



LEDICO

לדיקו. אתכם מ-1965

הוראות הפעלה

שואב אבק

GAS 25 L SFC Professional

1979



BOSCH

לקוחות נכבדים,

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

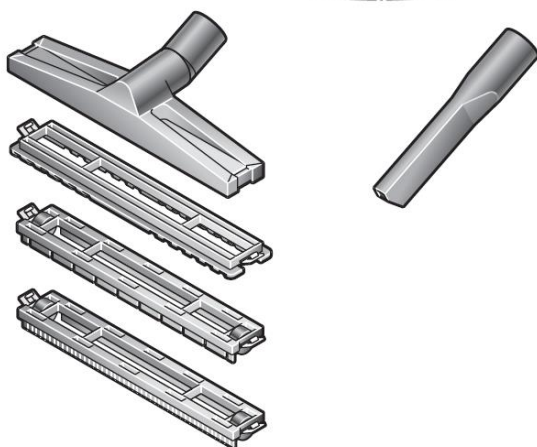
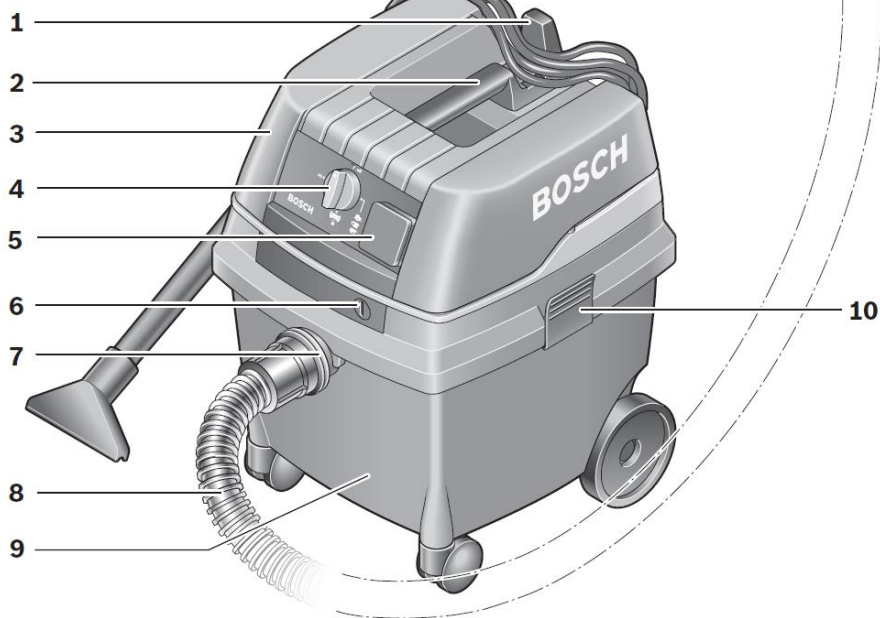
אנא קראו בעיון את הוראות ההפעלה שבחוברת זו על מנת שתוכלו להפיק את מרב התועלת ממוצר זה.

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

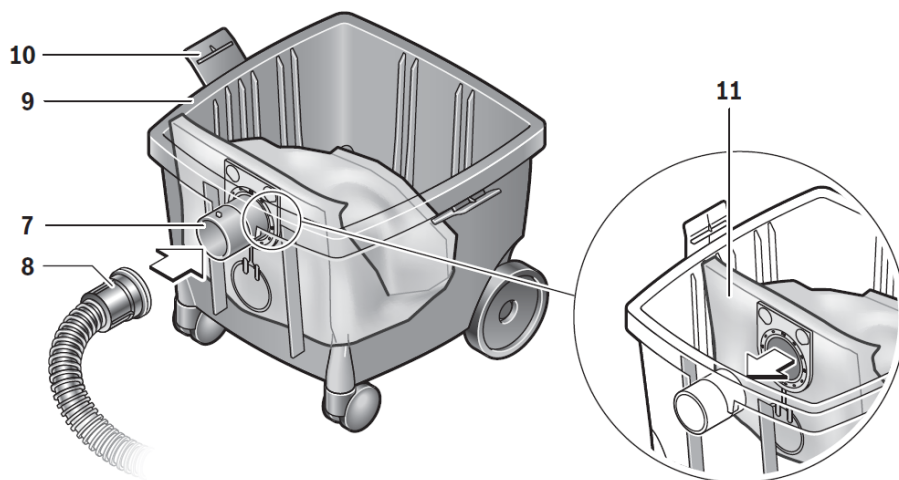
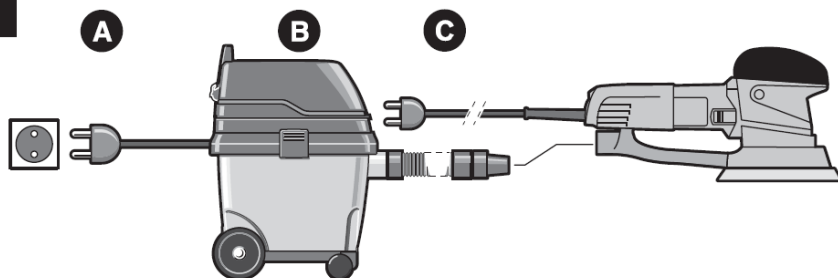
לדיקו בע"מ

