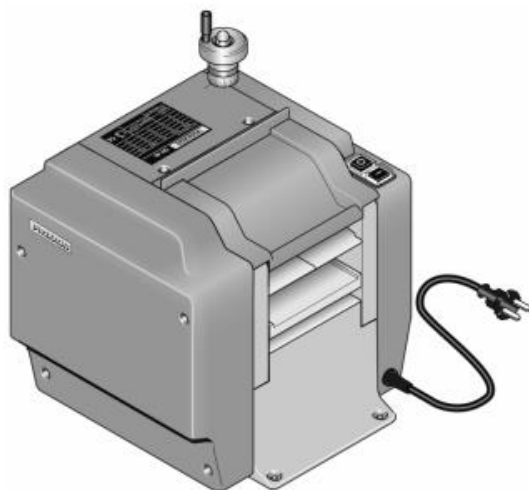


PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות
מקצוע לקורות DH40
מק"ט: N34-27040



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:

שימוש במדריך זה:

• הופכת את ההיכרות עם המכשיר לקלה יותר.

• מונעת תקלות הנגרמות מתפעול לא נכון.

• מאריכה את חיי המכשיר.

יש לשמור מדריך זה תמיד בהישג יד.

יש להפעיל ציוד זה רק אם הנכם בעלי היכרות מעמיקה איתו, ובאופן התואם את הוראות המדריך.

חברת PROXXON לא תישא באחריות להפעלה בטוחה של הציוד במקרים של:

• שימוש שאינו בהתאם לייעוד הרגיל,

• שימוש למטרות אחרות שאינן מוזכרות במדריך,

• אי-ציות להוראות הבטיחות.

לא תהיה לכם זכות במסגרת האחריות במקרים של:

• טעויות מפעיל,

• היעדר תחזוקה,

• שימוש בחלקי חילוף שאינם מתוצרת PROXXON.

למען בטיחותכם, הקפידו על הוראות הבטיחות.

השתמשו אך ורק בחלקי חילוף מקוריים של PROXXON.

אנו שומרים לעצמנו את הזכות לבצע שיפורים לטובת הקדמה הטכנולוגית. אנו מאחלים לכם הצלחה בשימוש במכשיר.

הוראות בטיחות

הימנעו מאיסור באזור העבודה.

איסור באזור העבודה פירושו תמיד סיכון מוגבר לתאונות. זכרו לפנות שבבי עץ מעמדת העבודה

מדי פעם, אפילו במהלך העבודה.

יש לקבע את המכשיר על בסיס יציב כך שיהיה מאוזן ובטוח.

ודאו שהמכשיר אינו יכול ליפול או להתהפך בכל מצב, במיוחד במהלך ההפעלה. למטרה זו ישנם

חורים ברגלי המכשיר המאפשרים לברוג את המקצוע אל הבסיס באמצעות ברגים מתאימים.

בדקו את המכשיר לאיתור נזקים לפני כל שימוש.

בדקו את המכונה לפני כל הפעלה, בפרט את כלי החיתוך, את אמצעי הבטיחות וכן את כבל החשמל

והתקע. שימו לב: חלקים פגומים, ובמיוחד רכיבי בטיחות שניזוקו, יש להחליף אך ורק על-ידי איש

מקצוע או באמצעות מחלקת השירות של PROXXON. השתמשו אך ורק בחלקי חילוף מקוריים של

PROXXON.

אל תתעסקו במבנה הפנימי של המקצוע.

אין לשנות דבר במכשיר ואין לבצע בו שינויים כלשהם. פעולה כזו עלולה לפגוע בבטיחות המכנית

והחשמלית; בפרט קיים סיכון להתחשמלות ובטיחותכם עלולה להיפגע. הדבר עלול לגרום לפציעה

ולנזק לרכוש.

לעולם אל תפעילו את המכשיר ללא אמצעי הבטיחות המסופקים.

