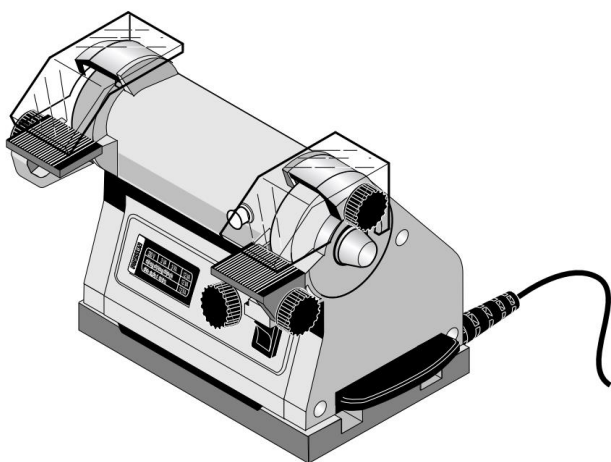


PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות
משחזת שולחנית אלקטרונית SP E
מק"ט: N34-28030



שטל הנדסה בע"מ

רחוב נחל פולג 3, ת.ד. 32, 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

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 אזהרות 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 חוטי או המופעל באמצעות סוללה אלחוטי.

(1) בטיחות אזור העבודה

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

(2) בטיחות בחשמל

- תקע המכשיר צריך 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.
- מנעו מגע עם משטחים מוארקים דוגמת צינורות, רדיאטורים, תנורים ומקררים. קיים סיכון מוגבר להתחשמלות אם גופכם מוארק.
- אל תחשפו את המכשיר לגשם או לרטיבות. מים הנכנסים למכשיר יגבירו את סכנת ההתחשמלות.
- 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 מסובכים מגבירים את סכנת ההתחשמלות.
- בעת הפעלת מכשיר בחוץ, השתמשו בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ. השימוש בכבל מאריך המתאים לשימוש בחוץ מפחית את סכנת ההתחשמלות.
- 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

- 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.
- השתמשו בצידוד מגן אישי. השתמשו תמיד במשקפי מגן. ציוד מגן דוגמת מסכת אבק, נעליים למניעת החלקה, קסדה, או אוזניות, המשמש בתנאים מתאימים, יפחית את הפגיעות האישיות. מנעו התנעה מקרית של המכשיר. ודאו שהמתג נמצא במצב כבוי לפני שתחברו את המכשיר למתח ו/או לארזת הסוללה, לפני

הרמת המכשיר ולפני שתישאו אותו. נשיאת המכשיר כאשר אצבעכם מונחת על המתג או העברת מתח למכשיר שהמתג שלו נמצא במצב פועל גורמת לתאונות.

- הרחיקו את מפתחות הכיוון והמברגים מהמכשיר לפני שתפעילו אותו. מברג או מפתח שנותר מחובר לחלק מסתובב בכלי עלול לגרום לפגיעה אישית.
- אל תשיגו מעבר לידיכם. שמרו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר בכלי במצבים בלתי צפויים.
- 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.
- אם בכלי קיימת אפשרות לחבר שואב אבק והתקן איסוף, ודאו שההתקנים מחוברים כראוי ושנעשה בהם שימוש נכון. השימוש בהתקנים לאיסוף אבק עשוי להפחית סכנות הקשורות לאבק.

(4) הטיפול והשימוש בכלי העבודה

- אל תאלצו את כלי העבודה. השתמשו בכלי המתאים לשימוש הרצוי לכם. המכשיר המתאים יעשה את העבודה בצורה טובה ובטוחה יותר, בקצב שלו הוא יועד.
- אל תשתמשו בכלי אם המתג אינו מפעיל ומכבה אותו. כל מכשיר שלא ניתן לשלוט בו באמצעות המתג הוא מכשיר מסוכן ויש לתקנו.
- נתקו את המכשיר מזרם החשמל ו/או מארזית הסוללה לפני שתכוונו אותו, תחליפו בו אבזרים, או תאחסנו אותו. אמצעי בטיחות מונע כזה עשוי להפחית את סכנת ההתנעה המקרית של המכשיר.
- שמרו כלי עבודה שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם 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.
- תחזקו את כלי העבודה. בדקו לאיתור פעילות כושלת או היכרכות 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.
- השתמשו בכלי העבודה, באבזרים 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

