

PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות
מלטשת סרט צרה נטענת BS A (גוף בלבד)
מק"ט: N34-29812



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 מסיכת 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.

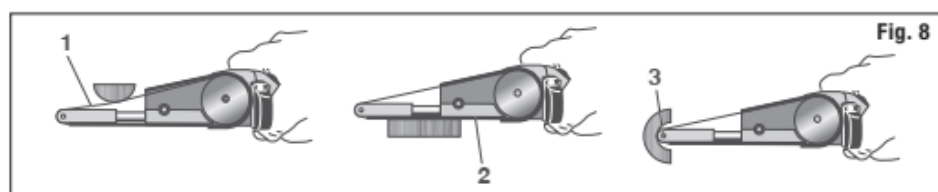
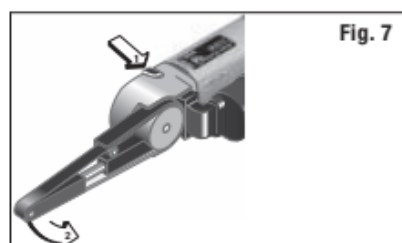
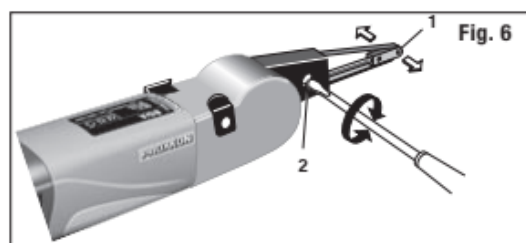
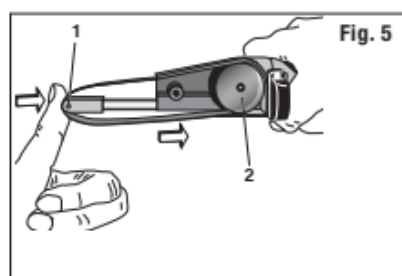
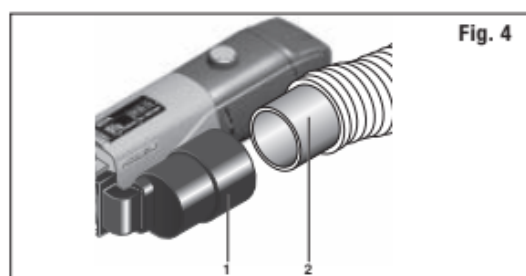
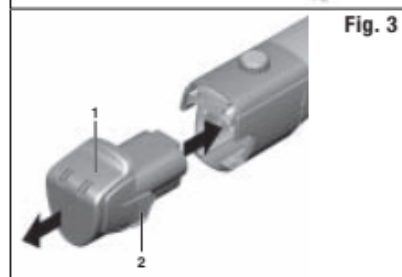
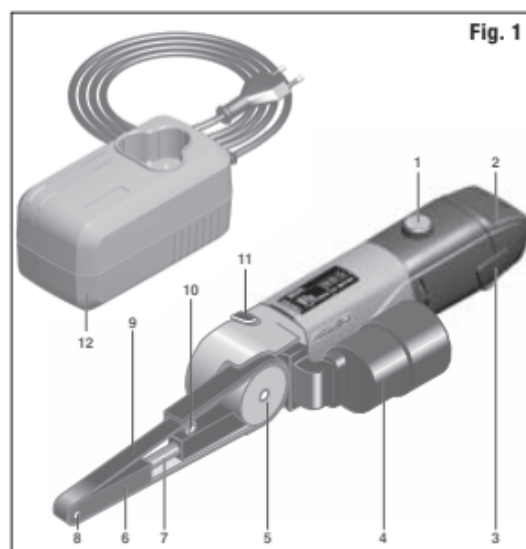
(5) השימוש והטיפול בסוללה

- 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 יישום תקנות בטיחות הרלוונטיות והשימוש בהתקני הבטיחות, לא ניתן יהיה למנוע סכנות מסוימות, ובכללן:
 - פגיעה בשריפה.
 - 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!



