

PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות
עמדת שאיבת אבק ASA
מק"ט: N34-27520



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3 יבנה מיקוד 8122316

08-9428764 ☎ ,08-9320202 ☎

www.shatal-israel.co.il

לקוחות נכבדים,

חברת שטל הנדסה בע"מ מודה לכם על שרכשתם כלי עבודה זה.

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

במידה ותיתקלו בבעיות בהפעלה או שתתגלה תקלה במוצר, אנא
פנו למוקד השירות שכתובתו מופיעה בגב החוברת.

שטל הנדסה בע"מ

אזהרת בטיחות! לא לעבוד ללא מסכת אבק.
אבק ואדים מסוימים עלולים להיות בעלי
השפעה בריאותית מזיקה. דאגו לאוורור
לאוורור טוב של אזור העבודה!



הרכיבו משקפי מגן! שבבים מתעופפים עלולים
לגרום לפגיעות עיניים.



למען בטיחותכם, השתמשו במגני שמיעה בעת
העבודה!!



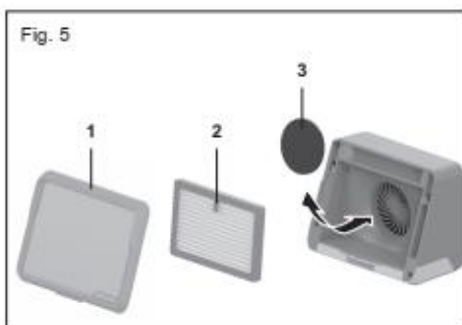
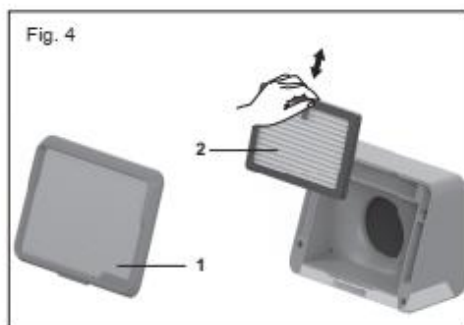
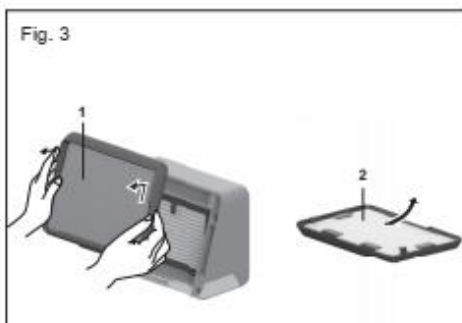
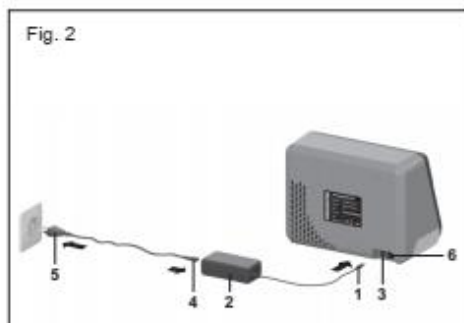
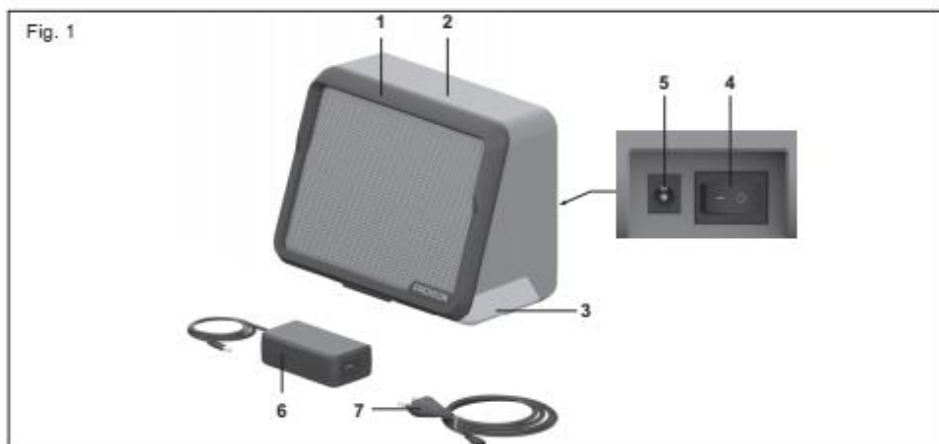
ספק כוח דרגת הגנה II



לשימוש בסביבות יבשות בלבד



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





אזהרה: כדי להפחית מסכנת הפגיעה, קראו במדריך למשתמש.

