



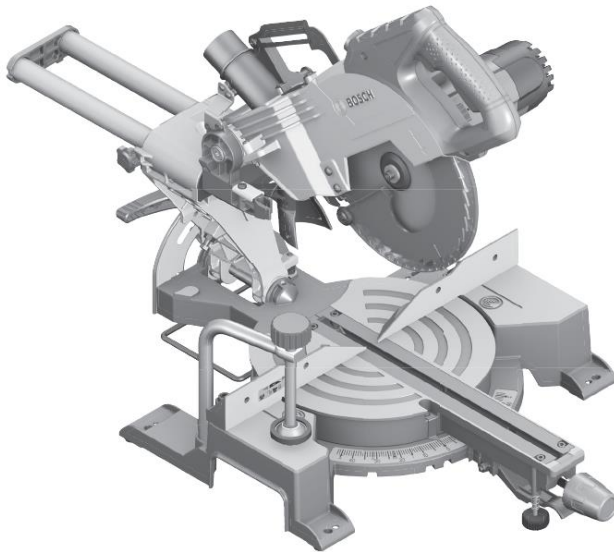
LEDICO

לדיקו. אתכם מ-1965

הוראות הפעלה

מסור פנדל

GCM 80 | 800 | 8000 SJ 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.

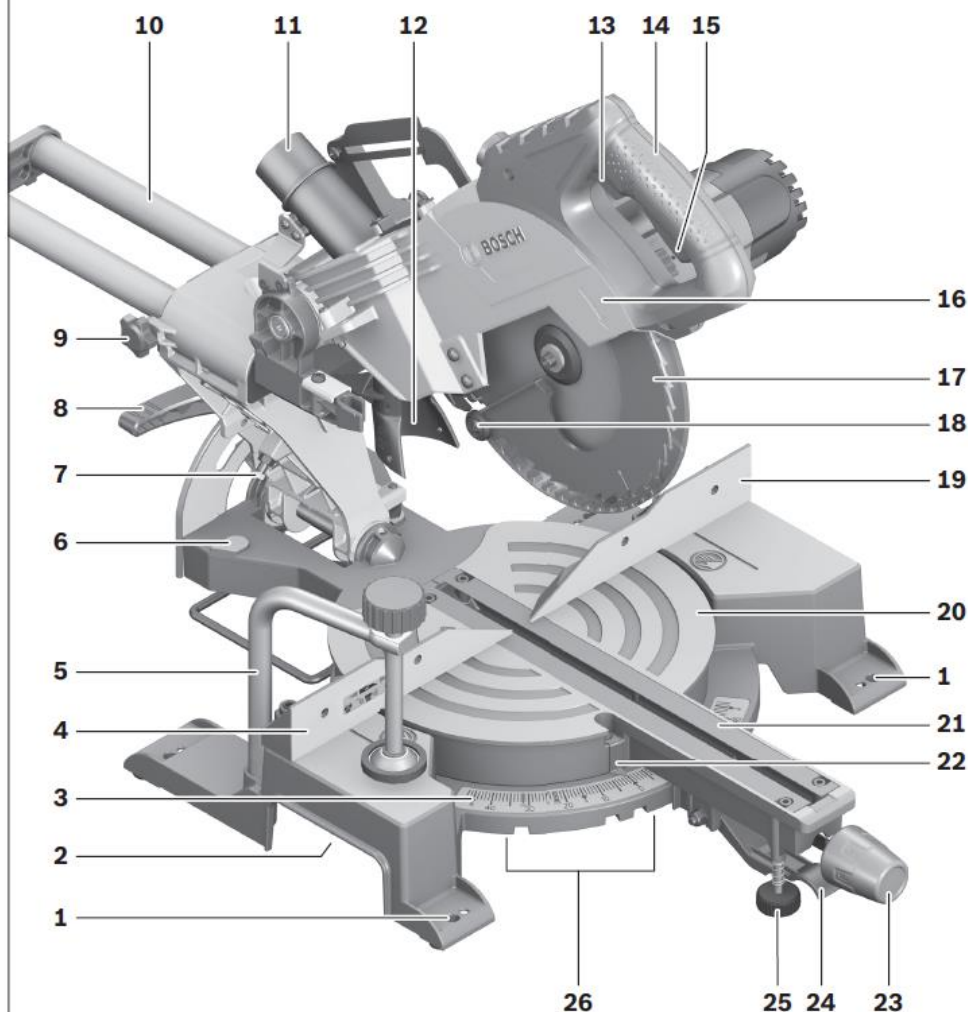
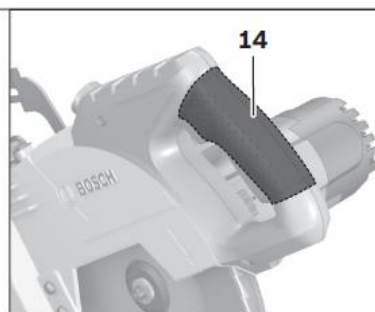
לדיקו בע"מ

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.



GCM 80 SJ
GCM 800 SJ
GCM 8000 SJ

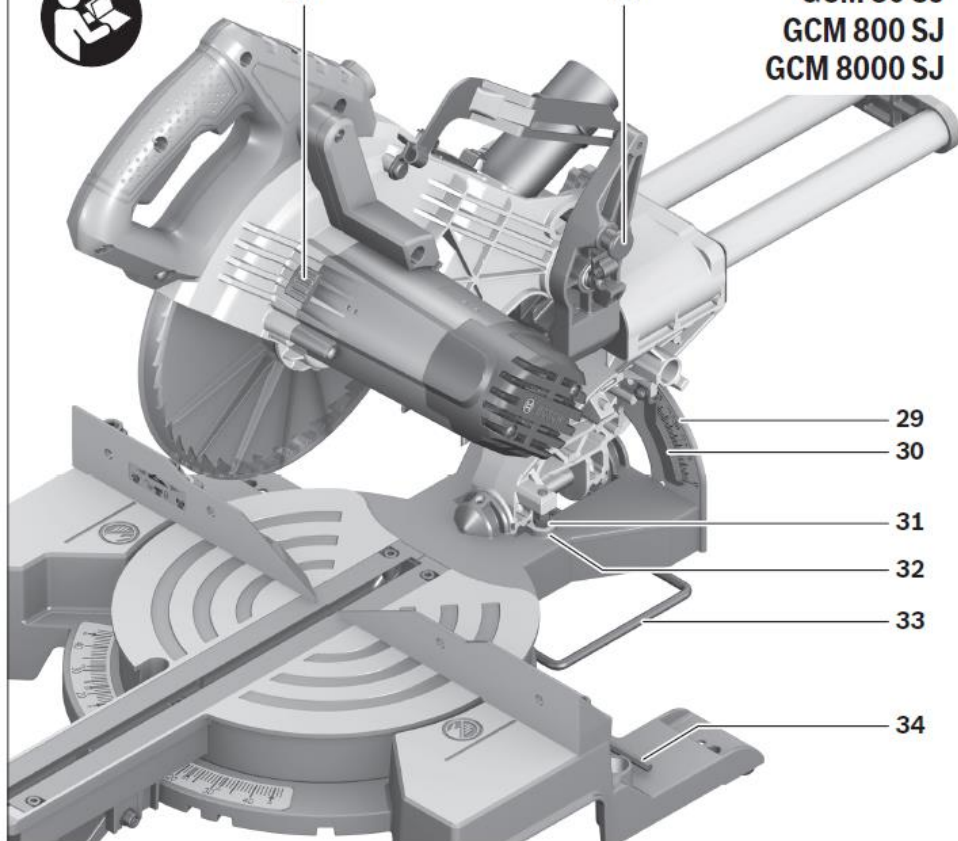
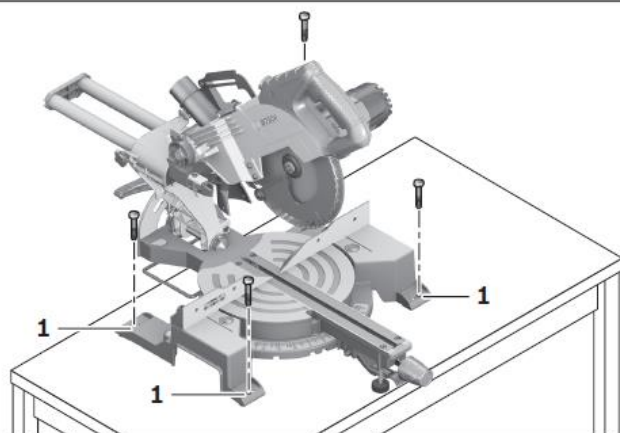


