

לדיקו בע"מ

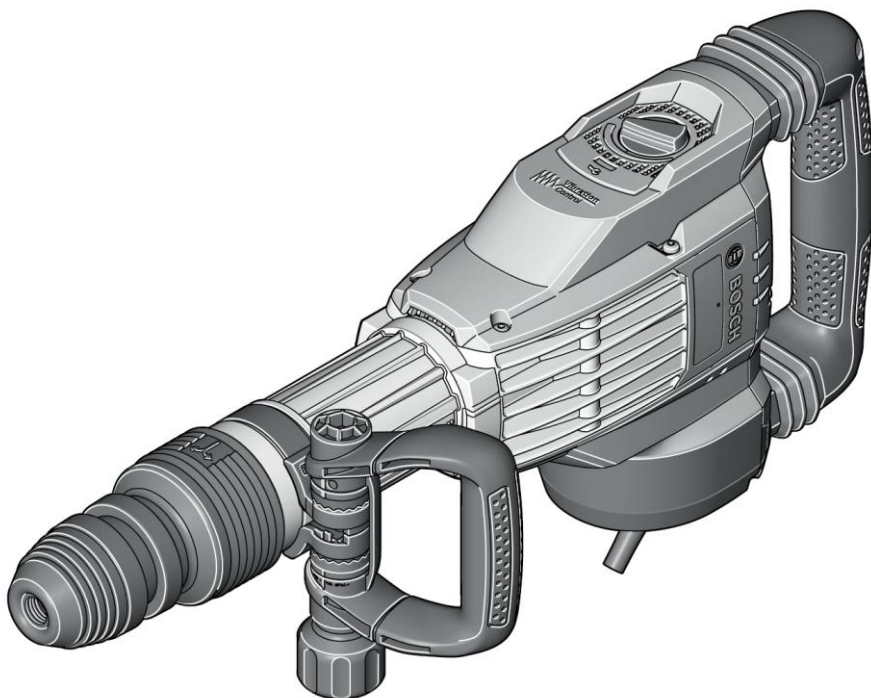
הוראות הפעלה

פטיש חציבה מקצועי

GSH Professional

GSH 11 VC

11336



BOSCH

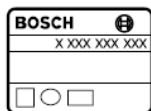
לקוחות נכבדים,

חברת לדיקו בע"מ מודה לכם על שרכשתם פטישון מקצועי זה מתוצרת חברת **BOSCH**.