הוראות הפעלה

מדריך טכני – מלטשת סרט צרה נטענת PROXXON BS/A (מק"ט 29812)

מלטשת הסרט הצרה PROXXON BS/A היא כלי ליטוש והשחזה קומפקטי וקל-משקל המיועד לעבודות באזורים קטנים או קשי-גישה. מלטשת זו אידיאלית למשימות מדויקות בתחומי המידול, בניית כלים ותבניות, וכן לתיקונים בכלי רכב.

תיאור המכשיר

המלטשת מדגם PROXXON BS/A היא מכשיר קל, קומפקטי ונוח לשימוש, המתאים במיוחד לעבודות מודל, ייצור כלים ותבניות, וכן לתיקוני כלי רכב. דוגמאות ליישומים אפשריים כוללות:

ליטוש וחריצה בתוך חריצים וצורות שקועות

תיקון וליטוש אזורים שקשה להגיע אליהם במיוחד

ליטוש מחדש של צורות מורכבות במיוחד

השחזת פתחים קטנים וחיתוכים בחומרים שונים (כולל פלדות חזקות במיוחד)

יישור, ליטוש חלק והברקת משטחים (הליטוש הרציף באמצעות הרצועה אינו משאיר סימני שיוף מטרידים)

השחזה של להבי מסור, מפסלות ואף כלי חיתוך אחרים

ליטוש מדויק ועדין של משטחים

הסרת צבעים ולכות

עיגול קצוות וחיסום פינות

הסרת גרדים ויצירת פאזה (שיפוע) בחלקים מדויקים, וכדומה

רצועות ליטוש באיכות גבוהה (קורנדום) מאפשרות עיבוד של מתכת, פלסטיק ועץ. תיבת ההילוכים העמידה במיוחד מעבירה את הכוח אל גלגל ההנעה בראש ההילוכים. רצועת הליטוש רצה לאורך ראש הליטוש, ומכוונת באמצעות גלגל מתיחה בקצה הקדמי. ניתן לסובב את ראש הליטוש בזווית של עד 60° כדי לעבוד אפילו באזורים בלתי נגישים.

1. מקרא (איור 1)

כפתור ויסות מהירות (כולל מפסק הפעלה/כיבוי)

סוללה

לחצן שחרור הסוללה

מתאם לחיבור שואב אבק

גלגל הנעה

ראש הליטוש עם מוליך הסרט

מותחן (מנגנון מתיחה לרצועה)

גלגל מתיחה

סרט ליטוש

בורג כיוון מסלול הרצועה

לחצן נעילה (לכיוון זווית הראש)

מטען

2. תכולת האריזה

BS/A (29810):

1 יח' מלטשת סרט צרה BS/A (מכשיר מלא)

1 יח' מתאם חיבור לשואב אבק

1 יח' מחבר גומי (לקישור לשואב)

1 יח' מזוודת אחסון

1 יח' מטען

1 יח' סוללה

1 יח' הוראות הפעלה

1 יח' הנחיות בטיחות

2 יח' סרטי ליטוש גרעין 80 (K80)

2 יח' סרטי ליטוש גרעין 180 (K180)

BS/A (29812):

1 יח' מלטשת סרט צרה BS/A (גוף הכלי בלבד)

1 יח' מתאם חיבור לשואב אבק

1 יח' מחבר גומי לשואב

1 יח' הוראות הפעלה

1 יח' הנחיות בטיחות

2 יח' סרטי ליטוש גרעין 80 (K80)

2 יח' סרטי ליטוש גרעין 180 (K180)

3. נתונים טכניים

מידות ומשקל:

אורך: כ-330 מ"מ

משקל: כ-650 גרם

מידת סרט ליטוש: 10×330 מ"מ

ראש הליטוש ניתן לסיבוב בזווית של עד 60°

מנוע:

מתח: 10.8 וולט

מהירות סרט הליטוש: 200–700 מטר/דקה

עוצמת רעש: $LPA = 90 \text{ dB(A)}$, $LWA = 103 \text{ dB(A)}$ (סטיית תקן $K = 3 \text{ dB}$)

רטט בידיית האחיזה: ≥ 2.5 מטר/שנייה²

מטען:

מתח הזנה: 100–240 וולט AC, 50/60Hz

מתח יציאה: 12.6 V

זרם טעינה: 2 A

סוללה:

סוללת ליתיום-יון נטענת

מתח נומינלי/מתח טעינה: 10.8 V / 12.6 V

אנרגיה/קיבולת: 28.2 Wh / 2.6 Ah

4. מידע על רעש/רטט

נתוני הרעש והרטט של הכלי נקבעו בהתאם לשיטות מדידה תקניות ונורמטיביות, וניתן להשתמש בהם להשוואה בין כלים חשמליים שונים. ערכים אלה מאפשרים גם הערכה ראשונית של העומס הנוצר מחשיפה לרעש ולרטט בעת העבודה. עם זאת, בהתאם לתנאי ההפעלה, הפליטות (רעש ורטט) בפועל עשויות לחרוג מן הערכים הנקובים. סטיית ערכי הרעש/רטט בפועל עשויה להיות מושפעת במיוחד מסוג החומר המעובד וממצב כלי העבודה המשמש (ובפרט מידת הבלאי שלו). חומרי עבודה בלתי מתאימים, תחזוקה לקויה של המלטשת, הזנת עבודה מהירה מדי או שימוש באביזרים לא מתאימים – כל אלה עלולים להגביר משמעותית את רמת הרטט והרעש במהלך העבודה. להערכת העומס האמיתי בצורה מדויקת יותר, יש להביא בחשבון גם פרקי זמן שבהם המכשיר כבוי, או פועל ללא עומס עבודה – הפסקות כאלו עשויות להפחית באופן ניכר את החשיפה הכוללת לרעש ולרטט לאורך כל פרק העבודה. הקפד על ההנחיות הבאות לצמצום החשיפה לרטט במהלך העבודה: תחזוקה שוטפת: דאג לתחזוקה סדירה ונכונה של הכלי.

הפסק פעולת הכלי ברטט חריג: הפסק מיד את הפעלת המלטשת אם אתה חש ברטט מופרז במהלך העבודה!

שימוש באביזרים מתאימים: אביזרים בלויים או בלתי מתאימים יכולים לגרום לרטט ולרעש עודפים. השתמש אך ורק באביזרים מתאימים ואיכותיים! הפסקות בעבודה: בצע הפסקות במידת הצורך בעת השימוש בכלי, כדי להפחית את זמן החשיפה המצטבר לרטט.

5. הפעלה ושימוש בכלי

טעינת הסוללה (איורים 2 ו-3)

זהירות: לפני ההפעלה הראשונית, קרא בעיון את הוראות האזהרה ואת התוויות שעל המטען ועל הסוללה!

יש להטעין את הסוללה רק בטמפרטורת סביבה של 10°C – 40°C . בעת המשלוח, הסוללה מסופקת במצב טעינה חלקי, ויש לטעון אותה במלואה לפני הפעלת הכלי בפעם הראשונה. כדי לטעון את הסוללה, פעל לפי השלבים הבאים: חבר את תקע המטען לשקע החשמל.

הכנס את הסוללה (1) אל תוך המטען (2) כפי שמוצג באיור 2.

נורת החיווי הצהובה (3) תאזת שהתהליך טעינה החל. עם סיום הטעינה, הנורה הירוקה (4) תידלק. הוצא את הסוללה הטעונה במלואה מן המטען.

הכנס את הסוללה (1), כפי שמוצג באיור 3, אל פתח הבית שבגוף המכשיר עד שהיא ננעלת במקומה. לאחר פריקה, להסרת הסוללה מהכלי: לחץ על לחצני השחרור (2), שלוף את הסוללה לאחור, ואז בצע שוב את שלבים 1–5 כדי להטעינה מחדש.