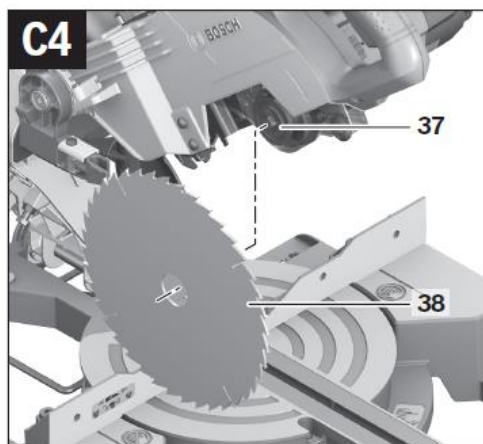
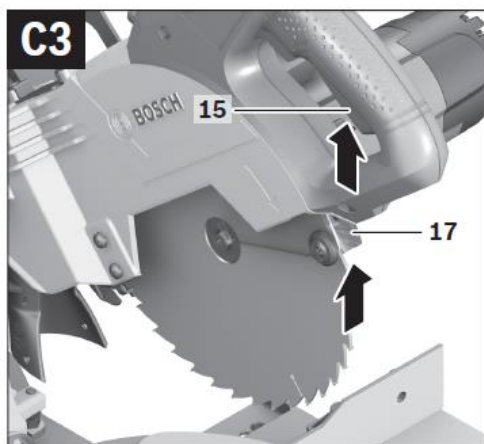
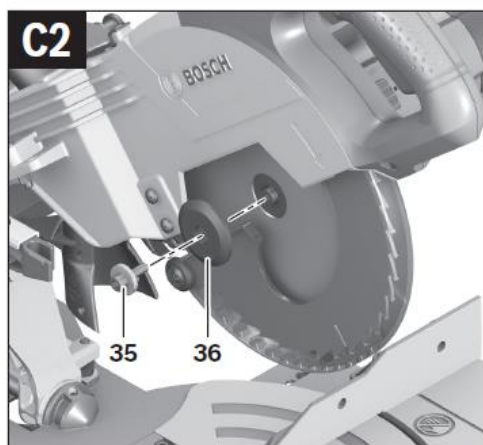
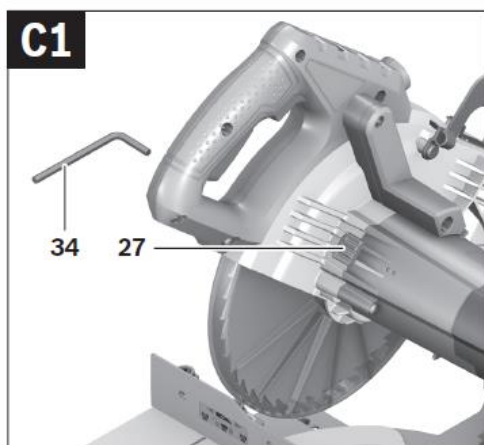
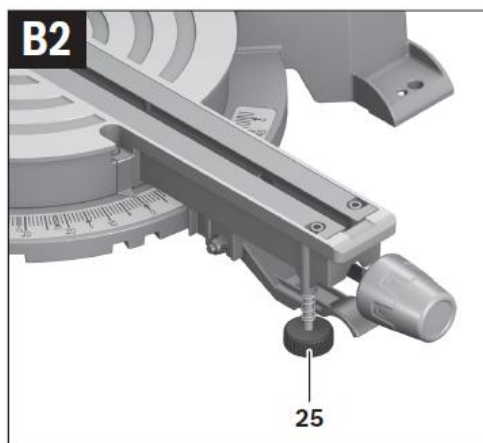
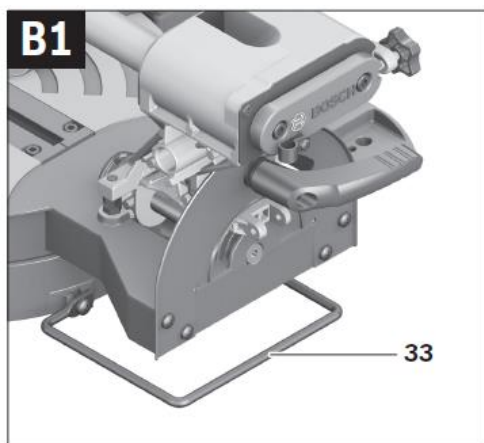


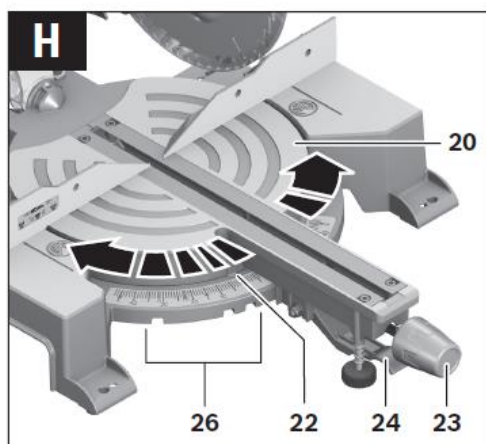
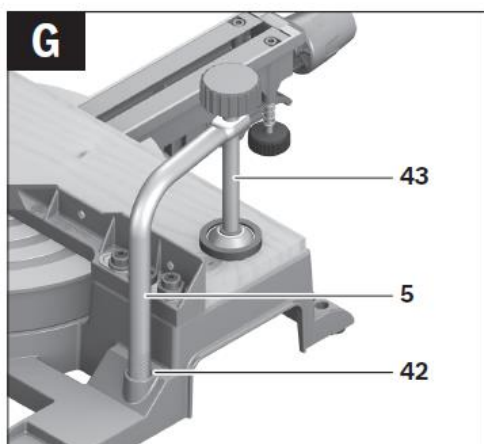
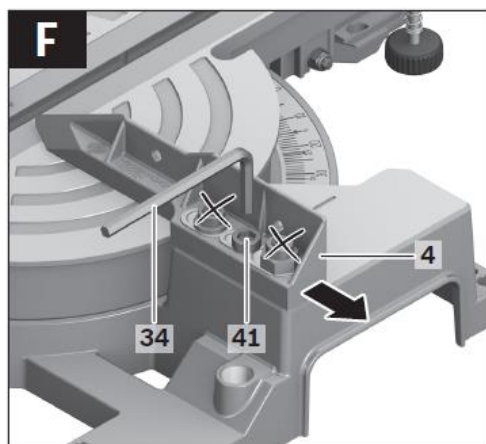
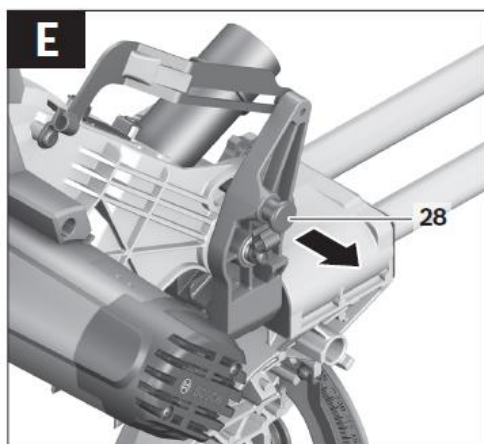
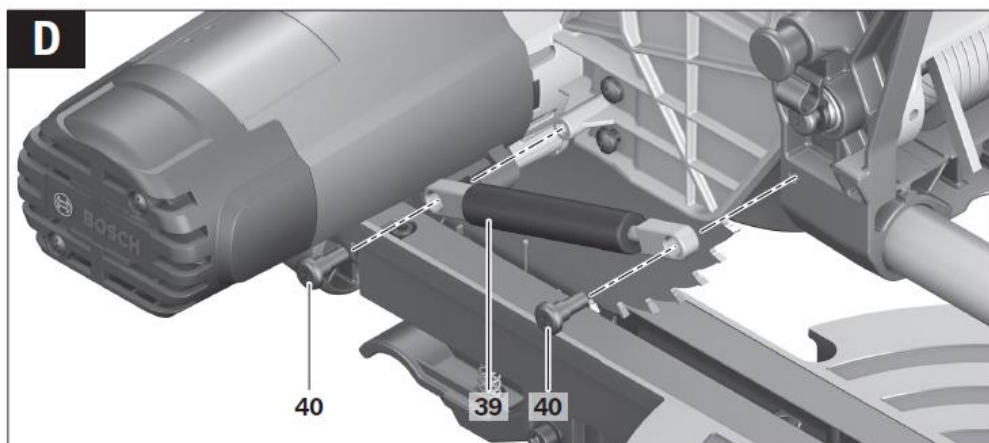
27