- טענו את הסוללה רק באמצעות המטען שצורף על ידי היצרן. מטען המתאים לסוג אחד של אריזת סוללה עלול לגרום לסכנת שריפה כאשר הוא משמש עם אריזת סוללה אחרת.
- השתמשו בכלים רק עם אריזות הסוללה המיועדות לשימוש. השימוש בכל אריזות סוללה אחרות עלול לגרום לסכנת פגיעה ושריפה.
- כאשר אריזת הסוללה אינה בשימוש, הרחיקוה מחפצים מתכתיים אחרים, דוגמת מהדקי נייר, מטבעות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת אחרים שעלולים לחבר בין הקטבים. קיצור הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.
- 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 תקנות בטיחות הרלוונטיות והשימוש בהתקני הבטיחות, לא ניתן יהיה למנוע סכנות מסוימות, ובכללן:
 - פגיעה בשמיעה.
 - פגיעות הנגרמות כתוצאה מחלקיקים מתעופפים.
 - סכנת כוויות כתוצאה מהתחממות האבזרים 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.

⚠️ אי עמידה בהוראות הבטיחות עלולה לגרום לפגיעה חמורה, נזק לרכוש ואף סכנת חיים!

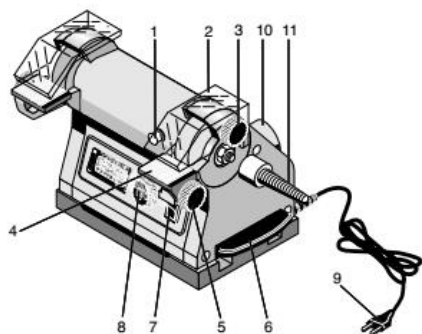


Fig. 1

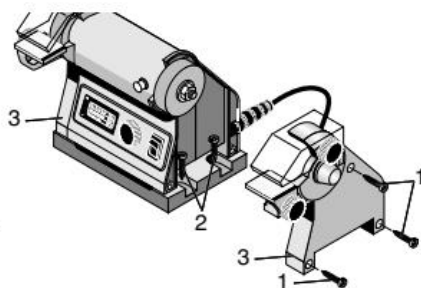


Fig. 2

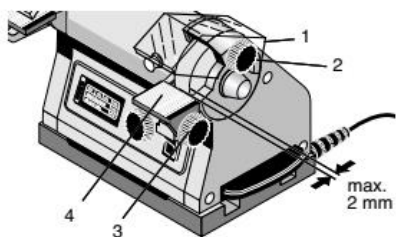


Fig. 3

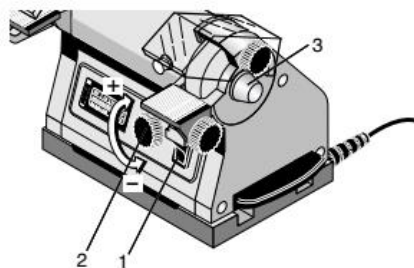


Fig. 4

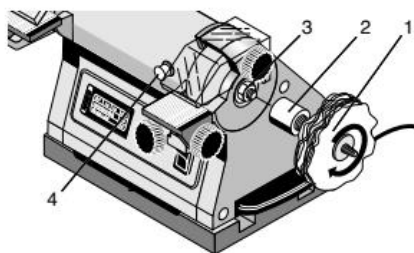


Fig. 5

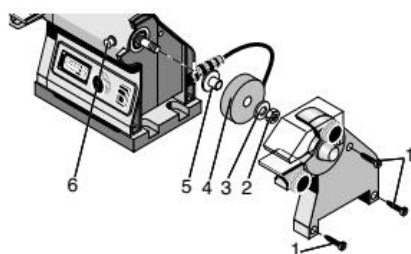


Fig. 6

מדריך הפעלה – משחזת שולחנית אלקטרונית PROXXON SP/E

ייעוד הכלי: המשחזת השולחנית האלקטרונית PROXXON SP/E מיועדת להשחזה ולהברקה של מגוון רחב של חומרים, תוך הקפדה על עבודה מדויקת ובטוחה.

