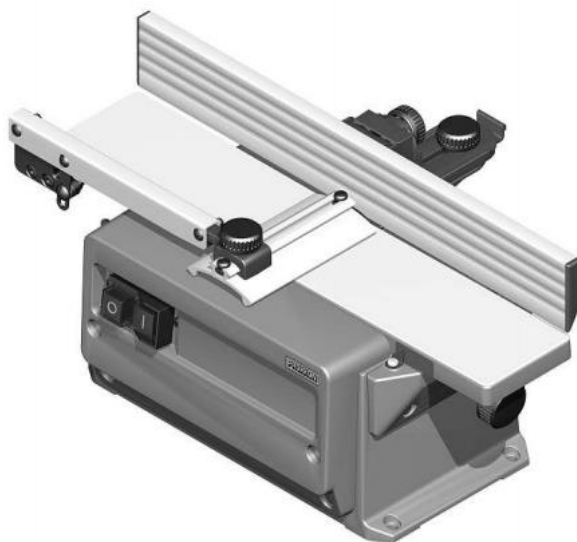


PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות
מקצוע עליון AH80
מק"ט: N34-27044



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.

הקדמה

תמיד שמור את ההוראות הללו בהישג יד. הפעל את המכשיר רק לאחר שהכרת אותו היטב ופעל בהתאם להנחיות.

חברת PROXXON לא תישא באחריות לתפקוד הבטוח של המכשיר במקרים הבאים:

- שימוש שאינו בהתאם לליעוד המקובל של המכשיר
- שימוש ביישומים אחרים שלא צוינו בהוראות
- אי ציות להוראות הבטיחות
- טעויות תפעול
- היעדר תחזוקה
- שימוש בחלקי חילוף שאינם מקוריים של PROXXON

למען בטיחותך, הקפד למלא אחר הנחיות הבטיחות ללא יוצא מן הכלל. השתמש אך ורק בחלקי חילוף מקוריים של PROXXON. החברה שומרת לעצמה את הזכות לבצע שיפורים נוספים במסגרת ההתקדמות הטכנולוגית. אנו מאחלים לך הנאה והצלחה בשימוש במכשיר.

הערות בטיחות

שמור על סביבת עבודה מסודרת! סביבת עבודה מבולגנת פירושה סיכון מוגבר לתאונות. דאג

לנקות את סביבת העבודה משבבים מדי פעם, גם במהלך העבודה.

התקן את המכשיר על גבי משטח יציב ומאוזן! ודא שהמכשיר מקובע היטב כך שלא יוכל ליפול או לנטות במהלך ההפעלה. בבסיס המכשיר ישנם חורי קדיחה ייעודיים המאפשרים לקבע את המקצוע למשטח בעזרת ברגים.

בדוק את המכשיר לאיתור סימני נזק לפני כל שימוש!

בדוק תמיד את כלי החיתוך, מנגנוני הבטיחות, כבל החשמל והתקע לפני הפעלת מקצוע

ההקצעה! שים לב: חלקים פגומים, ובפרט אמצעי בטיחות פגומים, יש להחליף אך ורק על-ידי איש מקצוע מומחה או באמצעות שירות הלקוחות של PROXXON. השתמש רק בחלקי חילוף מקוריים של PROXXON.

אל תשנה דבר במקצוע ההקצעה! אין לבצע כל שינוי במכונה ואל תתעסק במאומה שאינו מיועד

לכך. שינויים או התעסקות ברכיבים עלולים לפגוע בבטיחות המכאנית והחשמלית; במיוחד ,

safety שינויים כאלה עלולים לסכן אותך בהתחשמולות ובסכנות נוספות. תוצאות אפשריות הן פציעות ונזק לחומר.

לעולם אל תפעיל את המכשיר ללא מנגנוני הבטיחות המיועדים! ודא תמיד כי כל מכסי המארז של

המקצוע סגורים במהלך ההפעלה וכי מנגנוני הבטיחות פועלים באופן תקין.

