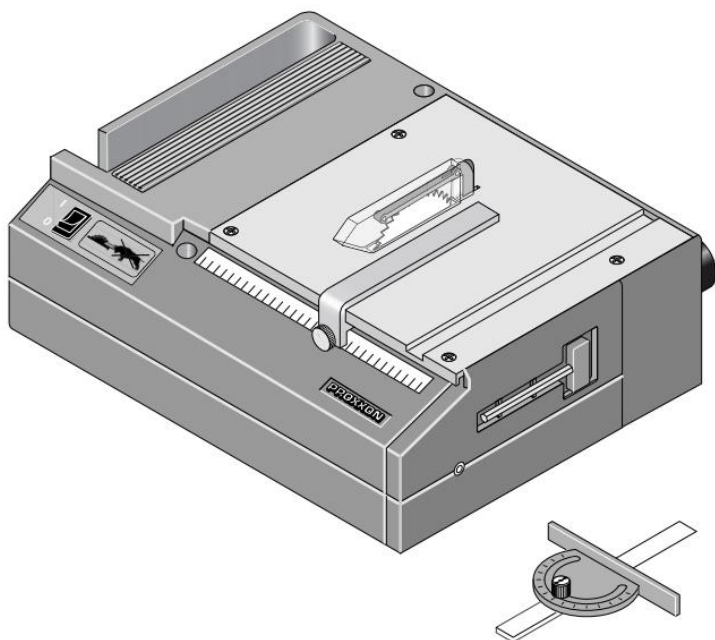


PROXXON

הוראות הפעלה ובטיחות

מסור שולחני מיני KS230

מק"ט: N34-27006



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.

לקוח יקר,

המסור השולחני המיני KS 230 מבית PROXXON הוא הכלי האידיאלי לביצוע חיתוכים מדויקים וישרים בעץ, בפלסטיק או במתכות אל-ברזליות. כדי להפעיל את המסור בצורה בטוחה ונכונה, אנא קרא בעיון את הנחיות הבטיחות המצורפות ואת דף הבקרה המצורף לפני השימוש במכשיר. אזהרה! יש לקרוא את כל אזהרות הבטיחות וההוראות. אי ציות לכל אזהרות הבטיחות וההוראות המפורטות להלן עלול לגרום להתחשמלות, שריפה ו/או פגיעה קשה. שמרו את כל אזהרות הבטיחות וההוראות לעיון בעתיד!

נא לשים לב להערות הבטיחות הנוספות בעת העבודה עם המסור השולחני המיני KS 230

1. אל תשתמש בלהבי מסור מעוותים או פגומים.
2. השתמש רק בלהבי המסור שהיצרן ממליץ עליהם ושעומדים בתקן. EN 847-1
3. החלף להבי מסור קהים.
4. ודא שעובי להב הפלדה של המסור אינו גדול מעובי סכין הביקוע ושניתן להשתמש בלהב במהירות הסיבוב של המכונה.
5. בחר להב מסור שמתאים לחומר הנחתך.
6. חבר שואב אבק בעת ניסור עץ.
7. מסור זה אינו מיועד לחריצה, ליצירת שקעים או לחיתוך שסעים.
8. בעת הובלת המכשיר, יש לכסות את החלק העליון של להב המסור.
9. אל תשאיר את המכשיר ללא השגחה.
10. לעולם אל תעבוד ללא סכין הביקוע או ללא מגן להב המסור.
11. במקרה של בלאי בפתח החיתוך, החלף את משטח השולחן כולו.
12. עבוד רק על חלקי עבודה שהשולחן מספק להם בסיס יציב, כדי למנוע היטה או התהפכות של חומר העבודה.
13. השתמש רק בלהבי מסור תקינים.

