל המתאים! יש לחבר את המכשיר אך ורק לשקע המספק חשמל כפי שמצוין על לוחית המוצר. כלי עבודה חשמליים המסומנים לעבודה במתח של 230V מתאימים גם ל-220V.

**הפעלה וכיבוי**

להפעלת המכשיר לחץ על מתג ההפעלה/כיבוי 4 והמשך ללחוץ עליו.

לנעילת מתג ההפעלה 4 במצב עבודה לחץ על לחצן הנעילה 5.

לכיבוי המלטשת, שחרר את מתג ההפעלה 4 על ידי לחיצה על מתג הנעילה 5 על ידי לחיצה קלה על מתג 4 ולאחר מכן שחרורו לכיבוי המלטשת.

לחיסכון בחשמל, הפעל את המכשיר רק בעת הצורך.

**בחירה מראש של עוצמת רטט המלטשת**

**(GSS 230 AE/GSS 280 AE)**

באמצעות גלגל האצבע לבחירת העוצמה 3, באפשרותך לקבוע מראש את עוצמת העבודה וכן בזמן עבודה.

עוצמת הרטט הדרושה נקבעת על החומר עליו עובדים ועל פי תנאי העבודה ותוך בדיקה בפועל.

**עצות לעבודה**

◀ המתן עד לעצירה מוחלטת של המלטשת לפני אחסונה.
◀ לפני כל פעולת תחזוקה, נתק את כבל החשמל.

תפוקת המלטשת נקבעת בעיקר על פי בחירת סוג נייר הליטוש וכן על פי עוצמת רטט העבודה (GSS 230 AE/GSS 280 AE).
רק נייר ליטוש תקין ושלם משיג תוצאות טובות ומאריך את חיי המכשיר.
הקפד להפעיל לחץ אחיד על המלטשת, כך תאריך את משך חיי ניירות הליטוש.
הפעלת לחץ על נייר הליטוש אינו מגביר את תפוקת הליטוש אלה מגביר את הבלאי של המכונה ושל נייר הליטוש.
אין להשתמש בנייר ליטוש שהיה בשימוש בעבודה עם מתכת, לצורך ליטוש חומרים אחרים.
יש להשתמש אך ורק באביזרים מקוריים של Bosch

## תחזוקה וטיפול

**תחזוקה וניקיון**

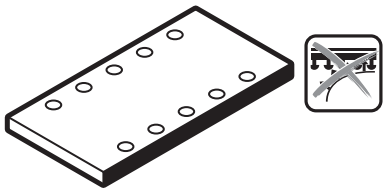
◀ לפני כל פעולת תחזוקה, נתק את כבל החשמל.
◀ לעבודה בטוחה ונכונה, יש לשמור על המכשיר ועל פתחי האוורור נקיים.

במקרה ויש צורך להחליף את כבל החשמל, יש לעשות זאת על ידי איש שירות מוסמך מטעם Bosch בלבד.

## פינוי המכשיר

יש לשמור על המכשיר, על האביזרים ועל האריזה למחזור ידידותי לסביבה.
אין להשליך כלי עבודה חשמליים לאשפה הביתית!