שים לב לתנאי הסביבה! הפעל את המקצוע רק בסביבה יבשה ולעולם לא בקרבת נוזלים או גזים

דליקים. ודא שסביבת העבודה מוארת היטב!

הרכב תמיד משקפי מגן!

לבש לבוש עבודה מתאים! לבעת העבודה, אין ללבוש בגדים רפויים כגון עניבות או צעיפים, כיוון

שאלה יכולים להיתפס באחד החלקים הנעים או בחלק העבודה הנע במהלך ההפעלה ולגרור

לפציעות. אם יש לך שיער ארוך, חבוש כובע רשת. הסר תכשיטים לפני תחילת העבודה.

אל תשתמש בסכיני הקצעה דו-צדדיות (הפיכות) שהן פגומות או מעוותות! ודא שסכיני ההקצעה

ההפיכות שעל הציר הן במצב תקין לחלוטין. בדוק זאת חזותית לפני כל שימוש, והחלף אותן רק

בסכינים חלופיות מקוריות של PROXXON בעת הצורך.

הרחק ילדים ואנשים שאינם משתתפים מהאזור שבו אתה עובד! ודא שילדים ואחרים שאינם חלק

מהעבודה שומרים על מרחק בטיחות מתאים. נערים מתחת לגיל 16 רשאים להשתמש במקצוע

ההקצעה רק תחת הדרכה מקצועית ובמסגרת לימודית. כשהמכשיר אינו בשימוש, שמור אותו מחוץ

להישג ידם של ילדים!

אל תעמיס על המכשיר מעבר ליכולתו! תוכל להשיג תוצאות מיטביות רק בתחום הביצועים שלשמו

המכשיר תוכנן. לכן הימנע מעומק הקצעה גדול מדי. במקום זאת, פעל לפי ההמלצות לעומק ההזנה

הנכון המופיעות על גבי סרגל הסקלה של המכשיר. אל תשתמש במכשיר לעבודות שהוא לא נועד להן.

היה תמיד זהיר וערני! עקוב אחרי פעולת המכשיר במהלך העבודה ופעל בהיגיון. אל תשתמש בכלי אם אתה מוסח, עייף או תחת השפעת אלכוהול.

טפל בכבל החשמל בזהירות! להגן על כבל החשמל מחום ומקצוות חדים, וסדר אותו כך שלא ייפגע. אל תמשוך בכבל כדי לנתק את התקע משקע החשמל, ואל תרים את המכשיר באמצעות הכבל. שמור על הכבל נקי והגן עליו מפני גריז ושמן.

שימו לב לצורת חומר העבודה! אין להקציע חלקי עבודה שקמורים מאוד או בעלי צורה בלתי-סדירה – ייתכן שהמגע שלהם עם שולחן ההקצעה אינו מספיק.

עטה מסיכת אבק! סוגי עץ מסוימים, ואפילו שאריות של לכה או חומרים דומים, עלולים ליצור אבק מזיק במהלך העבודה. אם אינך בטוח שהחומר שאתה מעבד אינו מסוכן, השתמש במסכת הגנה מאבק.

השתמש בשולחנות גלילה עבור חלקי עבודה ארוכים מאוד! כדי למנוע סכנות ונזקים, השתמש בשולחנות גלילה בעת עיבוד חלקי עבודה ארוכים במיוחד, שיש לתמוך בהם בזהירות הן בצד ההזנה והן בצד היציאה. אם כבלי החיבור ניזוקו, כבה מיד את המכונה ופנה לאיש מקצוע להחלפתם ללא דיחוי.

נקה היטב לאחר סיום העבודה!

נתק את התקע מהחשמל! תמיד נתק את המכשיר מהחשמל כאשר אינו בשימוש, לפני ביצוע תחזוקה, בעת החלפת כלי עבודה, בניקוי או בתיקון. פעולת הניקוי כוללת גם הסרת שבבים רופפים ושאיבת אבק.