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

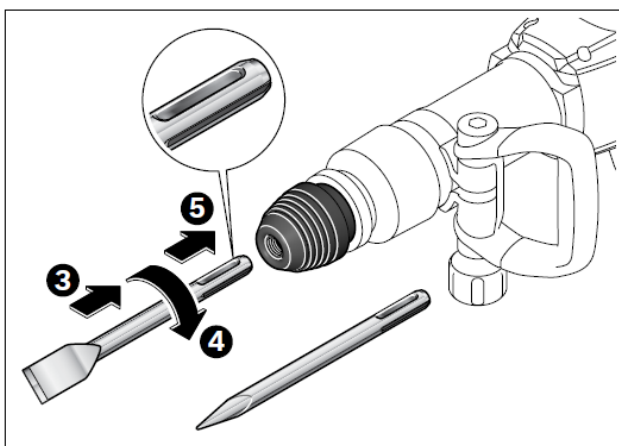
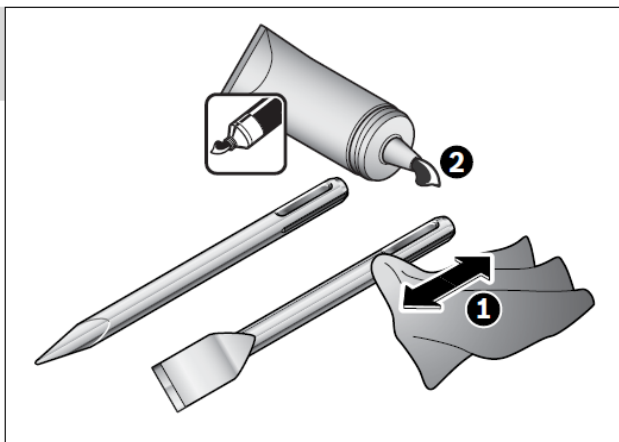
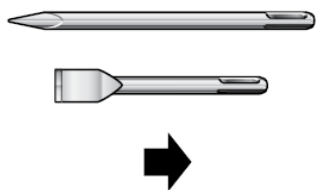
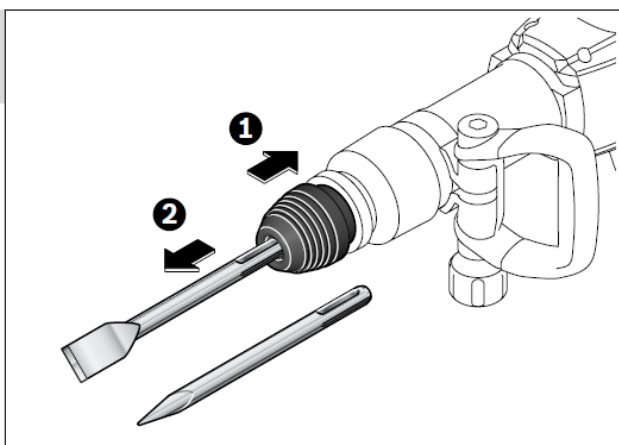
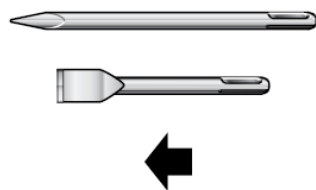
במידה שתיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא פנו למעבדת השירות הקרובה על פי הפירוט הנמצא בגב החוברת.

לדיקו בע"מ

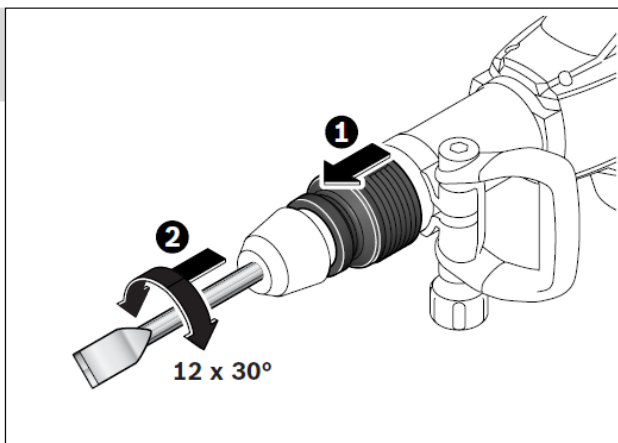
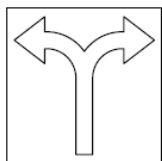


3 611 C360..

