

LEDICO

לדיקו. אתכם מ-1965

הוראות הפעלה

שואב אבק

GAS 12-25PL Professional



BOSCH

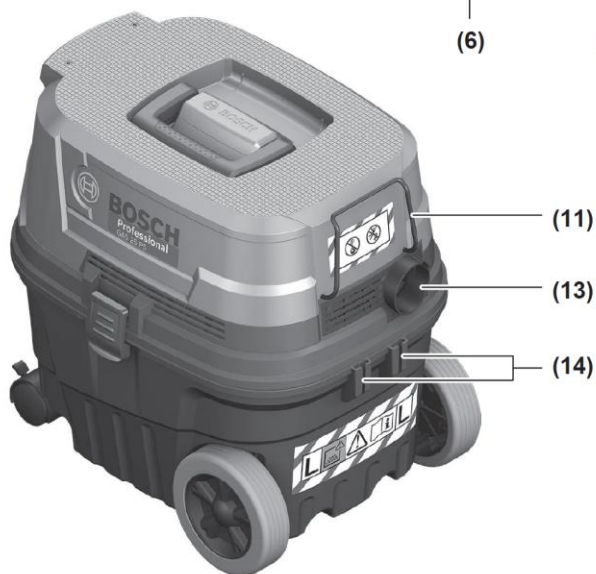
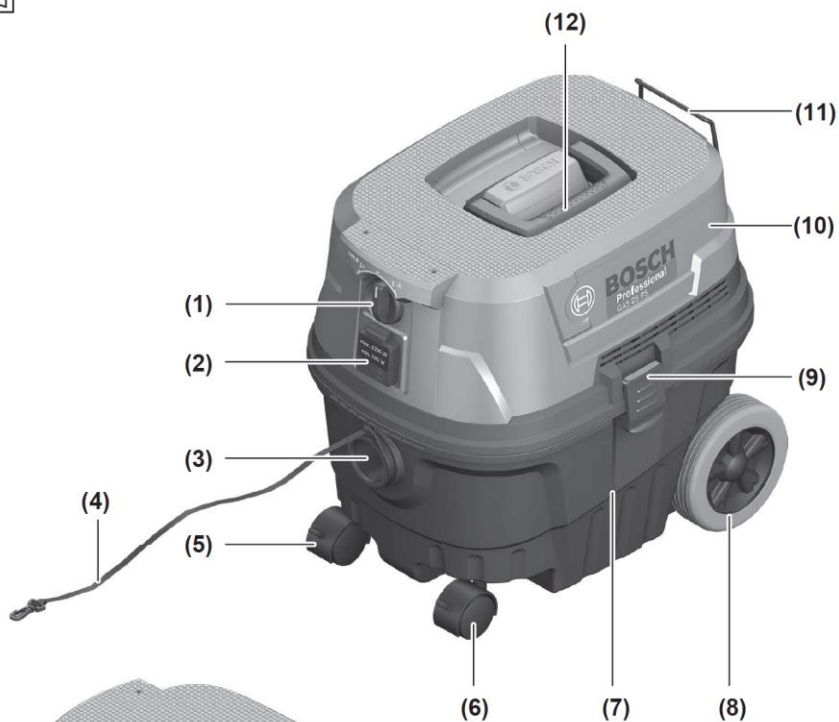
לקוחות נכבדים,

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

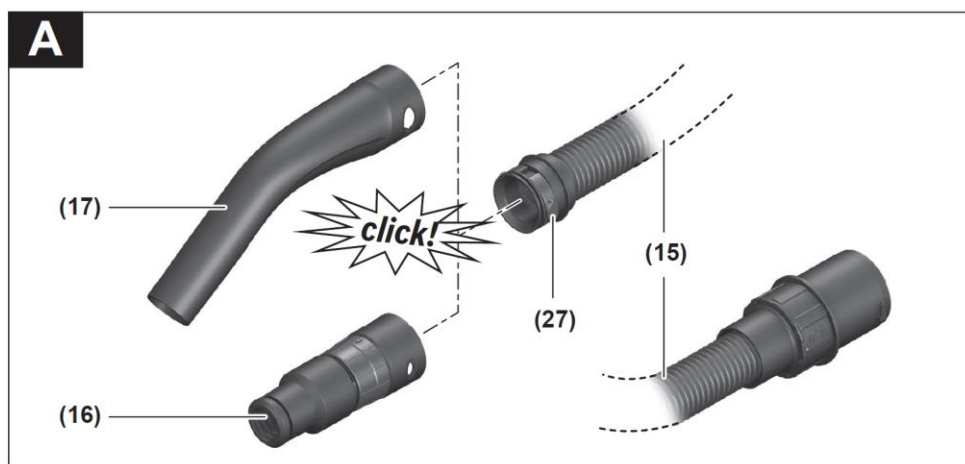
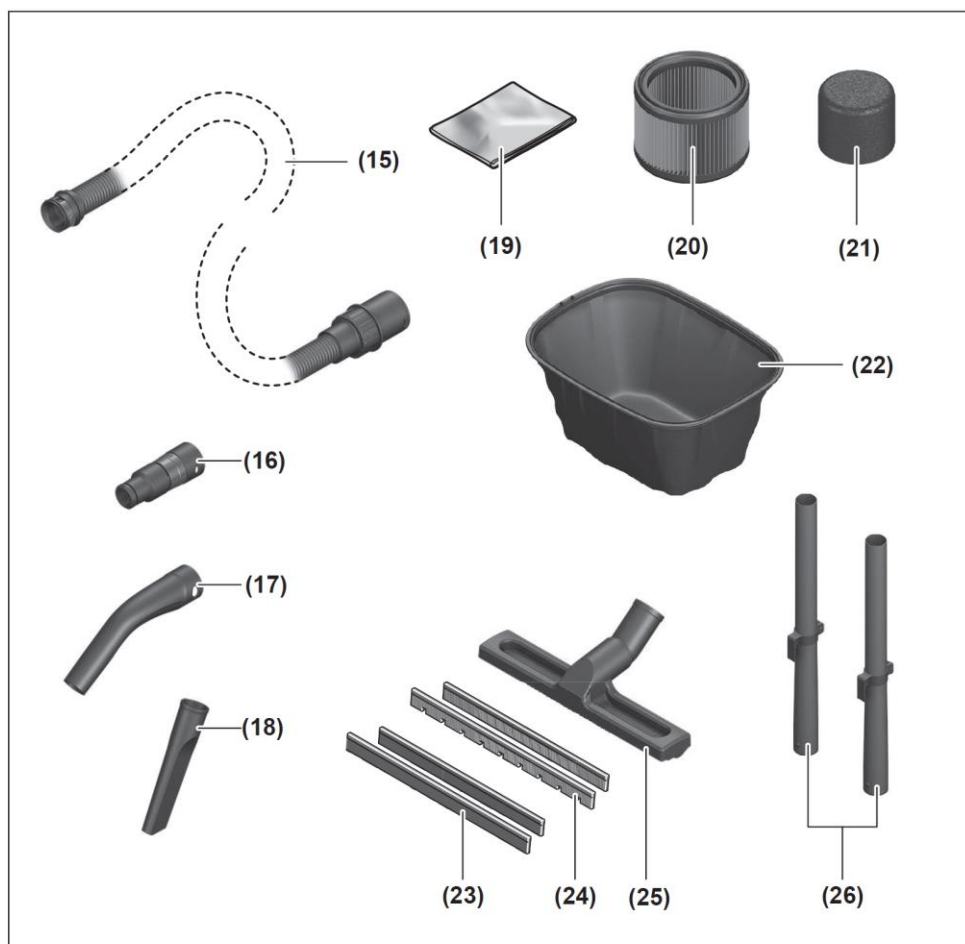
אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת
שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

