

PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות
מלטשת נטענת לצינורות RBSA (גוף בלבד)
מק"ט: N34-29832



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 פופנס מוארק.
 - אל תחשפו את המכשיר לגשם או לרטיבות. מים הנכנסים למכשיר יגבירו את סכנת ההתחשמלות.
 - אל תתמחו את הכבל. לעולם אל תשתמשו בכלי 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.
 - 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 שיוir RCD. השימוש ב-RCD מפחית את סכנת ההתחשמלות.
 - 3) בטיחות אישית
 - הישאר 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 לארזית 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 לידכם. שמרו על עמידה נכונה ועל איזון בכל עת. כך תאפשרו שליטה טובה יותר בכלי במצבים בלתי צפויים.
 - התלבשו בהתאם. אל תלבוש בגדים משוחררים או תכשיטים. שמרו על שיערכם, בגדיכם והכפפות שלכם הרוקם מחלקים 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 מדרם החשמל ו/או מארזית הסוללה לפני שתכוננו אותו, תחליפו בו אבזרים, או תאחסנו אותו. אמצעי בטיחות מונע כזה עשוי להפחית את סכנת ההתנעה המקרית של המכשיר.
 - שמרו על עבודה שאינם בשימוש הרוקם 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 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.
 - 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 ארזית סוללה עלול לגרום לסכנת שריפה כאשר הוא משמש עם ארזית סוללה אחרת.
 - השתמשו בכלים רק עם ארזיות הסוללה המיועדות לשימוש. השימוש בכל ארזיות סוללה אחרות עלול לגרום לסכנת פגיעה ושריפה.
 - כאשר ארזית הסוללה אינה בשימוש, הרחיקוה מחפצים מתכתיים אחרים, דוגמת מטהרני, נייר, מטבחות, מסמרים, ברגים או חפצי מתכת אחרים שעלולים לחבר בין הקטבים. קיצור הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.
 - בתנאים קיצוניים, ייתכן שנוזל דלף מהסוללה; הימנעו ממגע. אם מתרחש מגע מקרי, שטפו במים. אם הנוזל בא במגע עם העיניים, פנו לרופא. הנוזל הדלף 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 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

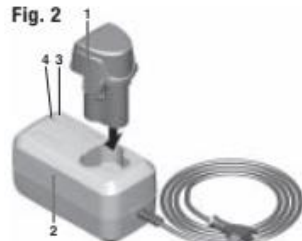


Fig. 3

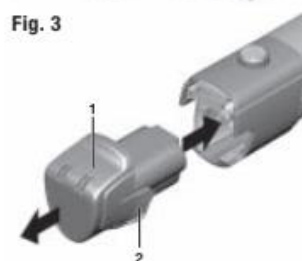


Fig. 4



Fig. 5

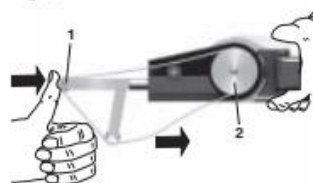


Fig. 6



Fig. 7



Fig. 8



Fig. 9



Fig. 10



מדריך למשתמש – מלטשת צינורות נטענת RBS/A

מלטשת צינורות קומפקטית ונטענת לליטוש, גימור והסרת ריתוכים בצינורות מתכת, עץ ופלסטיק.

תיאור המכשיר

המלטשת הנטענת RBS/A היא כלי קומפקטי ובעל ביצועים גבוהים, המקל משמעותית על עיבוד וגימור של צינורות וכל פרופיל עגול אחר העשוי מפלסטיק, עץ או מתכת. בין אם מדובר בהסרת גרדים מריתוכים, בגימור סאטן למשטחים, ביצירת מרקם שיוף דקורטיבי על גבי הפריט או בליטוש קצוות – מלטשת הצינורות מספקת את הפתרון המתאים למגוון רחב של יישומים.

זרוע ההשחזה הקומפקטית, הניתנת לסיבוב בזווית של 60° , מאפשרת גישה נוחה גם לחלקי עבודה שקשה להגיע אליהם. בנוסף, העיצוב המיוחד של מתלי גלגלי ההובלה מבטיח כי הרצועה עוטפת את הצינור בזווית גדולה דיה בכל עת, לקבלת מגע מיטבי בין רצועת הליטוש לבין פריט העבודה.