לקוח יקר!

הוראות הפעלה אלה:

- מקלות עליך להכיר את המכשיר ולהפעילו בצורה נכונה;
- מונעות תקלות הנגרמות משימוש לא תקין;
- מאריכות את אורך חיי המכשיר.

שמור תמיד הוראות אלה במקום נגיש. השתמש במכשיר רק לאחר שהבנת בדיוק את פעולתו, ותמיד פעל בהתאם להנחיות. **חברת PROXXON לא תישא באחריות** לתפקוד בטוח של המכשיר במקרים של:

- שימוש שאינו תואם את אופן השימוש הרגיל;
 - שימוש למטרות שאינן מיועדות כפי שמפורט בהוראות;
 - אי-ציות להוראות הבטיחות.
- אין המשתמש זכאי **לתביעת אחריות (אחריות מוצר)** במקרים של:
- טעויות הפעלה או שימוש שגוי;
 - תחזוקה בלתי מספקת.

למען בטיחותך, הקפד למלא אחר הוראות הבטיחות במדויק. השתמש אך ורק בחלקי חילוף מקוריים של PROXXON. אנו שומרים לעצמנו את הזכות לבצע שיפורים טכניים במכשיר. אנו מאחלים לך הצלחה והנאה בעבודה עם המכשיר.

הוראות בטיחות נוספות:

- א. אל תשתמש באבני השחזה פגומות או מעוותות.
- ב. השתמש אך ורק באבני השחזה מומלצות על ידי היצרן, המסומנות במהירות סיבוב היקפית מרבית של 24 מ'/שנייה או יותר.
- ג. ודא שאנשים אחרים (במיוחד ילדים) נמצאים במרחק בטוח במהלך הפעלת המכשיר.
- ד. אין להשאיר את המכשיר פועל ללא השגחה.

מקרא חלקי המכשיר

1. לחצן נעילה
2. כיסוי מגן
3. בורג נעילה של כיסוי המגן
4. משענת לחומר העבודה
5. בורג נעילה של משענת חומר העבודה
6. מגירת איסוף אבק השחזה
7. מתג "ON/OFF" הפעלה/כיבוי
8. כפתור ויסות המהירות
9. כבל הזנת החשמל
10. שקע חיבור לשואב אבק (לאיסוף אבק ההשחזה)
11. פין הברקה (ציר להרכבת אביזרי ליטוש)

איור 1 – תרשים כללי של המכונה עם חלקיה הממוספרים (ראו מקרא לעיל).

תיאור המכשיר

מכונת ההשחזה וההברקה PROXXON SP/E היא מכונה אידיאלית להשחזה ולהברקה של מגוון חומרים. דיסק **קרביד סיליקון** בצבע אפור מתאים במיוחד להשחזה של חומרים קשים כגון מתכות קשיחות (קרבידים), ברזל יצוק אפור, פלדות מהירות, קרמיקה וזכוכית, וכן להשחזה של חומרים רכים יותר כמו נחושת, אלומיניום ופלסטיק. עם דיסק **אלומינה מותכת** (תחמוצת אלומיניום) בצבע

אדום ניתן להשחית חומרים קשים במיוחד כגון פלדה לא-מחוסמת, תפרי ריתוך, פלדה מחוסמת וטיטניום. מגוון דיסקי ליטוש והברקה זמינים כאביזרים נלווים, והפין הדרוש להרכבתם מצורף למכונה כברירת מחדל. מערכת בקרת מהירות אלקטרונית מאפשרת התאמה מדויקת של מהירות הסיבוב למשימת ההברקה. מבנה המארז הצר באזור אבני ההשחזה מאפשר גם טיפול בחלקי עבודה ארוכים יותר. מארז הפלסטיק החזק של המכשיר מצויד בשקע לחיבור שואב אבק, לצורך איסוף אבק השחזה במהלך העבודה.

נתונים טכניים

מנוע (מתח ההפעלה) 230: וולט, 50 הרץ – תואם לרשת החשמל בישראל.

הספק 100: וואט (5 דקות עבודה / 30 דקות מנוחה).

מהירות סיבוב 9,000 – 3,000: סל"ד.