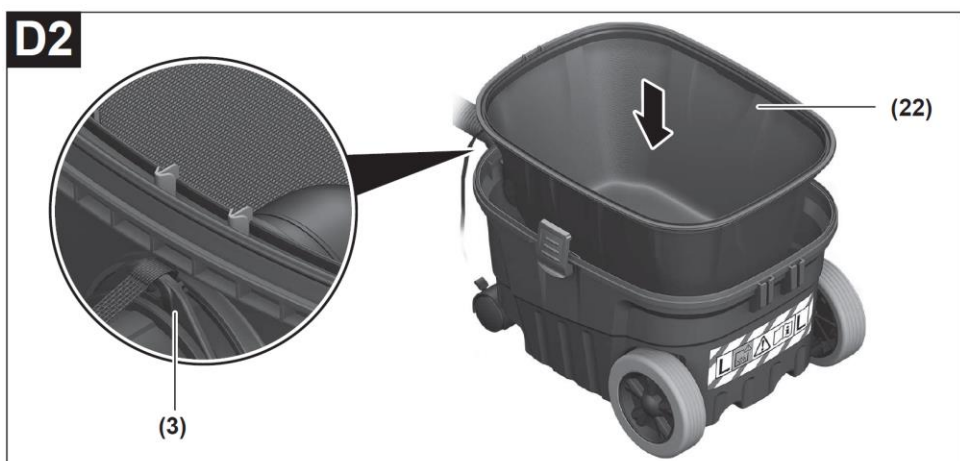
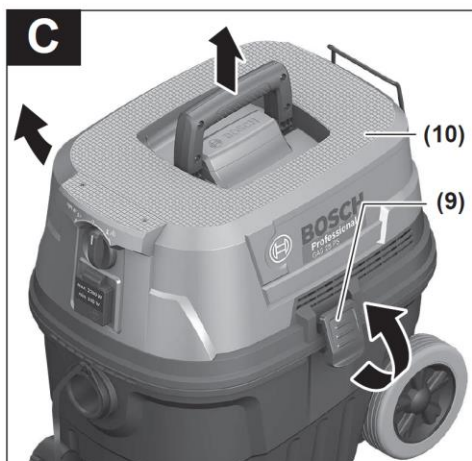
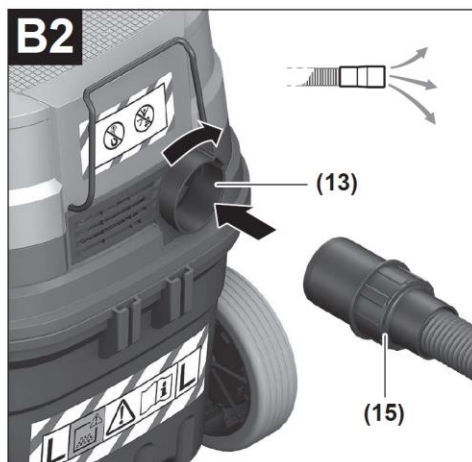
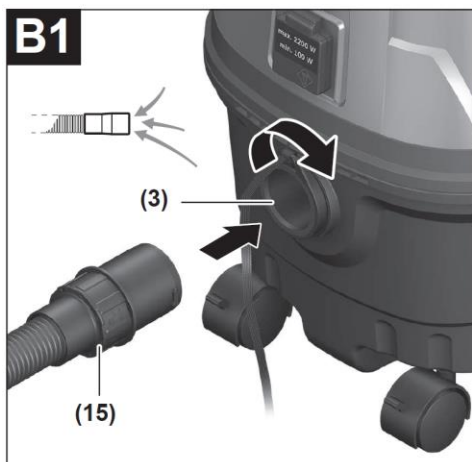
במידה שתיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר,
אנא פנו למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב
החוברת.

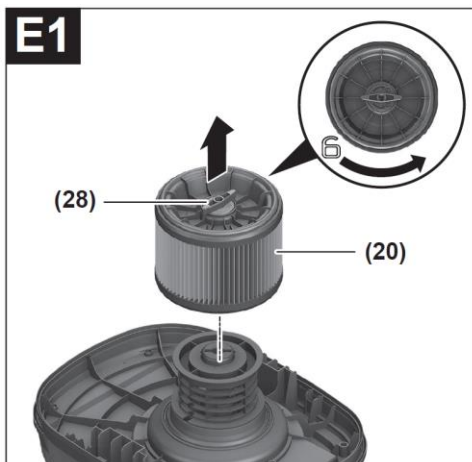
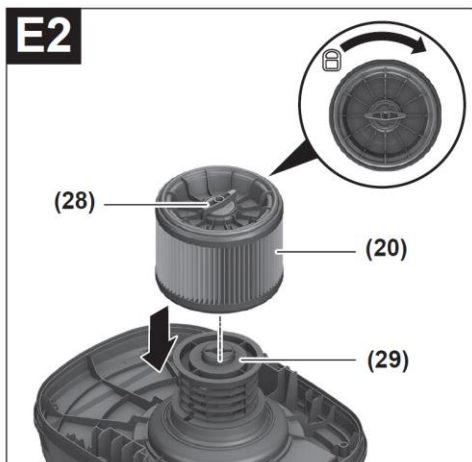
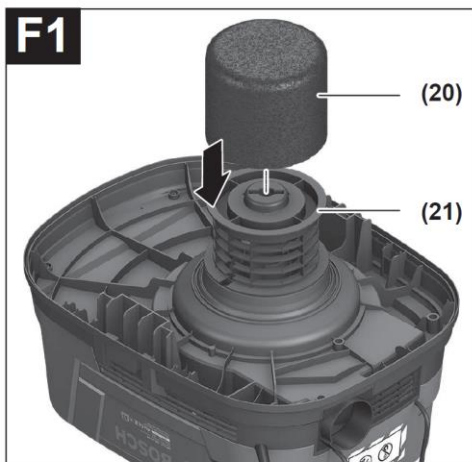
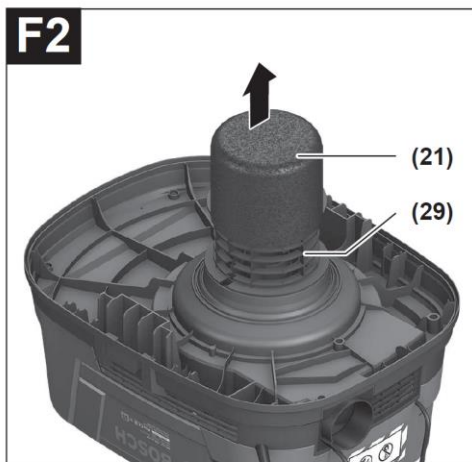
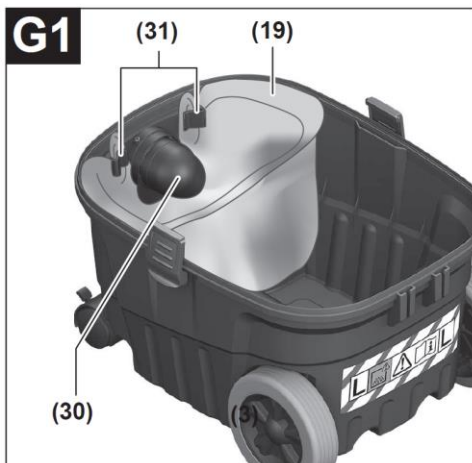
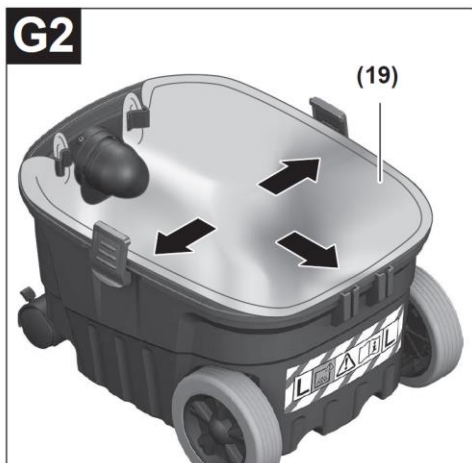
לדיקו בע"מ