קרא בעיון את הוראות ההפעלה לפני השימוש ושמור אותן במקום בטוח!
מקרא – איור 1א/ב:

1. שלדה יצוקה (גוף המכשיר)
2. כיסוי לציר הסכין
3. מעצור אורכי (גדר הכוונה)
4. מנגנון כוונן זוויתי למעצור האורכי
5. מנגנון כוונן רוחבי למעצור האורכי
6. שולחן כניסה
7. שולחן יציאה
8. גלגל כוונן עומק ההקצעה
9. מחוון עובי השבב (עובי ההסרה)
10. מתג הפעלה/כיבוי
11. כבל חשמל
12. פתחים לברגים (לחיבור המכשיר למשטח)
13. פתח יניקת שבבים (לחיבור שואב אבק)
14. מוט דחיפה
15. מפתחות אלן

תיאור המכונה

מקצוע עליון PROXXON AH 80 הוא מכשיר להקצעות עדינות, המשמש להקצעת פני שטח בלתי-אחידים או מחוספסים של חומר עבודה, ולהקצעתו בזווית ישרה לפי הצורך, לקבלת פאה חלקה וישרה.

ציר הסכינים, המצויד בשני סכיני HSS (פלדה מהירה) איכותיים ובמהירות סיבוב של 6,000 סל"ד, מבטיח גימור חלק ואחיד במיוחד בחומרי עבודה מעץ קשה ורך.

עוצמת המנוע מועברת לציר הסכין באמצעות הנעה ברצועת שיניים מתואמת בקפידה, אשר מבטיחה פעולה שקטה במיוחד ואורך חיים ארוך.

המעצור האורכי (גדר הכוונה) הוא יציב וניתן לכוון את זוויתו ומיקומו לרוחב, ובכך הוא מעניק גמישות גבוהה בבחירת רוחב העיבוד או זווית העיבוד: תכונה זו מאפשרת לך ליצור מגרעות אלכסוניות מדויקות באמצעות התאמת הזווית הרצויה מראש.
מבנה התמיכה של המקצוע עשוי אלומיניום יצוק מוצק, דבר המבטיח יציבות מרבית.
כל החלקים עובדו והורכבו בקפידה, ועל כן מובטחים דיוק מרבי ואורך חיים ארוך של המכשיר.
צוות PROXXON מאחל לך הנאה והצלחה בעבודה עם המכשיר החשמלי!

תכולת האריזה

1 יחידה – מקצוע עליון AH 80

1 יחידה – מוט דחפה

1 יחידה – חוברת הוראות הפעלה

1 יחידה – חוברת עם הנחיות בטיחות

1 יחידה – מחבר גומי (ליציאת השאיבה)

נתונים טכניים

מתח: 220–240 וולט

תדר: 50 הרץ

הספק: 200 וואט

זמן הפעלה מרבי (עבודה רציפה): 15 דקות

רוחב הקצעה מרבי: 80 מ"מ

אורך שולחן ההקצעה: כ-350 מ"מ

קוטר סיבוב הציר: 48 מ"מ

אורך הסכין: 82 מ"מ

סוג הסכינים: 2 סכיני HSS הפיכות (דו-צדדיות)

מהירות סיבוב הציר ללא עומס: 6,000 סל"ד

עומק הקצעה מרבי: 0.8 מ"מ

רמת לחץ הרעש: כ-83.9 dBA

רמת עוצמת הרעש: כ-96.9 dBA

איזודאות כללית במדידה $K=3$ dB

רעידות (ויברציה): ≥ 2.5 מ"מ/שנייה²

ממדים:

אורך: כ-350 מ"מ

גובה: כ-180 מ"מ

רוחב: כ-220 מ"מ

משקל: כ-5.2 ק"ג

- מיועד להפעלה בחדרים סגורים בלבד!
- אין להשליך את המכשיר עם הפסולת הביתית!
- יש לעבוד תמיד עם אטמי אוזניים (מגן שמיעה)!