דיסקים: בקוטר 50 מ"מ, עובי 13 מ"מ, חור פנימי 12.7 מ"מ.

מידות: כ-250 × 130 × 100 מ"מ.

משקל: כ-1,200 גרם.

מהירות השחזה היקפית 8: עד 24 מ"מ/שנייה.

רמת רעש: 70 dB(A) ≤ :

רטט (יד/זרוע) 2.5 ≤ מ"מ/שנייה².

מיועד לשימוש בסביבה יבשה בלבד.

סיווג הגנת המכשיר "Class II": בידוד כפול.

אין להשליך את המכשיר לפסולת הביתית! המכשיר מכיל חומרים הניתנים למחזור – ראו הוראות סילוק בהמשך.

אביזרים (כלולים): פין הברקה.

הפעלה

סכנה! העבודה בטוחה ומדויקת רק כאשר המכונה מקובעת כהלכה למקומה!

יש לקבע את המכונה באופן יציב על גבי משטח שולחן חזק. אם יש צורך לשמור על המכונה כניידת, ניתן לחבר את המכונה ללוח עץ חזק, ולאחר מכן להצמיד את הלוח לקצה שולחן באמצעות תפסני "C" חזקים.

קיבוע המכונה

א. שחרר את ברגי ההידוק מס' 1 וראה איור 2 של שני המכסים הצדדיים שמספרם 3.

ב. קבע את בסיס המכונה משני צדדיו אל משטח בסיס יציב, באמצעות 4 ברגי ההידוק מס' 2.

סכנה! סכנת פגיעה! אין להפעיל את מכונת ההשחזה ללא כיסויי המגן המותקנים מעל אבני ההשחזה.

ג. החזר את המכסים הצדדיים למקומם והדק אותם היטב.

איור 2 – הסרת המכסים הצדדיים (3) על ידי שחרור ברגי ההידוק (1) לצורך קיבוע בסיס המכונה (2).

עבודה עם המכונה

סכנה! סכנת פגיעה! אין לעבוד עם המכשיר ללא מסכת הגנה לנשימה ומשקפי מגן עם עדשות שאינן מתנפצות.

חבר את כבל החשמל לרשת רק כאשר המתג כבוי. חבר את שואב האבק לשקע הייעודי בגב המכונה לפני תחילת ההשחזה. בעת עבודה עם אבן ההשחזה, הקפד להסיר תחילה את פין ההברקה מציר המכשיר.

סכנת פגיעה! חומר העבודה עשוי להתחמם מאוד במהלך תהליך ההשחזה. לפני שימוש ראשון באבן שחזה, הפעל את המכונה במשך כ-5 דקות במהירות המרבית וללא עומס. במשך זמן זה עמוד מחוץ לאזור המסוכן.

א. שחרר את בורג הנעילה מס' 3 ראה איור (3) של משענת חומר העבודה (חלק, (4) וכוון את זווית ההשחזה הרצויה.
ב. הדק בחזרה את בורג הנעילה.
סכנה! סכנת פגיעה! יש לוודא שהמרווח בין אבן ההשחזה לבין משענת חומר העבודה אינו עולה על 2 מ"מ.

איור 3 – כוונון משענת חומר העבודה (3) ועמדתה ביחס לאבן ההשחזה (1). שים לב להגבלת המרווח המירבי (2 מ"מ) בין המשענת לאבן ההשחזה.
ג. שחרר את בורג הנעילה מס' 1 ראה איור (3) של כיסוי המגן (חלק, (2) וכוון את הכיסוי כך שיספק הגנה מיטבית.
ד. הדק שוב את בורג ההידוק בחזרה.
אזהרה! חזרו על כוונון זה גם בצד השני של המכשיר. אין ללחוץ על לחצן הנעילה כל עוד אבן ההשחזה מסתובבת.
ה. הפעל את המכונה באמצעות המתג (**"ON/OFF"** כפי שמוצג באיור. (4)
ו. כוון את מהירות הסיבוב הרצויה לעבודה באמצעות כפתור הוויסות. (סימון $\pm$ – ליד הכפתור מציין הגברה והפחתה של המהירות בהתאמה).