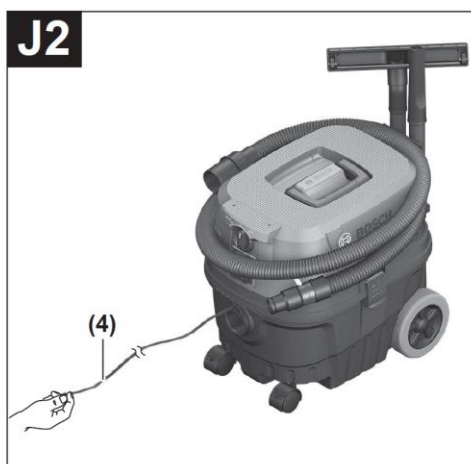
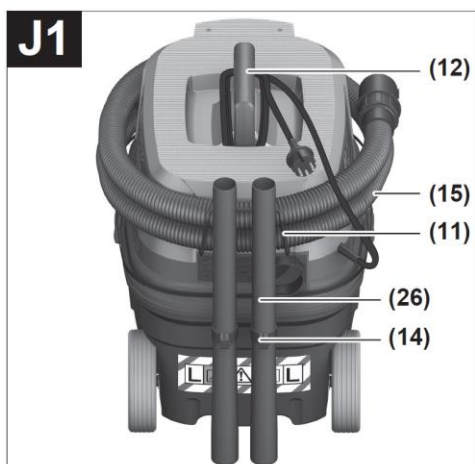
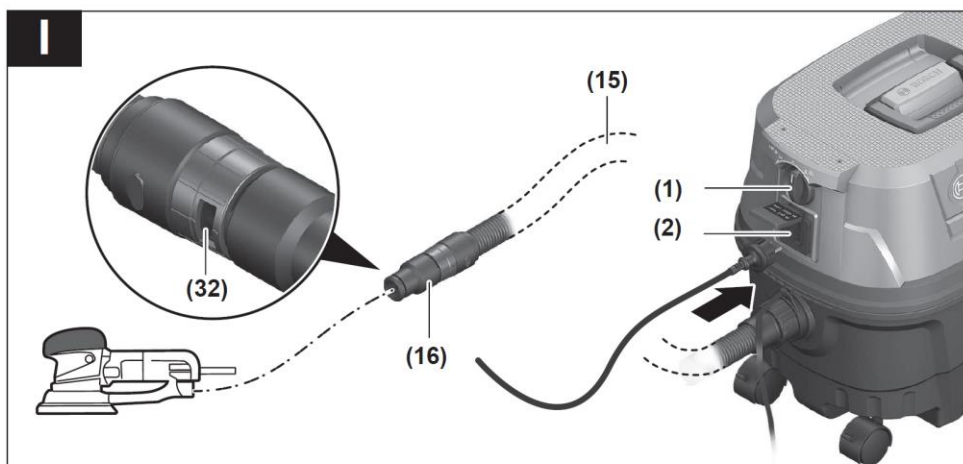
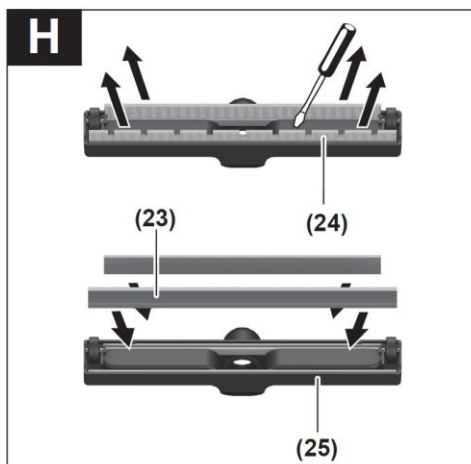
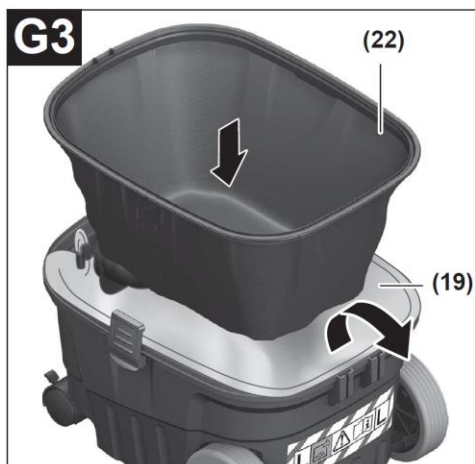


GAS 12-25 PL





E1**E2****F1****F2****G1****G2**



מידע בטיחותי המתקשר לשואבי אבק



קראו את כל המידע ואת כל ההוראות. היעדר ציות למידע הבטיחותי והתנהלות על פי

ההוראות עשוי לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או לפגיעה חמורה.

שמרו את כל האזהרות וההוראות לעיון בעתיד.

שואב אבק זה אינו מיועד לשימוש על ידי ילדים או אנשים הסובלים מלקויות גופניות, תחושתיות או שכליות. אין לעשות בו שימוש על ידי אנשים חסרי ניסיון וידע. אחרת נוצרת סכנה לשגיאות הפעלה ולפגיעות.

השגיחו על ילדים. הדבר יבטיח שילדים לא ישחקו עם שואב האבק.

אין לשאוב אבק אשור או אלון, אבק סלעים או אזבסט. חומרים אלו נחשבים למסרטנים.