אזהרה:

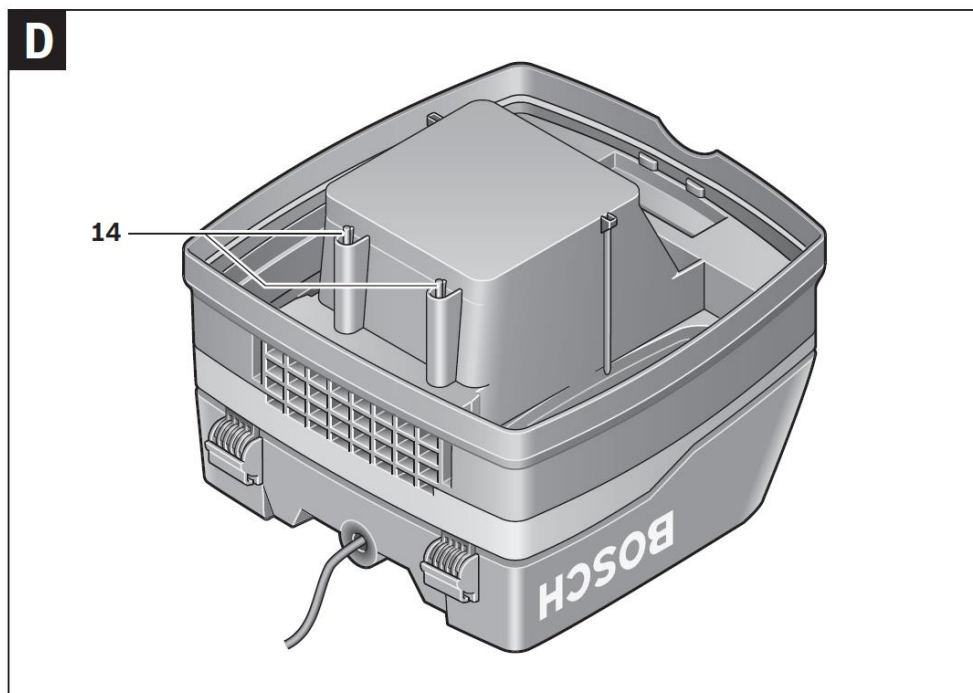
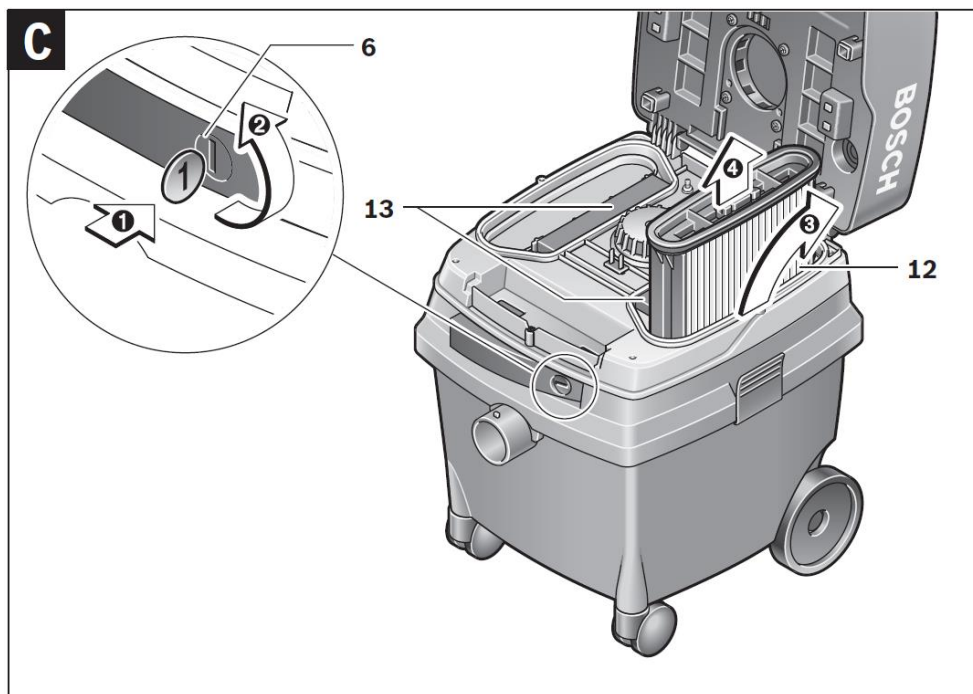
יש לאחוז בכלי העבודה במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, בעת ביצוע פעולה שבה אביזר החיתוך / קידוח עלול לפגוע במוליכי חשמל סמויים או בכבל ההזנה של הכלי עצמו. אביזר חיתוך / קידוח שבא במגע עם מוליכים "חיים" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי ל"חיים" ולחשמל את המפעיל.