אזהרות כלליות לשימוש בכלי עבודה חשמליים

אזהרה! קראו את כל האזהרות הבטיחות ואת כל ההוראות. אם לא תעמדו באזהרות ובהוראות אתם עלולים לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פגיעה חמורה.

שמרו על כל ההוראות והאזהרות לשימוש בעתיד.

המונח "מכשיר חשמלי" באזהרות מתייחס למכשיר המופעל במתח (חומי) או המופעל באמצעות סוללה (אלחוטי).

1) בטיחות אזור העבודה

שמרו על אזור העבודה נקי ומואר. אזורים עמוסים או חשוכים גורמים לתאונות.

2) בטיחות בהתחלה

א) תקע המכשיר בצריך להתאים לשקע. לעולם אל תשנו את התקע בכל דרך שהיא. אל תשתמשו במתאם בכלי המצריך הארקה.

תקעים שלא שונו ושקעים מתאימים יפחיתו את סכנת ההתחשמלות.

ב) מנעו מגע עם משטחים מוארקים דוגמת צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.

ג) אל תחשפו את המכשיר לגשם או לרטיבות. מים הנכנסים למכשיר יגבירו את סכנת ההתחשמלות.

ד) אל תמתחו את הכבל. לעולם אל תשתמשו בכבל לנשיאת המכשיר, למשיכתו או לניתוקו מהחשמל. הרחיקו את הכבל ממקורות

חום, שמן, קצוות חדים או חלקים נעים. כבלים שניזוקו או כבלים מסוככים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.

ה) בעת הפעלת מכשיר בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.

ו) אם לא ניתן להימנע מהפעלת המכשיר בסביבה בעלת לחות גבוהה, השתמשו בהתקן להפחתת זרם שיורי (RCD). השימוש ב-

RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.

3) בטיחות אישית

א) הישארו דרוכים, שימו לב למה שאתם עושים והשתמשו בהיגיון בעת הפעלת המכשיר. אל תשתמשו בכלי אם אתם עייפים או אם אתם נתונים להשפעת סמים, אלכוהול או תרופות. רגע של חוסר תשומת לב בעת הפעלת המכשיר עלול לגרום לפגיעה אישית חמורה.

ב) השתמשו בצידוד מגן אישי. השתמשו תמיד במשקפי מגן. צידוד מגן דוגמת מסכת אבק, נעליים למניעת החלקה, קסדה, או אוזניות, המשמש בתנאים מתאימים, יפחית את הפגיעות האישיות.

מנעו התנעה מקרית של המכשיר. ודאו שהמתח נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את המכשיר למתח ו/או לארזית הסוללה, לפני

הרמת המכשיר ולפני שתשיאו אותו. נשיאת המכשיר כאשר אצבעכם מונחת על המתח או העברת מתח למכשיר שהמתח שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.

ג) הרחיקו את מפתחות הכיוון והמברגים מהמכשיר לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב בכלי עלול לגרום לפגיעה אישית.

ד) אל תשיגו מעבר לידכם. שמרו על עמידה נכונה ועל איוון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר בכלי במצבים בלתי צפויים.

ה) התלבשו בהתאם. אל תלבשו בגדים משוחררים או תכשיטים. שמרו על שיערכם, בגדיכם והכפפות שלכם הרחק מהחלקים הנעים. בגדים משוחררים, תכשיטים או שיער ארוך עלולים להיתפס בחלקים הנעים.