ודאו שכל מכסי המעטפת של המקצוע סגורים בכל עת במהלך ההפעלה, וכי מנגנון מניעת החזרה

לאחור פועל כראוי. לאחר פעולתו, על אצבעות מנגנון מניעת החזרה לשוב מעצמן למצב ההתחלתי;

קצותיהן צריכים להיות חדים והאצבעות לא מעוקמות.

שימו לב לתנאי הסביבה.

הפעילו את המקצוע רק בסביבה יבשה ולעולם לא בקרבת נוזלים או גזים דליקים. ודאו שיש תאורה מספקת.

עטו מסכת אבק, והפעילו את המקצוע רק בחדרים מאווררים היטב.

האבק הנוצר בעת עיבוד סוגי עץ מסוימים עלול להזיק לבריאות בשאיפה. לכן נקטו את אמצעי הזהירות הנדרשים וחבשו מסכת הגנה מאבק.

השתמשו במשקפי מגן.

בדקו בקפידה את אזור העבודה לפני תחילת ההקצעה.

בדקו את חתיכת העץ שברצונכם להקציע האם יש בה גורמים זרים כגון מסמרים, ברגים, אבנים וכדומה, והסירו אותם.

פריטי מתכת המשובצים במיוחד בתוך חומר העבודה עלולים לגרום נזק לצירים ולסכינים של המקצוע ולהפוך אותו ללא שמיש. ייתכן שגם חתיכת העץ עצמה תתפצל – זהירות: סכנת פציעה! בנוסף, פני שולחן ההקצעה עלולים להישרט ובכך לפגוע בתפקוד התקין.

מגע של חפץ מתכתי בציר הסכינים עלול לגרום לנזק חמור.

השתמשו בדוחפן עץ בעת הקצעת חלקי עבודה קצרים במיוחד.

כדי למנוע פציעות ממנגנון מניעת החזרה או מציר הסכינים, השתמשו בדוחפן עץ להזנת חומר העבודה לתוך המקצוע.

עטו מגיני אוזניים.

רמת הרעש בעת העבודה עם המקצוע יכולה לעלות על 85 dB(A); לכן עבדו רק כאשר אתם משתמשים במגני אוזניים.

לבשו לבוש עבודה הולם.

אין ללבוש בגדים רפויים בזמן העבודה (כגון עניבות או צעיפים), מכיוון שהם עלולים להיתפס באחד החלקים הנעים או בחומר העבודה הנע ולגרום לפציעה. אם יש לכם שיער ארוך, חבשו כובע רשת ואסרו תכשיטים.

אל תשתמשו בסכינים הפיכות פגומות או מעוקמות.

ודאו שסכיני ההקצעה ההפיכים שעל ציר המקצוע תקינים לחלוטין. בדקו אותם לפני כל שימוש על-ידי בחינה חזותית כדי לוודא שאין בהם נזק. בעת החלפה, השתמשו רק בחלקי חילוף מקוריים של Proxxon.

הרחיקו ילדים ואנשים לא מעורבים מאזור העבודה.

ודאו שילדים ואנשים שאינם קשורים לעבודה נשארים במרחק בטוח מספיק. צעירים מתחת לגיל 16 רשאים להשתמש במקצוע רק תחת הדרכה של מומחה ולצורכי הכשרה. יש לשמור את מכונת ההקצעה בלתי-נגישה לילדים כאשר היא אינה בשימוש.

אל תעמיסו על המכשיר מעבר למידה.

כמובן שתשיגו תוצאות מיטביות רק בתחום העומס שלשמו תוכנן המכשיר. לכן הימנעו מעומק הקצעה גדול מדי; במקום זאת, פעלו לפי ההמלצות לגבי עומק הקצעה נכון כפי שמצויין על גבי המכשיר. אל תשתמשו במכשיר שימוש החורג מייעודו, ואל תפעילו אותו לעבודות שלא נועד להן.

היו עירניים וממוקדים בכל עת.