GAS 25 L SFC

A**B**

	A [U]	B [P]	C [P(max.)]
EU	230 V	1 200 W	2 500 W
CH	230 V	1 200 W	1 100 W
DK	230 V	1 200 W	1 100 W
GB	110 V	1 200 W	230 W
GB	230 V	1 200 W	1 800 W
AUS	240 V	1 200 W	1 200 W
JP	100 V	1 100 W	400 W
KO	220 V	1 200 W	2 300 W





קראו את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות לפני השימוש במכשיר.

אם לא תפעלו בהתאם להוראות

ולאזהרות אתם עלולים לגרום לסכנת

התחשמלות, שריפה ו/או פגיעה חמורה.

שמרו על הוראות אלה.

אל תשאבו חומרים המזיקים לבריאות כגון

אבק מעץ אשור או אלון, אבק בניין, או

אסבסט. חומרים אלה נחשבים למסרטנים.

⚠ אזהרה השתמשו בשואב האבק רק לאחר

שהבנתם את אופן התפעול ויכולים לפעול על

פיו ללא מגבלות או שקיבלתם מידע מספיק

לגבי השימוש בשואב האבק. הקדמה מעמיקה

מפחיתה טעויות ופגיעות בעת ההפעלה.

⚠ אזהרה שואב האבק מתאים לשאיבת

חומרים יבשים, ובאמצעים המתאימים, מתאים

גם לשאיבת נוזלים. חדירת הנוזלים מגבירה

את סכנת ההתחשמלות.

אל תשאבו נוזלים דליקים או נפיצים,

לדוגמה, דלק, שמן, אלכוהול וחומרים

ממסים. אל תשאבו אבק חם או בוער. אל

תפעילו את המכשיר בחדרים שבהם קיימת

סכנת התפוצצות. האבק, האדים או הנוזלים

עשויים להיות מוצתים או להתפוצץ.

⚠ אזהרה השתמשו בשקע רק למטרות

המפורטות בחוברת ההוראות.

⚠ אזהרה כבו את שואב האבק מיד כאשר

יוצאים ממנו קצף או מים, ורוקנו את המיכל.

אחרת, שואב האבק עלול להינזק.

⚠ אזהרה שואב האבק מיועד לשימוש

ולאחסון רק בתוך הבית. חדירת גשם או לחות

למכסה שואב האבק מגבירה את סכנת

ההתחשמלות.