המנוע החשמלי הוא מנוע DC עם מגנט קבוע, הפועל בצורה חלקה ושקטה בתוך בית כלי עשוי פוליאמיד מחוזק בסיבי זכוכית. מנוע חזק ואמין זה מספק את מקור הכוח לכלי, כאשר מהירות הסיבוב ניתנת לכוונון מדויק באמצעות מערכת בקרה אלקטרונית מתוחכמת. מערכת זו מבטיחה גמישות מרבית בהתאמת המהירות לסוג הרצועה והעבודה הנדרשת, ומאפשרת זמינות מומנט גבוהה בכל טווח מהירויות. המומנט מועבר לגלגל ההנעה באמצעות תמסורת זוויתית חזקה המותקנת בראש המכשיר, העשוי אלומיניום יצוק מדויק ועמיד. שילוב זה מספק תנאים מיטביים להתקנה מדויקת של הרכיבים הנעים, ומבטיח אורך חיים מרבי ופעולה שקטה של הכלי.

סוללות ליתיום-יון חזקות בקיבולת של 2.6Ah מבטיחות עבודה רציפה ובעוצמה גבוהה. לטעינת הסוללה, יש להכניסה אל המטען – הסוללה נטענת במלואה ומוכנה לעבודה שוב בתוך כ-1 שעה. לטובת בטיחות המשתמש, תהליך הטעינה מבוקר תרמית. מאפיין שימושי נוסף: המכסה השטוח בקצה הסוללה מאפשר להעמיד את המכשיר בצורה אנכית בעת אחסון או במהלך העבודה לפי הצורך.

מקרא (איור 1): חלקי הכלי המסומנים באיור:

1. כפתור ויסות מהירות סיבובית (רגולטור מהירות)
2. מתג הפעלה/כיבוי
3. סוללה
4. לחצן שחרור סוללה
5. מתאם לחיבור שואב אבק
6. גלגל הנעה
7. ראש ליטוש עם מנגנון הנחיית רצועה
8. מותחן (מנגנון מתיחה לרצועה)
9. גלגל מתיחה (למתיחת הרצועה)
10. רצועת ליטוש
11. בורג כווןן למסלול הרצועה
12. לחצן נעילה (לכווןן זווית ראש הליטוש)
13. מטען

מפרט טכני

מידות ומשקל:

אורך כ-330 מ"מ; משקל כ-650 גרם; אורך רצועת ליטוש: 10×330 מ"מ. ראש הליטוש ניתן לסיבוב ב- 60° .

מנוע:

מתח הפעלה: 10.8 V DC. מהירות רצועה: 200–700 מטר/דקה.

רעש ורטט:

עוצמת קול: 90 dB(A) ; עוצמת רעש: 103 dB(A) ; $K = 3 \text{ dB}$: תאוצת רטט בידיית: $m/s^2.2.5 \geq$

מידע על פליטת רעש ורטט: נתוני הרעש והרטט נמדדו בהתאם לתקנים הנדרשים, וניתן להשתמש בהם להשוואה בין כלים חשמליים שונים. נתונים אלו מאפשרים גם הערכה ראשונית של עומס הרטט והרעש במהלך העבודה. **אזהרה!** בהתאם לתנאי ההפעלה, ייתכן שרמות הפליטה בפועל יחרגו מהערכים הנקובים לעיל. הדבר תלוי, בין היתר, בסוג חומר העבודה ובכלי השינוף/ליטוש שבו משתמשים (ובפרט במצב הבלאי שלו). חומרים או חלקים בלתי מתאימים, תחזוקה לקויה של הכלי, קצב התקדם (הזנה) גבוה מדי או שימוש בכלי עבודה לא מתאים – כל אלו עלולים להגדיל באופן משמעותי את עומס הרטט והרעש הנוצרים. כדי להעריך באופן מדויק יותר את עומס הרעש והרטט בפועל, יש להתחשב גם בפרקי הזמן שבהם הכלי כבוי או פועל ללא עומס – הפוגות אלו יכולות להפחית באופן ניכר את החשיפה הכוללת לרעש ולרטט במהלך פרק העבודה.

אזהרה!

- הקפידו על תחזוקה סדירה ונכונה של הכלי.
 - הפסיקו מיד את פעולת הכלי אם נוצרים רטט או רעש חריגים!
 - שימוש בכלי עבודה לא מתאים עלול לגרום לרטט ולרעש מופרזים – השתמשו אך ורק בכלים מתאימים!
 - בעת עבודה ממושכת עם הכלי, עצרו להפסקות לפי הצורך.
- לתשומת לב:** מדידות הרעש והרטט בוצעו עם אביזרי הליטוש והחיתוך מתוצרת Proxxon בעת שימוש באביזרים מתוצרת אחרת, ייתכן שהנתונים בפועל יסטו מהערכים הנקובים לעיל, ולא ניתן להבטיח עמידה בהם.