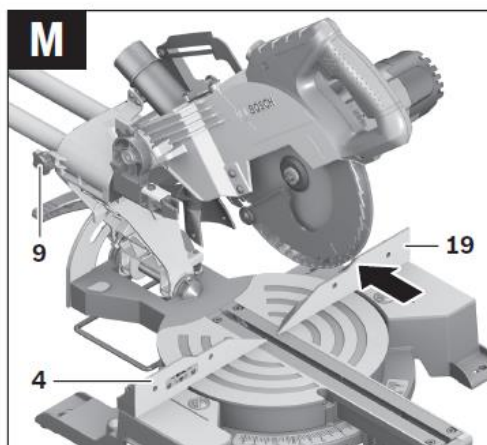
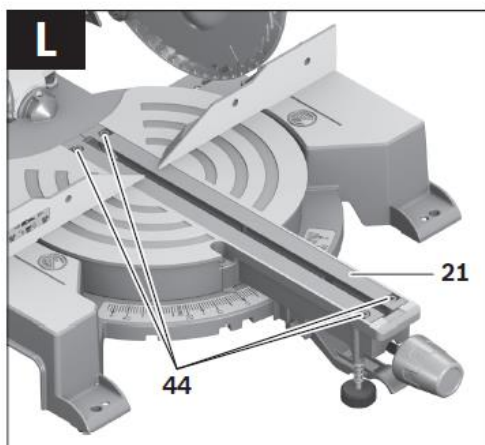
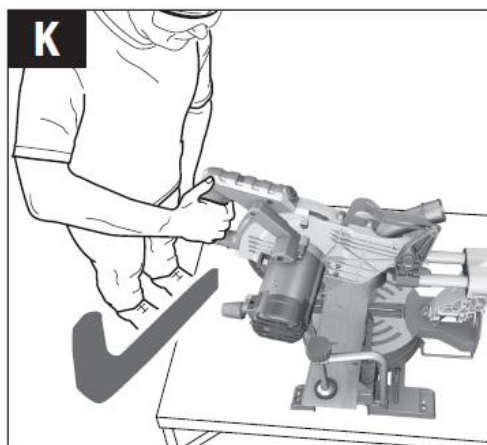
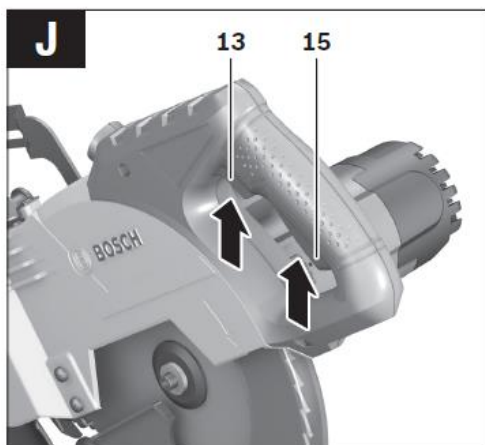
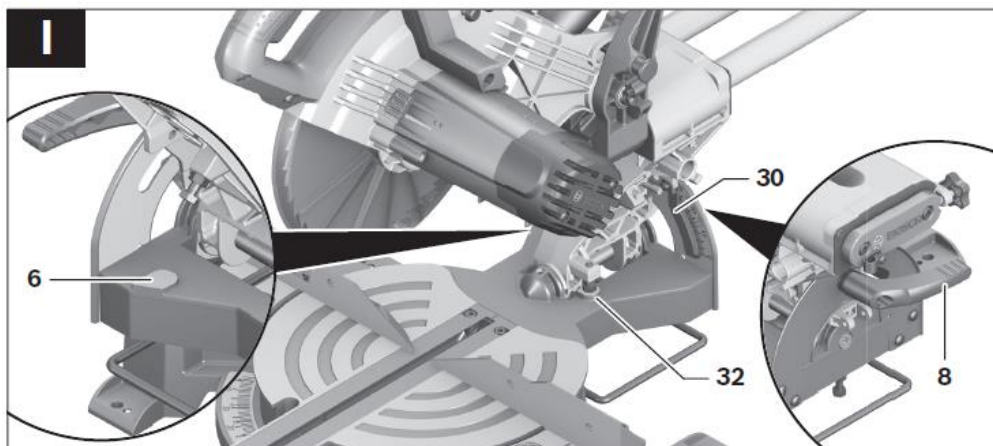
28

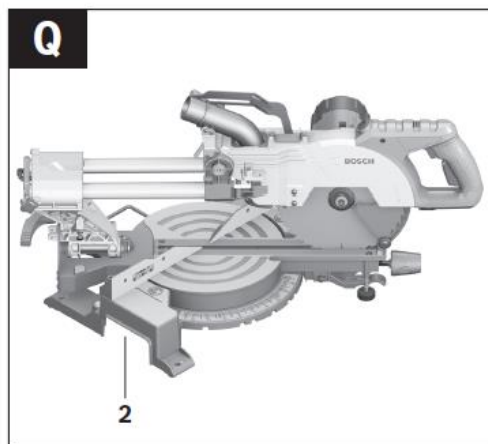
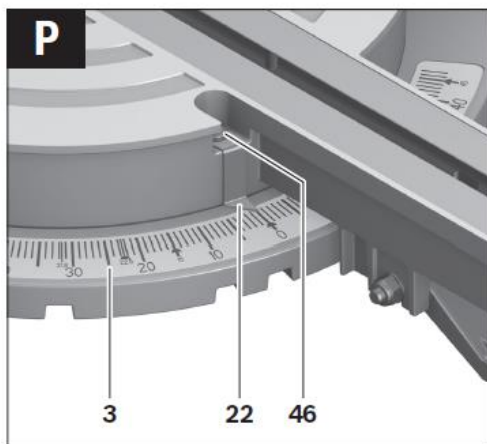
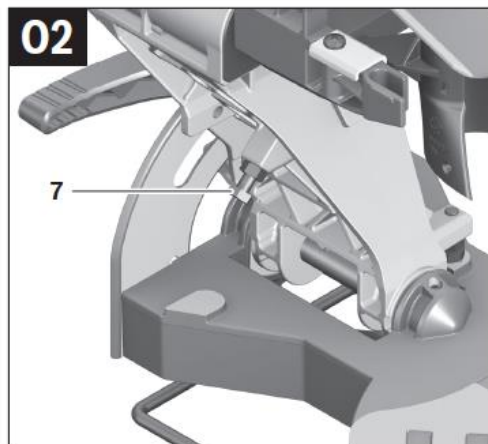
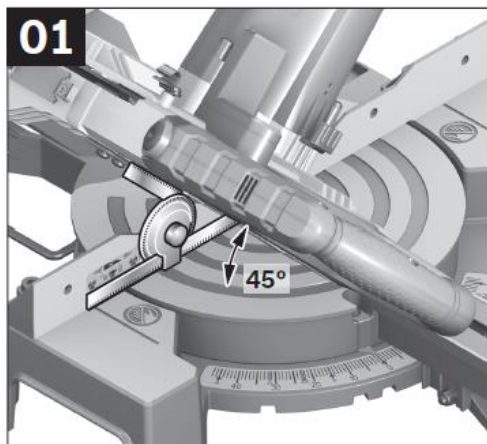
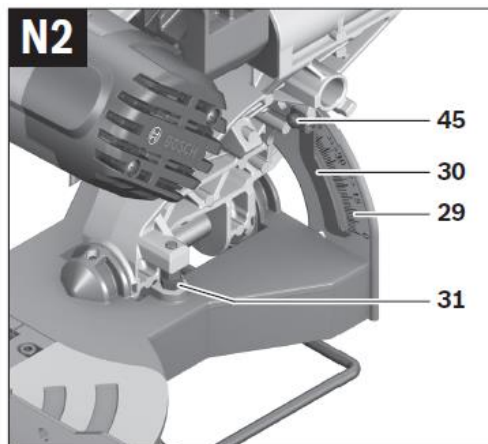
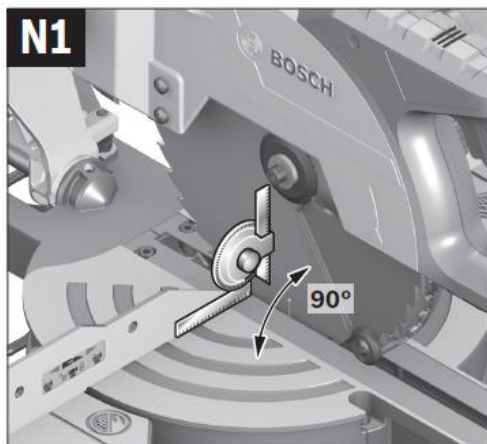
GCM 80 SJ
GCM 800 SJ
GCM 8000 SJ

**A**









הוראות בטיחות

אזהרות בטיחות כלליות לכלי עבודה

חשמליים

4 אזהרה קראו את כל הוראות הבטיחות ואת כל ההנחיות.