השגיחו על המכשיר במהלך העבודה והתנהלו בהיגיון. אל תשתמשו במכונה כאשר אינכם מרוכזים, או כשאתם עייפים או תחת השפעת אלכוהול.

נהגו בכבל החשמל בזהירות.

הגנו על הכבל מפני חום ומפני קצוות חדים וסדרו אותו כך שלא ייפגע. אל תמשכו בכבל כדי לנתק את התקע מהשקע, ואל תרימו את המכשיר באמצעות הכבל. שימו לב לניקיון: הגנו על הכבל משמן ומשומן.

שימו לב לצורת חומר העבודה!

עבודה עקומים במיוחד או לא סדירים מאוד בצורה – ייתכן שלא ניתן להקציע אותם! ייתכן שהמגע בינם לבין שולחן ההקצעה אינו מספיק!

תנו תמיד לחומר העבודה "לרוץ דרך" בחופשיות!

לעולם אל תעצרו חתיכת עץ בזמן שהיא נמשכת פנימה – אל תאחזו בה, אל תלחצו עליה, ואל תפעילו כוח מכל סוג שהוא! השתמשו רק בחלקי עבודה שהחתך שלהם מתאים למקצוע שלכם! אנא חבשו מסכת אבק!

ישנם סוגי עץ, ואף שאריות לכה וכדומה, אשר עלולים ליצור אבק מזיק במהלך העבודה. אם אינכם בטוחים שהחומר שאתם מקציעים אינו מזיק, חבשו מסכת הגנה מאבק! השתמשו בשולחנות גלילה (עם גלילים) עבור חלקי עבודה ארוכים מאוד! כדי למנוע נזק ומצבים מסוכנים, השתמשו בשולחנות עם גלילי תמיכה בעת עיבוד חלקי עץ ארוכים במיוחד, שיש לתמוך בהם בזירות בכיוון ההזנה ובכיוון היציאה. אם הכבל נפגם, יש להפסיק מיד את פעולת המקצוע ולהחליף את הכבל על-ידי איש מקצוע ללא דיחוי.

נקו את המכשיר ביסודיות לאחר סיום העבודה.

נתקו את המכשיר מהחשמל.

תמיד נתקו את המכשיר מהחשמל כאשר הוא אינו בשימוש, וכן לפני ביצוע תחזוקה, לפני החלפת כלי, לפני ניקוי או לפני תיקון. פעולת הניקוי כוללת גם הסרת שבבים רופפים או שאיבת אבק. קראו היטב את מדריך ההפעלה לפני השימוש ושמרו עליו היטב. תיאור המכשיר

מקרא (איור 1):

1. שלדת אלומיניום יצוק
2. גלגל יד לכוונון הגובה
3. מכסה שירות
4. שולחן ההקצעה
5. סרגל מדידה
6. מתג הפעלה/כיבוי
7. כבל חשמל
8. בורג נעילה
9. פתח הזנה
10. פתח יציאה
11. פתח פליטת השבבים
12. חורי ברגים (להתקנה)
13. מחוון

מקצוע העובי PROXXON DH 40 הוא מכונה לביצוע הקצעות עדינות, המספקת גימור אחיד וחלק במיוחד עבור עצים קשים ורכים, בעלי מידות חתך של עד 80 מ"מ רוחב ועד 40 מ"מ גובה. ציר הסכינים של המקצוע מצויד בשני סכיני HSS הפיכים לחיי שירות ארוכים במיוחד. ניתן להחליף סכינים אלו בקלות באמצעות מכסה השירות הגדול פריט 3 באיור 1 המבנה הנושא פריט 1 עשוי אלומיניום יצוק, המבטיח יציבות מרבית. כל החלקים עובדו בקפידה וכך מובטחים דיוק מרבי ועמידות לאורך זמן.