מטען:

מתח כניסה: 100-240V, 50/60Hz; מתח יציאה: 12.6 V DC; זרם טעינה: A.1

סוללה:

סוללת ליתיום-יון נטענת; מתח נקוב/מתח טעינה: 10.8 V; 12.6 V / קיבולת: Ah 2.6 (28.19Wh).

3 תכולת האריזה (Scope of Delivery)

מק"ט 29830 (ערכת כלי מלאה, כולל סוללה ומטען):

- יח' מלטשת צינורות/RBS
- יח' מתאם חיבור לשאיבת אבק
- יח' מחבר גומי גמיש (לחיבור צינור שואב אבק)
- יח' מטען דגם LG/A2
- יח' סוללה (10.8V, Li-ion)
- יח' אריזת נשיאה/מזוודה
- יח' הוראות הפעלה

- 1' יח' חוברת הוראות בטיחות
- 2' יח' רצועות שיוף) K80 גרעין בינוני)
- 2' יח' רצועות שיוף) K180 גרעין עדין)
- 2' יח' רצועות ליטוש סאטן (לגימור משי)
- **מק"ט 29832 (גוף הכלי בלבד, ללא סוללה ומטען):**
- 1' יח' מלטשת צינורות RBS
- 1' יח' מתאם חיבור לשאיבת אבק
- 1' יח' מחבר גומי גמיש (לחיבור צינור שואב)
- 1' יח' הוראות הפעלה
- 1' יח' חוברת הוראות בטיחות
- 2' יח' רצועות שיוף K80
- 2' יח' רצועות שיוף K180
- 2' יח' רצועות ליטוש סאטן

הוראות בטיחות

אזהרה! יש לקרוא בעיון את כל הוראות הבטיחות וההנחיות במדריך זה ובמסמך הוראות הבטיחות הנפרד לפני הפעלת הכלי. אי ציות להנחיות הללו עלול לגרום להתחשמלות, לשריפה ו/או לפציעות חמורות. שמרו הוראות אלו במקום נגיש לעיון בעתיד.

- **חובה להרכיב תמיד משקפי מגן.**
- **יש להשתמש בכלי זה בחללים סגורים ויבשים בלבד.**
- **השתמשו אך ורק במטען מדגם LG/A2 לטעינת הסוללה.**
- **הכלי הינו בעל בידוד כפול (Class II) ואינו דורש הארקה.**
- **אין להשליך כלי עבודה זה, את המטען או את הסוללה לאשפה ביתית) !ראו סעיף סילוק לפירוט)**
- **יש להרכיב אמצעי מיגון שמיעה (אטמי אוזניים) בעת העבודה בכלי.**
- **זהירות! לפני ההפעלה הראשונית של הכלי, יש לקרוא גם את כל הוראות האזהרה והתוויות המוצמדות למטען ולסוללה.**
- **שימוש וטיפול בכלי נטען): הנחיות בטיחות לסוללה וכלי אלחוטי)**
- יש להטעין סוללות אך ורק באמצעות המטענים שהומלצו על-ידי היצרן. שימוש במטען המתאים לסוג מסוים של סוללה עלול לגרום לסכנת שריפה אם משתמשים בו לסוללות מסוג אחר.
- השתמשו אך ורק בסוללות הייעודיות לכלי זה. שימוש בסוללות אחרות עלול לגרום לפציעות ולהוות סכנת שריפה.
- הרחק סוללות שלא בשימוש מחפצים מתכתיים קטנים כגון סיכות, מטבעות, מפתחות, מסמרים וברגים, העלולים ליצור גשר חשמלי בין המגעים. קצר בין הדקי הסוללה עלול לגרום לכוויות או לשריפה.
- במקרה של שימוש לא נכון, הסוללה עלולה לדלוף נוזל. הימנעו ממגע עם נוזל זה. אם התרחש מגע אקראי – שטפו במים את המקום מיד. אם הנוזל חודר לעיניים, יש לפנות לקבלת טיפול רפואי. נוזל דליפה מהסוללה עלול לגרום לגירוי בעור או לכוויות.
- אין להשתמש בסוללה פגומה או שעברה שינוי כלשהו. סוללה שניזוקה או שונתה עלולה להתנהג בצורה בלתי צפויה ולהוביל לשריפה, פיצוץ או פציעות.

- לעולם אין לחשוף סוללה לאש או לטמפרטורה גבוהה מדי. אש או טמפרטורות מעל 130°C עלולות לגרום להתפוצצות.
- יש למלא אחר כל הוראות הטעינה, ולעולם לא לטעון סוללה או כלי-סוללה מחוץ לטווח טמפרטורות הסביבה המפורט בהוראות ההפעלה. טעינה שגויה או טעינה בטמפרטורה מחוץ לטווח המותר עלולות להרוס את הסוללה ולהגדיל את סכנת השריפה.

