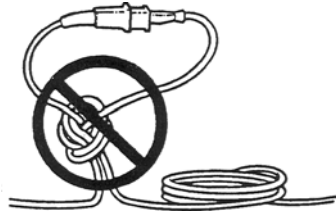


## דף מידע טכני

### כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - יסודות הבטיחות בחשמל

- **אל תקשרו** קשרים בכבלי חשמל. קשרים עלולים לגרום לחימום, לקצר ולפגיעה בבידוד. סדרו את הכבל בלולאות, או גלגלו בתוף גלילה עם תקע ננעל.



#### רשימת תיוג

- **בידקו** כבלי חשמל ותקעים.
  - לפני השימוש בכלי **בידקו** את כבלי החשמל והתקעים. סלקו כבלים פגומים ושחוקים. כבלים המתחממים בשימוש יותר מהרגיל - יש להעביר לבדיקת חשמלאי מוסמך.
  - **אל תחברו** מספר כבלים לרב-שקע אחד מבלי להתחשב בעומס הכולל המתאים לעומס המותר על רב השקע וחיבוריו.
- **אחזו בתקע** ושילפו אותו מבית התקע.
  - **אל תנתקו** את אספקת החשמל לכלי ע"י טלטול הכבל ומשיכתו מבית התקע. המשיכה בכבל גורמת נזק לחיבורים בין הרכיבים, דבר שעלול לגרום לחימום.
- **יש לבטל** את פין ההארקה (האמצעי) בתקע המיועד להזנת כלים מיטלטלים בעלי "בידוד כפול".
  - החליפו תקעים בעלי פינים שבורים בתקעים שלמים. ודאו שפין ההארקה (הפין האמצעי) תקין.
- **אל תשתמשו בכבלים מאריכים כחיווט קבוע.**
  - **השתמשו** בכבלים מאריכים רק לאספקה זמנית של חשמל למקומות שאין בהם אספקת חשמל קבועה.
  - **אחסנו** את כבלי החשמל הרחק ממקורות חום, מים ושמן, כדי שלא ייגרם נזק לבידוד.
  - **אל תאפשרו** מעבר כלי רכב מעל לכבלי חשמל בלתי מוגנים. יש להשחיל את כבלי החשמל לתוך שרוול הגנה, או להניח מעליהם לוחות עץ לכל אורכם.

- לפני כל שימוש - **בידקו** כלים, כבלי חשמל וחיבורים חשמליים, לאיתור נזקים. תקנו או החליפו ציוד פגום. ההחלפה או התיקון יבוצעו רק ע"י חשמלאי מורשה.
- בעת שימוש בכלים חשמליים מסתובבים - **אל תלבשו** כפפות, ביגוד רפוי ו/או תכשיטים

#### כלים מיטלטלים

- כלי עבודה חשמליים מיטלטלים וקלים יהיו מסוג בידוד כפול ויוזנו מבית תקע המוגן על ידי מפסק מגן לזרם דלף כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל).
- לפני חיבור כלי לאספקת החשמל - **ודאו** שמתג ההפעלה במצב סגור (off); לפני ביצוע כיוונונים - **נתקו** את אספקת החשמל.
- **ודאו** שהכלים הם מסוג בידוד כפול.
- לפני השימוש בכלי - **בידקו** שהבידוד תקין ושולם
- **אל תבצעו** מעקפים אל המתג. הפעילו את הכלים ע"י חיבור וניתוק של מתג הפעלה.
- **אל תשתמשו** בכלים חשמליים במקומות לחים ורטובים.
- **אל תנקו** כלים בממיסים מתלקחים ו/או רעילים.
- במקומות המכילים אדים או גזים נפיצים - **אל תפעילו** כלים חשמליים שאינם מותאמים לסביבה הנפיצה.

#### כבלי חשמל

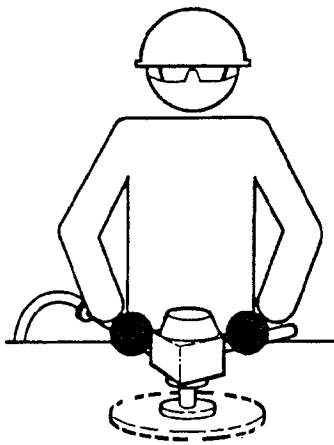
- במהלך השימוש - **הקפידו** שלא להניח את הכלים על הכבלים.
- כדי למנוע סיכוני מעידה ונפילה - **קיבעו** את כבלי החשמל בגובה (מעל 2 מטר), מעל מעברים ואזורי עבודה, או על הרצפה - כשהם מכוסים בפסי הגנה ודריכה.
- **אל תשתמשו** בכבלי חשמל המיועדים לתאורה לצורך אספקת כוח לכלים ולציוד אחר.
- **אל תישאו** כלים חשמליים כשאתם אוחזים בכבל החשמל