הנחיות בטיחות בנוגע לכיסויי המגן

- השאר את מכסי המגן מורכבים במקומם. על מכסי המגן להיות תקינים ומותקנים כראוי. מכסי מגן רופפים, פגומים או כאלו שאינם מתפקדים כהלכה יש לתקן או להחליף.
- בביצוע חיתוכים מלאים, יש תמיד להשתמש במגן להב המסור ובסכין הביקוע. בחיתוכים שבהם להב המסור חותך דרך כל עובי חומר העבודה, מגן הלהב ומנגנוני הבטיחות האחרים מפחיתים את סכנת הפציעה.
- לאחר שסיימת פעולת ניסור המחייבת הסרה של מכסי המגן, סכין הביקוע ו/או התקן נגד רתיעה, הרכב מיד בחזרה את מכלול ההגנה. מגן הלהב, סכין הביקוע והתקן נגד רתיעה מפחיתים את סכנת הפציעה.
- לפני הפעלת המסור, ודא שלהב המסור אינו נוגע במכסה המגן, בסכין הביקוע או בחומר העבודה. מגע לא מכוון של רכיבים אלו עם להב המסור עלול ליצור מצב מסוכן.
- כוונן את סכין הביקוע בהתאם להוראות המתוארות בחוברת הפעלה זו. מרחקים, מיקום וכיוון לא נכונים עלולים לגרום לכך שסכין הביקוע לא תמנע באופן יעיל רתיעה.
- סכין הביקוע והתקן מניעת הרתיעה חייבים לפעול על חומר העבודה כדי לבצע את תפקידם. סכין הביקוע והתקן מניעת הרתיעה אינם יעילים עבור חלקי עבודה קצרים מדי שאינם באים במגע עם סכין הביקוע. סכין הביקוע והתקן מניעת הרתיעה אינם יכולים למנוע רתיעה בתנאים אלו.

- השתמש בלהב מסור המתאים לסכין הביקוע. כדי שסכין הביקוע יפעל כהלכה, קוטר להב המסור חייב להתאים לסכין הביקוע המתאים, עובי גוף להב המסור חייב להיות דק יותר מעובי סכין הביקוע, ורוחב השן חייב להיות גדול מעובי סכין הביקוע. הנחיות בטיחות במהלך הניסור
- סכנה: אין לקרב אצבעות או ידיים ללהב המסור או לטווח הניסור. רגע של חוסר תשומת לב או החלקה עלולים לכוון את ידך אל להב המסור ולגרום לפציעות חמורות.
- תמיד הובל את חומר העבודה כנגד כיוון הסיבוב של להב המסור. הזנת חומר העבודה בכיוון זהה לכיוון סיבוב הלהב מעל השולחן עלולה לגרום למשיכת חומר העבודה וידך אל תוך להב המסור.
- לעולם אל תשתמש בגובל הזווית כדי לדחוף חלקי עבודה ארוכים, ובעת חיתוך לרוחב עם גובל הזווית, לעולם אל תשתמש בגובל האורך במקביל. הנחיית חומר העבודה בו-זמנית בעזרת גובל האורך וגובל הזווית מגדילה את הסבירות שהלהב ייתפס ותיגרם רתיעה.
- בעת חיתוך חלקים ארוכים, הפעל תמיד את כוח ההזנה על חומר העבודה בין מסילת הגובל לבין להב המסור. השתמש במוט דחיפה כאשר המרחק בין מסילת הגובל ללהב המסור הוא פחות מ-150 מ"מ; השתמש בקוביית דחיפה כאשר המרחק הוא פחות מ-50 מ"מ. אמצעי עזר אלה מבטיחים שידך תישאר במרחק בטוח מלהב המסור.
- השתמש רק במוט הדחיפה המסופק על ידי היצרן, או בכזה שיוצר לפי ההנחיות. מוט הדחיפה מבטיח מרחק מספיק בין היד לבין להב המסור.
- לעולם אל תשתמש במוט דחיפה פגום או חתוך באופן חלקי. מוט דחיפה פגום עלול להישבר ולגרום לידך לבוא במגע עם להב המסור.
- אל תעבוד "ביד חופשית". השתמש תמיד בגובל האורך או בגובל הזווית למקם ולהנחות את חומר העבודה. "יד חופשית" פירושו תמיכה או הנחיית חומר העבודה בידים במקום באמצעות גובל האורך או גובל הזווית. ניסור ביד חופשית מוביל לאי-יישור, להתפסות הלהב ולרתיעה.
- אל תושיט יד מסביב או מעל להב מסור מסתובב. הושטת יד לחומר העבודה עלולה לגרום למגע בלתי מכוון עם להב המסור המסתובב.
- תמוך חלקי עבודה ארוכים ו/או רחבים מאחורי ו/או בצדי שולחן המסור כך שיישארו אופקיים. חלקי עבודה ארוכים ו/או רחבים נוטים לרדת בקצה שולחן המסור; הדבר מוביל לאובדן שליטה, להתפסות להב המסור ולרתיעה.
- הנחה את חומר העבודה באופן אחיד. אל תכופף או תסובב את חומר העבודה. אם להב המסור נתקע, כבה מיד את המסור, נתק את התקע מהחשמל והסר את הגורם לתקיעה. חלק עבודה שגרם ללהב המסור להיתקע יכול לגרום לרתיעה או לחסימת המנוע.
- אל תסיר חלקי חומר שנחתכו בעוד המסור פועל. חלקי חומר שנחתכו עלולים להיתפס בין להב המסור למסילת הגובל או במכסה המגן, וימשכו את אצבעותיך אל להב המסור אם תנסה להסירם. כבה את המסור והמתן עד שלהב המסור יעצור לחלוטין לפני שתסיר את החומר.
- בעת חיתוך חלקים ארוכים בחומר עבודה שעוביו פחות מ-2 מ"מ, השתמש בגובל אורך נוסף אשר נמצא במגע עם משטח השולחן. חלקי עבודה דקים עלולים להיתפס מתחת לגובל האורך ולגרום לרתיעה.