למקצוע מנגנון הזנה אוטומטי. לכן יש לדחוף את חומר העבודה ידנית אל פתח ההזנה פריט 9 למרחק קצר בלבד. לאחר מכן גליל משיכה מחוספס וקפיצי מושך את חומר העבודה פנימה, מה שמאפשר אפילו לחתיכות עץ בלתי-סדירות לעבור הקצעה. לאחר מעבר בציר הסכינים, נדחפת חתיכת העץ החוצה מאחור באמצעות גליל מצופה גומי, דרך פתח היציאה פריט 10 ציר הסכינים ומנגנון ההזנה מונעים על-ידי מנוע חשמלי חזק, שמעביר את תנועתו אל הגלילים והציר באמצעות גלגלי שיניים ורצועות שיניים. מהירויות ההזנה הישרה ומהירויות הסיבוב מותאמות בדיוק זו לזו. את גובה שולחן ההקצעה פריט 4 וכך את עובי ההקצעה, ניתן לכוון בנוחות ובאמינות בעזרת גלגל היד הגדול פריט 2 המותקן בחלקו העליון של גוף המכונה.

זהירות!

המקצוע מצויד במנגנון הגנה למניעת הפעלה חוזרת. אם אספקת החשמל מופסקת לזמן קצר במהלך ההפעלה, המקצוע לא יופעל מחדש אוטומטית מטעמי בטיחות. במקרה כזה, ניתן להפעיל את המקצוע שוב כרגיל באמצעות מתג ההפעלה.

תכולת האריזה

- מקצוע לקורות 1 – 40 DH יחידה
- פין לידיית כוונן הגובה – 1 יחידה
- מדריך הפעלה – 1 יחידה

נתונים טכניים: DH 40

מתח: 230 וולט ~, 50/60 הרץ
הספק: 200 ואט (עד 15 דקות פעולה רציפה)
גובה מעבר מרבי: 40 מ"מ
רוחב מעבר מרבי: 80 מ"מ
אורך שולחן ההקצעה: 232 מ"מ
קוטר סיבוב ציר הסכינים: 48 מ"מ
סכינים: 2 סכיני HSS הפיכים
מהירות ציר הסכינים (ללא עומס): 6000 סל"ד
עומק הקצעה מרבי: 0.8 מ"מ
מהירות הזנה: 4.8 מ/דקה
רמת לחץ קול: 85 dB(A)
רמת עוצמת קול: 98 dB(A)
רעידות ≤ 2.5 מ/ש²
אי-ודאות מדידה כללית K=3 dB

מידות:

אורך: 280 מ"מ
גובה: 232 מ"מ; גובה כולל גלגל היד: 300 מ"מ
רוחב: 225 מ"מ
משקל: כ-8 ק"ג
לשימוש בחללים סגורים בלבד!
אין להשליך את המכשיר לאשפה הביתית!
התקנה והפעלה ראשונית

זהירות:

אנא בדקו את מקצוע ההקצעה מיד עם קבלתו, לאיתור נזקי הובלה אפשריים. נזק לאריזה עשוי להצביע על טיפול לקוי במהלך המשלוח. חשוב לדווח מיידית על נזקי הובלה כאלה לספק או לחברת השילוח.

הערה:

בסיס ההצבה של המקצוע חייב להיות יציב, נקי ויבש.

1. להרכבת המקצוע, הוציאו את המכונה מן האריזה והניחו אותה על בסיס שטוח ומפולס. ודאו שהמכונה עומדת ביציבות ואינה יכולה ליפול במהלך ההפעלה.
2. שימו לב: ניתן להפעיל את המקצוע רק אם הוא מוברג היטב למשטח! לבסיס האלומיניום היצוק של המכשיר יש ארבעה חורי הברגה בקוטר 6 מ"מ למטרה זו. מומלץ להשתמש בברגי ראש פטרייה M6 או M5, או בברגים מתאימים דומים.
3. הבריגו את הפין פריט 1 באיור 2 לידיית כוונן הגובה של המקצוע באמצעות מפתח אלן.