התקנה והפעלה

זהירות! לקיימת אפשרות להפעלה בלתי צפויה של המכשיר, דבר שעלול לגרום לפציעות חתך. לכן, תמיד נתק את התקע מהחשמל לפני כל עבודות כוונן ותחזוקה!

הגדרת המכשיר – איור 2

זהירות! בדוק מיד עם פתיחת האריזה אם נגרם נזק למכשיר במהלך ההובלה! אריזה פגועה עשויה לרמוז על טיפול בלתי נאות במשלוח. נזקי הובלה יש לטעון מיד בפני הספק או חברת ההובלה המתאימה.

זהירות! טפל במכשיר רק כפי שמוצג באיור 2א!

זהירות! משטח ההצבה של המקצוע חייב להיות יציב, נקי ויבש.

1. הוצא את מכונת ההקצעה מהאריזה והנח אותה על משטח ישר ומפולס. ודא שהיא יציבה ושהמכונה לא יכולה ליפול במהלך העבודה.
2. **שים לב:** יש להפעיל את המקצוע רק כשהוא מחובר היטב למשטח! בסיס האלומיניום היצוק של המכשיר כולל 4 חורי קדיחה (פריט 1) בקוטר 6 מ"מ למטרה זו (ראה איור 2).
אנו ממליצים להשתמש בברגי ראש פטרייה M6 או M5 או ברגים מתאימים אחרים (פריט 2).

כוונן עומק ההקצעה – איור 3

ידית הכוונן (ראה איור 3) משמשת לקביעת עומק ההקצעה. עומק ההקצעה שנקבע ניתן לקריאה בסרגל 2 בחזית שולחן המכונה.

זהירות! המכשיר שלך אמנם בנוי בצורה מוצקה ויציבה, אך הוא מיועד בעיקר לעבודות עדינות ומדויקות. לכן, בחר תמיד את עומק ההקצעה בהתאם לרוחב חלק העבודה ולעץ המיועד להקצעה. אל תעמיס על המקצוע בעיבוד עץ קשה עם עומק הקצעה גדול ורוחב חומר עבודה מרבי למשך זמן ממושך; עליך להפחית את עומק ההקצעה כאשר רוחב ההקצעה גדול וכאשר מעבדים עץ קשה! אחרת, התוצאה תהיה פני שטח באיכות בלתי מספקת, עומס גבוה על מנגנוני המכשיר וכן בלאי מואץ של חלקיו.

זכור תמיד: עדיף לעבוד בעומק הקצעה קטן יותר, ולבצע כמה מעברים נוספים.

זהירות! אין לעצב חריצים, זיזים או שקעים באמצעות מכונה זו! אלה משימות שהמכשיר לא נועד להן והן מסוכנות מדי!!

זהירות! לעבד בכל חלק העבודה לכל אורכו; לעולם אל תפסיק את ההקצעה באמצע! השלם כל פעולת הקצעה לפני עצירה. ודא תמיד שחומר העבודה עובד לכל אורכו.

כוונן רוחב ההקצעה – איור 4א

1. שחרר את בורג הכיוון 1.
2. הסט את המעצור האורכי 2 למיקום הרצוי (רוחב ההקצעה הרצוי).
3. הדק מחדש את בורג הכיוון 1!

כוונן זווית החיתוך – איור 4ב

1. שחרר את בורג הכיוון 1.
2. סובב את המעצור האורכי 2 לזווית הרצויה. השתמש בסקאלת הזווית 3 כאמצעי עזר. שים לב כי ייתכן שיהיה צורך לכוון גם את גובה המעצור האורכי על-ידי הרמה או הורדה שלו.
3. הדק מחדש את בורג הכיוון 1!