#### הערה

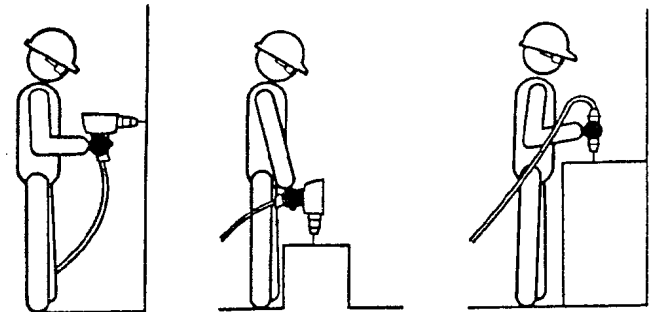
זהירות מיוחדת נדרשת בשימוש בציוד לתקיעת מסמרים. זיכרו: על פי התקנות, השימוש בציוד כזה אסור לנוער עד גיל 18.

## כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - ארגונומיה

- **הטו** את הכלי ולא את שורש כף היד, כדי למנוע מאמץ יתר והתעייפות של השרירים..
- **בחרו** כלים, שניתן להפעיל אותם מבלי לכופף את שורש כף היד. הכלים המיטלטלים צריכים להיות בנויים כך שהמפעיל יוכל לתפוס ולהשתמש בכלי תוך הטיה מיזערית של שורש כף היד.
- **הפחיתו** את הכוח שמפעיל הכלי לרמה הנמוכה ביותר, הנדרשת לביצוע העבודה. הדבר יקטין את רעידות הכלי.
- **בחרו** בכלים, שאזור הידית שלהם כבד יותר בהשוואה למשקלו של גוף הכלי. הדבר מפחית רעידות של הכלי.
- **מומלץ** שידיעות הכלים תהיינה מצופות בשעם, גומי, פלסטיק או בפלסטיק המודבק לפלדה. הדבר מפחית את הרעידות של הכלי.



- כדי לאפשר תמרון טוב יותר של הכלי ואחיזה נוחה יותר - **בחרו** בכלים מיטלטלים בעלי 2 ידיעות.



- **העדיפו** כלים בעלי מנוף הפעלה, על כלים עם לחצן הפעלה. מנוף ההפעלה מאפשר הפעלת כוח רב יותר באמצעות חלק גדול יותר של כף היד, מה שמפחית התעייפות של השרירים.



מנוף הפעלה



- **בחרו** בכלי המתאים לעבודה במערך הקיים במקום, ולסוג העבודה שאתם מתכוונים לבצע. כלי מסוים יכול להתאים לביצוע פעולה מסוימת אך לא להתאים לאחרת.



- **דאוו** שמנוף ההפעלה פועל כנדרש. הפעלה נאותה מקטינה את המאמץ הכרוך בהפעלת המנוף.
- **הרכיבו** משקפי מגן או מסיכת פנים.

- **השתמשו** בכלים ידניים קלים ככל האפשר. בכלי עבודה שמשקלם גדול מ-0.5 ק"ג, והמיועדים לשימוש מתמשך - יש להתקין אמצעים לאיזון נגדי. מרכז הכובד של הכלי צריך להיות קרוב ככל האפשר למרכזה של ידית האחיזה.

דף מידע טכני

**כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - מקדחות**

**קידוח חלקים קטנים**

- הרכיבו תמיד משקפי בטיחות או מגן פנים.

- **הצמידו** היטב את החלק לשולחן כך שלא יסתחרר או ייזרק ממקומו.
- **אל תבצעו קידוח** כאשר החלק אותו קודחים מוחזק ביד.