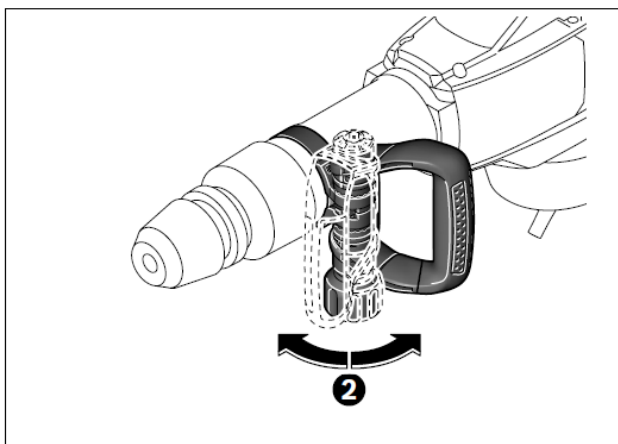
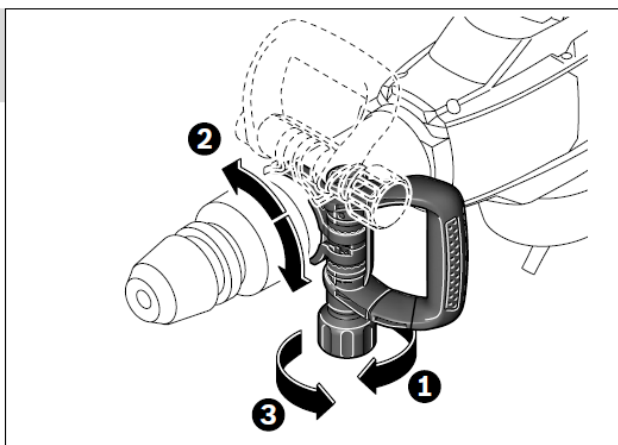
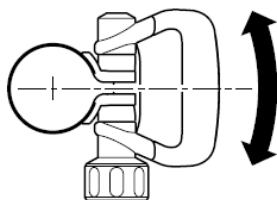
P_1	W	1700
n_S	min^{-1}	900 - 1700
E	J	23
	kg	11,4
		II
L_{wA}	dB(A)	103
L_{pA}	dB(A)	92
K	dB	2
a_h 	m/s^2	8
K	m/s^2	1,5

1**2**

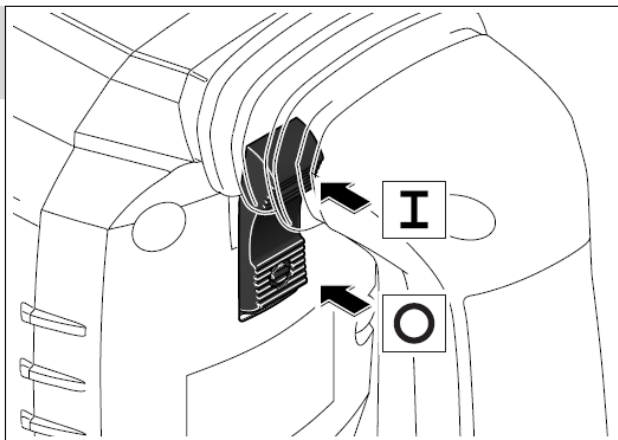
3



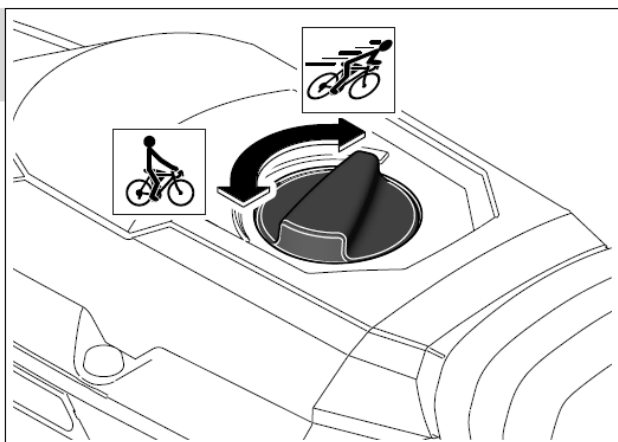
4



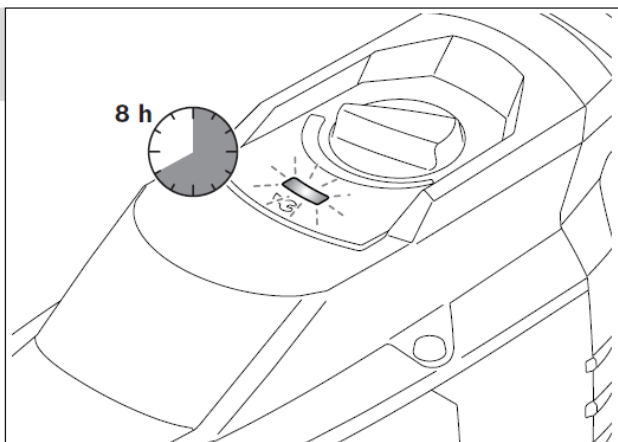
5



6



7



פטיש חציבה מקצועי GSH Professional

אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה חשמליים

⚠ אזהרה קראו את כל התראות הבטיחות ואת כל ההנחיות.