⚠ אזהרה נקו את חיישני סף המילוי בפרקי

זמן קבועים, ובדקו אותם לאיתור נזק. אחרת,

התפקוד שלהם עשוי להינזק.

בעת הפעלת שואב האבק בסביבה לחה,

השתמשו בהתקן לזרם פחת (RCD).

השימוש בהתקן לזרם פחת מפחית את סכנת

ההתחשמלות.

חברו את שואב האבק לשקע המוארק

כהלכה. השקע והכבל המארץ צריכים להיות

בעלי מוליך מגן.

לפני כל שימוש, בדקו את שואב האבק,

הכבל והתקע. אל תשתמשו בשואב האבק

כאשר מתגלים פגמים. אל תפתחו את

שואב האבק בעצמכם ותקנו אותו רק אצל

חשמלאי מוסמך באמצעות חלפים מקוריים.

שואב אבק, כבלים ותקעים שניזוקו מגבירים

את סכנת ההתחשמלות.

אל תדרסו, תמחצו או תמתחו את הכבל.

אל תמשכו את הכבל כדי לנתק אותו מזרם

החשמל או כדי להזיז את שואב האבק.

כבלים שניזוקו מגבירים את סכנת

ההתחשמלות.

במהלך הפסקות בעבודה, כאשר השואב

אינו בשימוש או כאשר אתם עובדים על

המכשיר (כלומר, מחליפים חלקים, תיקונים,

ניקוי, כיוון), נתקו את המכשיר מזרם

החשמל. אמצעי בטיחות זה מונע התנעה

מקרית של שואב האבק.

ודאו שקיים אוורור הולם באזור העבודה.

תקנו את שואב האבק רק אצל מומחים

והשתמשו רק בחלפים מקוריים. כך תבטיחו

את השמירה על בטיחות השימוש בשואב

האבק שלכם.

⚠ אזהרה שואב האבק מכיל חומרים

המסוכנים לבריאות. בצעו את הריקון

והתחזוקה, ובכללם השלכת מיכלי איסוף

האבק רק על ידי מומחים. נדרש ציוד מגן

מתאים. אל תפעילו את שואב האבק מבלי

לחבר אליו את מערכת הסינון המלאה. אחרת

קיימת סכנה לבריאותכם.

לפני הפעלה מחדש של השואב, בדקו את

מצבו של הצינור. כאשר תעשו זאת,

השאירו את צינור השואב מחובר לשואב

האבק כדי למנוע את יציאת האבק. אחרת,

אתם עשויים לשאוף אבק.

אל תשתמשו בשואב האבק כמושב. זה

עשוי להזיק לשואב האבק.

השתמשו בכבל המתח ובשואב האבק

בהירות. הם עשויים להזיק לאנשים אחרים.

אל תנקו את שואב האבק בסילון מים

המכוון אליו ישירות. חדירת המים לכיסוי

שואב האבק מגבירה את סכנת

ההתחשמלות.

סמלים

לסמלים הבאים עשויה להיות משמעות בעת השימוש בשואב האבק שלכם. אנא שימו לב לסמלים ולמשמעותם. פירוש נכון של הסמלים יסייע לכם להשתמש בשואב האבק באופן טוב ובטיחותי יותר.

תיאור ומפרטי המוצר

בעת קריאת הוראות ההפעלה, פתחו את העמוד הגרפי המקופל של שואב האבק והשאירו אותו פתוח.

שימוש מיועד

שואב האבק נועד לשאיבת ופינוי חומרים שאינם מסוכנים לבריאות ונוזלים שאינם דליקים. הוא מתאים לדרישות הגוברות של שימוש תעשייתי, כפי שנדרש בתחומי הסחר, התעשייה ובתי המלאכה.

בהתאם להנחיה IEC/EN 60335-2-69, ניתן להשתמש בשואב אבק מסיווג L רק לשאיבה ופינוי של סוגי אבק מסוכנים בעלי ערך היצג מגבלה $1 > \text{מ"ג} / \text{מ"ק}$.

השתמשו בשואב האבק רק כאשר אתם מבינים לחלוטין ומסוגלים לבצע את כל הפעולות ללא הגבלה, או אם קיבלתם הדרכה מתאימה.

מאפייני המוצר

המספור במאפייני המוצר מתייחס לאיורי שואב האבק בעמוד הגרפי.