אי ציות לאזהרות 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 בחשמל

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 החודרים 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 הנה בלתי נמנעת, השתמשו באספקת חשמל עם מכשיר הגנת 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 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 תתמתחו אל הכלי. שמרו על מדרך רגל ואיזון נאותים בכל עת. כך תהיה לכם שליטה טובה יותר על הכלי החשמלי בנסיבות לא צפויות.

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

אם סופקו מכשירים לחיבור או התקני שאיבת ואגירת אבק, ודאו כי הם מחוברים ונעשה בהם שימוש נאות. שימוש בשואב 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 חדים מועדים פחות לפיתול וקלים יותר לשליטה.
- ◀ השתמשו בכלי העבודה החשמלי, באביזרים ובחלקי חיתוך וכו' בהתאם להוראות אלו, וקחו בחשבון את תנאי העבודה והמשימה לביצוע. שימוש בכלי חשמלי לפעולות שונות מאלו שנועד להן עלול לגרום למצב מסוכן.

אזהרה: יש להשתמש במשקפי מגן ובמגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.

שירות

- ◀ דאגו לשירות הכלי החשמלי שלכם על ידי טכנאי מוסמך תוך שימוש בחלקי חילוף זהים. כך תובטח שמירת בטיחות הכלי.
- אזהרות בטיחות עבור מסורי פנדל

- ◀ לעולם אל תעמדו על כלי העבודה החשמלי. פציעות חמורות עלולות להיגרם אם כלי העבודה החשמלי ייפול או אם ייווצר מגע לא מכון עם להב המסור.
- ◀ ודאו כי המגן פועל כראוי ויכול לנוע בחופשיות. לעולם אל תנעלו את המגן במקומו בתנוחה פתוחה.
- ◀ לעולם אל תפנו שאריות ניסור, שבבי עץ וכדומה מאזור הניסור כאשר המכונה פועלת. נתבו תמיד את זרוע הכלי חזרה לעמדת סרק תחילה ואז כבו את המכונה.
- ◀ נתבו את להב המסור כנגד חומר העבודה רק כאשר המכונה מופעלת. אחרת קיים סיכון של נזק או מכת הדף כאשר להב המסור נתקע בחומר העבודה.
- ◀ שמרו את הידידות במצב יבש, נקי וללא שמן או גריז. ידידות מרוחות בגריז או משומנות הן חלקלקות ויגרמו לאובדן שליטה.
- ◀ הפעילו את כלי העבודה החשמלי רק כאשר אזור העבודה פנוי מכלי כוון, שבבי עץ וכדומה. פיסות עץ קטנות או עצמים אחרים אשר באים במגע עם להב המסור המסתובב עלולים לפגוע במפעיל במהירות גבוהה.
- ◀ שמרו על רצפה נקייה משבבי עץ ושארייות חומר. אתם עלולים להחליק או למעוד.
- ◀ הדקו תמיד היטב במלחצים את החומר שנועד לעבודה. אל תנסרו חומרי עבודה שהינם קטנים מדי להידוק. אחרת המרחק בין ידכם לבין להב המסור המסתובב קטן מדי.
- ◀ השתמשו במכונה רק לחיתוך חומרים הרשומים תחת השימוש המיועד שלה. אחרת עלול להיגרם עומס יתר למכונה
- ◀ אם להב המסור נתקע, כבו את המכונה והחזיקו את חומר העבודה עד שלהב המסור יגיע לעצירה מוחלטת. על מנת למנוע מכות הדף, אסור להזיז את חומר העבודה עד לאחר שהמכונה תגיע לעצירה מוחלטת. תקנו את סיבת ההיתקעות של להב המסור לפני שתניעו שוב את המכונה.
- ◀ אל תשתמשו בלהבי מסור קהים, סדוקים או מכופפים. להבי מסור שלא הושחזו או כונו כהלכה יוצרים חתך צר אשר גורם לחיכוך יתר, לכיפוף הלהב ולמכת הדף.

סמלים והמשמעות שלהם

◀ הרחיקו ידיים מאזור החיתוך בזמן שכלי העבודה פועל. סכנת פגיעה בעת מגע עם להב המסור.



◀ השתמשו בנשימת אבק.



◀ חבשו משקפי מגן.



◀ השתמשו במגני אוזניים. חשיפה לרעש יכולה לגרום לאבדן שמיעה.

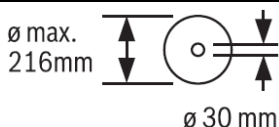


◀ אזור סכנה! הרחיקו ידיים, אצבעות או זרועות מאזור זה.



זוויות ניסור בשיפוע

יש לשחרר את בורג הנעילה המרכזי כדי להזיז את המעקה המתכוונן. אין לשחרר את שני ברגי הקיבוע!



הקפידו על מידות להב המסור. קוטר החור חייב להתאים לציר הכלי ללא אפשרות משחק. אל תשתמשו בהתקני הקטנה או במתאמים.

אל תשליכו כלי עבודה חשמליים עם אשפה ביתית!



למדינות האיחוד האירופי בלבד:

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

◀ השתמשו תמיד בלהבים בגודל ובצורה הנכונים (יהלום לעומת עגול) של-קדח הציר. להבים שאינם מתאימים לציר של המסור יפעלו באופן חריג ויובילו לאובדן שליטה.

◀ אל תשתמשו בלהבי מסור מסגסוגת פלדה למהירות גבוהה (פלדת HSS). להבי מסור מסוג זה נשברים בקלות.

◀ אל תגעו בלהב המסור לאחר העבודה לפני שיתקרר. להב המסור מתחמם מאוד בעת העבודה.

◀ לעולם אל תפעילו את המכונה ללא לוחית המסילה. החליפו לוחית מסילה שנפגמה. ללא לוחית מסילה עשויה ללא פגם, יתכנו פציעות מלהב המסור.

◀ בדקו את הכבל בסדירות ודאגו לתיקון כבל שניזוק רק על ידי סוכן שירות לקוחות מורשה של Bosch לכלי עבודה חשמליים. החליפו כבלי הארכה שניזוקו. כך תבטיחו שמירה על הבטיחות של כלי העבודה החשמלי.

◀ אחסנו את המכונה באופן בטוח כאשר אינה בשימוש. מקום האחסון חייב להיות יבש וניתן לנעילה. כך תמנעו נזקי אחסון מן המכונה, ואף תמנעו הפעלה על ידי אנשים בלתי מיומנים.

◀ חזקו את חומר העבודה. חומר עבודה מהודק על ידי מכשירי מלחציים מוחזק טוב יותר מאשר ביד.

◀ לעולם אל תעזבו את המכונה לפני שהגיעה לעצירה מוחלטת. כלי חיתוך שעדיין פועלים עלולים לגרום לפציעות.

◀ לעולם אל תשתמשו במכונה עם כבל פגום. אל תגעו בכבל שניזוק ונתקו את התקע כאשר כבל ניזוק בעת ההפעלה. כבלים פגומים מגבירים את הסיכון להתחשמלות.

סמלים

הסמלים הבאים עשויים להיות חשובים להפעלת כלי העבודה. שנו בבקשה את הסמלים ואת משמעותם. האינטרפרטציה הנכונה של הסמלים תסייע לכם להפעיל את כלי העבודה טוב יותר ובבטחה רבה יותר.

תיאור ומפרט המוצר



קראו את כל אזהרות הבטיחות

וההוראות. אם לא תפעלו בהתאם לכל ההוראות הרשומות מטה, אתם עלולים לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

שימוש מיועד

כלי העבודה מיועד לשמש כמכשיר נייד לביצוע חיתוכים אורכיים ורוחביים בעץ. ניתן לבצע גם חיתוכי זוויות אופקיים מ- 47° ועד $47^{\circ}+$ כמו גם חיתוכי שיפוע אנכי של 0° ל- $45^{\circ}+$. הכלי מתאים לניסור עץ רך וקשה בנוסף ללוחות סיבים ועץ דחוס.