כוונן מגן הלהב – איור 5

- אזהרה!** לעולם אל תעבוד עם מגן הלהב פגום או מפורק! יש לתקן מיד כל ליקוי במנגנוני הבטיחות – אחרת עלולות להתרחש פציעות חמורות!
1. שחרר את בורג הכיוון 1.
 2. הרם קלות את פרופיל האלומיניום של מגן הלהב 2 כנגד לחץ הקפיץ והזז אותו עד שחלק מציר הסכין נחשף ברוחב ההקצעה הרצוי.
 3. הדק מחדש את בורג הכיוון 1.

זהירות! חלקי ציר הסכין שאינם בשימוש חייבים להיות תמיד מכוסים על-ידי המגן! סכנת פגיעה!

שאיבת אבק – איור 6

- זהירות!** מומלץ תמיד לעבוד עם התקן שאיבת אבק. לא רק משום שאבק הנוצר מסוגי עץ מסוימים עלול להיות מסוכן לבריאות, אלא גם משום שהסרת האבק והשבבים מתוך המכשיר תגן על המנגנונים שלו ותבטיח את פעולתו התקינה. לצורך כך, ניתן לחבר שואב אבק לפיית היניקה בחלקו האחורי של המכשיר, כפי שמוצג באיור 6.
1. חבר את מחבר הגומי 1 לפיית היניקה 2 שעל המכשיר.
 2. הכנס את פיית שואב האבק 3 אל מחבר הגומי.

עצה בנושא זה: בשימוש בשואב האבק, PROXXON CW-matic אין צורך בהפעלה וכיבוי ידניים של השואב. דגם CW-matic מצויד במערכת פיקוד אוטומטית שמפעילה ומכבה את השואב באופן אוטומטי יחד עם הפעלת וכיבוי כלי העבודה.

מנגנון מניעת התנעה מחדש

זהירות! מטעמי בטיחות, המקצוע מצויד במנגנון "מניעת התנעה מחדש". במקרה של הפסקות מתח קצרות במהלך ההפעלה, המקצוע לא יידלק שוב באופן אוטומטי מטעמי בטיחות. במקרה כזה, יש להפעיל את המקצוע מחדש באופן ידני כרגיל באמצעות לחצן ההפעלה.

זהירות! לפני חיבור התקע לחשמל, בדוק שהנתונים על לוחית הזיהוי של המכשיר תואמים את תנאי הרשת המקומית. אם אין התאמה, עלולים להתרחש נזקים או מצבי סיכון במהלך העבודה!

זהירות! השתמש תמיד במגן שמיעה ובמשקפי מגן בזמן העבודה!

זהירות! הפעל את המקצוע תמיד מקדמת המכשיר, כלומר מהמיקום המוצג באיור 7, כך שתהיה בשליטה מרבית על חלק העבודה.

עמוד לפני המכשיר בזמן העבודה! לעולם אל תפעיל את ה-AH 80-מהצד או מאחור. הבטח יציבות מספקת בזמן העבודה! **חשוב:** כיוון ההזנה של חומר העבודה הוא מימין לשמאל.

הקצעה – איור 7

1. הפעל את המכונה באמצעות המתג 1.

2. דחוף את חלק העבודה 2 מימין לשמאל מעל ציר הסכין, כפי שמוצג באיור. תוך כדי ההזנה, הפעל לחץ קל של חומר העבודה כלפי שולחן היציאה 4 והמעצור האורכי.

3. עבור חלקי עבודה קטנים יותר, השתמש במוט הדחיפה המסופק 5.

עצה נוספת: לאחר שהשגת משטח ישר במספר מעברים, מומלץ לבצע עוד כמה מעברים בעומק הקצעה קטן יותר, לשיפור איכות פני השטח.

תיקון ותחזוקה

סכנה! תמיד נתק את התקע מהחשמל לפני כל פעולת כוונן! קיים סיכון לפציעות חמורות או לנזק בשל התנעה בלתי מכוונת של המכשיר, וסכנת התחשמלות!