שירות:

- יש למסור את הכלי לתיקון אך ורק לאיש מקצוע מוסמך, ולוודא שימוש אך ורק בחלפים מקוריים. פעולה זו תבטיח שהכלי נותר בטוח לשימוש.
- אין לבצע כל פעולות תחזוקה או תיקון בסוללות פגומות. כל טיפול בסוללות חייב להתבצע על-ידי היצרן או במרכז שירות מורשה.

הפעלה והכנה לשימוש

טעינת הסוללה (איורים 2 ו-3)

לתשומת לבכם: הכלי, הסוללה והמטען ניתנים לרכישה והחלפה גם בנפרד (כרכיבים בודדים). כמו כן, יש להטעין את הסוללה אך ורק בטמפרטורת סביבה בין 10°C ל- 40°C .

בעת קבלת המכשיר, הסוללה מסופקת במצב טעינה חלקי. לפני תחילת השימוש בכלי, יש לטעון את הסוללה במלואה. בצעו את השלבים הבאים לטעינה ראשונית של הסוללה:

1. חברו את התקע של המטען לשקע החשמל.
2. הכניסו את הסוללה (מסומנת 1 באיור) לתוך המטען (2) כפי שמוצג באיור 2.
3. נורית הלבד הצהובה (3) תידלק ותסמן שתהליך הטעינה החל. עם השלמת הטעינה, תידלק נורית לבד ירוקה (4).
4. הוציאו את הסוללה מהמטען לאחר שסיימה להיטען במלואה.
5. הכניסו את הסוללה (1) לתושבת הסוללה בכלי, כמוצג באיור 3, עד שתשמעו קליק והסוללה ננעלת במקומה.
6. לטעינה חוזרת: לחצו על לחצני השחרור (מסומנים 2 באיור) ומשכו את הסוללה החוצה לאחור מן הכלי. לאחר מכן, חזרו על שלבים 1–5 לעיל.

הערה: המכשיר כולל מנגנון הגנה אלקטרוני המנטר באופן רציף את מצב הטעינה של הסוללה במהלך העבודה. כאשר רמת הטעינה יורדת לרמה קריטית, הכלי יכבה אוטומטית על מנת למנוע פריקת-יתר מזיקה של הסוללה. במקרה כזה, יש לטעון שוב את הסוללה לפני שמנסים להפעיל את הכלי מחדש. אין לנסות להפעיל את הכלי עם סוללה מרוקנת.

חיבור שואב אבק (איור 4)

מומלץ לעבוד תמיד עם מערכת לשאיבת אבק בעת שימוש בכלי זה. חיבור שואב אבק יסייע לשמור על סביבת עבודה נקייה ולמנוע הצטברות אבק מזיק. לשם כך Proxxon מציעה את שואב הסדנה WSA בעל הפעלה אוטומטית, המותאם במיוחד לכלי זה. חברו את מערכת השאיבה באופן הבא:

1. חברו את מתאם החיבור (1) לפתח היציאה הייעודי בכלי.
2. חברו את מחבר הגומי (2) על המתאם, והכניסו לתוכו את צינור שואב האבק. החומר הגמיש של המחבר מאפשר התאמה למידות קוטר שונות של צינורות שאיבה.

החלפת רצועת הליטוש (איור 5)

1. לחצו את גלגל המתיחה (1) לכיוון פנים (צירית) והסירו את רצועת הליטוש מגלגל ההנעה.(2)
2. השחילו את רצועת הליטוש החדשה תחילה על גלגל המתיחה (1). לאחר מכן, לחצו שוב את גלגל המתיחה לאחור והשחילו את הרצועה גם על גלגל ההנעה.(2)

כוונון מסלול רצועת הליטוש (איור 6)

רצועת השייף צריכה לנוע במרכז גלגל המתיחה. אם הרצועה סוטה הצידה, יש לכוונון את מסלולה מחדש:

זהירות – סכנת פציעה! כיוון מסלול הרצועה מתבצע כאשר הכלי בפעולה. יש לנקוט זהירות מרבית בביצוע כונון זה, שכן רצועה נעה מהווה גורם סיכון ועלולה לגרום לפציעה במקרה של שימוש רשלני בכלי.

1. הפעילו את הכלי במהירות נמוכה באמצעות סיבוב כפתור ויסות המהירות (פריט 1 באיור 1).
2. סובבו בהדרגה את בורג הכונון (פריט 2 באיור 6) שמאלה או ימינה, עד שרצועת הליטוש תרוץ באופן מרכזי על גבי גלגל המתיחה (פריט 1).