כדי להגן על הסוללה מפני פריקה מוחלטת מזיקה במהלך השימוש, מצבה מנוטר באופן אלקטרוני רציף, והמכשיר יכבה את עצמו לפני שהסוללה תתרוקן לחלוטין. כאשר המלטשת נכבית עקב פריקה קריטית, יש לטעון את הסוללה לפני המשך העבודה. אין לנסות להפעיל את המכשיר עם סוללה ריקה! ניתן להפסיק את תהליך הטעינה בכל שלב ולחדשו שוב מאוחר יותר, ללא גרימת נזק לסוללה. זהירות: קיצור משמעותי של זמן העבודה לאחר תהליך טעינה מלא מעיד כי יש להחליף את הסוללה! אם לאחר החזרת הסוללה למקומה נורת החיווי הצהובה מהבהבת במקום לדלוק ברציפות, ייתכן שהסיבה היא טמפרטורת סוללה גבוהה מדי, תקלה בסוללה, או פריקה מוחלטת של הסוללה. במקרים אלו יש לפעול כך:

אם הסוללה חמה מדי – הטעינה תתחיל אוטומטית לאחר שהסוללה תתקרר.

אם טמפרטורת הסוללה תקינה אך היא הייתה מרוקנת לחלוטין – המטען יבדוק אם הסוללה מסוגלת לקבל טעינה או שהיא פגומה.

אם הסוללה התאוששה ומסוגלת לקבל טעינה – הנורה הצהובה תפסיק להבהב ותידלק ברציפות לאחר זמן-מה, דבר המצביע על כך שתהליך הטעינה הצליח.

אם הנורה הצהובה מוסיפה להבהב ברציפות – הסוללה פגומה ויש להשליך אותה בהתאם להנחיות לסילוק פסולת (ראו סעיף "הערה לגבי סילוק באיחוד האירופי" בהמשך).

טיפול כללי במכשיר:

זהירות: יש לוודא שהחלק המעובד מקובע היטב! חלקי עבודה שאינם מוחזקים ביציבות יש להדק במתקן מתאים, כדי למנוע את הועפתם במהלך העבודה.

סכנה: יש לעטות מסיכת אבק בעת הצורך! סוגי עץ מסוימים או שאריות צבע/לכה עלולים ליצור אבק מזיק. אם אינך בטוח שהחומר הנלטש אינו מסוכן, יש לחבוש מסכת מגן אבק. בכל מקרה, ודא שהאזור מאוורר כהלכה, ועבוד עם שואב אבק לחיבור שאיבת אבק במידת האפשר.

אזהרה: אחוז את הכלי החשמלי במשטחי האחיזה המבודדים שלו בלבד, כאשר אתה מבצע עבודה שבה האביזר החותך עשוי לבוא במגע עם חוטי חשמל נסתרים או עם כבל החשמל של המכשיר. מגע בין חלק החיתוך לבין חוט "חי" עלול להפוך את חלקי המתכת החשופים של הכלי למוליכים ולגרום למפעיל להתחשמל.

זהירות: יש לנתק את הסוללה מן המכשיר לפני כל פעולת הרכבה, כונון (למעט כונון מסלול הרצועה), תחזוקה או תיקון!

חיבור שואב אבק (איור 4)

חבר את מתאם היציאה (1) לפתח היציאה של המכשיר.

חבר את מקשר הגומי (2) על מתאם היציאה, והכנס לתוכו את צינור שואב האבק. החומר הגמיש של מחבר הגומי מאפשר התאמה לקטרים שונים של צינורות שאיבה. החלפת רצועת הליטוש (איור 5)

לחץ את גלגל המתיחה (1) לכיוון צירו (פנימה) והסר את סרט הליטוש מגלגל ההנעה (2). להרכבת סרט חדש – השחל תחילה את סרט הליטוש החדש על גלגל המתיחה (1). לאחר מכן לחץ שוב את גלגל המתיחה לאחור (פנימה) והלבש את הסרט על גלגל ההנעה (2). כוונן מסלול הרצועה (איור 6)

רצועת הליטוש חייבת לרוץ במרכז גלגל המתיחה. אם הרצועה סוטה הצידה, יש לבצע כוונן מחדש. זהירות – סכנת פציעה: כוונן מסלול הרצועה מתבצע בזמן שהמכשיר פועל, לכן יש לנהוג בזהירות מירבית! רצועה נעה עלולה לגרום לפציעות אם המכשיר מתופעל בחוסר זהירות. הפעל את המכשיר באמצעות סיבוב כפתור ויסות המהירות (פריט 1 באיור 1) והגדר מהירות רצועה נמוכה.