ו) אם בכלי קיימת אפשרות לחבר שואב אבק והתקן איוסוף, ודאו שההתקנים מחוברים כראוי ושנעשה בהם שימוש נכון. השימוש

בהתקנים לא יאסוף אבק שעשוי להפחית סכנות הקשורות לאבק.

4) הטיפול והשימוש בכלי העבודה

א) אל תאלצו את כלי העבודה. השתמשו בכלי המתאים לשימוש הרצוי לכם. המכשיר המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.

ב) אל תשתמשו בכלי אם המתח אינו מפעיל ומכבה אותו. כל מכשיר שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתח הוא מכשיר מסוכן ויש לתקנו.

ג) נתקו את המכשיר מזרם החשמל ו/או מארזית הסוללה לפני שתכונו אותו, תחליפו בו אברזים, או תאחסנו אותו. אמצעי בטיחות מונע כזה שעשוי להפחית את סכנת ההתנעה המקרית של המכשיר.

ד) שמרו כלי עבודה שאינם בשימוש הרחק מהיגיד של ילדים, ואל תניחו לאנשים שאינם מכירים את המכשיר או את הוראות השימוש בו להפעיל את המכשיר. כלי עבודה הם מסוכנים בידיהם של משתמשים שאינם מיומנים.

ה) תחזקו את כלי העבודה. בדקו לאיתור פעילות כושלת או היכרות של חלקים נעים, שבר בחלקים או כל מצב אחר שעשוי להשפיע על הפעלת המכשיר. אם המכשיר ניזוק, תקנו אותו לפני השימוש. תאונות רבות נגרמות מכלי עבודה שאינם מתוחזקים בצורה הולמת.

שמרו על כלי החיתוך חדים ונקיים. כלי חיתוך המתוחזקים בצורה טובה והם בעלי קצוות חדים לא ייכרכו ויהיה קל יותר לשלוט בהם. השימוש בכלי העבודה, באברזים ובחלקים וכו', בהתאם להוראות אלה, תוך שאתם לוקחים בחשבון את תנאי העבודה ואת

העבודה שיש לבצע. שימוש בכלי העבודה שלא למטרות שלשמן נועדו עלול לגרום למצב מסוכן.

5) השימוש והטיפול בסוללה

א) טענו את הסוללה רק באמצעות המטען שצורף על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של ארזית סוללה עלול לגרום לסכנת שריפה כאשר הוא משמש עם ארזית סוללה אחרת.

ב) השתמשו בכלים רק עם ארזיות הסוללה המיועדות לשימוש. השימוש בכל ארזיות סוללה אחרות עלול לגרום לסכנת פגיעה ושריפה.

ג) כאשר ארזית הסוללה אינה בשימוש, הרחיקוה ממתכתיים אחרים, דוגמת מהדקי נייר, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת אחרים שעלולים לחבר בין הקטבים. קיצור הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.

ד) בתנאים קיצוניים, ייתכן שנוזל ידלוף מהסוללה; הימנעו ממגע. אם מתרחש מגע מקרי, שטפו במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנו לרופא. הנוזל הדולף מהסוללה עלול לגרום לגירוי או כוויות.

6) שירות

תקנו את המכשיר שלכם אצל סוכן שירות מוסמך, באמצעות חלפים מקוריים בלבד. כך תבטיחו שמירה על בטיחות השימוש בכלי.

סכנות שירות

אפילו עם יישום תקנות בטיחות הרלוונטיות והשימוש בהתקני הבטיחות, לא ניתן יהיה למנוע סכנות מסוימות, ובכללן:

- פגיעה בשמיעה.
- פגיעות הנגרמות כתוצאה מחלקיקים מתעופפים.
- סכנת כוויות כתוצאה מההתחממות האברזים במהלך השימוש.
- פגיעות הנגרמות משימוש ממושך בכלי.

7) מכשיר זה אינו מיועד לשימוש ע"י אנשים (כולל ילדים) בעלי יכולת פיזית, תחושתית או מנטאלית מופחתת, או חוסר ידע וניסיון.

PROXXON – עמדת שאיבת אבק

לקוח יקר, לקוחה יקרה!