החלפה או היפוך סכין ההקצעה – איור 8

ציר הסכינים של המקצוע מצויד בשני סכינים הפיכות (דו-צדדיות) לאיכות שטח מיטבית. לכל אחד מסכיני ההקצעה יש שני קצוות חיתוך. אם קצה אחד מתבלה או נפגם, ניתן להסיר את הסכין, להפוך אותו ולהשתמש בקצה השני. אם גם הקצה השני אינו חד מספיק, החלף את הסכין בזוג סכינים חדשים. זכור תמיד להחליף או להפוך את הסכינים בשני הצירים יחד (בזוגות)! סכיני החלפה זמינות בחנויות מתמחות.

השתמש אך ורק בסכיני החלפה המיועדות למכונה זו!

סכנה! אסור להשחית סכיני הקצעה משומשות! תמיד החלף או הפוך אותן במידת הצורך! החלף מיד סכיני הקצעה פגומות!

סכנה! טפל בסכינים בזהירות מירבית – הן חדות במיוחד! סכנת פציעה חמורה!

1. כוון את שולחן הכניסה 1 למצב הנמוך ביותר באמצעות בורג הכיוון 2, כדי למטב את הגישה לציר הסכין, כפי שמוצג באיור 8א.

2. סובב את ציר הסכין 3 למצב שבו ברגי האלן 6 נגישים בקלות.

3. השתמש במפתח אלן כדי לשחרר את שלושת הברגים 6 ולהוציאם, כפי שמוצג באיור 8ב.

4. הסר את מחזיק הסכין 5 יחד עם הסכין 4.

5. החלף את הסכין או הפוך אותה לצד השני.

6. החזר את הסכין 4 למקומה בתוך מחזיק הסכין 5. ודא שמיקום חוד החיתוך נכון! שים לב

שראשי הברגים 7 בולטים לתוך הפתח הייעודי 8 של מחזיק הסכין, כפי שמוצג באיור 8ג.

7. הברג בחזרה את הברגים 6 והדק אותם היטב.

8. חזר על התהליך עבור הסכין השנייה.

9. החזר את שולחן הכניסה 1 למיקום העבודה הרצוי באמצעות בורג הכיוון 2.

זהירות! ודא שברגי האלן מספר 7 נשארים מקובעים במקומם! גובה הסכין כוון במפעל. אם הוא ישתנה, יהיה צורך לבצע כוון חדש של הסכינים!

כוון סכיני ההקצעה

סכנה! תמיד נתק את התקע מהחשמל לפני כל פעולת כוון! סכנת פגיעה חמורה או נזק עקב התנעה לא מכוונת של המכשיר, וכן סכנת התחשמלות!

גורם מכריע לקבלת חיתוך נקי וחלק הוא יישור סכיני ההקצעה. היישור מבוצע באמצעות בורג אלן 7 שבציר הסכין.

הסכינים כוונ כראוי במפעל, ובדרך כלל אין צורך לכוון אותן מחדש.

אך אם מכל סיבה שהיא (לדוגמה, בעקבות כוון שגוי שבוצע בטעות) יש צורך לכוון את מיקום הסכינים מחדש, בצע את הפעולות הבאות:

1. כוון את שולחן הכניסה 1 לעומק הקצעה מרבי באמצעות בורג הכיוון 2, כדי למטב את הגישה לציר הסכין.
2. סובב בעדינות את ציר הסכין 3 למצב שבו ברגי האלן 6 נגישים בקלות.
3. השתמש במפתח אלן כדי לשחרר מעט את שלושת הברגים 6.
4. סובב את בורג האלן 7 כדי לכוון את מיקום הסכינים 4, כפי שמוצג באיור 8.
5. לאחר השלמת הכוון, הדק שוב את הברגים 6 וחזור על הפעולה עבור הסכין השנייה, במידת הצורך.

שימון

באופן כללי, אין צורך בשימון נוסף בעת תפעול המכשיר.

ניקוי וטיפול

זהירות! נתק את התקע מהחשמל לפני כל פעולת ניקוי!