זהירות:

לפני חיבור המכשיר לחשמל, בדקו שהמידע על לוחית הנתונים תואם את מאפייני רשת החשמל המקומית שלכם.

4. חברו את כבל החשמל.

הקצעה

תמיד הפעילו את המקצוע מן העמדה המוצגת באיור 2a כך שתהיו בשליטה מיטבית על חומר העבודה. עמדו מול המכשיר בזמן העבודה! לעולם אל תפעילו את DH 40 מצדדיו או מאחור. ודאו יציבות מספקת במהלך העבודה!

לעולם אל תכניסו את ידכם לפתח ההזנה בזמן שהמקצוע פועל! סכנת פציעה! השתמשו במשקפי מגן.

מכסה השירות חייב להיות סגור תמיד במהלך ההפעלה.

המכונה מוכנה כעת לעבודה. כעת ניתן לכוון את גובה שולחן ההקצעה פריט 2 וכך את גובה המעבר ועומק החיתוך (כלומר "עומק ההקצעה"), באמצעות גלגל היד פריט 1 באיור 3 כמובן שיש קודם לכוון בערך את גובה שולחן ההקצעה לפי עובי חומר העבודה. ניתן לאמוד זאת באופן נוח בעזרת הסרגל הליניארי פריט 3 שבצד פתח הכניסה. הערך המסומן שם מציין את המרחק בין קצות סכיני ההקצעה לפני השטח של שולחן ההקצעה. אם ערך זה זהה לעובי חומר העבודה, עומק החיתוך (כלומר "עובי השבב") הוא בדיוק אפס.

הערה:

מומלץ להגדיר את מרווח הכניסה באופן "נדיב" יחסית, ולהעביר את חומר העבודה דרך המכונה כמה פעמים.

הגדילו את עומק החיתוך מעט בכל פעם על-ידי סיבוב גלגל היד שמאלה, כדי לרכוש תחושה לגובה הנכון. כאשר סכין ההקצעה רק נוגעת בקצה העליון של חומר העבודה במהלך המעבר, עומק החיתוך הוא אפס.

את טבעת הסקאלה פריט 4 שעל גלגל היד ניתן כעת לכוון לאפס. על גוף המכונה קיים סימן ייחוס פריט 5 לשם כך.

כעת אפשר להגדיר את עומק החיתוך הנדרש באמצעות גלגל היד. סיבוב מלא אחד שקול לתזוזה של שולחן ההקצעה ב-1 מ"מ; כלומר, להפחתה של 0.5 מ"מ יש לסובב את גלגל היד כחצי סיבוב שמאלה. את הערך המדויק ניתן לקרוא על טבעת הסקאלה.

על אף שהמקצוע בנוי כמכונה מוצקה ועמידה, הוא מיועד בעיקר לעבודות הקצעה עדינות ומדויקות. אל תעמיסו על המקצוע על-ידי הקצעת עץ קשה מאוד בעומק חיתוך גדול וברוחב עבודה מרבי לאורך זמן.

לתשומת לבכם: כאשר העברתם את חומר העבודה מספר פעמים דרך המכונה ואתם מתקרבים לעובי הרצוי, מומלץ לבצע את המעברים האחרונים עם עומק חיתוך קטן יותר, לטובת איכות שטח חלקה יותר.

אם חומר העבודה נמשך פנימה אך נעצר לאחר כמה סנטימטרים, סימן שעומק החיתוך שהוגדר גדול מדי. במקרה כזה סובבו את גלגל היד ימינה כדי להוריד מעט את שולחן ההקצעה ובכך להקטין את עומק החיתוך. לאחר מכן יימשך חומר העבודה פנימה כרגיל. המשיכו בהקצעה עד להשגת העובי הנדרש.

ודאו שאינכם מנסים להכניס חלקי עבודה שגובהם מעל 40 מ"מ. במקרה כזה, גליל המשיכה של המקצוע לא יצליח למשוך את החומר פנימה, והוא עלול להתקע במנגנון מניעת החזרה, שתפקידו למנוע מהחומר להחליק לאחור.