- רתיעה – הגורמים והנחיות הבטיחות המתאימות
- רתיעה היא תגובה פתאומית של חומר העבודה עקב תפיסה או חסימה של להב המסור, או כאשר חומר העבודה נחתך בזווית ביחס ללהב המסור, או אם חלק מחומר העבודה נלחץ בין להב המסור לבין גובל האורך או עצם קבוע אחר.
- ברוב המקרים של רתיעה, חומר העבודה נתפס על-ידי החלק האחורי של להב המסור, מורם משולחן המסור ואז נזרק לעבר המפעיל. רתיעה היא תוצאה של שימוש שגוי או לקוי במסור השולחני. ניתן למנוע אותה באמצעות נקיטת אמצעי זהירות מתאימים, כפי שמתואר להלן.
- לעולם אל תעמוד ישירות בקו אחד עם להב המסור. עמוד תמיד בצד שבו ממוקמת מסילת הגובל של המסור. בעת רתיעה, חומר העבודה עלול להיזרק במהירות גבוהה לעבר כל מי שעומד מול להב המסור ובקו ישר איתו.
- לעולם אל תושיט את ירך מעל או מאחורי להב המסור כדי למשוך או לתמוך את חומר העבודה. עלול להתרחש מגע לא מכוון עם להב המסור, או שרתיעה עלולה לגרום לאצבעותיך להימשך אל תוך להב המסור.
- לעולם אל תחזיק או תלחץ את חומר העבודה הנחתך כנגד להב מסור מסתובב. לחיצה של חומר העבודה הנחתך כנגד להב המסור תגרום להתפסות הלהב ולרתיעה.
- יישר את מסילת הגובל במקביל ללהב המסור. מסילת גובל שאינה מיושרת תלחץ את חומר העבודה כנגד להב המסור ותגרום לרתיעה.
- השתמש בהתקן לחיצה קפיצי (Featherboard) בעת ביצוע חיתוכים נסתרים (כגון חריצה, חיתוך הפוך או חיתוך בכיוון הפוך). התקן הלחיצה מאפשר לך להוביל את חומר העבודה כנגד השולחן וגובל האורך. התקן לחיצה כזה מסייע לשלוט בחומר העבודה במקרה של רתיעה.
- היה זהיר במיוחד בעת ניסור אזורים נסתרים בחלקי עבודה מורכבים. להב מסור הצולל לתוך חומר העבודה עלול לנסר עצמים נסתרים שעלולים לגרום לרתיעה.
- תמוך לוחות גדולים כדי לצמצם את הסיכון לרתיעה הנגרמת על-ידי להב מסור שנתקע. לוחות גדולים עלולים לשקוע תחת משקלם. יש לתמוך בלוחות בכל מקום שבו הם בולטים מעבר למשטח השולחן.
- היה זהיר במיוחד בעת ניסור חלקי עבודה שהם מפותלים, בעלי עיניים (עצים) או מעוותים, או שאין להם קצה ישר להנחה לאורך גובל. חלק עבודה מעוות או עם עיניים אינו יציב וגורם לכך שהחריץ אינו מיושר עם להב המסור, דבר המביא להתפסות הלהב ולרתיעה.
- לעולם אל תנסר חלקי עבודה שמונחים במערום או ברצף. להב המסור עלול לתפוס אחד או יותר מהם ולגרום לרתיעה.
- אם ברצונך להפעיל מחדש מסור שהלהב שלו עדיין בתוך חומר העבודה, מקם את להב המסור במרכז חריץ הניסור כך ששיני הלהב לא יתפסו בחומר. אם להב המסור תקוע, הוא עלול להרים את חומר העבודה ולגרום לרתיעה כאשר המסור יופעל מחדש.
- שמור את להבי המסור נקיים, חדים ומכווננים היטב. לעולם אל תשתמש בלהבי מסור עקומים, או בלהבים עם שיניים סדוקות או שבורות. להבי מסור חדים ומכווננים כראוי מצמצמים למינימום התפסות, חסימות ורתיעה.
- הנחיות בטיחות לשימוש במסורים שולחניים
- כבה את המסור השולחני ונתק אותו מהחשמל לפני הסרת לוח השולחן, החלפת להב המסור, ביצוע כווננים בסכין הביקוע או במגן הלהב, ובכל פעם שאתה עוזב את המכונה ללא השגחה. אמצעי זהירות אלו נועדו למנוע תאונות.