השימוש במדריך זה:

- מקל על הכרת המכשיר.
 - מונע תקלות הנובעות משימוש לא נכון.
 - מאריך את תוחלת החיים של המכשיר שברשותך.
- אנא שמור מדריך זה בהישג יד בכל עת.
- הפעל את המכשיר רק לאחר הכרה מדויקת של ההוראות ותוך הקפדה עליהן.
- חברת PROXXON אינה נושאת באחריות לתפקוד הבטוח של המכשיר**

במקרים הבאים:

- טיפול שאינו תואם את השימוש הרגיל.
- שימוש למטרות אחרות שלא צוינו במדריך.
- התעלמות מהוראות הבטיחות.

האחריות תפוג במקרים של:

- טעויות בהפעלה.
- תחזוקה לקויה.

למען בטיחותך, אנא הקפד לפעול על פי הוראות הבטיחות. השתמש רק בחלקי חילוף מקוריים של PROXXON. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לביצוע שינויים טכניים למטרות שיפור ופיתוח. אנו מאחלים לך הצלחה רבה בשימוש במכשיר.

הוראות בטיחות

אזהרה!

קרא את כל הערות הבטיחות, ההנחיות, האיורים והנתונים הטכניים המצורפים לכלי חשמלי זה. אי-ציות להנחיות הבאות עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פציעות חמורות. שמור את כל הוראות הבטיחות וההנחיות לעיון עתידי.

- המונח "כלי חשמלי" בהוראות הבטיחות מתייחס לכלים המופעלים באמצעות רשת החשמל (עם כבל) או באמצעות סוללות (ללא כבל).
- אין לאפשר לילדים לשחק עם המכשיר.
- אין לאפשר לילדים לבצע ניקוי ותחזוקה ללא השגחה.
- **סכנת פציעה!** אין לעבוד ללא מסכת הגנה מאבק. אבק ואדים מסוימים עלולים להזיק לבריאות.
- דאג לאוורור טוב של סביבת העבודה.
- **הרכב משקפי מגן!** רסיסים מתעופפים עלולים לגרום לפציעות עיניים.
- למען בטיחותך, השתמש במגני שמיעה בעת העבודה.
- ספק הכוח הוא בדירוג הגנה II (בידוד כפול).
- יש להשתמש במכשיר בסביבה יבשה בלבד.

תיאור המכשיר ושימוש ייעודי

בעזרת שלושה מסננים יעילים במיוחד (מסנן קדם, מסנן HEPA 13 ומסנן פחם פעיל), מערכת השאיבה ASA מבטיחה ניקוי אמין של אוויר הסביבה מאבק, שבבים, אדים ועשן, כמו גם אבקנים, חיידקים, וירוסים, נבגים וריחות רעים.

- יש למקם את המכשיר קרוב ככל האפשר למקום ביצוע העבודה.
- באמצעות מפוח חזק, האוויר המזוהם נשאב ולאחר הסינון נפלט חזרה החוצה דרך פתח הפליטה בגב המכשיר.
- את שלושת המסננים, הזמינים כאביזרים נלווים, ניתן להחליף בקלות במקרה של בלאי (התהליך מתואר בהמשך).

יש להשתמש במכשיר אך ורק כמתואר במדריך זה. כל שימוש אחר אסור! היצרן מסיר כל אחריות לפציעות ונזקים במקרה של שימוש שונה מהמתואר.

תכולת האריזה

הערה: בדוק את תכולת האריזה מיד עם קבלתה כדי לוודא שלמות וכי אין נזקים לחלקים. במקרה של פגם, פנה מיד למשווק ממנו רכשת את המוצר.