בהתאם לכמות האבק המצטברת, מומלץ לנקות את תעלת פינוי השבבים פריט 11, איור 1 באמצעות שואב אבק. זהירות: כבו תמיד את המקצוע תחילה!

תחזוקה ותיקונים

החלפה או הפיכה של סכיני ההקצעה

ציר הסכינים של המקצוע מצויד בשני סכינים הפיכים להבטחת איכות משטח גבוהה. לכל אחד מסכיני ההקצעה פריט 6 באיור 4 יש שני להבים (סכין הפיך). כאשר הלהב הראשון נשחק או ניזוק, ניתן פשוט לשלוף את הסכין, להפוך אותו ולהשתמש בצד השני. כאשר גם צד זה אינו חד עוד, יש להתקין סכינים חדשים. זכרו תמיד להפוך או להחליף את שני הסכינים יחד. סכיני חילוף ניתן לרכוש אצל הסוכן או המשווק.

השתמשו אך ורק בסכיני חילוף המתאימים למכונה! אין להשחית מחדש סכיני הקצעה משומשים. בכל מקרה יש להפוך אותם או להחליפם. החליפו מיד סכיני הקצעה פגומים.

זהירות:

טפלו בסכינים בזהירות מירבית, כיוון שהם חדים מאוד. סכנת פציעה! בעת ביצוע עבודות תיקון או תחזוקה כלשהן, חובה לנתק את התקע מהחשמל כדי למנוע הפעלה בלתי-מכוונת של המקצוע.

1. שחררו את בורג הנעילה פריט 2 באיור 5 לעולם אל תפעילו את מקצוע ההקצעה כאשר חלקי המעטפת מוסרים. סכנת פציעה! כדי להימנע מפציעות משפוט חדות, במיוחד מקצועות הסכינים, לבשו כפפות מגן מתאימות.
2. פתחו את המכסה פריט 4
3. סובבו את ציר הסכינים (פריט 5 באיורים 6-14) למצב שבו הסכינים פריט 6 ותפסני הסכינים פריט 7 נגישים בקלות, כפי שמוצג באיור 6.
4. שחררו את שלושת ברגי הראש המשושה פריט 8, ראו איור 4 בעזרת מפתח ברגים 8 מ"מ, והבריגו אותם פנימה עד הסוף.
5. משכו את הסכינים כלפי מעלה כדי להסירם.

הערה:

- אם תפסני הסכין פריט 7 יושבים חזק מדי ואינם משתחררים בעצמם, נסו בזהירות למנף אותם מעט מן הצד בעזרת חפץ חד מתחת ללהב הסכין. אחרי שנוצר מעט חופש בתנועת הסכין פריט 6 הסירו את הסכין. לשם כך ניתן להיעזר בכלי מתאים (כגון פלייר קטן וכדומה), משום שלסכינים יש קצוות חדים מאוד ועלולים לגרום לפציעה.
6. התקינו את הסכין החדש או הפכו את הסכין המשומש. שימו לב לכיוון ההתקנה והכניסו שוב את הסכין פריט 6 אל תפסן הסכין פריט 7 ודאו שהסכין בולטת באופן שווה (כ-1 מ"מ) מכל צד של הציר. שימו לב גם ליישור הנכון ולגובה הקצה העליון של הסכין.

זהירות:

אין לשנות את מצב בורג האלן פריט 9 גובה הסכין כוון במפעל. שינוי שלו יחייב כוונן מחדש של הסכינים על-ידי שירות הלקוחות.