- לעולם אל תשאיר מסור שולחני פועל ללא השגחה. כבה את הכלי ואל תעזוב עד שיעצור לחלוטין. מסור פועל ללא השגחה מהווה סיכון בלתי נשלט.
- מקם את המסור השולחני באזור ישר ומואר היטב שבו תוכל לעמוד ביציבות ולשמור על שיווי משקל. אזור העבודה חייב להיות מרווח מספיק כדי לאפשר לך לטפל בנוחות בחומרי העבודה שלך. אי-סדר, אזור עבודה לא מואר ורצפה לא ישרה או חלקה עלולים להוביל לתאונות.
- הסר באופן קבוע שבבים ונסורת מתחת לשולחן המסור ו/או ממערכת שאיבת האבק. הצטברות נסורת עלולה להיות דליקה ואף להתלקח מעצמה.
- אבטח את המסור השולחני. מסור שולחני שלא אובטח כראוי עלול לזוז או ליפול.
- הסר כלי כוונון, שאריות עץ וכדומה משולחן המסור לפני הפעלתו. עצמים אלו עלולים לגרום להסחות או לתקיעות מסוכנות.
- השתמש תמיד בלהב מסור בקוטר מתאים ועם פתח התקנה תואם (לדוגמה, בצורת יהלום או עגול). להבי מסור שאינם תואמים לרכיבי ההרכבה של המסור יפעלו בצורה בלתי מאוזנת ויגרמו לאובדן שליטה.
- לעולם אל תשתמש ברכיבי הידוק פגומים או לא מתאימים של להב המסור, כגון אוגנים, דיסקיות, ברגים או אומים. רכיבי ההידוק הללו תוכננו במיוחד למסור שלך, להפעלה בטוחה וביצועים מיטביים.
- לעולם אל תעמוד על גבי המסור השולחני ואל תשתמש בו כשרפרף. פציעות חמורות עלולות להיגרם אם הכלי ייפול או אם תבוא בטעות במגע עם להב המסור.
- ודא שהלהב תמיד מותקן בכיוון סיבוב נכון. אל תשתמש בדיסקות ליטוש או במברשות תיל עם המסור השולחני. התקנה לא נכונה של הלהב או שימוש באביזרים לא מומלצים עלולים לגרום לפציעות חמורות.

מבט כללי:

1. מגן להב המסור
2. סכין ביקוע
3. להב מסור
4. גובל זווית
5. דלת הזזה
6. חורים לקיבוע
7. סולם כיוון
8. גובל אורך
9. מפסק הפעלה/כיבוי
10. מחבר לצינור שואב אבק
11. מפתח אלן 3 מ"מ
12. מפתח אלן 2 מ"מ

תיאור המכונה

מסור KS 230 מסוגל לחתוך עץ וחומרים דומים בעובי עד 8 מ"מ, פלסטיק בעובי עד 3 מ"מ ומתכות אל-ברזליות בעובי עד 1.5 מ"מ. הציוד הבסיסי כולל להב מסור, גובל אורך, גובל זווית, שני ברגי חיבור, מתאם גומי לחיבור שואב אבק וכן שני מפתחות אלן.