בעת שימוש בלהבי מסור מתאימים, ניסור אלומיניום ופלסטיק אפשרי גם כן.

קראו את כל אזהרות הבטיחות וההוראות.

אם לא תפעלו בהתאם לכל ההוראות הרשומות מטה, אתם עלולים לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעה חמורה.

שימוש מיועד

כלי העבודה מיועד לשמש כמכשיר נייד לביצוע חיתוכים אורכיים ורוחביים בעץ. ניתן לבצע גם חיתוכי זוויות אופקיים מ- 47° ועד $47^{\circ}+$ כמו גם חיתוכי שיפוע אנכי של 0° ל- $45^{\circ}+$. הכלי מתאים לניסור עץ רך וקשה בנוסף ללוחות סיבים ועץ דחוס.

בעת שימוש בלהבי מסור מתאימים, ניסור אלומיניום ופלסטיק אפשרי גם כן.

מאפייני המוצר

מספור חלקי המוצר מתייחס לאיורים של כלי העבודה בעמוד האיורים.

- 1 חורי התקנה
- 2 ידיות הובלה
- 3 סקאלה עבור זוויות שיפוע
- 4 מעקה מתכוון
- 5 מהדק חומר
- 6 מעצור עבור זוויות שיפוע 45°
- 7 בורג מעצור עבור זוויות שיפוע 45°
- 8 בריח נעילת שיפוע
- 9 בורג נעילה עבור מנגנון גלישה
- 10 מנגנון גלישה
- 11 פולט אבק ניסור
- 12 מפזר שבבים
- 13 מתג הפעלה / כיבוי

14 ידית

15 מתג נעילה עבור שחרור זרוע כלי העבודה

16 מגן להב

17 מגן להב נסוג

18 גלגלת

19 מעקה

20 שולחן ניסור

21 לוחית מסילה

22 חיווי זווית אופקית

23 כפתור נעילה עבור זוויות שונות

24 בריח מעצור זווית

25 מגן הטיה

26 מעצור עבור זוויות אופקיות רגילות

27 נעילת ציר

28 נעילת בטיחות להובלה

29 סקאלה עבור זוויות שיפוע

30 חיווי זווית שיפוע

31 בורג מעצור עבור זווית שיפוע 0°

32 מעצור עבור זווית שיפוע 0°

33 מגן הטיה

34 מפתח משושה (אלן) (5 מ"מ)

35 בורג שקע אלן (גודל 5 מ"מ) להרכבה של

להב המסור

36 אוגן הידוק

37 אוגן הידוק פנימי

38 להב מסור

39 משכך שמן

40 בורגי קיבוע עבור משכך שמן

41 בורג נעילה של המעקה המתכוון

42 חורי קיבוע עבור מהדק חומר

43 מוט מתברג

44 ברגים עבור לוחית מסילה

45 בורג עבור חיווי זווית שיפוע

46 בורג עבור חיווי זווית אופקית

האביזרים המוצגים או מתוארים אינם מהווים חלק

מהיקף המשלוח הסטנדרטי של המוצר. סקירה

מלאה של האביזרים ניתן למצוא בתכנית

האביזרים שלנו.

מידע טכני

מסור פנדל			
GCM 80 SJ			
GCM 800 SJ			
GCM 8000 SJ			

מספר פריט			
3 601 M19 ...			
...06.	...0.		
1250	1400	וואט	הספק כניסה מדורג
5500	5500	סל"ד	מהירות ללא עומס

●	●		זרם התחלה מופחת
13.5	13.5		משקל בהתאם לתקינה EPTA-Procedure 01/2003
		ק"ג	
□/II	□/II		דירוג הגנה

למידות אפשריות של החומר לעיבוד (מקסימום / מינימום) ראו עמוד 16.
הערכים הנתונים תקפים עבור מתח נומינלי [U] של 230 וולט ~. למתח נמוך יותר, ובדגמים

שימו לב בבקשה למספר הקטלוגי על תווית הזיהוי של המכונה שלכם. השמות המסחריים של כלי העבודה האינדיבידואלי עשוי להשתנות.

ממדים ללהבים מתאימים		
210-216	מ"מ	קוטר להב מסור
1.3-1.8	מ"מ	עובי גוף הלהב
30	מ"מ	קוטר חור ההרכבה

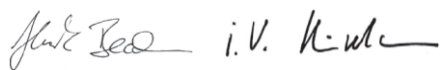
הצהרת תאימות CE

אנו מצהירים תחת אחריותנו הבלעדית כי המוצר המתואר ב"נתונים טכניים" הינו בהתאמה לתקנים או למסמכים המתוקננים הבאים: 2014/30/EU, EU/2011/65, 2006/42/EC כולל התוספות וההתאמות שלהם עם התקנים הבאים: EN 1, EN 61029-1, EN 61029-2-9.

הקובץ הטכני (2006/42/EC) מצוי אצל: רוברט בוש GmbH, מחלקת כלים חשמליים, Leinfelden-Echterdingen, D-70745.

ד"ר הלמוט הינזלמן ד"ר הנק בקר

ראש אישור סגן נשיא
PT/ETM9 הנדסה

 i.V. K. Müller

מחלקת מכשירים חשמליים Robert Bosch GmbH
70764 Leinfelden-Echterdingen
28.04.2014, Leinfelden

מידע בנוגע לרעש / רטט

הערכים שנמדדו נקבעו לפי EN 61029-2-9. רמות הרעש הטיפוסיות המשוקלות A של הכלי הן: רמת לחץ קול: 93 dB (A). רמת עצמת קול: 106 dB (A).

חוסר דיוק במדידה (A) K = 3 dB.

השתמשו במגני אזניים!

רמות רטט כלליות (סכום וקטור עבור שלושה כיוונים) שנמדדו בהתאם לתקן EN 61029:
ערך פליטת רטט $a_h = 3.0 \text{ m/s}^2$, אי וודאות $K = 1.5 \text{ m/s}^2$.

רמות הפליטה המפורטות בדף מידע זה נמדדו בהתאם לתנאי הבדיקה המפורטים בתקן EN 61029 ומיועדים להשוואה בין הכלים. הם משמשים גם לביצוע הערכות ראשוניות של עומסי הרטט והרעש במהלך העבודה. ערכי הפליטה המפורטים מתייחסים לשימושים העיקריים שלצורכם מיועד הכלי. אם הכלי משמש בשימושים אחרים, בשילוב עם כלים אחרים או אם רמת התחזוקה של הכלי לפני הפעלתו אינה מספקת, עם זאת, רמות עומסי הרטט והרעש עשויים להיות גבוהים יותר בעת השימוש בכלי. עליכם לקחת בחשבון זמני הרצה של הכלי בהילוך סרק וזמני השבתה של הכלי כדי להעריך את הערכים האלה בצורה מדויקת יותר לאורך זמן. הם עלולים להפחית באופן משמעותי את תקופת ההפעלה של הכלי.

הערכת רמת החשיפה לרטט תיקח בחשבון את הפעמים שבהם הכלי כבוי או את הפעמים בהן הוא פועל אך אינו מבצע את תפקידו. נתון זה עשוי להפחית באופן משמעותי את רמת החשיפה במשך זמן העבודה הכולל. זהו אמצעי בטיחות נוספים המיועדים להגן על המפעיל מהשפעות הרטט, לדוגמה: שמרו על הכלי ועל האבזרים, שמרו על ידיים חמות, ארגון צורות העבודה.

הרכבה

◀ **מנעו הפעלה מקרית של כלי העבודה.**
במהלך ההרכבה ובמהלך כל העבודה על כלי העבודה, אין לחבר את כלי העבודה לזרם החשמל.

היקף האספקה

לפני הפעלת המכונה בפעם הראשונה, בדקו אם כל החלקים הרשומים מטה סופקו:

- מסור פנדל עם להב מסור מותקן מראש
- מהדק חומר 5
- מפתח אלן 34
- סרגל מתכת של מגן ההטיה 33
- משכך שמן 39 עם שני ברגי קיבוע 40

הערה: בדקו את כלי העבודה החשמלי מפני נזק אפשרי.