- 1 מחזיק כבל
- 2 ידית נשיאה
- 3 מכסה שואב
- 4 מתג בורר מצבים
- 5 שקע לכלי עבודה חשמלי
- 6 מנעול
- 7 מקטע חיבור צינור
- 8 צינור שאיבה
- 9 מיכל
- 10 בריח למכסה השואב
- 11 שקית אבק
- 12 מסנן מקופל
- 13 מסנן מגן למנוע
- 14 חיישני מפלס

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

סמלים ומשמעותם



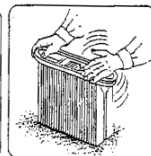
4 אזהרות קראו את כל אזהרות והוראות הבטיחות. אי ציות לאזהרות ולהוראות עלול להוביל להתחשמלות, שריפה ו/או פגיעה חמורה.



שואב אבק בסיווג אבק L לפי הנחיה IEC/EN 69-2-60335 עבור **שאיבה יבשה** של חומרים בעלי ערך היצג מגבלה $1 > \text{מ"ג} / \text{מ"ק}$ שהינם מסוכנים לבריאות.



4 אזהרה שואב האבק מכיל חומרים המהווים סכנה לבריאות. דאגו לביצוע עבודות ניקוי ותחזוקה, כולל השלכה של מיכלי איסוף האבק, על ידי מומחים בלבד. נדרש ציוד מגן מתאים. אל תפעילו את שואב האבק ללא מערכת סינון שלמה. אחרת קיים סיכון לבריאותכם.



סמלים ומשמעותם

קפלו כלפי מעלה את מכסה השואב 3 והחזיקו אותו. אחזו במסנן המקופל 12 על ידי הסנפרים, משכו כלפי מעלה והוציאו.

שואב אבק רב תכליתי		GAS 25 L SFC
מספר פריט		0 601 979 1..
הספק חשמל מדורג		וואט 1200
תדר		הרץ 50/60
נפח מיכל (ברוטו)		ליטר 25
נפח נטו		ליטר 16
הערכים שנמסרו הינם עבור מתחים נומינאליים [U] של 230 וולט. עבור מתח נמוך יותר ועבור דגמים במדינות מסוימות, ערכים אלה עשויים להשתנות.		
תכולת שקית אבק		ליטר 9
שאיבה (טורבינה) מרבית		hPa 248
זרימת אוויר (טורבינה) מרבית		מ"ק / שעה 220
פני שטח של מסנן מקופל		סמ"ר 4300
משקל לפי הליך 01:2014 EPTA		ק"ג 11.8
סיווג הגנה		I / II
דרגת הגנה		IP 24
הערכים שנמסרו הינם עבור מתחים נומינאליים [U] של 230 וולט. עבור מתח נמוך יותר ועבור דגמים במדינות מסוימות, ערכים אלה עשויים להשתנות.		

מומלץ לחבוש מגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

מידע בנוגע לרעש

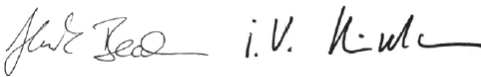
הערכים שנמדדו נקבעו על פי תקינה שמספרה EN 60335-2-69. רמות לחץ הרעש הטיפוסיות A של שואב האבק הן: פחות מאשר 7 dB (A). חוסר דיוק במדידה K = 3 dB. רמת הרעש בעת העבודה יכולה להיות מעל 80 dB (A).

השתמשו במגני אזניים!

הצהרת תאימות

אנו מצהירים באחריותנו המלאה שהמוצר המתואר בסעיף "מפרט טכני" תואם לתקנים ולמסמכי התקנון הבאים: 2011/65/EU, 2014/30/EU, 2006/42/EC, כולל התוספות שלהן והתאימות שלהן בהתאם להנחיות: EN50581, EN60335-2-69, EN60335-1.

הקובץ הטכני (2006/42/EC) נמצא אצל:
Robert Bosch GmbH, PT/ETM9
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
ד"ר הלמוט הייזמן
ד"ר הנק בייקר
ראש מחלקת רישוי
סגן נשיא הנדסה
מוצר



Robert Bosch GmbH, Power Tools
Division
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
01.01.2017

הרכבה

◀ לפני ביצוע עבודה כלשהי על שואב האבק עצמו, נתקו את תקע החשמל.