אנו ממליצים להשתמש בלהבי מסור חלופיים מקוריים של PROXXON.

נתונים טכניים:

רמת רעש $\geq 80 \text{ dB(A)}$

תאוצה אפקטיבית $\geq 2.5 \text{ m/s}^2$

משקל: 1.8 ק"ג

מידות:

משטח השולחן: 160×160 מ"מ

עובי חיתוך מרבי: 12 מ"מ

קוטר להב מסור מרבי: 58 מ"מ

קוטר פתח להב המסור: 10 מ"מ

מנוע:

מהירות סיבוב: 8,000 סל"ד

מתח: 230 וולט, 50/60 הרץ

הספק נקוב: 85 ואט

מידע על רעש/רטט

המידע על פליטות הרעידות והרעש נקבע בהתאם לשיטות המדידה הסטנדרטיות והנורמטיביות הקבועות, וניתן להשתמש בו להשוואה בין כלים ומכשירים חשמליים שונים.

ערכים אלו מאפשרים גם הערכה ראשונית של העומסים הנגרמים על ידי פליטות הרטט והרעש. אזהרה! בהתאם לתנאי ההפעלה בעת שימוש במכשיר, הפליטות בפועל עלולות לחרוג מהערכים שצוינו לעיל!

זכור שפליטת הרטט והרעש יכולה לסטות מהערכים הניתנים בהוראות אלו, בהתאם לתנאי השימוש בכלי. הדבר נכון במיוחד עבור חומר העבודה המעובד, להב המסור המשמש ומצב הבלאי שלו. ודא תמיד שברשותך להב מסור חד מספיק והינע מתוחזק היטב. כלים במצב תחזוקה לקוי, שיטות עבודה לא מתאימות, חלקי עבודה שונים, קצב הזנה גבוה מדי או חומרים לא מתאימים או אביזרי חיתוך לא מתאימים (כגון להב מסור) יכולים להגדיל משמעותית את עומס הרטט ופליטת הרעש לאורך כל משך העבודה.

כדי להעריך בצורה מדויקת יותר את עומס הרטט והרעש בפועל, קח בחשבון גם את הזמנים שבהם המכשיר כבוי, או פועל ללא עבודה. זמנים אלו יכולים להפחית באופן ניכר את עומס הרטט והרעש לאורך כל תקופת העבודה.

אזהרה:

- כדי להפחית רעידות, ודא שהכלי ודיסק החיתוך או להב המסור במצב תקין!
- הקפד על תחזוקה סדירה ונכונה של הכלי.
- הפסק מיד את פעולת הכלי אם מתרחשות רעידות מוגזמות!
- אביזרי חיתוך לא מתאימים (לדוגמה, דיסק חיתוך או להב מסור) עלולים לגרום לרעידות ורעש מופרזים. השתמש רק באביזרי חיתוך מתאימים!
- קח הפסקות במידת הצורך בעת העבודה עם המכשיר!

לתשומת לבך: מדידות הרעש והרטט בוצעו עם אביזרי החיתוך של PROXXON בעת שימוש

במותגים אחרים איננו יכולים להבטיח עמידה בנתונים הניתנים כאן!

בידוד מגן – דרגת בטיחות מחלקה 2

למען בטיחותך, תמיד השתמש במגן שמיעה בעת העבודה!

לשימוש בתוך מבנים בלבד.

הפעלה

לפני ההפעלה

קייבוע המסור

יש לעגן את המסור השולחני המיקרו על לוח עץ יציב באמצעות ברגי החיבור המצורפים 1 (תרשים 2). את הלוח ניתן לאחר מכן לחבר לשולחן עבודה יציב באמצעות שני מהדקי חיבור.

החלפת להב המסור

חשוב: לפני החלפת להב המסור, נתק את התקע מהשקע.

1. פתח את דלת ההזזה 2 (תרשים 3) באמצעות מפתח האלן.