**המידע נתון לשינויים ללא הודעה מוקדמת**

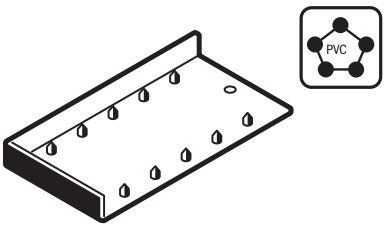


**GSS 230 A/AE:**
2 608 000 213

**GSS 280 A/AE:**
2 608 000 215

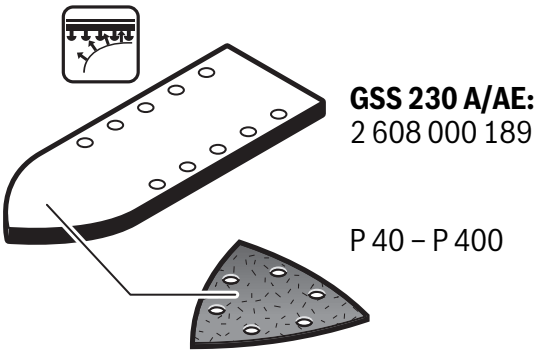
**GSS 230 A/AE:**
2 608 000 202

**GSS 280 A/AE:**
2 608 000 204



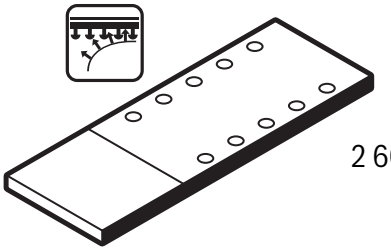

**GSS 230 A/AE:**
2 608 190 016

**GSS 280 A/AE:**
2 608 190 017

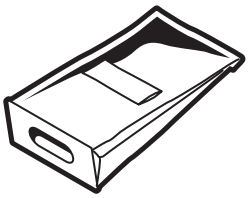


**GSS 230 A/AE:**
2 608 000 189

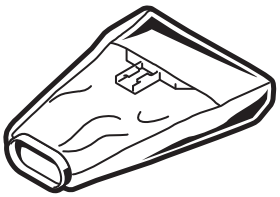
P 40 – P 400



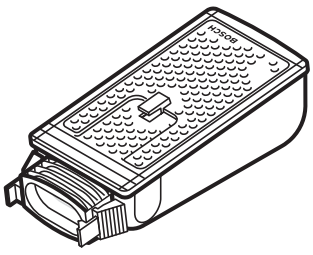
2 608 000 190



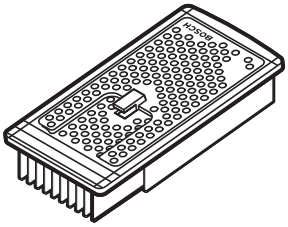
2 605 411 113 (3x)
2 605 411 114 (10x)



2 605 411 112

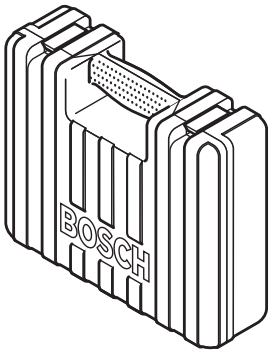


2 605 411 147

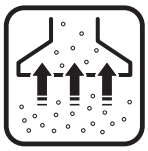


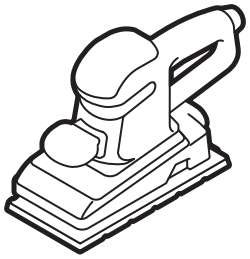
2 605 190 266

2 602 026 070

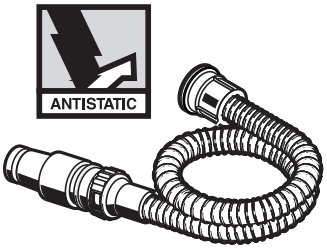



2 605 438 368

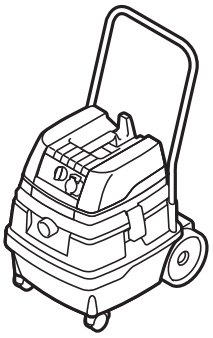




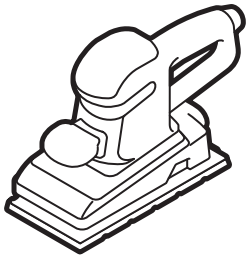
2 600 306 007



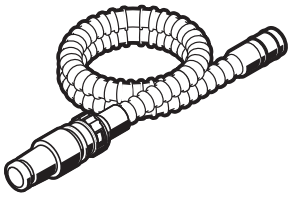

Ø 19 mm
3 m 2 607 002 161
5 m 2 607 002 162



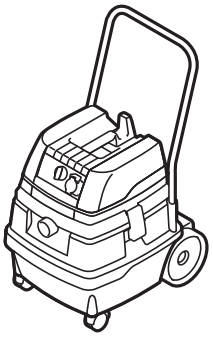
GAS 25
GAS 50
GAS 50 M



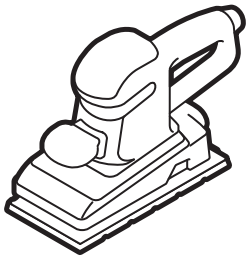
2 600 306 007



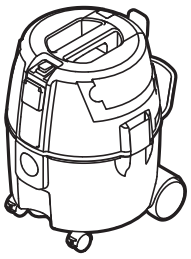
Ø 19 mm
3 m 2 600 793 009
5 m 1 610 793 002



GAS 25
GAS 50
GAS 50 M



2 600 306 007



GAS 15 L

**היבואן ומעבדות השירות:**

**לדיקו בע"מ**

**רחוב לזרוב 31, ראשל"צ 7565434**

**טל. 03-9630040**

**פקס. 03-9630050**

**דוא"ל: service@ledico.com**

תרגום מאנגלית www.anlin.co.il