- 1 יח' מערכת שאיבה ASA
- 1 יח' ספק כוח עם כבל חיבור
- 1 יח' כבל חשמל (ראשי)
- 2 יח' מסנן קדם (Pre-filter)
- 2 יח' מסנן HEPA 13
- 2 יח' מסנן פחם פעיל
- 1 יח' הוראות הפעלה

מקרא (איור 1)

1. רשת כיסוי
 2. גוף המכשיר (מארז)
 3. רגלית המכשיר
 4. מתג ראשי
 5. שקע חיבור לספק כוח
 6. ספק כוח (שנאי)
 7. כבל חשמל
-

נתונים טכניים

ספק כוח:

- מתח כניסה: 100-240 וולט, 1.3 אמפר
- תדר רשת: 50/60 הרץ
- מתח יציאה: 24 וולט, 2 אמפר
- צריכת חשמל: 48 וואט

מערכת שאיבה:

- מהירות מפוח: 3800 סל"ד
- הספק: כ-30 וואט

מידות המסננים:

- **מסנן קדם** 230x165 מ"מ, עובי 10 מ"מ
- **מסנן HEPA 13** מידות 205x135 מ"מ, עובי 12 מ"מ
- **מסנן פחם פעיל**: קוטר 95 מ"מ, עובי 5 מ"מ

הפעלה ושימוש

הפעלה ראשונית (איור 2):

1. חבר את התקע (חלק 1) של כבל ספק הכוח (חלק 2) לשקע הייעודי בגב מערכת השאיבה (חלק 3).
2. חבר את תקע כבל החשמל (חלק 4) לשקע הייעודי בספק הכוח.
3. חבר את תקע החשמל (חלק 5) לשקע חשמל מתאים בקיר.
4. לחץ על המתג הראשי (חלק 6) של מערכת השאיבה.
5. המפוח יפעל כעת, והמכשיר מוכן לשימוש לאחר כיוון או מיקום מתאים.

ניקוי, תחזוקה וטיפול

שימו לב: לפני כל פעולת תחזוקה, ניקוי או תיקון, יש לנתק תמיד את תקע החשמל או לנתק את כבל ספק הכוח משקע המכשיר. פעולה זו מונעת הפעלה לא מכוונת וסכנת פציעה!

שימו לב: דאג לתיקון הכלי החשמלי שלך רק על ידי אנשי מקצוע מוסמכים ותוך שימוש בחלקי חילוף מקוריים בלבד. בכך תובטח שמירה על בטיחות המכשיר. החלפת מסננים

ירידה בעוצמת השאיבה עלולה להצביע על מסננים סתומים, ולכן יש לבדוק ולהחליף אותם במרווחי זמן קבועים.

אזהרה: לפני החלפת מסננים, נתק תמיד את המכשיר מהחשמל!

החלפת מסנן קדם (איור 3):

1. הסר את רשת הכיסוי (חלק 1).
2. הוצא את מסנן הקדם (חלק 2) והכנס מסנן חדש.
3. החזר את רשת הכיסוי למקומה.

החלפת מסנן HEPA 13 (איור 4):

1. הסר את רשת הכיסוי (חלק 1) כמתואר לעיל.
2. הוצא את מסנן ה-HEPA 13 (חלק 2) והכנס מסנן חדש.
3. החזר את רשת הכיסוי למקומה.

החלפת מסנן פחם פעיל (איור 5):

1. הסר את רשת הכיסוי (חלק 1) כמתואר לעיל.
2. הוצא את מסנן ה-HEPA 13 (חלק 2) כמתואר לעיל.
3. הוצא את מסנן הפחם הפעיל (חלק 3) והכנס מסנן חדש.
4. החזר את מסנן ה-HEPA 13 למקומו.
5. החזר את רשת הכיסוי למקומה.

ניקוי המכשיר

להבטחת אורך חיים ארוך, יש לנקות את המכשיר לאחר כל שימוש באמצעות מטלית רכה, מברשת ידנית או מכחול. ניקוי יסודי של החלק החיצוני של המארז יכול להתבצע עם מטלית רכה, לחה מעט. ניתן להשתמש בסבון עדין. **יש להימנע משימוש בחומרי ניקוי המכילים ממיסים או אלכוהול** (כגון בנזין, אלקוהול לניקוי וכו'), שכן אלו עלולים לפגוע במעטפת הפלסטיק³⁵.
סילוק ואשפה

אין להשליך מכשירים חשמליים לאשפה הביתית. בהתאם להנחיה האירופית EU/2012/19 בנושא ציוד חשמלי ואלקטרוני (WEEE) והטמעתה בחוק המקומי, יש לאסוף מכשירים חשמליים ישנים בנפרד ולהעבירם למיחזור ידידותי לסביבה. המכשירים הישנים מכילים חומרים יקרי ערך הניתנים למיחזור. סוללות, שמן וחומרים דומים אסור שיגיעו לסביבה. אנא סלקו מכשירים ישנים דרך מערכות האיסוף המתאימות³⁶.