2. הכנס את מפתח האלן 2 מ"מ 1 לבסיס ונעל את ציר ההינע.

3. באמצעות מפתח האלן 3 מ"מ 5 (תרשים 4) שחרר את בורג 4, הסר את טבעת 3 ואת להב המסור 2.
4. הנח את להב המסור החדש על ציר המסור 1, החזר את טבעת 3, הברג את בורג 4 והדק אותו.

הערה: בחירת להב המסור תלויה בחומר שיש לנסר.

חיבור שואב האבק
לעבודה ממושכת, אנו ממליצים לחבר את המסור לשואב אבק. לשם כך, חבר את צינור שואב האבק לפתח החיבור 10 (תרשים 1) באמצעות המתאם הגומי המצורף.
עבודה עם המסור השולחני המיני

הפעל תמיד את המסור מן המיקום המוצג בתרשים 2, כדי שתהיה לך שליטה מיטבית בחומר העבודה. עמוד מול המסור במהלך הניסור! לעולם אל תנסר עם מסור KS 230 מן הצד ואפילו לא מאחור. ודא יציבות מספקת במהלך העבודה!
ניסור באמצעות גובל האורך

1. שחרר את בורג ההידוק 1 (תרשים 5), כוון את מיקום הגובל והדק שוב את בורג ההידוק (רוחב חומר העבודה המרבי הוא 70 מ"מ).

ניסור באמצעות גובל הזווית

1. שחרר את בורג ההידוק 1 (תרשים 6), כוון את הזווית לפי הסרגל והדק שוב את בורג ההידוק. לאחר מכן, הצמד בעדינות את חומר העבודה אל הגובל והחלק את הגובל לאורך החריץ 2.

תחזוקה, ניקוי וטיפול

זהירות: נתק את התקע מהשקע לפני כל פעולה של כוונן, תחזוקה או תיקון!

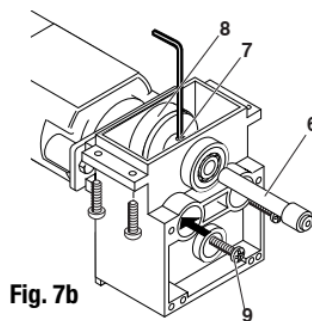
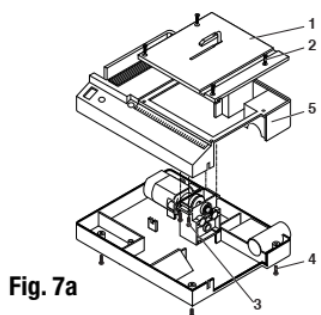
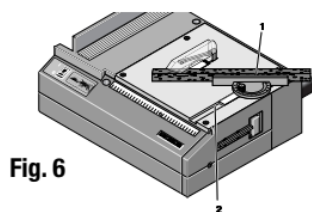
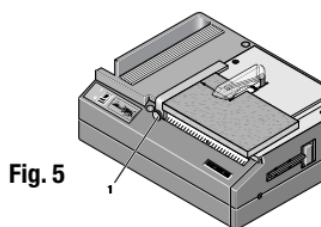
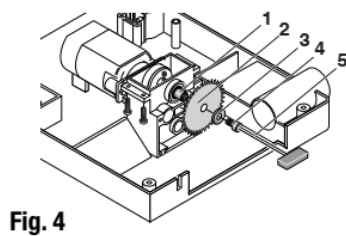
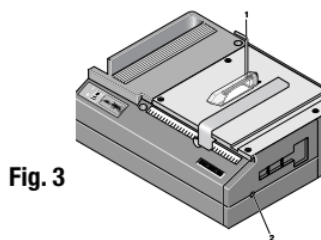
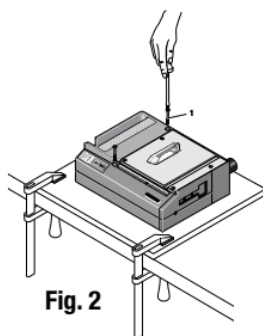
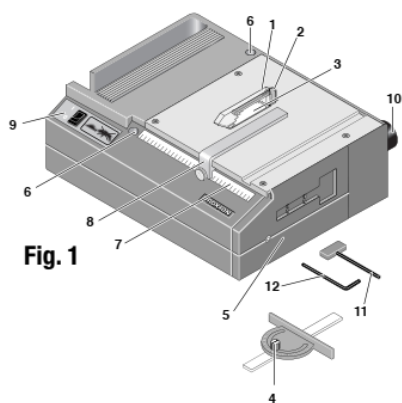
הערה: כל כלי צובר אבק ולכלוך במהלך העבודה, ולכן הניקוי הוא חיוני. כדי להבטיח אורך חיים, יש לנקות את המכונה באמצעות מטלית רכה או מברשת לאחר כל שימוש. ניתן להשתמש בסבון עדין או חומר ניקוי מתאים אחר. יש להימנע מממסים או מחומרי ניקוי המכילים אלכוהול (כגון בנזין, אלכוהול לניקוי וכד'), שכן חומרים אלה עלולים לפגוע במעטפת הפלסטיק.
הערת שירות