WARNING אזהרה השתמשו בשואב האבק רק אם אתם מיועדים לגבי השימוש בצידוד, בחומרים המיועדים לשאיבה ואתם יודעים כיצד להשליך אותם בצורה בטוחה. הדרכה יסודית אודות השימוש בצידוד זה מונעת שימוש לא נכון ופגיעות.

WARNING אזהרה שואב האבק מתאים לשאיבת חומרים יבשים, וניתן לשימוש לשאיבת נוזלים בזמן נקיטת אמצעים מתאימים. חדירתם של נוזלים מגבירה את הסכנה להתחשמלות.

אין לעשות שימוש בשואב האבק לשאיבת נוזלים דליקים או נפיצים, כגון נפט, שמן, אלכוהול או חומרי ממס. אין לשאוב אבק חם או אבק בוער. אין להפעיל את שואב האבק באזורים הכפופים לסכנות פיצוץ. אבק, אדים ונוזלים יכולים להתלקח או להתפוצץ.

WARNING אזהרה השתמשו רק בשקע חשמל למטרה המצוינת במדריך ההפעלה.

WARNING אזהרה במידה ואתם מבחינים בקצף או בנזילת מים, כבו את שואב האבק מיד ורוקנו את המיכל. אחרת, שואב האבק עלול להיפגם.

שימו לב: את שואב האבק יש לאחסן במקום סגור בלבד.

שימו לב: נקו את המצוף באופן סדיר ובדקו באם הוא פגום. אחרת, הצידוד עשוי לפעול בצורה לא תקינה.

במידה והפעלת שואב האבק במקום לח הינו בלתי נמנע, השתמשו ברכיב זרם שירי (RCD). השימוש במפסק פחת RCD מצמצם את הסכנה להתחשמלות.

חברו את שואב האבק למערכת אספקת חשמל מוארכת כנדרש. שקע החשמל והכבל המאריך חייבים לכלול מוליך עם הגנה מלאה על התפקוד.

בדקו תמיד את שואב האבק, את כבל החשמל ואת תקע החשמל טרם השימוש. אין לעשות שימוש בשואב האבק במקרה ואתם מגלים נזק כשלהו. אין לפתוח את שואב האבק בעצמכם. את שואב האבק יש לתת לתיקון על ידי אדם מוסמך לכך בלבד ותוך שימוש בחלקי חילוף מקוריים בלבד. שואבי אבק, כבלים ותקעים חשמליים פגומים מגבירים את הסכנה להתחשמלות.

אין למעוך את כבל החשמל או לדרוס אותו. אין למשוך את כבל החשמל להוצאת תקע החשמל משקע החשמל או להזזת שואב האבק ממקום למקום. כבלים חשמליים פגומים מגבירים את הסכנה להתחשמלות.

הוציאו את תקע החשמל משקע החשמל טרם ביצוע פעולת ניקיון או תחזוקה של שואב האבק, החלפת אבזרים או הנחת שואב האבק בצד. אמצעי בטיחות זה מונע הפעלה של שואב האבק בטעות.

הבטיחו שאזור העבודה מאוורר היטב.

וודאו לתקן את שואב האבק אך ורק על ידי אדם מוסמך העושה שימוש בחלקי חילוף מקוריים. הדבר יבטיח שמירה על בטיחות שואב הבטיחות.

WARNING אזהרה שואב האבק מכיל חלקיקי אבק המהווים סכנה לבריאות. נוהלי ריקון ותחזוקה, לרבות השלכה של אוספי אבק, יבוצעו על ידי אנשי מקצוע בלבד. אין להפעיל את שואב האבק ללא מערכת מסנן שלמה מותקנת במקומה. אחרת, אתם מסכנים את בריאותכם.

טרם השימוש בצידוד בפעם הראשונה, בדקו כי צינור שואב האבק במצב תקין לחלוטין.

שנכנסים לחלק העליון של שואב האבק יגבירו את הסכנה להתחשמלות.

השאירו את צינור שואב האבק מורכב על שואב האבק כך שאבק לא ייפלט החוצה בטעות. אחרת, אתם עשויים לשאוב חלקיקי אבק.

סמלים

הסמלים הבאים עשויים לספק לכם מידע חשוב לגבי השימוש בשואב האבק שלכם. אנא שימו לב לסמלים אלו ולמשמעות שלהם. פירוש נכון של סמלים אלו יסייע לכם להפעיל את שואב האבק בצורה יעילה ובטוחה יותר.

⚠ **אין לשבת על שואב האבק.** אתם יכולים לגרום נזק לשואב האבק בדרך זו.

⚠ **נקטו זהירות בעת השימוש בכבל החשמל ובצינור השואב.** שימוש לא נכון ברכיבים אלו עלול לחשוף אנשים אחרים לסכנה.

⚠ **אין לנקות את שואב האבק באמצעות ריסוס של סילון מים ישירות עליו.** מים

סמלים והמשמעות שלהם

אזהרה! קראו את כל הוראות הבטיחות ואת ההוראות הכלליות. היעדר שמירה על הוראות הבטיחות וההוראות הכלליות עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפגיעה חמורה.



שואב אבק עם דרוג אבק L בהתאם לתקן IEC/EN 60335-2
69 **לשאיבה יבשה** של אבק מזיק עם הגבלת חשיפה < 1 מ"ג/מ³.



אין לתלות את שואב האבק על וו מנוף, למשל: על מנת להוביל אותו. לא מתאים להעביר את שואב האבק עם מנוף. קיימת סכנה לפגיעה ולנזק במקרה כזה.



אין לשבת או לעמוד על שואב האבק. שואב האבק עלול ליפול ולהיזק, וקיימת סכנת פגיעה.



הפעלה / עצירה אוטומטית



שאיבת אבק המצטבר בעקבות שימוש בכלי עבודה חשמליים. שואב האבק מופעל באופן אוטומטי ואז נכבה שוב לאחר שהיית זמן.



⓪ כיבוי

1 שאיבת אבק

שאיבת שאריות אבק

הספק מותר של כלי עבודה חשמלי מחובר למקור חשמל (ספציפי לכל מדינה)

max. 2200 W
min. 100 W

נזלים לא מתלקחים ותערובות בין מים ואוויר. יכולת שאיבת האבק של שואב האבק נבדקה ותואמת לדרוג אבק L. הוא מתאים לשימוש

תיאור המוצר ומפרטים טכניים

השימוש לשמו נועד מכשיר זה

מכשיר זה נועד לאיסוף, שאיבה, העברה והפרדה בין סוגי אבק יבשים ולא מתלקחים,

בתנאי דרישה גבוהים במסגרת שימוש מקצועי, למשל, בתחום המסחר, התעשייה ומלאכה.
שואבי אבק מדורג אבק L בהתאם לתקן IEC/EN 60335-2-69 מותרים לשימוש לשאיבה ולהוצאה של אבק מזיק עם הגבלת חשיפה של $1 < \text{מ}^3/\text{ג} \cdot \text{מ}^3$.

השתמשו בשואב האבק רק אם באפשרותכם להעריך באופן כולל את כל הפונקציות ולהפעיל אותן ללא הגבלה, או אם קיבלתם הנחיות תואמות.