לפני שימוש נוסף במכונה, ודאו כי כל התקני המגן פועלים באופן תקין. חלקים אשר ניזוקו מעט חובה לבדוק בזהירות על מנת להבטיח הפעלה חלקה של הכלי. כל החלקים חייבים להיות מותקנים כהלכה וכל התנאים חייבים להתקיים על מנת להבטיח הפעלה ללא תקלות. התקני מגן וחלקים אשר ניזוקו חובה להחליף מייד על ידי מרכז שירות מורשה.

התקנה נייחת או גמישה

◀ **על מנת להבטיח טיפול בטיחותי, חובה להתקין את המכונה על גבי משטח עבודה אופקי ויציב (למשל שולחן מלאכה) לפני השימוש.**

התקנה על משטח עבודה (ראו איור A)

- הדקו את כלי העבודה החשמלי בעזרת מהדקי ברגים מתאימים אל משטח העבודה. חורי ההתקנה 1 משמשים למטרה זו.

התקנה על מעמד מסור של Bosch

המעמדים מצוידים ברגלים בעלות גובה מתכוונן. מעמדי GTA של Bosch מעניקים תמיכה יציבה לכלי העבודה החשמלי על כל משטח שהוא. תמיכות חומר העבודה של מעמד המסור משמשות כמשענת תחתונה של חומרי עבודה ארוכים.

◀ קראו את כל האזהרות וההוראות הכלולות

עם שולחן המלאכה. כשל בהקפדה על

האזהרות וההוראות עלול להוביל להתחשמלות, שריפה ו/או לגרימת פציעות חמורות.

◀ הרכיבו את שולחן העבודה היטב לפני

התקנת כלי העבודה החשמלי. הרכבה משולמת הינה בעלת חשיבות על מנת למנוע סכנת קריסה והתמוטטות.

- התקינו את כלי העבודה החשמלי בתנוחת הובלה על גבי מעמד המסור.

הרכבה גמישה (לא מומלצת)

(ראו איור B2 - B1)

במקרים חריגים, כאשר אי אפשר להרכיב את הכלי למשטח יציב ומאוזן, ניתן להרכיבו בעזרת מגן ההטיה.

- **ללא מגן הטיה, הכלי אינו נמצא במצב בטוח ויכול להתהפך, במיוחד כאשר מנסרים בזוויות מקסימאליות.**

- הבריגו את מגן ההטיה 25 פנימה או החוצה עד שהכלי מאוזן על משטח העבודה.

שאיבת אבק / פינוי שבבים

אבק מחומרים כגון ציפויים המכילים עופרת, סוגי עץ מסוימים מינרליים ומתכת עלול להיות מסוכן לבריאות. מגע או שאיפה של סוגי אבק אלה עלולים לגרום לתגובות אלרגיות ו/או לדלקות בדרכי הנשימה של המשתמש או עומדים מן הצד.

סוגי אבק מסוימים כגון אבק עץ אלון או אשור נחשבים כמסרטנים, במיוחד יחד עם תוספי עץ (כרומט, חומרים לשימור עץ). עבודה על חומרים המכילים אזבסט מותרת למומחים בלבד.

- השתמשו תמיד בשאיבת אבק.

- ספקו אוורור נאות במקום העבודה.

- מומלץ לחבוש נשימת עם מסנן מסוג P2.

הקפידו על התקנות המתאימות במדינתכם לחומרים עליהם מתבצעת העבודה.

◀ **מנעו הצטברות אבק במקום העבודה.** אבק עלול להידלק בנקל.

פינוי אבק / שביבים עלול להיחסם על ידי אבק, שביבים או רסיסים של חומר העבודה.

- כבו את המכונה ונתקו את תקע החשמל מן השקע.

- המתינו עד שלהב המסור יגיע לעצירה מוחלטת.

- גלו את סיבת החסימה ותקנו אותה.

פינוי אבק חיצוני

לפינוי אבק, ניתן גם לחבר צינור של שואב אבק (Ø 35 מ"מ) אל פולט האבק 11.

- חברו את צינור שואב האבק אל תוך מתאם השאיבה 11.

שואב האבק חייב להיות מתאים לחומר עליו מתבצעת העבודה.

בעת שאיבת אבק יבש שהינו פוגעני במיוחד
לבריאות או מסרטן, השתמשו בשואב אבק
מיוחד.

החלפת להב המסור (ראו איורים C1 - C4)

◀ **בעת התקנת להב המסור, לבשו כפפות מגן.** סכנת פציעה בעת מגע בלהב המסור.

השתמשו רק בלהבי מסור אשר המהירות המרבית המותרת שלהם עולה על המהירות ללא עומס של כלי העבודה החשמלי.

השתמשו רק בלהבי מסור אשר תואמים לנתונים המאפיינים שניתנו בהוראות הפעלה אלו ואשר נבדקו וסומנו בהתאם לתקן 847-1 EN.

השתמשו רק בלהבי מסור אשר הומלצו על ידי יצרן הכלי, והינם מתאימים לניסור החומרים שנועדו לחיתוך.

הסרת להב המסור

הביאו את כלי העבודה החשמלי אל תנוחת עבודה.

- הביאו את כלי העבודה למצב עבודה.

- רופפו את בורג החיזוק **35** על ידי מפתח אלן (5 מ"מ) **34** ובאותה עת לחצו על נעילת הציר **27** עד שהוא ישתלב.

- החזיקו את ציר הנעילה **27** לחוץ והבריגו החוצה את בורג האלן **35** עם כיוון השעון (הברגה שמאלית).

- הוציאו את אוגן ההידוק **36**.

- לחצו על מתג הנעילה **15** והניפו אחורה את מגן הלהב הנסוג **17** למצב עצירה.

- החזיקו את מגן הלהב הנסוג בתנוחה זו והסירו את להב המסור **38**.

- לאט הורידו את מגן הלהב הנסוג למטה שוב אל מקומו.

הרכבת להב המסור

במידת הצורך, נקו אל כל החלקים שנועדו להתקנה לפני ההרכבה.

- לחצו על מתג הנעילה **15**, הסיטו אחורה את מגן הלהב הנסוג **17** עד למעצור והחזיקו אותו במצב זה.

- הניחו את להב המסור החדש על גבי אוגן ההידוק הפנימי **37**.

◀ **בעת התקנת להב המסור, הקפידו על כך שכיוון החיתוך של השיניים (כיוון החץ על גבי להב המסור) יתאים לכיוון החץ על גבי מגן הלהב!**

- לאט הורידו את מגן הלהב הנסוג למטה שוב אל מקומו.

- מקמו את אוגן ההידוק **36** ואת הבורג **35**. לחצו את מנעול הציר **27** עד שייתפס והדקו את הבורג על ידי סיבוב נגד כיוון השעון.

הרכבת משך השמן (ראו איור D)

כאשר מנסרים חתכים משולבים יש להרכיב את משך השמן **39** המצורף בזווית מסוימת משולבת (זווית-אופקית $< 40^\circ$ משולבת עם זווית אנכית $< 29^\circ$).

- הביאו את כלי העבודה למצב הובלה.

- הבריגו את משך השמן **39** עם שני ברגי קיבוע **40** לתוך חורי ההברגה המסופקים על זרוע כלי העבודה וגוף הכלי, השתמשו במברג פיליפס.

הפעלה

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

בטיחות הובלה (ראו איור E)

מנעול בטיחות ההובלה **28** מאפשר טיפול קל יותר במכונה בעת הובלת המכונה לאתרי עבודה שונים.

שחרור המכונה (תנוחת עבודה)

- דחפו את זרוע כלי העבודה כלפי מטה על ידי הידית **14** על מנת לשחרר את מנעול הבטיחות להובלה **28**.

- משכו את מנעול הבטיחות להובלה **28** החוצה עד הסוף.

- נתבו את זרוע הגלישה באיטיות כלפי מעלה.

אבטחת כלי העבודה (תנוחת הובלה)

- שחררו את כפתור הנעילה **9** במקרה שהיא מהודקת. משכו את זרוע כלי העבודה במלואה לחזית והדקו שוב את בורג הנעילה.

- לנעילת טבלת המסור **20**, הדקו את כפתור הנעילה **23**.
- לחצו על מתג נעילה **15** והנחו באיטיות את זרוע כלי העבודה כלפי מטה באמצעות הידית **14**.
- הנחו את זרוע כלי העבודה כלפי מטה עד אשר ניתן יהיה לדחוף קדימה במלואה את נעילת האבטחה בהובלה **28**.