כוונון ראש הליטוש (איור 7)

1. לחצו והחזיקו את לחצן הנעילה (1) תוך כדי סיבוב/הטיית ראש הליטוש (2) לזווית הרצויה.
2. שחררו את לחצן הנעילה. ראש הליטוש יינעל באופן אוטומטי בזווית שבחרתם.

עבודה עם הכלי

זהירות! דאגו תמיד לבטיחות האישית שלכם בעת העבודה. למרות מבנהו הקומפקטי, מלטשת הצינורות RBS/A היא כלי חשמלי העלול לסכן את המשתמש אם לא משתמשים בה כראוי. הקפידו **תמיד** לנתק את הסוללה מן הכלי לפני ביצוע בדיקות בכלי, בעת עבודות תחזוקה/ניקוי, או כאשר מחליפים אביזרי עבודה (כגון רצועת ליטוש)!

ישנה חשיבות מכרעת לבחירת רצועת הליטוש המתאימה לקבלת תוצאות מושלמות. לחברת Proxxon מגוון רצועות שייף בדרגות גרעון שונות, וכן רצועת ליטוש ייעודית לגימור סאטן, המותאמות לשימוש בכלי זה.

1. הפעילו את הכלי באמצעות סיבוב כפתור ויסות המהירות (פריט 1 באיור 1) וכוונו את מהירות רצועת הליטוש בהתאם לסוג העבודה המבוקש.
2. להדגמה של יישומים אפשריים בכלי, ניתן לעיין באיורים 8 עד 10 המציגים דוגמאות שונות לשימוש.

הערה: לחץ יתר על הכלי **אינו** זה שמביא לתוצאות ליטוש טובות יותר. להפך – מהירות נכונה ואחידה של הרצועה, בהתאמה לחומר ולעבודה, היא הגורם המשפיע ביותר על איכות השייף והליטוש.

תחזוקה וניקוי

זהירות! לפני כל פעולת תחזוקה, ניקוי, כונון או תיקון בכלי – נתקו את הסוללה מן המכשיר. אין לבצע שום עבודה בכלי כאשר הסוללה מחוברת.

הערה: במהלך העבודה מצטברים אבק ולכלוך בכלי. כדי להבטיח אורך חיים מרבי לכלי, יש לנקות את המכשיר לאחר כל שימוש באמצעות מברשת או מטלית רכה. ניתן להשתמש בסבון עדין או בחומר ניקוי מתאים לניקוי המכשיר. עם זאת, **אין להשתמש בממסים או בחומרי ניקוי המכילים אלכוהול** (כגון בנזין, ספירט וכד'), שכן חומרים אלה עלולים לפגוע

בחלקי הפלסטיק של המכשיר. יש להקפיד להשאיר את פתחי האוורור של המנוע נקיים מאבק ולכלוך באופן קבוע, כדי למנוע התחממות יתר ופגיעה בביצועי הכלי.

הערת שירות: את רכיב כניסת המתח של המטען (כבל החשמל הפנימי) רשאים להחליף אך ורק במרכז שירות של Proxxon או על-ידי טכנאי מוסמך. אין לנסות לפתוח או לתקן את המטען באופן עצמאי.

שימו לב בכלליות: אביזרי הליטוש והחיתוך של Proxxon תוכננו במיוחד עבור הכלים מבית Proxxon, כדי להבטיח ביצועים מיטביים בשימוש בהם. החברה אינה מקבלת אחריות על תפקוד בטוח ותקין של הכלי בעת שימוש באביזרים (כגון סרטי ליטוש או ראשי השחזה) מתוצרת אחרת.

CE Declaration of conformity	
Name and address of the manufacturer: PROXXON S.A. 6-10, Härebierg L-6868 Wecker	
Product designation:	RBS/A
Article No.:	29830/29832
On our sole responsibility, we declare that this product conforms to the following directives and normative documents:	
EU EMC Directive 2016/30/EU EN 55014-1:2017 EN 55014-2:2015 EN 61000-3-2:2014 EN 61000-3-3:2013	
EU Machinery Directive 2006/42/EC EN 62841-1:2015 EN 62841-2-4:2014	
EU-RoHS-Directive 2011/65/EU	
Date: 24.01.2024	
Dipl.-Ing. Jörg Wagner	
	
PROXXON S.A. Appliance Safety Division	
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 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
www.shatal-israel.co.il, 08-9428764 ☎, 08-9320202 ☎
דוא"ל: service2@shatal.com