אי ציות לאזהרות ולהנחיות 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 (נטען) שלכם.

בטיחות סביבת העבודה

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

אל תפעילו כלים חשמליים באטמוספירה 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 תשתמשו 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.

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 הנה בלתי נמנעת, השתמשו באספקת חשמל עם הגנת כלי זרם שיוירי (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 המשמש בתנאים מתאימים יפחית פציעות אישיות.

הימנעו מהתנעה מקרית. ודאו כי המתג במצב "כבוי" 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 תמתחו אל הכלי. שמרו על מדרך רגל ואיזון נאותים בכל עת. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר על הכלי החשמלי בניסיונות לא צפויים.

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

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

הוראות עבודה ובטיחות נוספות

- שימו לב למתח הרשת! המתח של מקור המתח חייב להתאים לנתונים הרשומים על לוחית הדירוג של הכלי.
- השתמשו בגלאים מתאימים כדי לקבוע אם קווי השירותים מוסתרים באזור העבודה או התקשרו לחברת השירותים המקומיים לקבלת סיוע. המגע עם כבלים חשמליים עשוי לגרום לשריפה ולהתחשמלות. נזק לצינור גז עלול לגרום לפיצוץ. חדירה לצינור מים עלולה לגרום להתחשמלות או נזק לרכוש.
- בעת עבודה עם הכלי, אחזו בו תמיד בחוזקה בשתי הידיים ודאגו לעמידה יציבה ומאוזנת. הכלי החשמלי מנותב באופן בטוח יותר בשתי ידיים.
- אבטחו את מושא העבודה. מושא עבודה המוחזק באביזרי תפסנית או במאחז בטוח יותר האחיזה ידנית.
- הכניסו את כלי היישום SDS-max: בדקו את הנעילה על ידי משיכת הכלי.
- החליפו מיד מכסה הגנה מפני אבק שניזוק. המכסה להגנה מפני אבק מונע את חדירת אבק הקידוח למחזיק הכלים במהלך ההפעלה. כאשר אתם מכניסים את הכלי, שימו לב שמכסה הגנת האבק לא ניזוק.
- אבק מחומרים דוגמת ציפויים המכילים עופרת, סוגי עץ מסוימים, מינרלים ומתכת עשויים להיות מזיקים לבריאות ולגרום

שירות

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

משמעות

סמל

לתגובה אלרגית, להוביל לזיהומים בדרכי

הנשימה ו/או לסרטן. רק מומחים רשאים לעבוד בחומרים המכילים אסבסט.

- הקפידו על אורור טוב של אזור העבודה.
- מומלץ להשתמש במנשם הכולל מסנן מסוג P2.

מלאו אחר התקנות וההנחיות במדינה הנוגעות לחומרים איתם יש לעבוד.

כאשר לא משתמשים בכלי העבודה, כבו אותו כדי לחסוך באנרגיה.



פטישון GSH 11 VC
חציבה. האזור המסומן
באפור: ידית (משטח אחיזה
מבודד)

מספר פריט



קראו את כל אזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות



לפני כל עבודה על הכלי עצמו, נתקו את כבל החשמל מהשקע



לבשו כפפות מגן



השתמשו במגני אוזניים



הרכיבו משקפי מגן



כיוון תנועה



כיוון תגובה



שלב הפעולה הבאה



סיתות



הפעלה



כיבוי



Vario-Lock (נעילה כיוונית)



מחזיק כלי



יישמו ציפוי דק של גריז לקצה הקנה של כלי היישום



מוצר הנמכר בבריטניה בלבד: במוצר שלכם מותאם תקע חשמל תקני BS 1363/A עם נתיך פנימי (תקינה ASTA ל- BS 1392).