לתשומת לבך: את כניסת המתח הראשית רשאי להחליף רק מחלקת השירות של PROXXON או מומחה מוסמך!

החלפת הרצועה המשוונת

אם רצועת השיניים נשחקת, ניתן להחליפה באופן עצמאי. ניתן להזמין רצועות חלופיות משירות PROXXON המרכזי.

1. נתק את התקע מהחשמל.
2. הסר את להב המסור.
3. שחרר את הברגים 2 ו-4 - תרשים 7a
4. שחרר את הברגים 3 והסר את לוח הבסיס מהתמסורת.
5. שחרר את הפין המושחל - תרשים b7 באמצעות מפתח אלן 2 מ"מ ומשוך החוצה את הציר 6.
6. שחרר את ברגי המנוע 9 והסר את המנוע מהתמסורת.
7. הסר את הגלגלת 8 והתקן רצועת שיניים חדשה.
8. התקן את הגלגלת 8 עם רצועת השיניים בתוך בית התמסורת.
9. הלבש את רצועת השיניים על גלגל השיניים של המנוע וחבר מחדש את המנוע לתמסורת.
10. הרכב את שאר החלקים בחזרה בסדר הפוך.



לתשומת לבך, באופן כללי:

סכיני ואביזרי החיתוך מבית PROXXON תוכננו במיוחד לעבודה עם המכשירים שלנו, דבר ההופך אותם למתאימים ביותר לשימוש בהם. לא ניקח על עצמנו כל אחריות לתפקוד הבטוח והתקין של המכשירים שלנו בעת שימוש בסכינים ואביזרי חיתוך של צד שלישי!

סילוק

אין להשליך את המכשיר לפסולת ביתית רגילה! המכשיר מכיל חומרים יקרי ערך הניתנים למיחזור. אם יש לך שאלות בנוגע לכך, צור קשר עם חברת ניהול הפסולת המקומית שלך או עם המוסדות העירוניים המתאימים.

הצהרת התאמה (CE)

שם וכתובת:

PROXXON S.A.

6-10, Härebierg

L-6868 Wecker

שם המוצר KS 230 :

מספר קטלוגי: 27006

באחריותנו הבלעדית, אנו מצהירים שמוצר זה תואם את ההנחיות והמפרטים התקניים הבאים:

• הוראת EMC של האיחוד האירופי /EC2014/30

• DIN EN 55014-1 / 05.2012

• DIN EN 55014-2 / 01.2016

• DIN EN 61000-3-2 / 03.2015

• DIN EN 61000-3-3 / 03.2014

• הוראת מכונות של האיחוד האירופי /EC2006/42

• DIN EN 62841-1 / 07.2016

• DIN EN 62841-3-1 / 05.2015

• DIN EN ISO 14121-1 / 12.2007

אישור-CE סוג בהתאם להוראת /EC 2006/42 (מכונות) סעיף 12.3 (b) הונפק על-ידי גוף הבדיקה וההסמכה (NB) VDE (Merianstraße 28, 63069 Offenbach, 0366גרמניה).

מספר אישור: 40045124

תאריך: 30.11.2016

Dipl.-Ing. וגנר

PROXXON S.A.

מחלקת בטיחות מכונות

הגורם המוסמך למסמך CE זהה לחותם.

רשימת חלקי חילוף

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.

This image shows a blank sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and extend across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



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