איור 4 – הפעלת המכונה (מתג ON/OFF מס' 1) וכוונון המהירות באמצעות כפתור ויסות המהירות (2) – להפחתה, 1 – להגברה). חלק: 3: כיסוי המגן לאחר הכוונון.
אזהרה! בשימוש עם שואב אבק – ניצוצות הניתזים בעת ההשחזה עלולים לגרום לשריפה בתוך שואב האבק. לכן מומלץ **להפעיל את שואב האבק רק לאחר שסיימת את פעולת ההשחזה** (ולכבותו לפני התחלת ההשחזה).
הערה: ללא הלחץ החזק שאתה מפעיל הוא שמגביר את יעילות ההשחזה, אלא מהירות הסיבוב הנכונה והאחידה. זכור כי חומר העבודה יתחמם במהלך ההשחזה; מומלץ לקרר את חלק העבודה במים.
אזהרה! המכשיר אינו מיועד לפעולה רציפה ללא הפסקה. אם המכשיר מתחמם יתר על המידה, כבה אותו ותן לו להתקרר לחלוטין לפני המשך העבודה.
הרכבת פין ההברקה (אביזר הליטוש)
סכנה! לפני הרכבת פין ההברקה, נתק את תקע החשמל מהשקע. יש להשתמש אך ורק בדיסקי הברקה מקוריים של PROXXON.
אזהרה! אין ללחוץ על לחצן הנעילה כל עוד אבני ההשחזה מסתובבות.

איור 5 – הרכבת פין ההברקה: לחצן הנעילה (4) נלחץ כדי לנעול את הציר, ולאחר מכן אום הנעילה משתחרר; הפין (1) מורכב על הציר ומוברג למקומו, ודיסק ההברקה (2) מוברג על הפין. (3 – כיסוי המגן במהלך הפעולה).
א. לחץ על לחצן הנעילה מס' 4 באזור המוצג באיור (5) כדי לנעול את הציר.
ב. שחרר את האום (חלק (3) בעזרת מפתח מתאים.
ג. הברג את פין ההברקה (חלק (2) אל הציר במקום האום.
ד. חבר את כלי ההברקה (דיסק ליטוש/הברקה וכד') אל פין ההברקה שהוברג.
ה. ודא שכיסוי המגן מכסים לחלוטין את אבני ההשחזה במהלך פעולת ההברקה (כאשר אביזר ההברקה מותקן).
ו. בסיום העבודה, הסר את פין ההברקה מן הציר והחזר את אבן ההשחזה למקומה לפי הצורך.
החלפת אבני ההשחזה

סכנה! לפני החלפת אבן השחזה, נתק את תקע החשמל מהשקע.
אין להשתמש באבן שחזה שקוטרה גדול מהקוטר המוצהר (50 מ"מ).
יש להחליף את אבן השחזה כאשר המרווח בין אבן השחזה לכיסוי המגן עולה על 5 מ"מ.
השתמש תמיד באבני שחזה מקוריות מתוצרת PROXXON.

- איור 6** – פירוק והרכבת אבן השחזה: שחרור המכסה הצדדי (חלק 1) באמצעות ברגי ההידוק (1);
לחיצה על לחצן הנעילה לנעילת הציר; הסרת אבן השחזה הישנה (4) יחד עם אוגן המרכז (5)
ושייבת הלחץ (3); התקנת אבן שחזה חדשה על אוגן המרכז (5) והלבשתה על הציר; הרכבת מחדש
של שייבת הלחץ והאום (2) והידוקם. (חלק 6 – מגירת איסוף אבק השחזה).
א. שחרר את ברגי ההידוק מס' 1 ראה איור (6) של המכסה הצדדי, והסר את המכסה.
אזהרה! אין ללחוץ על לחצן הנעילה כל עוד אבן השחזה מסתובבת.
ב. לחץ על לחצן הנעילה (חלק 6 באיור 6) כנדי לנעול את הציר.
ג. שחרר את האום (חלק 2) בעזרת מפתח מתאים (בצד ימין – הברגה ימנית רגילה; בצד שמאל –
הברגה שמאלית הפוכה).
ד. הסר את שייבת הלחץ (חלק 3), את אבן השחזה (חלק 4) ואת אוגן המרכז (חלק 5).
ה. הרכב אבן שחזה חדשה על אוגן המרכז, והחליקה על הציר עד למקומה.
ו. הברג בחזרה את שייבת הלחץ ואת האום על הציר.
ז. לחץ על לחצן הנעילה והדק היטב את האום.