נתונים טכניים

שואב אבק רטוב / יבש GAS 12-25 PL		
מספר פריט	3 601 J7C 1..	
כניסת הספק מדורג	וואט	1250
תדר	הרץ	50-60
נפח מיכל (ברוטו)	ליטרים	25
נפח נטו (נוזל)	ליטרים	15
נפח שק אבק	ליטרים	20
שאיבה מרבית ^(A)		
- שואב אבק	kPa	19
- טורבינה	kPa	20
הפעלה / עצירה אוטומטית		•
משקל בהתאם לנוהל EPTA 01:2014	ק"ג	9
סוג הגנה		⊕/I
דרוג הגנה	ק"ג	IPX4

^(A) נמדד על ידי שימוש בצינור שאיבה באורך של 3 מטרים ובקוטר של 35 מ"מ. המפרטים הטכניים ישימים על מתח מדורג [U] של 230 וולט. מפרטים טכניים אלו עשויים להשתנות במתחים שונים ובהתאם לדגמים הספציפיים למדינה.

הפעלה / עצירה אוטומטית

מתח מדורג	פלט מרבי	פלט מינימלי
אירופה	2100 וואט	240 - 220 וולט
בריטניה	2100 וואט	240 וולט

מאפייני מוצר

מספור מאפייני המוצר מתייחס לייצוג של שואב האבק בעמודים המכילים אירורים.

- (1) מתג בורר מצבים
- (2) שקע לחיבור כלי העבודה החשמלי
- (3) חיבור לצינור (פונקציית שאיבת אבק)
- (4) רצועת משיכה
- (5) בלם גלגל
- (6) גלגל
- (7) מיכל
- (8) גלגל
- (9) תפסן לחלק העליון של שואב האבק
- (10) חלק עליון של שואב האבק
- (11) מחזיק צינור שאיבה
- (12) ידית נשיאה
- (13) חיבור לצינור (פונקציית מפוח)
- (14) מחזיק צינורות שאיבה
- (15) צינור שאיבה
- (16) מתאם שאיבה
- (17) פי צינור מעוקם
- (18) פי צינור צר
- (19) שקית פלסטיק / שק אבק*
- (20) מסנן ראשי
- (21) מסנן רטוב
- (22) מסנן מקדים
- (23) קצה גומי
- (24) אבזרי מברשת
- (25) פי צינור לניקוי רצפה
- (26) צינור שאיבה
- (27) תופסן הצמדה

פונקציית שאיבה (עיינו באיור B1)

- דחפו את צינור השאיבה (15) לתוך אבזר חיבור הצינור (3) וסובבו אותו ככל הניתן בכיוון תנועת הסיבוב.

שימו לב: החיכוך שנוצר על ידי האבק בתוך צינור השאיבה והאבק במהלך פעולת השאיבה גורם להיווצרות של מטען אלקטרוסטטי (בהתאם לגורמים סביבתיים ומצבם הפיזי). חברת Bosch בדרך כלל ממליצה על שימוש בצינור שאיבה אנטי סטטי (אבזר) לשאיבת אבק דק וחומרים יבשים.

פונקציית מפוח (עיינו באיור B2)

◀ **שואב האבק כולל פונקציית מפוח. אין לנפח אוויר נפלט לאוויר הפתוח. השתמשו רק בפונקציית המפוח בעזרת צינור נקי.** אבק יכול להיות גורם מזיק לבריאות.

- הפעילו את שואב האבק למשך 5 שניות לכל הפחות (מתג בורר מצבים (1) מכוון על סמל "extraction") לניקוי צינור השאיבה (15) משאריות אבק.

- סובבו את צינור השאיבה (15) ככל הניתן בכיוון הסיבוב ומשכו אותו אל מחוץ לאבזר חיבור הצינור (3).
- דחפו את צינור השאיבה (15) לתוך מחבר הצינור (13) וסובבו אותו רחוק ככל הניתן לכיוון הסיבוב.

הוצאה / הכנסה של המסנן המקדים

המסנן המקדים (22) מונע חדירה של לכלוך גס וכתוצאה מכך מאריך את חיי המסנן הראשי. את המסנן המקדים יש להוציא מהמיכל במידה ואתם מתכננים לבצע שאיבה רטובה או לנקות את המסנן הראשי.

הוצאה של המסנן המקדים (עיינו באיור D1)

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
- הוציאו את המסנן המקדים (22) מהמיכל (7).

הכנסת המסנן המקדים (ראו איור D2)

--	--	--	--

עומס מחובר מאושר של כלי עבודה חשמלי מחובר.

ערכים אלו יכולים להשתנות עבור דגמים ספציפיים למדינה. אנא שימו לב למידע המצוין על שקע החשמל של שואב האבק.

מידע אודות רעש / רטט

ערכי פליטת רעשים נקבעו בהתאם לתקן EN 60335-2-69.

דרגת לחץ הקול משוקלל A האופיינית של שואב האבק היא 76 דציבלים (A). אי וודאות $3 = K$ דציבלים. דרגת הרעש בזמן עבודה עוברת את ה- 80 דציבלים (A).

הרכיבו מגן אוזניים

ערכי רטט כולל ah (סכום ווקטור משולש) ואי וודאות K שנקבעו על פי EN60335-2-69: $a > 2.5$ מ'בשנייה².

הרכבה

◀ **הוציאו את תקע החשמל מחוץ לשקע החשמל טרם ניקוי או ביצוע פעולת תחזוקה של שואב האבק, ביצוע כווננים של כלי העבודה, החלפת אבזרים או הנחת שואב האבק בצד.** אמצעי בטיחותי זה מונע משואב האבק לפעול באופן בלתי מכוון.

התקנה של אבזרי שאיבה (עיינו באיור A)

צינור השאיבה (15) מצויד במערכת מהדקים המותרת לשימוש לחיבור אבזרי שאיבה (מתאם שואב אבק (16), פי צינור מעוקם (17)).

התקנת פיות צינורות וצינורות

- דחפו את פי הצינור המעוקם (17) על פני צינור השאיבה (15) עד שתשמעו את שני מהדקי הסגירה (27) על שילוב הצינור.
- לאחר מכן חברו את אבזר השאיבה הנדרש (פי צינור רצפה, פי צינור פיה צרה, צינור שאיבה, וכו') בחוזקה לפי הצינור המעוקם (17).
- להוצאת האבזר, לחצו על מהדקי הסגירה (27) כלפי פנים ומשכו את הרכיבים האחד מהשני.

התקנת צינור השאיבה

- הכניסו את המסנן המקדים (22) לתוך המיכל (7), תוך שאתם מוודאים כי החצים מכוונים לכיוון אבזר חיבור הצינור (3).
- הרכיבו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).

הוצאה / הכנסה של המסנן הראשי

- המסנן הראשי (20) הינו מסנן HEPA עם איכות ביצועים גבוהה באופן קיצוני לניקוי האוויר שנפלט החוצה. עליכם להוציא את המסנן הראשי מהמיכל במידה ואתם מתכננים לבצע שאיבה רטובה.