החלפת / הכנסת שקית האבק (ראו איור A)

- פתחו את נעילת הבריחים 10 והוציאו את מכסה השואב 3.
- משכו החוצה את שקית האבק המלאה 11 מתוך אוגן החיבור כלפי הצד האחורי. סגרו את פתח שקית האבק על ידי קיפול המכסה כלפי מטה. הוציאו את שקית האבק הסגורה מתוך שואב האבק.
- הסיטו את שקית האבק החדשה 11 מעל אודן החיבור של שואב האבק. ודאו כי האורך המלא של שקית האבק 11 פונה כנגד הדופן הפנימית של המיכל 9. חברו מחדש את מכסה השואב 3.
- נעלו מחדש את הבריחים 10.
- לפעולת שאיבה יבשה, יש להכניס את שקית האבק 11. מסנן האבק 12 נסתם לאט יותר, ביצועי השאיבה נשמרים זמן רב יותר והשלכת האבק הופכת לקלה יותר.

התקנת צינור השאיבה (ראו אזור A)

- התקינו את צינור השאיבה 8 על מקטע חיבור הצינור 7 וסובבו אותו בכיוון השעון עד לעצירה.
- הכניסו את צינורות ההארכה בחוזקה לתוך זה.
- הערה: חברת Bosch ממליצה על שימוש בצינורות פולטי חשמל סטאטי עם קוטר צינור של 19 או 35 מ"מ.

הפעלה

תחילת הפעלה

- ⚡ הקפידו על זרם חשמל נכון! הזרם של מקור החשמל חייב להיות תואם לזרם המצוין על גבי לוחית השם של שואב האבק. ציוד המסומן על ידי 230 וולט ניתן להפעלה גם עם 220 וולט.

4 זיהירות כבו מיד את שואב האבק ברגע בו יש פליטת קצף או מים, ורוקנו את המיכל.

אחרת ייגרם נזק לשואב האבק.

- ⚡ אנא דאגו להכיר את התקנות / החוקים שבתוקף במדינתכם לגבי טיפול בחומרים המהווים סכנה לבריאות.

שואב האבק מתאים לשאיבה ופינוי של החומרים שלהלן:

- אבק עם ערך היצג מגבלה $1 > \text{מ"ג} / \text{מ"ק}$ בעיקרון אין להשתמש בשואב האבק בחדרים בהם קיימת סכנת פיצוץ.

סמלים על גבי מתג בורר מצבים

ON	הפעלה
OFF	כיבוי
	ניקוי מסנן אלקטרו מגנטי (SFC)
	הפעלה עם התנעה אוטומטית מרחוק
	

הפעלה ON וכיבוי OFF

- לתחילת הפעלה של שואב האבק, כוונו את מתג בורר המצבים 4 אל ON.
- לחיסכון בחשמל, הפעילו את שואב האבק רק כאשר אתם עושים בו שימוש.
- לכיבוי שואב האבק, כוונו את מתג בורר המצבים 4 אל OFF.

הפעלה עם התנעה אוטומטית מרחוק (ראו אזור B)

- שקע עם מגע הארקה 5 מובנה בתוך שואב האבק, והוא מאפשר חיבור אל כלי עבודה חשמלי חיצוני. שואב האבק מופעל אוטומטית דרך כלי העבודה החשמלי. הקפידו על עומס מרבי מותר של כלי העבודה החשמלי אשר מחובר אל שואב האבק.
- כוונו את מתג בורר המצבים 4 אל סמל הפעלה עם התנעה אוטומטית מרחוק.
- לחיבור כלי עבודה חשמליים, קיימות מערכות צינורות שונות אשר זמינות כאביזרים.
- לתחילת הפעלה של שואב האבק, הפעילו את כלי העבודה החשמלי המחובר אל שקע 5. שואב האבק יופעל אוטומטית.
- לכיבוי שואב האבק, כבו את כלי העבודה החשמלי. שואב האבק יכבה אוטומטית בערך 6 שניות לאחר מכן.