אם התקע אינו מתאים ליציאת שקע החשמל שלכם, יש להתווכח אותו ולהתקין תקע מתאים במקומו על ידי נציג שירות מוסמך מטעם היבואן. בתקע החליפי חייב להיות אותו ערך נתיך כמו בתקע המקורי.

יש להפטר מהתקע הישן באופן מסודר כדי למנוע אפשרות של התחשמלות מסוכנת ולעולם אין להכניס אותו באופן כזה או אחר לשקע החשמל.

מוצר הנמכר באוסטרליה או בניו זילנד בלבד: השתמשו במכשיר פחת נגד התחשמלות (RCD) עם דירוג זרם שיורי של 30 מילי אמפר או פחות.

סמלים

להלן סמלים חשובים לקריאה ולהבנה של הוראות ההפעלה. שימו לב לסמלים אלה ולמשמעותם. הפירוש הנכון של הסמלים יסייע לכם להפעיל את המכשיר בצורה טובה ובטוחה יותר.

CE הצהרת תאימות

אנו מצהירים תחת אחריותנו בלעדית כי המוצר המתואר תחת "מידע טכני" תואם לתקנים או למסמכי התקינה הבאים: EN 60745 בהתאם לתנאי הנחיות 2004/108/EC, 2006/42/EC, 2000/14/EC.

2000/14/EC: מבטיח רמת עוצמת שמע 105 dB(A). תהליך הערכת תאימות בהתאם ל Annex VI.

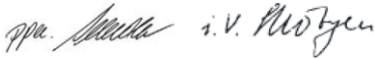
קטגורית ציוד: 10

התיק הטכני נמצא:

Robert Bosch GmbH, PT/ESC,
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
ד"ר אגברט שניידרד"ר אקרהרד שטרטמן

סגן נשיא בכיר מנהל מוצר

הנדסה אישור



Robert Bosch GmbH, Power Tools Division
D-70745 Leinfelden-Echterdingen
29.09.2011

מידע על רעש / רעידות



ערכי המדידה של הכלי מפורטים בטבלה בעמוד 3. ערכי רעש ורעידות (סיכום וקטורי של שלושה כיוונים) שנקבעו בהתאם לתקן EN 60745. מפלס פליטת הרעידות הניתן בדף מידע זה נמדד בהתאם לבדיקה התקנית הניתנת בתקן 60745 EN וניתן להשתמש בו להשוואת כלי אחד למשנהו.

ניתן להשתמש בו להערכת חשיפה ראשונית. מפלס פליטת הרעידות המוצהר מייצג את היישום העיקרי של הכלי. עם זאת, אם נעשה בכלי שימוש ליישומים שונים, עם אביזרים שונים או אם התחזוקה לקויה, פליטת הרעידות עשויה להשתנות. עובדה זו עלולה להעלות באופן ניכר את רמת החשיפה לאורך תקופת עבודה כוללת. הערכת רמת חשיפה לרעידות חייבת להביא בחשבון גם את הזמנים בהם הכלי כבוי או מופעל אך אינו מבצע עבודה בפועל. זמנים אלה עשויים להפחית באופן ניכר את הרמה לאורך תקופת עבודה כוללת.

זהו את אמצעי הבטיחות הנוספים להגנת המפעיל מפני השפעת רעידות כגון: תחזוקת הכלי והאביזרים, שמירת חום הידיים, ארגון תוואי עבודה.



חיווי שירות

P1	דירוג הספק כניסה
n_s	דירוג הלימה
E	אנרגיית רטט בהתאם ל- EPTA Procedure 05/2009
	משקל בהתאם לתהליך EPTA 01/2003
	סוג הגנה
L_{WA}	רמת עוצמת שמע
L_{PA}	רמת לחץ שמע
K	אי וודאות
a_h	ערך רטט כולל

תכולת המשלוח

האבזרים המוצגים או המתוארים אינם חלק מהמשלוח הסטנדרטי של המוצר. תוכלו למצוא סקירה כוללת של האבזרים בתוכנית האבזרים שלנו.