כוונן סכיני ההקצעה

יישור סכיני ההקצעה חשוב לקבלת חיתוך נקי ואחיד. כוונן הסכינים מתבצע באמצעות ברגי הכיוון בתפסן, כך שכל סכין בולטת במילימטר אחד מעל לקוטר ציר הסכינים. הסכינים מכוונות במפעל בדרך כלל ואינן דורשות כוונן נוסף. גם לאחר החלפת הסכינים, תנוחת הסכין החדשה מוגדרת על-ידי מושבה בחריץ התפסן, ולכן ניתנת לשינוי רק במידה מוגבלת. אם מכל סיבה יש צורך לכוון את מיקום תפסני הסכין (למשל לאחר פירוק התפסן או בעקבות כוונן שגוי בעבר), פעלו כך:

1. הסירו את בורג הנעילה פריט 2 באיור 5 ופתחו את המכסה פריט 4
2. סובבו את ציר הסכינים פריט 5 למצב שבו הסכינים פריט 6 והתפסנים נגישים בקלות ראו 6).

3. שחררו קלות את שלושת ברגי הראש המשושה, M6 פריט 8באיור 4באמצעות מפתח ברגים 8מ"מ.
4. כווננו את גובה תפסן הסכין כרבע סיבוב בכל פעם, באמצעות מפתח אלן על שני ברגי הכיוון פריט 9באיור 4שימו לב: סיבוב בורג הכיוון עם כיוון השעון יבליט את הסכין החוצה יותר, בעוד שסיבוב נגד כיוון השעון יכניס אותה פנימה. אם רוצים להנמיך מעט את התפסנים, ייתכן שיהיה צורך לדחוף אותם בעדינות ביד אל תוך החרץ.
5. הדקו בזרירות מחדש את שלושת ברגי הראש המשושה פריט 8
6. חזרו על התהליך עבור תפסן הסכין השני.
7. סגרו את המכסה פריט 4באיור 5והדקו שוב את בורג הנעילה פריט 2

ניקוי וטיפול:

נתקו את המכשיר מהחשמל לפני ביצוע עבודות ניקוי כלשהן במקצוע. המנגנון של מקצוע העץ הוא ברובו חופשי מתחזוקה. אנו ממליצים בכל זאת לפעול לפי ההוראות הבאות, כדי שתוכלו להנות מהמכשיר לאורך זמן וכדי להבטיח את פעולתו התקינה! במהלך עבודות תחזוקה, אנא הקפידו גם על הוראות הבטיחות שבמדריך! סכנת פציעה!

יש לנקות את המקצוע משבבים לאחר כל שימוש, ובהתאם לכמות האבק והשבבים שהצטברו. את הניקוי מומלץ לבצע באמצעות שואב אבק; אפשר לשאוב את פתח המכונה, את תעלת השבבים ואת סביבת העבודה בעזרת פיית שאיבה צרה מתאימה. ניתן להיעזר גם במברשת צבע או במברשת יד קטנה לפי הצורך. יש לוודא במיוחד כי ברגי כוונן הגובה נקיים, שכן הצטברות אבק עליהם עלולה לגרום לקשיי תנועה.

ניקוי חיצוני של המארז ניתן לבצע באמצעות מטלית רכה, ואם צריך – לחה. אפשר להשתמש בסבון עדין או בחומרי ניקוי מתאימים אחרים. אין להשתמש בממסים או בחומרי ניקוי המכילים אלכוהול (כגון בנזין, אלכוהול ניקוי וכד'), מכיוון שחומרים אלו עלולים לפגוע במעטפת הפלסטיק של המכשיר. שימון

בדרך כלל אין צורך בשימון נוסף במהלך העבודה. הימנעו משימון או גרז של ברגי כוונן הגובה; זכרו שחומרי סיכה עלולים להתערבב עם אבק ההקצעה ואז תצטרכו לנקותם. אם יש צורך בשימון, השתמשו אך ורק בחומר סיכה יבש.

בהתאם לתנאי ההפעלה (למשל, אופן ההזנה, סוג העץ ומצבו) ניתן להשתמש בחומר סיכה לעץ עבור שולחן ההקצעה. מומלץ במיוחד להשתמש בספריי סיכה, בשל הגישה המוגבלת לפני השטח של שולחן המקצוע.