ניקוי מסנן אלקטרו מגנטי (SFC)

- המכונה מצוידת במערכת ניקוי מסנן אלקטרו מגנטי, אשר מפנה אבק שנדבק אל המסנן המקופל 12.
- את מערכת ניקוי המסנן יש להפעיל לכל המאוחר כאשר ביצועי השאיבה שוב אינם מספקים.
- כוונו את מתג בורר המצבים 4 אל סמל ניקוי מסנן אלקטרו מגנטי. במידה וקיים כלי עבודה חשמלי מחובר, יש לכבות גם אותו.
- המכונה רוטטת במשך 10 שניות בערך ואז תכבה אוטומטית.
- המתינו מעט לפני הפעלה חוזרת של שואב האבק כך שהאבק יוכל להשתקע במיכל.
- תדירות ניקוי המסנן מותנית בסוג ובכמות האבק. בשימוש רגיל, ביצועי השאיבה המרביים נשמרים לאורך זמן.

שאיבה רטובה

- ⚡ אל תשאבו נוזלים דליקים או נפיצים, למשל, בנזין, זמן, אלקוהול, חומרים ממסים. אל תשאבו אבק חם או בוער. אל תפעילו את המכונה בחדרים בהם קיימת סכנת פיצוץ. האבק, האדים או הנוזלים עלולים להידלק או להתפוצץ.
- ⚡ אסור להשתמש בשואב האבק כמשאבת מים. שואב האבק נועד לשאיבת אוויר ותערובות מים בלבד.

הוצאת / החלפת המסנן המקופל (ראו איור C)

- החליפו מייד מסנן מקופל שניזוק.
- בעזרת מטבע או חפץ דומה, סובבו את המנעול 6 $\frac{1}{4}$ סיבוב בכיוון החץ ודחפו את המנעול כלפי פנים.
- קפלו את מכסה השואב 3 והחזיקו אותו. אחזו במסנן המקופל 12 על ידי הסנפירים, משכו כלפי מעלה והוציאו.
- נקו את המסנן מקופל 12.
- הכניסו מסנן מקופל 12 חדש או שעבר ניקוי וודאו כי הוא יושב היטב במקומו.
- קפלו את מכסה השואב 3 חזרה כלפי מטה.
- בעזרת לחץ קל מלמעלה על המכסה, המנעול 6 ינתר חזרה למקומו.

מיכל

- נגבו את המיכל 9 מעת לעת בחומר ניקוי מסחרי זמין שאינו שורט והניחו לו להתייבש.

מסנן מגן למנוע (ראו איור C)

- מסנן המגן למנוע 13 למעשה אינו זקוק לתחזוקה. הוציאו את מסנן המגן למנוע מעת לעת ושטפו אותו במים נקיים. הנחו למסנן המגן למנוע להתייבש לחלוטין לפני הכנסתו מחדש.

חיישני מפלס (ראו איור D)

- נקו את חיישני המפלס 14 מעת לעת.
- פתחו את נעילת הברחים 10 והסירו את מכסה שואב האבק 3.
- נקו את חיישני המפלס 14 במטלית רכה.
- חברו מחדש את מכסה שואב האבק 3 ונעלו את הברחים 10.

תקלות

- במקרה של ביצועי שאיבה בלתי מספקים, בדקו כלהלן:
- האם מכסה שואב האבק 3 מחובר כהלכה?
- האם מערכת הצינורות סתומה?
- האם צינורות ההארכה מחוברים היטב?
- האם המיכל 9 מלא?
- האם שקית האבק 11 מלאה?
- האם המסנן המקופל 12 סתום מאבק?
- ריקון במרווחי זמן קבועים מבטיח ביצועי שאיבה מיטביים.
- אם לא מושגים ביצועי שאיבה משביעי רצון לאחר מכן, קחו את שואב האבק אל שירות הלקוחות.

לפני ביצוע עבודה כלשהי על שואב האבק עצמו, נתקו את תקע החשמל.