סובב את בורג הכיוון (2) שמאלה או ימינה עד שהרצועה תרוץ במרכז גלגל המתיחה (1). כוונן ראש הליטוש (איור 7)

לחץ את לחצן הנעילה (1) תוך כדי סיבוב ראש הליטוש (2) לזווית הרצויה. שחרר את לחצן הנעילה. ראש הליטוש יינעל במקומו בזווית שבחרת. עבודה עם המכשיר (איור 8)

הפעל את המכשיר באמצעות כפתור ויסות המהירות (1), ראה איור 1) והתאם את המהירות המתאימה לסוג העבודה.

משטח הליטוש (2): חלק זה של הרצועה מתאים במיוחד לליטוש משטחים שטוחים. משטח הליטוש (1): חלק זה (הצד העילי של הרצועה) מיועד להשחזה וליטוש של עקומות וקשתות. הדופן הקדמית (3): צד זה של הרצועה מתאים לעבודה בפתחים צרים ובשקעים עמוקים. הערה: לחץ חזק מדי של הכלי על המשטח אינו זה שיוביל לתוצאות ליטוש טובות. לביצוע השחזה יעילה יש לקבוע מהירות נכונה ואחידה של הרצועה בהתאמה לחומר המעובד.

6. תחזוקה, ניקוי וטיפול

זהירות: יש לנתק את הסוללה מהמכשיר לפני כל הרכבה, כיוון, עבודת תחזוקה או תיקון! הערה: במהלך עבודה בעץ, הכלי נוטה לצבור אבק ולכלוך, לכן הניקוי לאחר העבודה הוא חיוני. כדי להבטיח אורך חיים רב למכשיר, יש לנקות את המכשיר במטלית רכה או מברשת לאחר כל שימוש. ניתן להשתמש בסבון עדין או בחומר ניקוי מתאים. אין להשתמש בממסים או בחומרי ניקוי המכילים אלכוהול (כגון בנדין, אלכוהול תעשייתי וכו'), כיוון שחומרים אלו עלולים לפגוע בחלקי הפלסטיק של המכשיר. יש לוודא שפתחי האוורור לקירור המנוע נקיים מאבק ולכלוך. הערת שירות: את מכלול חיבור המתח במטען רשאים להחליף אך ורק מחלקת השירות של Proxxon או טכנאי מוסמך מטעמה!

7. אביזרים

לקבלת מידע מפורט אודות אביזרים מתאימים לכלי זה, ניתן לבקש את קטלוג המוצרים של Proxxon מן הכתובת המצורפת בדף האחרון (בחוברת האחריות). בכלליות, חשוב לציין: אביזרי העיבוד המקוריים של Proxxon (כגון ראשי ליטוש, חיתוך וכד') תוכננו במיוחד עבור הכלים שלנו, ולכן הם אופטימליים לעבודה איתם. לא נישא בשום אחריות לבטיחות או לתפקוד התקין של המכשיר בעת שימוש באביזרים או בכלי עזר מתוצרת אחרת!

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

CE Declaration of conformity

Date: 23.01.2025

Name and address of the manufacturer:
PROXXON S.A.
6-10, Härebierg
L-6868 Wecker

Dipl.-Ing. Jörg Wagner



Product designation: BS/A
Article No.: 29810/29812

PROXXON S.A.
Appliance Safety Division

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

The CE document authorized agent is identical with the signatory.

2014/30/EU

EN IEC 55014-1:2021
EN IEC 55014-2:2021

2006/42/EC

EN 62841-1:2015/A11:2022
EN 62841-2:4:2014

2011/65/EU

Chargeur :

Product designation: LG/A2
Article No.: 29880

2014/35/EU

EN 60335-1:2023/A11:2023
EN 60335-2-29:2021/A1:2021

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/A1:2019/A2:2021/
AC:2022

2011/65/EU

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

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

דוא"ל: service2@shatal.com