הצהרת תאימות של האיחוד האירופי (EC Declaration of Conformity)

שם וכתובת היצרן:
PROXXON S.A
Härebierg, 6-10
L-6868 Wecker
פרטי המוצר:

- תיאור המוצר: מערכת שאיבה ASA
- מספר פריט: 27520
- אנו מצהירים באחריותנו הבלעדית כי מוצר זה תואם את ההנחיות והתקנים הבאים:
- הנחיית תאימות אלקטרומגנטית (EMC) 2014/30/EU
 - EN IEC 55014-1:2021 ○
 - EN IEC 55014-2:2021 ○
 - EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021 ○
 - EN 61000-3-3:2013+A2:2021 ○
- הנחיית מתח נמוך EG/2014/35

- EN 60335-1 (בצירוף כל התיקונים עד A16:2023)
- EN 60335-2-65 (בצירוף כל התיקונים עד A12:2022)
- EN 62233:2008

● הנחיית RoHS 2011/65/EU

תאריך: 10.09.2024

חתימה: המהנדס יורג וגנר (Dipl.-Ing. Jörg Wagner)
PROXXON S.A., מחלקת בטיחות מכשירים

הגנה על הסביבה



איסוף נפרד. אין להשליך מוצר או סוללות המסומנים עם סמל זה עם הפסולת הביתית הרגילה.
אם תגלו שצריך להחליף את המוצר שלכם מתוצרת SERPLY, או אם הוא אינו משמש אתכם יותר, אל תשליכו אותו עם הפסולת הביתית. העבירו את המוצר הזה לאיסוף נפרד.

תוכלו לבדוק את מיקום מרכז השירות המוסמך הקרוב למקום מגוריכם בסניף המקומי של SERPLY בכתובת הרשומה במדריך זה. לחלופין, קיימת רשימה של מרכזי שירות מוסמכים למוצרי SERPLY הכוללת פרטים מלאים של מרכזי השירות שלנו ואנשי קשר באינטרנט, באתר: www.shatal-israel.co.il

כדי לתבוע את האחריות שלכם, צרו קשר עם המוכר או סוכן השירות המורשה של חברת SERPLY הקרוב למקום מגוריכם או צרו קשר עם משרדי SERPLY בכתובת המצוינת במדריך זה. רשימה של סוכנויות שירות מורשות של SERPLY ופרטים מלאים על השירות שלאחר קניה שלנו אפשר למצוא באתר האינטרנט בכתובת: www.shatal-israel.co.il

אחריות ותיקונים:

- המוצר נבדק בקפידה לפני שחרורו מהמפעל.
- תקלות עקב שימוש לא נכון, עומס יתר או שחיקה טבעית אינן מכוסות באחריות.





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.

(א) **אל תתנו להיכרותכם הרבה עם כלי עבודה חשמליים בשימוש לעיתים תכופות לגרום לכם להיתפס לשאננות ולהתעלם מעקרונות בטיחות בסיסיות.** פעולה חסרת אחריות יכולה לגרום לפציעה חמורה כהרף עין.

(ב) **שמרו על ידיכם ועל משטח אחיזה נקיים וחופשיים משמן וגריז.** ידיות ומשטחי אחיזה חלקלקים לא מאפשרים לכם אחיזה בטוחה ושליטה טובה בכלי העבודה בסיטואציה שאינה צפויה.

PROXXON

היבואן ומעבדות השירות:

שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, יבנה מיקוד 8122316

☎ 08-9320202, 📠 08-9428764, www.shatal-israel.co.il

דוא"ל: service2@shatal.com