סילוק:

אין להשליך את המכשיר לפסולת הביתית! המכשיר מכיל חומרים בעלי ערך הניתנים למחזור. לכל שאלה בעניין זה, אנא פנו לרשות המקומית המטפלת בפסולת או למתקנים עירוניים מתאימים. הצהרת התאמה (EC)

שם וכתובת:

PROXXON S.A.

6-10, Härebierg

L-6868 Wecker

שם המוצר DH 40

מספר פריט 27040

אנו מצהירים באחריות מלאה שמוצר זה תואם לדרישות ההנחיות והתקנים הבאים:

Directive EMC של האיחוד האירופי /EC2014/30

DIN EN 55014-1 / 09.2016

DIN EN 55014-2 / 01.2016

DIN EN 61000-3-2 / 03.2015
DIN EN 61000-3-3 / 03.2014
הנחיית מכונות של האיחוד האירופי /EC2006/42
DIN EN 61029-1 / 01.2010
DIN EN 61029-2-3 / 01.2012
תאריך: 29.03.2017

Dipl.-Ing. יורג ווגנר

PROXXON S.A. – מחלקת בטיחות מכונות

הגורם המוסמך (authorized agent) לחתימה על מסמך CE זה זהה לחותם המסמך.
אישור CE-סוג בהתאם להנחיית מכונות /EC2006/42 סעיף (b)12.3 נערך על-ידי גוף הבדיקה
וההסמכה Merianstraße 28, 63069 VDE (NB 0366), אופנברג, גרמניה.
מספר האישור: 40045041

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 מגורכם 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 מגורכם 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.

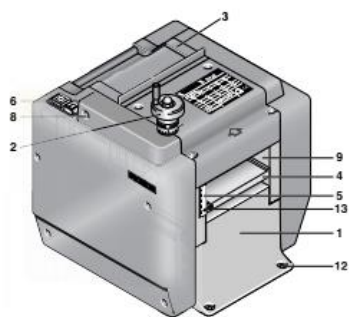


Fig. 1a

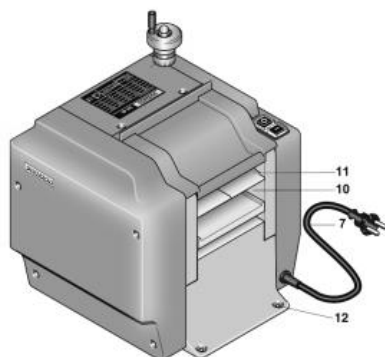


Fig. 1b



Fig. 2



Fig. 2a

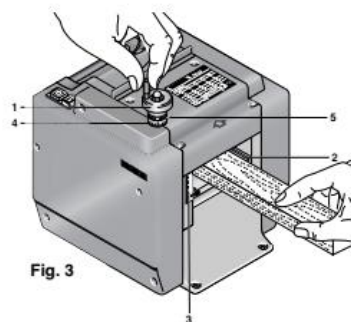


Fig. 3

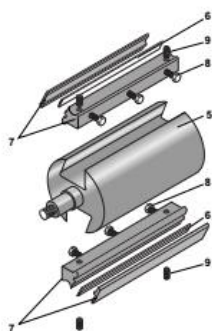


Fig. 4

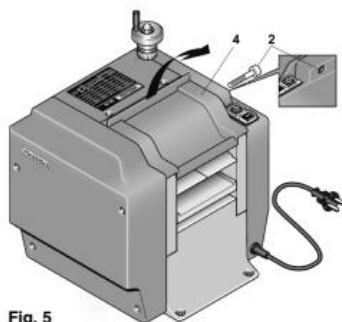


Fig. 5

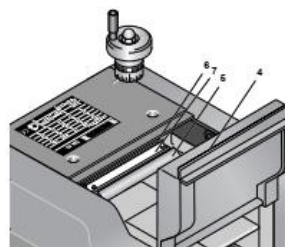


Fig. 6



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