הכנה להפעלה

הזזת המעקה (ראו איור F)

- עליכם להזיז את המעקה המתכוון **4** בהתאם לזוויות שיפוע המסור.
- שחררו את בורג הנעילה **41** על ידי שימוש במפתח האלן המצורף **34**.
- יש לשחרר את שני ברגי הקיבוע החיצוניים.
- משכו את המעקה המתכוון **4** במלואו כלפי חוץ.
- הדקו מחדש את ברגי הנעילה **41**.
- לאחר ניסור זוויות השיפוע, הסיטו חזרה שוב את המעקה המתכוון **4** (שחררו את בורג הנעילה **41**; הסיטו את המעקה **4** במלואו כלפי פנים; הדקו מחדש את בורג הנעילה).

הידוק משטח העבודה (ראו איור G)

- כדי לוודא בטיחות מרבית בעבודה, יש תמיד להדק היטב את משטח העבודה.
- אל תנסו משטחי עבודה אשר קטנים מכדי שניתן יהיה לאחוז אותם בבטחה.
- לחצו על משטח העבודה היטב כנגד המעקים **4** ו- **19**.
- הכניסו את תפס החומר **5** הכלול באריזה לתוך אחד החורים **42** המיועדים לכך.
- התאימו את מוט התבריג **43** של המהדק המתברג לגובה משטח העבודה.
- הדקו היטב את מוט התבריג **43**, זה יהדק את חלק העבודה.

כיוון זווית החיתוך

- כדי לוודא חיתוכים מדויקים, הכיוונים הבסיסיים של כלי העבודה ייבדקו ויכוונו ככל הנדרש לאחר שימוש אינטנסיבי (ראו הפרק "בדיקה וכיוון של הכיוונים הבסיסיים", עמוד 18).
- ◀ הדקו תמיד את כפתור הנעילה **23** בחזקה לפני ניסור. אחרת להב המסור עלול להיתקע במשטח העבודה.

כיוון זוויות השיפוע (ראו איור H)

- זווית השיפוע ניתנת לקביעה בטווח בין 47° (צד שמאל) ל- 47° (צד ימין).
- שחררו את כפתור הנעילה **23** במקרה והוא מהודק.
- משכו את הבריש **24** וסובבו את בסיס המסור **20** עד שזווית השיפוע הרצויה מוצגת בחיווי הזווית **22**.
- הדקו את כפתור הנעילה **23** שוב.

לכוון מהיר ומדויק של זוויות נפוצות

בשימוש, מחזיק **26** מסופק עבור שולחן הניסור:

ימין		שמאל	
0°		0°	
45°	22.5°	15°	15°

- שחררו את כפתור הנעילה **23** במקרה שהיא מהודקת.
- משכו את ידי **24** וסובבו את שולחן הניסור **20** שמאלה או ימינה למחזיק הרצוי.
- שחררו את הידית שוב. הידית חייבת להיות מחוברת למחזיק.

כיוון זוויות השיפוע (ראו איור I)

- ניתן להגדיר את זוויות השיפוע בטווח שבין 0° ל- 45° .
- משכו את המעקה המתכוון **4** במלואו כלפי חוץ.
- שחררו את בריח הנעילה **8**.
- הטו את זרוע כלי העבודה באמצעות הידית **14** עד שחיווי הזווית **30** יחוזה את זווית השיפוע הרצויה.
- אחזו בזרוע כלי העבודה במקום זה והדקו מחדש את בריח ההידוק **8**.
- להגדרה מדויקת ומהירה של הזוויות הרגילות**
- 0° ו- 45°** , מעצורי סוף מסופקים על גוף הכלי.
- משכו את הגדר המתכווננת **4** במלואה כלפי חוץ.
- שחררו את בריח הנעילה **8**.
- כדי לעשות כן, סובבו את זרוע הכלי בעזרת הידית **14** אל המעצור **32** מימין (0°) או למעצור **6** משמאל (45°).
- הדקו מחדש את בריח ההידוק **8**.

תחילת הפעלה

- ◀ הקפידו על מתח חשמל נכון! המתח של מקור החשמל חייב להיות תואם למתח המצוין על גבי תווית השם של המכונה. כלי עבודה הנושא תווית 230V יכול גם לפעול עם מתח 220 וולט.

הפעלה ON (ראו איור J)

כדי לחסוך באנרגיה, הפעילו את כלי העבודה רק כאשר אתם עושים בו שימוש.

- לתחילת הפעלה של כלי העבודה, לחצו על מתג ההפעלה / כיבוי ON/OFF 13 והחזיקו אותו לחוץ.

הערה: מסיבות בטיחות, לא ניתן לנעול את מתג ההפעלה / כיבוי ON/OFF 13; הוא חייב להישאר לחוץ במשך כל ההפעלה. ניתן לנעול את זרוע הגלישה כלפי מטה בלחיצה על מתג הנעילה 15.

- לניסור, חובה לדחוף את מתג הנעילה 15 בנוסף ללחיצה על מתג ההפעלה / כיבוי ON/OFF 13.

כיבוי OFF

- לכיבוי כלי העבודה, שחררו את מתג ההפעלה / כיבוי ON/OFF 13.

עצות לעבודה

הוראות ניסור כלליות

- ◀ לביצוע כל החיתוכים, יש לוודא שהלהב אינו בא במגע עם המעקה, עם המתפסים או עם כל חלק אחר במכשיר. הסירו את המעצורים המורכבים או כווננו אותם בהתאם.

הגנו על הלהב מפני פגיעה וזעזועים. אל תפעילו לחץ צידדי על הלהב. אל תנסו משטחי עבודה מעוותים / מכופפים. משטח העבודה צריך להיות בעל קצה ישר שיעמוד מול המעקה. משטחי עבודה ארוכים ייתמכו בחלק החופשי שלהם.

מיקום המפעיל (ראו איור K)

- ◀ אל תעמדו בקו אחד עם המסור לפני כלי העבודה. עמדו תמיד בצד המסור. כך תגנו

על גופכם מפני דחיפה של החומר הנחתך עליכם.

- הרחיקו ידיים, אצבעות וזרועות מהלהב המסתובב.
- אל תצליבו את ידיכם בעת הפעלת כלי העבודה.

ממדים מאושרים למשטח העבודה גודל מקסימאלי של משטח העבודה:

גובה x רוחב (מ"מ)	שיפוע / אנכי	זווית אופקית
70 x 270	0°	0°
70 x 190	0°	45°
45 x 270	45°	0°

גדלים מינימאליים של חומר עבודה (את כל פיסות חומר העבודה אשר ניתן להדק ימינה או שמאלה ללהב המסור על ידי מהדק החומר 5 : 40 X 100 מ"מ (אורך X רוחב).

עומק חיתוך, מקסימום (0° / 0°): 70 מ"מ.

החלפת לוחית מסילה (ראו איור L)

הלוחיות האדומות 21 יכולות להתבלות לאחר שימוש ממושך בכלי העבודה.

החליפו לוחיות פגומות.

- הביאו את כלי העבודה למצב עבודה.
- הבריגו החוצה את הברגים 44 בעזרת מפתח אלן (גודל 4 מ"מ) והסירו את הלוחיות הישנות.
- הכניסו את הלוחית הימנית החדשה.
- הבריגו את הלוחית רחוק ככל שניתן לימין עם בורג 44 כך שלהב המסור לא יבוא במגע עם הלוחית לאורך כל תנועת הגלישה האפשרית.
- חזרו על שלבי התהליך באותו האופן עבור הפלטה הזחיחה השמאלית.

ניסור

- ◀ הדקו תמיד היטב את כפתור הנעילה 23 לפני ניסור. אחרת להב המסור עלול להיתקע בתוך משטח העבודה.

ניסור ללא תנועת גלישה

(ראו איור M)

- לחיתוכים ללא תנועה גלישה (חלק עבודה קטן), שחררו את בורג הנעילה 9 אם הוא מחוזק. דחפו את זרוע כלי העבודה כל הדרך

- דרך המעקה 4 ו- 19 והדקו מחדש את בורג הנעילה 9.
- התאימו את זווית הפנדל ו/או השיפוע הדרושה.
 - לחצו בחזקה את החלק המנוסר כנגד המעקה 4 ו- 19.
 - הדקו היטב את החלק המנוסר באופן המתאים לממדיו.
 - הפעילו את כלי העבודה.
 - לחצו על מתג הנעילה 15 והנחו באיטיות את זרוע הכלי כלפי מטה באמצעות הידית 14.
 - נסרו דרך החלק תוך יישום כוח אחיד.
 - כבו את כלי העבודה והמתינו עד שלהב המסור יגיע לעצירה מוחלטת.
 - הנחו את זרוע כלי העבודה באיטיות כלפי מעלה.