סכנה! סכנת תאונה! אין להפעיל את המכונה כאשר אבני השחזה אינן מוגנות באמצעות כיסויי
המגן.

ח. החזר את המכסה הצדדי למקומו והדק אותו היטב בעזרת ברגי ההידוק.
סכנה! סכנת פגיעה! לפני שימוש ראשון לאחר החלפת אבן השחזה, הפעל את המכונה למשך כ-
5 דקות ללא עומס במהירות המרבית, ועמוד הרחק מאזור הסכנה במהלך זמן זה.

תחזוקה

אזהרה! החלפת חלקי חילוף תבוצע על-ידי טכנאי מומחה בלבד. חברת PROXXON אינה
אחראית לכל נזק הנגרם עקב החלפה לא מקצועית של חלקי המכשיר.

אזהרה! לפני ביצוע כל פעולת תחזוקה או ניקיון, נתק את תקע המכשיר מהשקע.

אחרי השימוש:

- א. משוך את המגירה (חלק 6 באיור 1) החוצה מן הצד ורוקן ממנה את אבק השחזה שנצבר.
ב. נקה את המכשיר מכל אבק השחזה באמצעות מברשת או מטלית רכה. ודא כי כל פתחי האוורור
במכשיר נקיים ופתוחים.

ניקוי:

זהירות! לנתק תמיד את תקע החשמל לפני כל פעולת ניקוי, כוונון, תחזוקה או תיקון!
הערה: המכשיר כמעט ואינו מצריך תחזוקה שוטפת. עם זאת, להבטחת אורך חיים מרבי, מומלץ
לנקות את המכשיר לאחר כל שימוש באמצעות מטלית רכה, מברשת יד או מברשת רכה. ניתן אף
להשתמש בשואב אבק לניקוי אבק ההשחזה. ניקוי חיצוני של מארז המכשיר ניתן לבצע באמצעות
מטלית רכה (לחה במידה) וחומר ניקוי עדין. אין להשתמש בממסים או בחומרי ניקוי המכילים
אלכוהול (כגון בנזין, אלכוהול ניקוי וכדומה), משום שחומרים אלה עלולים לגרום לקורוזיה ולפגוע
בחומר הפלסטי של המארז.

סילוק המכשיר בתום שימוש

אין להשליך את המכשיר לפסולת הביתית! המכשיר מכיל חומרים בעלי ערך הניתנים למחזור.
למידע נוסף בנושא מיחזור וסילוק המכשיר, יש לפנות לרשות המקומית האחראית על פינוי פסולת
אלקטרונית באזור מגוריך, או למתקני טיפול בפסולת אלקטרונית מורשים.

EC-Declaration of conformity

Name and address:
PROXXON S.A.
6-10, Härebjerg
L-6868 Wecker

Product designation: SP-E
Article No.: 28030

In sole responsibility, we declare that this product conforms to the following directives and normative documents:

EU EMC Directive 2004/108/EC
DIN EN 55014-1 / 02.2010
DIN EN 55014-2 / 06.2009
DIN EN 61000-3-2 / 03.2010
DIN EN 61000-3-3 / 06.2009

EU Machinery Directive 2006/42/EC
DIN EN 61029-1 / 01.2010

Date: 13.05.11



Dipl.-Ing. Jörg Wagner

PROXXON S.A.
Machine Safety Department

The CE document authorized agent is identical with the signatory.

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 PROXXON, 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 PROXXON בכתובת הרשומה במדריך זה. לחלופין, קיימת רשימה של מרכזי שירות מוסמכים למוצרי PROXXON 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 PROXXON הקרוב למקום מגוריכם או צרו קשר עם משרדי PROXXON בכתובת המצוינת במדריך זה. רשימה של סוכנויות שירות מורשות של PROXXON 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 תקוע 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 האחיזה 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, ת.ד. 32, יבנה מיקוד 8122316
☎ 08-9320202, ☎ 08-9428764, www.shatal-israel.co.il
דוא"ל: service2@shatal.com