המנגנונים של המקצוע כמעט שאינם דורשים תחזוקה. עם זאת, מומלץ לבצע את ההנחיות המפורטות להלן כדי שתוכל ליהנות מהמכשיר לאורך זמן רב ככל האפשר וכדי להבטיח את תפקודו התקיין.

במהלך עבודות תחזוקה, הקפד למלא גם אחר הוראות הבטיחות המופיעות בחוברת ההוראות!

יש לנקות את המקצוע משבבי עץ לאחר כל שימוש ובהתאם לכמות האבק והשבבים שהצטברה.

הדרך הטובה ביותר לעשות זאת היא להשתמש בשואב אבק לניקוי המקצוע וסביבת העבודה.

בנוסף, מברשת או מברשת-יד קטנה יכולות לסייע במשימה זו.

את חלקו החיצוני של גוף המכשיר ניתן לנקות במטלית רכה – אפשר אף מעט לחה. ניתן להשתמש

בסבון עדין או בחומר ניקוי מתאים אחר. יש להימנע משימוש בממסים או בחומרי ניקוי המכילים

אלכוהול, כגון בנזין או אלקוהול ניקוי, שכן חומרים אלה עלולים לפגוע בחלקי הפלסטיק.

סילוק המכשיר

אנא אל תשליך מכשיר זה לפסולת הביתית! המכשיר מכיל חומרים הניתנים למיחזור. אם יש לך

שאלות בנושא, פנה למתקן המיחזור המקומי או לרשויות העירוניות הרלוונטיות.

תנאי האחריות

כל מוצרי PROXXON נבדקים בקפידה לאחר הייצור. אם בכל זאת מתגלה פגם כלשהו, פנה לסוחר

שממנו רכשת את המוצר. הסוחר הוא האחראי הבלעדי לטיפול בכל תביעות האחריות החוקיות,

אשר מתייחסות אך ורק לפגמים בחומר או בייצור.

שימוש בלתי תקין – כגון עומס יתר, נזק כתוצאה מהשפעות חיצוניות ובלאי רגיל – אינו כלול

באחריות.

הצהרת התאמה של האיחוד האירופי

שם וכתובת:

PROXXON S.A.

6-10, Härebierg

L-6868 Wecker, Luxembourg

שם המוצר: מקצוע עליון AH 80

מספר פריט: 27044

באחריותנו הבלעדית אנו מצהירים כי מוצר זה תואם את הדרישות של ההנחיות והמסמכים הנורמטיביים הבאים:

• הנחיית EMC של האיחוד האירופי /EC2004/108

DIN EN 55014-1 / 05.2012

DIN EN 55014-2 / 06.2009

DIN EN 61000-3-2 / 06.2011

DIN EN 61000-3-3 / 06.2009

• הנחיית מכונות של האיחוד האירופי /EC2006/42

DIN EN 61029-1:2009 + A11:2010

DIN EN 61029-2-3 / 01.2012

DIN EN ISO 12100:2010

תאריך: 10.07.2012

Dipl.-Ing. Jörg Wagner

PROXXON S.A. – מחלקת בטיחות מכונות

הגורם המוסמך עבור מסמכי CE הוא החותם עצמו.