הוצאת המסנן הראשי (ראו איור E1)

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (עיינו באיור C).
- סובבו את מחזיק המסנן (28) רחוק ככל הניתן בכיוון הסיבוב  והוציאו את מחזיק המסנן ביחד עם המסנן הראשי (20), מהחלק העליון של שואב האבק (10).

הכנסת המסנן הראשי (ראו איור E2)

- מקמו את מחזיק המסנן (28), ביחד עם המסנן הראשי (20), מעל סלסלת המסנן (29) וסובבו את מחזיק המסנן (28) רחוק ככל הניתן בכיוון הסיבוב .
- הרכיבו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).

הכנסה / הוצאה של מסנן רטוב

- על מנת להפוך את השלכת הפסולת לפעולה פשוטה וקלה יותר בעת שאיבת תערובות של מים ומוצק, שואב האבק כולל מסנן רטוב (21) המפריד בין הנוזל למוצקים.

הכנסת המסנן הרטוב (ראו איור F1)

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
- סובבו את מחזיק המסנן (28) רחוק ככל הניתן בכיוון הסיבוב  והוציאו את מחזיק המסנן, ביחד עם המסנן הראשי (20) מהחלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור E1).

- מקמו את המסנן הרטוב (21) בשלמותו מעל סלסלת המסנן (29).
- הרכיבו את החלק העליון של שואב האבק (10) למקומו וסגרו את התפסנים (9).

הוצאת המסנן הרטוב (ראו איור F2)

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (עיינו באיור C).
- משכו את המסנן הרטוב (21) אל מחוץ לסלסלת המסנן (29).
- מקמו את מחזיק המסנן (28) ביחד עם המסנן הראשי (20), מעל סלסלת המסנן (29) וסובבו את מחזיק המסנן (28) רחוק ככל הניתן בכיוון הסיבוב  (עיינו באיור E2).
- הרכיבו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את הלשוניות (9).

הכנסה / הוצאה של שקית הפלסטיק או של שקית האבק (שאיבה יבשה)

- לשם שאיבה יבשה, באפשרותכם להכניס שקית פלסטיק (19) או שקית אבק (אבזר) לתוך המיכל (7). הדבר מקל על השלכת הלכלוך הגס.

הכנסת שקית הפלסטיק (ראו איורים G1-G3)

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (עיינו באיור C).
- הוציאו את המסנן המקדים (22) מהמיכל (7).
- הכניסו את שקית הפלסטיק (19) לתוך המיכל (7) כשפתח הכניסה פונה כלפי מעלה. אבטחו את שקית הפלסטיק מתחת לחור היניקה (30) בעזרת המהדקים (31).
- אנא וודאו כי שקית הפלסטיק (19) באה במגע עם כל הדפנות הפנימיות של המיכל (7).
- קפלו את שאר שקית הפלסטיק (19) מעל קצה המיכל (7).
- הכניסו את המסנן המקדים (22) לתוך המיכל (7), תוך שאתם מוודאים כי החצים מכוונים לכיוון אבזר חיבור הצינור (3).
- הרכיבו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).

הוצאה ואיטום שקית הפלסטיק

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
 - הוציאו את המסנן המקדים (22) מהמיכל (7).
 - משכו את הקצה של שקית הפלסטיק השלמה (19) לאחר אל מחוץ למהדקים (31).
 - הוציאו בזהירות את שקית הפלסטיק (19) מהמיכל (7) מבלי לגרום לנזק.
 - בזמן שאתם עושים זאת, אנא וודאו כי שקית הפלסטיק אינה משתפשפת כנגד שקע הכניסה (30) או עם חפצים חדים אחרים.
- ### החלפה / הכנסה של שקית האבק (אבזר)
- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
 - הוציאו את המסנן המקדים (22) מהמיכל (7).
 - משכו את שקית האבק המלאה (19) לאחר מחוץ לגליל החיבור. סגרו את פתח שקית האבק באמצעות קיפול במכסה. הוציאו את שקית האבק הסגורה מהמיכל (7).
 - מקמו את שקית האבק החדשה מעל לגליל החיבור. סגרו את פתח שקית האבק באמצעות קיפול המכסה. הוציאו את שקית האבק מהמיכל (7).
 - מקמו את שקית האבק החדשה מעל גליל החיבור של שואב האבק. וודאו כי אורכה המלא של שקית האבק בא במגע עם הדופן הפנימית של המיכל (7).
 - הכניסו את המסנן המקדים (22) לתוך המיכל (7), תוך שאתם מוודאים כי החצים מכוונים לעבר אבזר חיבור הצינור (3).
 - הרכיבו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).
- ### התקנה של שפת הגומי (שאיבה רטובה) (ראו איור H)
- שימו לב:** הדרישות עבור דרגת החדירה (דרוג אבק L) אומתו רק עבור שאיבה יבשה.
- השתמשו בכלי מתאים להרמת אבזרי המברשת (24) מחוץ לפי צינור הרצפה (25).
 - מקמו את שפות הגומי (23) לתוך פי צינור הרצפה (25).

שימו לב: הצד הארוג (צד הטקסטורה) של שפות הגומי חייב לפנות כלפי חוץ.

הפעלה

◀ **הוציאו את תקע החשמל משקע החשמל טרם ניקוי או ביצוע פעולת תחזוקה של שואב האבק, כוונן של כלים, החלפת אבזרים או הנחת שואב האבק בצד. אמצעי בטיחותי זה מונע הפעלה בלתי מכוונת של שואב האבק.**

התנעה

◀ **שימו לב למתח החשמל הראשי.** מתח החשמל של מקור ההספק חייב להיות תואם למידע המצוין על גבי לוחית הדגם של שואב האבק. מטענים המתניגים כ- 230 וולט ניתנים להפעלה גם עם 220 וולט.

◀ **אנא וודאו שאתם מתעדכנים לגבי התקנים/החוקים הישימים המתקשרים לדרך הטיפול בסוגי אבק מזיקים במדינה שלכם.**

שואב האבק מותר לשימוש לשם שאיבה והוצאה של החומרים הבאים:

- סוגי אבק עם הגבלת חשיפה של $1 < \text{מ}^3/\text{ג}$.
- בשואב האבק אין לעשות שימוש באופן קטגורי באזורים נפצים פוטנציאליים.
- על מנת להבטיח עוצמת שאיבה אופטימלית, עליכם לשחרר תמיד עד הסוף של צינור השאיבה (15) מהחלק העליון של שואב האבק (10).

שאיבה במצב יבש

שימו לב: אנא וודאו כי הן המסנן המקדים (22) והן המסנן הראשי (20) מוכנסים לתוך שואב האבק בעת ביצוע שאיבה יבשה (ראו גם איורים D2 ו-E2).