ניסור עם תנועת גלישה

- לניסורים באמצעות התקן הגלישה 10 (חלק מנוסר רחב), שחררו את בורג הנעילה 9 במקרה שהוא מהודק.
- התאימו את זווית הפנדל ו/או השיפוע הדרושה.
- לחצו בחוזקה את החלק המנוסר כנגד המעקה 4 ו- 19.
- הדקו היטב את החלק המנוסר באופן המתאים לממדיו.
- משכו את זרוע הגלישה הרחק מן המעקה 4 ו- 19 עד אשר להב המסור יימצא בקדמת החלק המנוסר.
- הפעילו את המכונה.
- לחצו על מתג הנעילה 15 והנחו באיטיות את זרוע הכלי כלפי מטה באמצעות הידית 14.
- כעת, דחפו את זרוע הגלישה כלפי המעקה 4 ו- 19 ונסרו דרך החלק תוך כדי הפעלת לחץ אחיד.
- כבו את המכונה והמתינו עד שלהב המסור יגיע לעצירה מוחלטת.
- נתבו את זרוע הגלישה באיטיות כלפי מעלה.

בדיקה והתאמה של הכווןון הבסיסי

◀ לפני כל עבודה על כלי העבודה עצמו, נתקו את תקע החשמל.

כדי להבטיח ניסור מדויק, הכווןון הבסיסי של כלי העבודה חייב להיבדק ולהיות מכוון בהתאם לצורך לאחר שימוש אינטנסיבי.

רמה מסוימת של ניסיון ואביזרים מיוחדים מתאימים נחוצים לביצוע משימה זו. תחנת שירות לאחר מכירה של בוש תתחזק כלי עבודה זה במהירות ובאמינות.

כיוון זווית שיפוע סטנדרטית 0° (אנכית)

- הביאו את כלי העבודה לתנוחת עבודה.
- סובבו את שולחן המסור 20 אל מעצור 0° 26. חובה לחוש כי הבריה 24 נתפס במעצור.

בדיקה: (ראו איור N1)

- כווננו את מד הזווית אל 90° והניחו אותו על שולחן המסור 20.
- רגל מד הזווית חייבת להיות מישורית עם להב המסור 38 למלוא אורכו של להב המסור.

התאמה: (ראו איור N2)

- רופפו את בריח הנעילה של בורג המעצור 31 תוך שימוש במפתח בוקסה מסחרי או מפתח פתוח (גודל 10 מ"מ).
- הבריגו את בורג המעצור פנימה או החוצה עד שרגל מד הזווית תהיה מישורית עם להב המסור למלוא אורכו של להב המסור.
- הדקו מחדש את בריח הנעילה 8.
- לאחר מכן, הדקו שוב את בורג המעצור 31.
- כאשר מחווני הזווית 30 אינם מיושרים עם סימון 0° בסקאלה 29 לאחר ההתאמה, רופפו את בורגי ההידוק 45 של מחווני הזווית על ידי מברג פיליפס ויישרו את מחווני הזווית לאורך סימוני 0°.

כיוון זווית שיפוע סטנדרטית 45° (אנכית)

- הביאו את כלי העבודה החשמלי לתנוחת עבודה.
- סובבו את שולחן המסור 20 אל מעצור 0° 26. חובה לחוש כי הבריה 24 נתפס במעצור.
- רופפו את בריח הנעילה 8 והטו את זרוע הכלי על ידי הידית 14 שמאלה אל המעצור (45°).

בדיקה: (ראו איור O1)

- כווננו את מד הזווית אל 45° והניחו אותו על שולחן המסור 20.

רגל מד הזווית חייבת להיות מישורית עם להב המסור **38** למלוא אורכו של להב המסור.

התאמה: (ראו איור O2)

- שחררו את בריח הנעילה **8**.
- רופפו את אום הנעילה של בורג המעצור **7** תוך שימוש במפתח בוקסה או מפתח פתוח (גודל 10 מ"מ).

- הבריגו את בורג המעצור פנימה או החוצה עד שרגל מד הזווית תהיה מישורית עם להב המסור למלוא אורכו של להב המסור.

- הדקו מחדש את בריח הנעילה **8**.
- לאחר מכן, הדקו שוב את אום הנעילה של בורג המעצור **7**.

כאשר מחוון הזווית **30** אינו מיושר עם סימן 45° בסקאלה **29**, בדקו תחילה פעם נוספת את כיוון 0° של זווית השיפוע ושל מחוון הזווית. כעת חזרו על ההתאמה של זווית שיפוע 45° .

כיוון זווית ° אופקית (ראו איור P)

- הביאו את כלי העבודה החשמלי לתנוחת עבודה.

- סובבו את שולחן המסור **20** אל מעצור 0° **26**. חובה לחוש כי הבריח **24** נתפס והשתלב במעצור.

בדיקה: מחוון הזווית **22** חייב להיות מיושר עם סימן **0** של הסקאלה **3**.

התאמה:

- שחררו את בורג **46** בעזרת מברג פיליפס וכוונו את חיווי הזווית לצד הסימן 0° .
- הדקו שוב מחדש את הבורג.

הובלה (ראו איור Q)

לפני הובלת כלי העבודה החשמלי, יש לבצע את השלבים הבאים:

- שחררו את בורג הנעילה **9** אם הוא מהודק. משכו את זרוע הכלי במלואה לחזית והדקו את בורג הנעילה שוב.

- הביאו את כלי העבודה למצב הובלה.

- הוציאו את כל האביזרים אשר לא ניתן להתקין בחוזקה אל כלי העבודה החשמלי. אם ניתן, הניחו להבי מסור בלתי משומשים במיכל סגור לצורך הובלה.

- להרמה או הובלה, אחזו בכלי העבודה באמצעות הידיות השקועות **2** בצדי שולחן המסור **20**.

◀ **בעת הובלת כלי העבודה החשמלי, השתמשו רק במתקני הובלה. לעולם אל תישאו את כלי העבודה החשמלי על ידי מתקני המגן.**

תחזוקה ושירות

תחזוקה וניקוי

◀ **לפני ביצוע כל עבודה על כלי העבודה, נתקו אותו מזרם החשמל.**

אם יש צורך בהחלפת הכבל, יש לבצע זאת על ידי סוכן שירות מורשה של Bosch כדי להימנע מסכנת בטיחות.

ניקוי

לעבודה טובה ובטוחה, שמרו תמיד את חריצי האוורור של כלי העבודה נקיים.
מגן הלהב הנסוג צריך להיות מסוגל לנוע בחופשיות ולהיסגר באופן אוטומטי. לכן, שמרו על האזור מסביב למגן הלהב נקי.
הסירו אבק ושברים לאחר כל עבודה באמצעות נשיפת אוויר דחוס או באמצעות מברשת.
נקו את הגלגלת **18** מפעם לפעם.

אביזרים

מספר פריט	
1 609 B04 224	מהדקי חומר
1 609 B05 242	לוחית מסילה
1 609 B00 840	שקית אבק

להבים לעץ ולפלסות, פנלים ורצועות /

תבניות

2 608 640 641	להב מסור 30 x 216 מ"מ, 48 שיניים
---------------	-------------------------------------

להבי מסור לפלסטיק ומתכת שאינה ברזל

2 608 640 447	להב מסור 30 x 216 מ"מ, 80 שיניים
---------------	-------------------------------------

להבי מסור לכל סוגי ריצוף למיניצה

2 608 642 133	להב מסור 30 x 216 מ"מ, 60 שיניים
---------------	-------------------------------------

שירות שלאחר מכירה וסיוע ללקוחות

בכל התכתבות והזמנת חלקי חילוף, יש לציין את מספר הפריט בן 10 ספרות שמצוין בלוחית הסיווג של המכונה.

צוות שירות הלקוחות שלנו יענה לשאלותיכם בנוגע לתחזוקה ולתיקונים למוצר שלכם וכן בנוגע לחלפים. תצוגות מפורטות ומידע לגבי חלפים ניתן למצוא גם באתר האינטרנט של

החברה: www.ledico.com

יועצי השירות שלנו יענו לשאלותיכם בנוגע לקנייה הטובה ביותר, לשימוש ולהתאמת מוצרים ואבזרים.

השלכה

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

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.



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