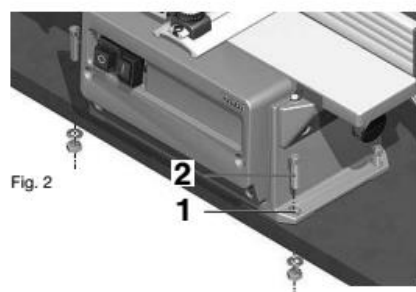
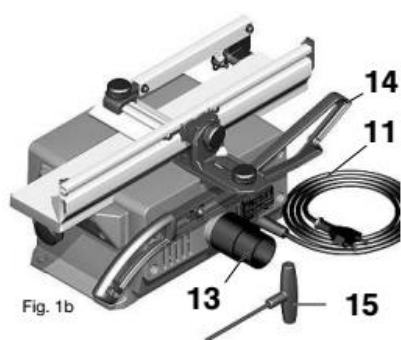
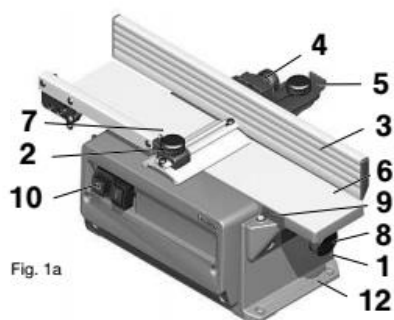
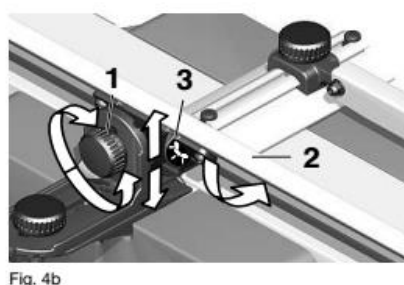
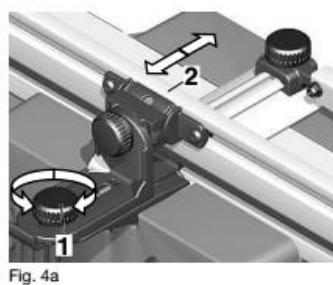
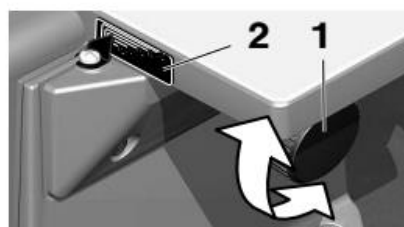


Fig. 3



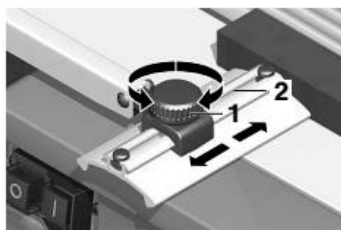


Fig. 5

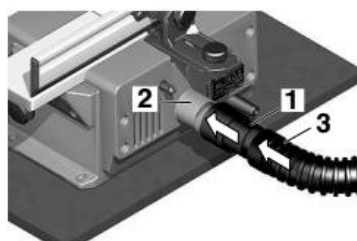


Fig. 6

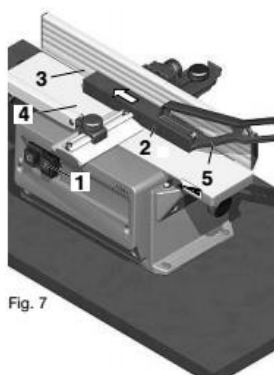


Fig. 7

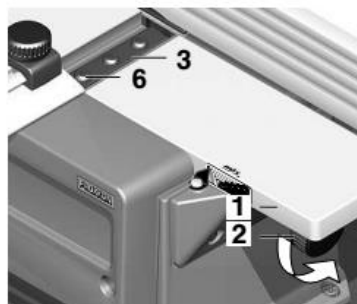


Fig. 8a

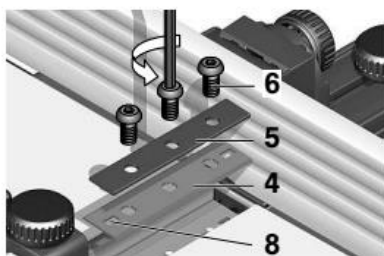


Fig. 8b

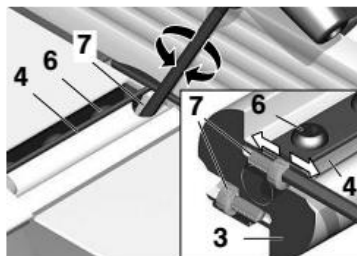


Fig. 8c

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.
- הצהרת תאימות CE: PROXXON S.A. מצהירה כי מוצר זה עומד בדרישות התקנים האירופיים.



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 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: shatal@shatal.com