שאיבת שאריות אבק

- **להפעלת שואב האבק, כוונן את מתג בורר המצבים (1) לסמל של "שאיבה - extraction".**
- **לכיבוי שואב האבק, כוונן את מתג בורר המצבים (1) לסמל של "כיבוי - switch off".**



1

0

שאיבת אבק המצטבר מכלי עבודה

חשמליים שפועלים (ראו איור 1)

- חייב להיות קצב חילופי אוויר מספיק טוב (L) בחדר כאשר האוויר הנפלט נכנס חזרה לתוך החדר. היו מודעים לתקנים הלאומיים התואמים.



שואב האבק כולל שקע חשמל המכיל מגע הארקה להגנה (2) בו ניתן לעשות שימוש לחיבור כלי עבודה חשמלי חיצוני. שימו לב לעומס המחובר המרבי המותר של כלי העבודה החשמלי המחובר.

- התקינו את מתאם השאיבה (16) (עיינו בסעיף של "התקנת מתאם שואב האבק", עמוד 10).

- הכניסו את מתאם השאיבה (16) לתוך פתח יציאה האבק של כלי העבודה החשמלי.

- שימו לב:** בזמן עבודה עם כלי עבודה חשמליים עם עוצמת הזנת אוויר נמוכה לתוך צינור השאיבה (למשל: מסורים, מלטשות וכו'), יש לפתוח את כניסת האוויר הצדדית (32) של מתאם שואב האבק (16). הדבר יבטיח תפוקת תקין של פעולת הניקוי האוטומטי של המסנן. לשם כך, סובבו את הטבעת מעל כניסת האוויר הצדדית (32) עד שהפתח בגודלו המרבי.



- להפעלת פונקציית**

ההפעלה / עצירה

- האוטומטית של שואב האבק,** כווננו את מתג בורר המצבים (1) לסמל "הפעלה / עצירה אוטומטית".

- להפעלת שואב האבק,** הפעילו את כלי העבודה החשמלי המחובר לשקע החשמל (2). שואב האבק יתחיל לפעול באופן אוטומטי.

- להפסקת שאיבת האבק,** כבו את כלי העבודה החשמלי. פונקציית ההפעלה / עצירת ההפעלה האוטומטית תפעל במשך עד שש שניות יותר על מנת להוציא את האבק שנותר מצינור השאיבה.

- לכיבוי שואב האבק,** כווננו את מתג בורר המצבים (1) לסמל "כיבוי".

שאיבה רטובה

- אין לעשות שימוש בשואב האבק לשאיבת נוזלים מתלקחים או נפיצים, כגון נפט, שמן, אלכוהול או חומרי ממס. אין לשאוב אבק חם או מתלקח. אין להפעיל את שואב האבק באזורים הכפופים לסכנות פיצוץ. אבק, אדים ונוזלים יכולים להתלקח או להתפוצץ.

אין לעשות שימוש בשואב האבק בתור

- משאבת מים.** שואב האבק נועד לשאיבת אוויר ולשאיבת תערובות עם מים.

- שימו לב:** וודאו כי הן המסנן המקדים (22) והן המסנן הראשי (20) הוצאו משואב האבק בזמן ביצוע פעולת השאיבה הרטובה (עיינו גם באיורים D1 ו- E1).

שלבים שיש לנקוט טרם פועלת השאיבה הרטובה

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
- הוציאו את המסנן המקדים (22) מהמיכל (7).
- הוציאו את שקית הפלסטיק (19) או את שקית האבק במידת הצורך.
- סובבו את מחזיק המסנן (28) רחוק ככל הניתן בכיוון הסיבוב  והוציאו את מחזיק המסנן, ביחד עם המסנן הראשי (20) מהחלק העליון של שואב האבק (10).
- מקמו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).
- מקמו את השפה העשויה מגומי (23) לתוך פי צינור הרצפה (25).

שאיבת נוזלים

- הפעילו את שואב האבק (כווננו את מתג בורר המצבים (1) לסמל "שאיבה").
- שואב האבק מצויד במצוף. השאיבה נעצרת כאשר הוא מגיע לגובה המילוי המרבי.
- כווננו את מתג בורר המצבים (1) לסמל של "כיבוי".
- רוקנו את המיכל (7).
- למניעת צמיחה של עובש לאחר שאיבה רטובה (עיינו בסעיף של "ניקוי המסנן הרטוב", עמ' 15).

ניקוי מסנן אוטומטי

בפונקציית ניקוי המסנן יש לעשות שימוש באופן סדיר, ולכל הפחות כאשר עוצמת הניקה אינה מספיק חזקה יותר.

מספר הפעמים בהן יהיה צורך לנקות את המסנן יהיה תלוי בסוג ובכמות האבק שרוצים לשאוב.

במקרה של שימוש רגיל וסדיר, קיבולת ההעברה המרבית תישמר לפרק זמן ארוך יותר.

- כבו את שואב האבק במשך 6 עד 10 שניות ולאחר מכן הפעילו אותו מחדש. חזרו על פעולה זו מספר פעמים ברציפות.

- את המסנן המקדים (22) מנקים על ידי שימוש בסילוני אוויר בזמן שהוא כבוי.

- על מנת לעבוד לאחר ניקוי המסנן, הפעילו שוב את שואב האבק.

תחזוקה ושירות למוצר

תחזוקה וניקיון

❖ **הוציאו את תקע החשמל משקע החשמל טרם ניקוי או ביצוע פעולת תחזוקה של שואב האבק, כוונונים של כלים, החלפת אבזרים או הנחת שואב האבק בצד.** אמצעי בטיחות זה מונע הפעלה בלתי מכוונת של שואב האבק.

❖ **על מנת להבטיח פעולה בטוחה ויעילה, שמרו תמיד על שואב אבק ופתחי אוורור נקיים.**

על מנת לאפשר למשתמש לבצע פעולת תחזוקה, יש לפרק את שואב האבק, לנקות ולתחזק אותו ככל הניתן מבלי לסכן צוות תחזוקה או אנשים אחרים. טרם פירוק המוצר, יש לנקות את שואב האבק על מנת למנוע סכנות אפשריות. החדר בו מפרקים את שואב האבק צריך להיות מאוורר היטב. הרכיבו ציוד הגנה אישי בעת ביצוע פעולת תחזוקה. לאחר סיום פעולת התחזוקה, יש לנקות את האזור בו בוצעה פעולת התחזוקה.

יש לבצע בדיקה בכל הנוגע לקיבולת שאיבת האבק לכל הפחות פעם בשנה על ידי היצן או מישהו שעבר הכשרה, למשל: לבדוק שאין נזק למסנן, ששואב האבק מחוזק היטב וכי יחידת הבקרה פועלת בצורה תקינה.

במקרה של שואבי אבק המשתייכים לדרוג L שהיו ממוקמים בסביבות מלוכלכות, יש לנקות את המעטפת החיצונית שלהם, כמו גם את

הרכיבים שלהם, או לטפל בהם בעזרת חומר איטום. בעת ביצוע עבודת תחזוקה ותיקון, יש להשליך את כל החלקים שלא ניתן לנקות באופן משיביע רצון. חלקים אלו יש להשליך בשקיות אטומות בהתאם לתנאים התקפים לגבי השלכת פסולת מהסוג הזה.