שימוש מיועד

המכשיר מיועד לקידוח בבטון, לבנים וחומרי בניין. הוא מתאים גם לקידוח ללא אימפקט בעץ, מתכת, קרמיקה ופולסטיק, וכן להברגה.

מידע טכני

המידע הטכני של המכשיר רשום בטבלה בעמוד 3. הערכים שנמסרו תקפים למתח נומינאלי של 230 וולט (U). למתחים שונים ולדגמים עבור מדינות מסוימות, ערכים אלו עשויים להשתנות. שימו לב למספר הפרטי בפלטת הסיווג של המכשיר. השמות המסחריים של המכשירים השונים עשויים להשתנות.

הרכבה ותפעול

פעולה	איור	עמוד
הכנסת אביזר SDS-max	1	4
הסרת אביזר SDS-max	2	4
שינוי מיקום האזמל (Vario-Lock)	3	5
כיוון ידי העזר	4	5
הפעלה וכיבוי	5	6
הגדרת ערך ההלימה	6	6
צפייה בחיווי השירות	7	6

לגבי חלפים ניתן למצוא באתר

www.ledico.com

יעצי שירות הלקוחות שלנו יענו לשאלותיכם בנוגע למקום הרכישה הטוב ביותר, לשימוש ולהתאמות של מוצרי ואבזרי בוש.

השלכה

יש למיין את המברגה, האביזרים והאריזה לצורך מחזור ידידותי לסביבה.

למדינות EC בלבד:

אל תשליכו את המכשירים בפסולת הביתית!



בהתאם להנחיות האירופאיות 2002/96/EC לפסולת של מוצרי חשמל

ואלקטרוניקה ויישומה בזכויות הלאומיות, יש לאסוף מכשירים חשמליים שאינם בשימוש בנפרד, ולהשליך אותם באופן ידידותי לסביבה.

סוללות/מארזי סוללות

סוללת ליתיום:

יש לעקוב אחר ההוראות בפרק "הובלה". אין להשליך סוללות / מארזי סוללות ביחד עם אשפה ביתית, לאש או למים. יש לאסוף



את הסוללות, למחזרן או להשליכן באופן ידידותי לסביבה.

למדינות EC בלבד:

יש למחזר סוללות פגומות או ריקות בהתאם להנחיה 91/157/EEC.

ניתן להחזיר סוללות שאינן מתאימות עוד לשימוש ישירות למעבדות השירות של היבואן.

כפוף לשינוי ללא הודעה מראש.

תחזוקה וניקוי

לפתעול טוב ובטוח, שמרו על חריצי האוורור של המכשיר נקיים.

נקו את הכלים, את מחזיק הכלים, את חריצי האוורור של המכשיר ושל הסוללה בכל פעם לאחר השימוש.

חיווי שירות

(ראו איור 7, עמוד 6)

כאשר הפחמים מתכלים, הכלי יכבה את עצמו. חיווי לכך יראה בערך 8 שעות קודם לכן על ידי הבהוב תאורת השירות. במצב כזה יש לשלוח את הכלי לתחנת שירות של חברת לדיקו יבואני BOSCH. כתובות תחנות השירות מופיעות בסוף החוברת.

חיווי השירות יהבהב במרווחים רגילים, אם הכלי פגום. במקרה זה, אין להמשיך להשתמש בכלי יש לשלוח אותו מיידית לתחנת שירות של חברת לדיקו.

שירות לאחר מכירה וסיוע ללקוחות

צוות השירות לאחר מכירה שלנו יענה לכל שאלותיכם בנוגע לתחזוקה ולתיקון המוצרים שברשותכם או לחלפים. תצוגות מפורטות ומידע

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

סניף חיפה:

כתובת שדי ההסתדרות 224 חיפה

טלפון: 04-8664079