- הערה: הדרישות לדרגת כניסת אבק (סיווג אבק L) הוכחו לשאיבה יבשה.
- לפני ביצוע שאיבה רטובה, חובה להוציא את שקית האבק 11 ולרוקן את המיכל 9.
- המכונה מצוידת בחיישני מפלס 14. השואב יכבה בעת הגעה אל מפלס מילוי מרבי. כווננו את מתג בורר המצבים 4 אל OFF.
- לאחר השאיבה, הוציאו את המסנן המקופל 12 על מנת למנוע עובש, והניחו לו להתייבש לחלוטין, או הסירו את מכסה השואב 3 והניחו לו להתייבש.

תחזוקה ושירות

תחזוקה וניקוי

לפני כל ביצוע עבודה על השואב עצמו,

נתקו אותו מזרם החשמל.

לעבודה בטיחותית ותקינה, שמרו תמיד על ניקיון חריצי האוויר של שואב האבק.

אם יש צורך בהחלפת כבל אספקת החשמל, פעולה זו חייבת להתבצע על ידי Bosch או סוכן שירות של Bosch על מנת למנוע סיכון בטיחות. בדיקת אבק טכנית חייבת להתבצע לפחות פעם בשנה על ידי היצרן או אדם שקיבל הדרכה, למשל בדיקת נזק למסנן, הידוק של שואב האבק מפני דליפה ובדיקת פעולת יחידת הבקרה / ניסור.

עבור שואבי אבק בסיווג L אשר היו בסביבה מזוהמת, גם החלק החיצוני של המכונה זקוק לניקוי או לטיפול בחומרי איטום. בעת ביצוע עבודת תחזוקה או תיקונים, כל הרכיבים המזוהמים שאינם ניתנים לניקוי באופן משביע רצון חייבים להיות מושלכים בשקיות פלסטיק בלתי חדירות העומדות בתקנות שבתוקף לגבי השלכת פסולת מסוג זה.

לתחזוקה על ידי המשתמש, חובה לפרק את שואב האבק, לנקות ולתחזק אותו עד כמה שניתן, מבלי לגרום סיכון לצוות התחזוקה או לאנשים אחרים. לפני הפירוק, יש לנקות את שואב האבק על מנת למנוע סיכונים. החדר / מעטפת בהם מפורק שואב האבק חייבים להיות מאווררים היטב. לבשו ציוד מגן אישי בעת ביצוע תחזוקה. לאחר עבודת התחזוקה, יש לנקות את אזור התחזוקה.



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.

שירות לאחר מכירה וסיוע ללקוחות

צוות שירות הלקוחות שלנו יענה לכל שאלותיכם בנוגע לתחזוקה ולתיקון המוצרים שברשותכם או לחלפיהם. 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 ויישומי בזכות הארצית,
כלים חשמליים שאינם שמישים חייבים להיאסף
בנפרד ויש להשליכם באופן מתאים לסביבה.

כפוף לשינוי ללא הודעה מראש

תוספת להוראות בטיחות

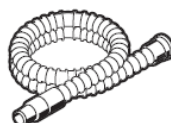
יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ- 0.03 אמפר. יש לבדוק את תקינות המפסק אחת לחודש באמצעות לחיצה על לחצן הביקורת שלו. מותר שהמפסק המגן יהיה משותף לכמה מעגלים במתקן.
יש לאפשר גישה נוחה לחיבור וניתוק תקע הזינה מרשת החשמל.



2 607 432 015



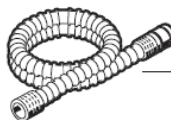
2 605 411 167



2 609 390 392 (Ø 35 mm, 3 m)
2 609 390 393 (Ø 35 mm, 5 m)



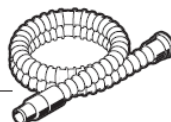
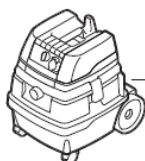
1 609 200 933



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



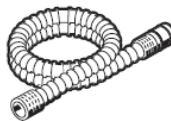
2 607 001 976



2 607 002 163 (Ø 35 mm, 3 m)
2 607 002 164 (Ø 35 mm, 5 m)



1 609 200 933



2 607 002 161 (Ø 19 mm, 3 m)
2 607 002 162 (Ø 19 mm, 5 m)

[illegible]



היבואן ומעבדות השירות:

לדיקו בע"מ

רחוב לזרוב 31, ראשלי"צ 7565434

טל. 03-9630040

פקס. 03-9630050

דוא"ל: service@ledico.com