על מנת למנוע סכנות בטיחותיות, במידה ויש צורך להחליף את כבל החשמל, הדבר חייב להיעשות של ידי מרכז שירות של חברת **Bosch** שהוסמך לתקן כלי עבודה חשמליים של **Bosch**.

ניקוי המיכל

- נגבו את המיכל (7) מעת לעת בעזרת מוצר ניקוי לא שורט והשאירו אותו עומד לייבוש.

ניקוי המסננים

ריקון מיכל האבק וניקוי המסננים באופן סדיר יבטיחו עוצמת ניקה אופטימלית. במידה ולא מושגת עוצמת ניקה לאחר מכן, יש להביא את שואב האבק למרכז השירות.

ניקוי המסנן המקדים

- פתחו את הלשוניות (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
- הוציאו את המסנן המקדים (22) מהמיכל (7).
- נערו את המסנן המקדים (22) מעל כיור מתאים.
- הכניסו את המסנן המקדים (22) לתוך המיכל (7), תוך שאתם מוודאים כי החצים מכוונים לעבר אבזר חיבור הצינור (3).
- הרכיבו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).

ניקוי המסנן הראשי

- פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
- סובבו את מחזיק המסנן (28) רחוק ככל הניתן בכיוון הסיבוב  והוציאו את מחזיק המסנן, ביחד עם המסנן הראשי (20), מהחלק העליון של שואב האבק (10).
- הברישו את הקפלים של המסנן הראשי (20) במידה והם פגומים.

- מקמו את מחזיק המסן (28), ביחד עם המסן הראשי (20) מעל סלסלת המסן (29) וסובבו את מחזיק המסן (28) רחוק ככל הניתן בכיוון הסיבוב.
 - מקמו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).
- ניקוי המסן הרטוב**
- למניעת היווצרות עובש לאחר שאיבה רטובה: פתחו את התפסנים (9) והוציאו את החלק העליון של שואב האבק (10) (ראו איור C).
 - השאירו את החלק העליון של שואב האבק (10) להתייבש ביסודיות.
 - משכו את המסן הרטוב (21) אל מחוץ לסלסלת המסן (29).
 - שטפו את המסן הרטוב (21) מתחת למי ברז זורמים ולאחר מכן תנו לו להתייבש ביסודיות.
 - מקמו את המסן הרטוב (21) לחלוטין מעל סלסלת המסן (29).
 - מקמו את החלק העליון של שואב האבק (10) מעל וסגרו את התפסנים (9).

אחסנה והובלה (עיינו באיורים J2 - J1)

- כרכו את כבל החשמל סביב ידית הנשיאה (12).
 - מקמו את צינורות השאיבה (26) לתוך המחזיקים (14).
 - מקמו את צינור השאיבה (15) לתוך המחזיק (11) סביב החלק העליון של שואב האבק.
 - שאו את שואב האבק באמצעות ידית הנשיאה (12!) או משכו את שואב האבק מאחוריכם על גבי משטחים ישרים בעזרת רצועת המשיכה (4).
 - אחסנו את שואב האבק בחדר יבש ואבטחו אותו כך שאף אדם לא מוסמך לא יוכל לעשות בו שימוש.
 - הורידו את בלם הגלגל (5) להחזקת הגלגלים (6) במקומם.
- ◀ **במקרה של תקלה (למשל: נזק למסן), יש לכבות את שואב האבק מיד. יש לתקן את התקלה טרם הפעלת שואב האבק מחדש.**

הבעיה	האמצעים הדרושים לתיקון הבעיה
טורבינת היניקה לא פועלת.	- בדקו את כבל החשמל, את תקע החשמל, הנתיך והשקע. מתג בורר המצבים (1) מכוון על "הפעלה / עצירה אוטומטית".
	- כווננו את מתג בורר המצבים (1) לסמל "השאיבה" או הפעילו את כלי העבודה החשמלי המחובר לשקע החשמל (2).
טורבינת היניקה לא פועלת שוב לאחר שרוקנו את המיכל.	- כבו את שואב האבק והמתינו חמש שניות טרם הפעלת מחדש.

- רוקנו את המיכל (7). - הוציאו חסימות מפי צינור השאיבה, צינור היניקה (26), צינור השאיבה (15) או המסנן הראשי (20). - החליפו את שקית הפלסטיק (19) או את שקית האבק. - וודאו כי מחזיק המסנן (28) סגור היטב ונכון. - מקמו את החלק העליון של שואב האבק (10) כנדרש וסגרו את התפסנים (9). - החליפו את המסנן המקדים (22), את המסנן הראשי (20) או את המסנן הרטוב (21).	עוצמת היניקה פוחתת.
- בדקו כי המסנן הראשי (20) מותקן כנדרש למקומו. - החליפו את המסנן הראשי (20).	אבק נפלט בזמן שאיבה
- הכיבוי האוטומטי לא יפעל בנוכחות של נוזלים לא מוליכים או קצף.	כיבוי אוטומטי (שאיבה רטובה) אינו פועל.

שירות לאחר מכירה וסיוע ללקוחות

צוות השירות לאחר שלנו יענה לכל שאלותיכם בנוגע לתחזוקה ולתיקון המוצרים שברשותכם או לחלפם. 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:

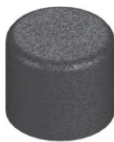


אל תשליכו כלים חשמליים לאשפה הביתית!
בהתאם לקו המנחה האירופי
EU/2012/19 לפסולת ציוד חשמלי
ואלקטרוני ויישומי בזכות הארצית,
כלים חשמליים שאינם שמישים חייבים להיאסף
בנפרד ויש להשליכם באופן מתאים לסביבה.

כפוף לשינוי ללא הודעה מראש.



1 619 PB3 282



1 619 PA7 285



1 619 PB3 283



1 619 PB3 255



2 608 000 585



2 607 000 165



2 607 000 166



2 607 000 170



1 609 201 230



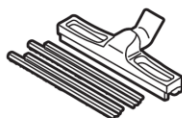
1 609 201 229



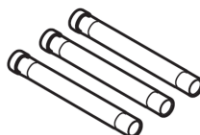
1 609 390 481



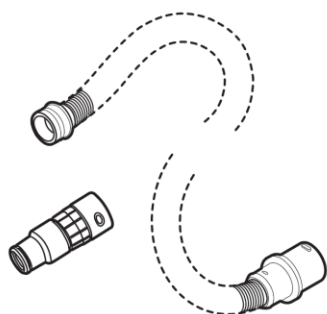
2 608 000 573



1 609 390 478



2 608 000 575



5 m



35 mm



–

2 608 000 565

5 m

35 mm

•

2 608 000 566

5 m

22 mm

–

2 608 000 567

5 m

22 mm

•

2 608 000 568

3 m

35 mm

–

2 608 000 569

3 m

35 mm

•

2 608 000 570

3 m

22 mm

–

2 608 000 571

3 m

22 mm

•

2 608 000 572

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.



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

היבואן ומעבדות השירות:

לדיקו בע"מ

רחוב לזרוב 31, ראשל"צ 7565434

טל. 03-9630040

פקס. 03-9630050

דוא"ל: service@ledico.com