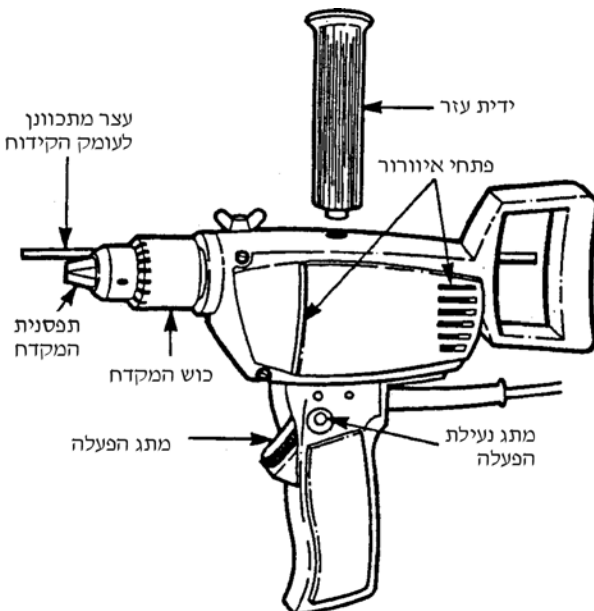
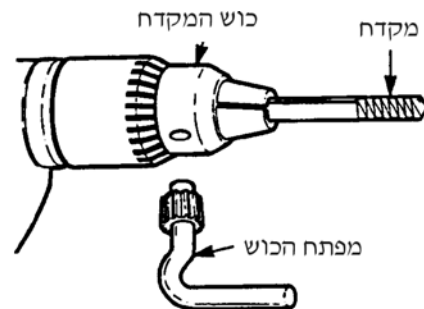
**בחירת מקדח ואביזרי עזר מתאימים**

- **בחרו מקדח** או אביזר עזר המתאים למידותיה של המקדחה ולעבודה שאותה מבצעים.
- **השתמשו** רק במקדחים ואביזרים המסתובבים בצורה מדויקת.
- **ודאו** שהמקדח/האביזר מוכנס נכון לתפסן המקדח ומהודק היטב.
- בבחירת מקדח/אביזר ובשימוש בהם - **מלאו** אחר הוראות היצרן, ובמיוחד כאשר הכלי או העבודה אינם מוכרים לכם.

**רשימת תיוג**

**עשו:**

- כדי לאפשר איורור נאות של הכלי - **הקפידו** שפתחי המקדחה יהיו נקיים.
- **הקפידו** שהמקדחים יהיו תמיד חדים.
- הקפידו שהכבלים יהיו מרוחקים בשעת העבודה ממקום הקידוח.
- לפני החלפה או כיוונון של מקדח או אביזרים - **נתקו** את הכלי מאספקת החשמל.
- לפני תחילת הקידוח - **הדקו** היטב את המקדח והסירו את מפתח הכוש.



- בעבודה מאומצת או בהפעלה ממושכת - **השתמשו** בידית עזר (ידית מישנית).

- **קיבעו** היטב למקומו את החלק שבו קודחים, כדי למנוע את תזוזתו.
- **הקטינו** את מהירות הסיבובים לקראת חדירה מלאה של המקדח דרך החומר.
- לפני קידוח קדחים בעלי קוטר גדול - **קידחו** קדח מוביל בקוטר קטן.

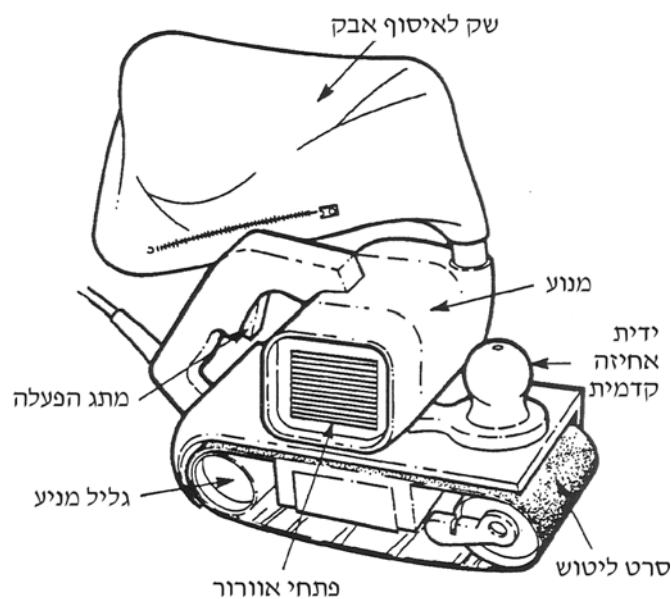
**אל תעשו:**

- **אל תשתמשו** במקדח שהתעקם.
- **אל תאמצו** את הכלי מעבר לכושר הקידוח המירבי שלו, בהתאם להמלצות היצרן.
- **אל תקדחו** ב"מקדח גביעי" ללא קדח מוביל.
- **אל תקדחו** במקדחי פלדה למהירויות גבוהות (HSS) (פלדה) מבלי לקרר או לשמן את המקדחים.
- **אל תעמדו** מתחת למקום או בסביבת מקום שבו מתבצע קידוח.
- **אל תתכופפו** יתר על המידה בשעת העבודה. עימדו בתנוחה נכונה ויציבה כל הזמן.

## כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - מלטשות סרט

### אל תעשו:

- אל תפעילו על המלטשת לחץ רב מדי בעת פעולתה.
- אל תשתמשו במלטשת שאין בה מערכת שאיבה ומיכל לאיסוף אבק. רוקנו את שק האיסוף כאשר הוא מתמלא ל-1/4 מקיבולו.
- אל תלטשו חלק שאינו מאובטח, או שאינו כבד דיו, כך שלא יזוז ממקומו בשעת הליטוש. אבטחו את החומר, או השתמשו באמצעי אחר למניעת תנועה.
- אל תתכופפו יתר על המידה. עימדו בתנוחה נכונה ויציבה כל הזמן.
- אל תכסו את פתחי האיוורור.



### רשימת תיוג

#### עשו:

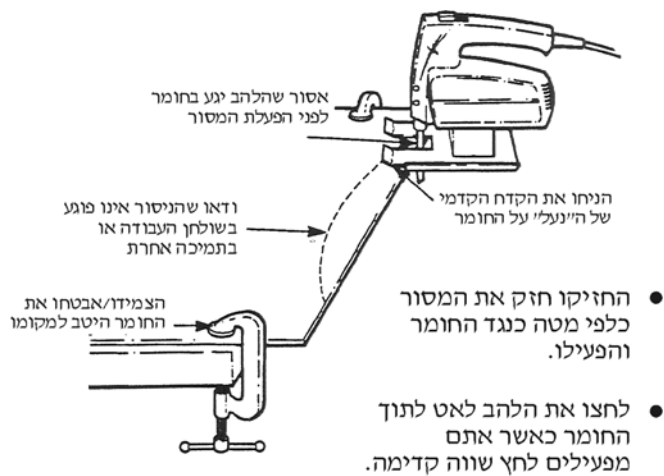
- הרכיבו משקפי מגן או מסיכת פנים.
- כאשר אתם עובדים במקומות שבהם נפלט אבק רב - הרכיבו מסיכת אף-פה להגנת הנשימה.
- לפני החלפה של סרט ליטוש, ביצוע כיוונונים בכלי או טיפול בשק האיסוף האבק - נתקו את המלטשת מאספקת החשמל
- רוחב סרט הליטוש צריך להיות זהה לרוחב תוף הגלגלת.
- כדי לשמור על פעולה מדויקת, במהירות הסיבוב של תוף הגלגלת - כווננו את מתח סרט הליטוש.
- אבטחו את סרט הליטוש בכיוונים המוצגים על גבי הסרט והמכונה.
- בידקו את סרטי הליטוש לפני השימוש במלטשת. החליפו סרטים שחוקים ופגומים.
- הרחיקו את הידיים מסרט הליטוש.
- השתמשו בשתי הידיים להפעלת המלטשת: יד אחת על מתג ההפעלה והשניה על ידית הכפתור הקדמית.
- הרחיקו כבלי חשמל מנקודת הליטוש בעת השימוש במלטשת.
- נקו אבק מהמנוע ומפתחי האיוורור במועדים קבועים.

דף מידע טכני

**כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - מסורים אנכיים רב תכליתיים**

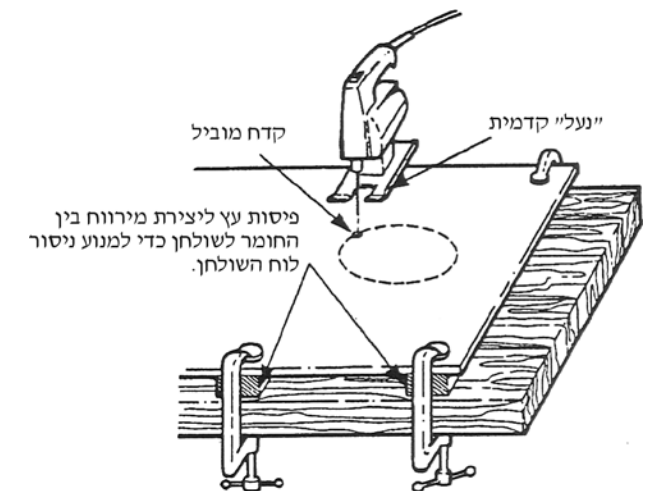
**התחלת ניסור בקצה החומר**

- הניחו את חזית נעל המסור על החומר
- ודאו שהלהב לא נוגע בחומר, כדי שהמסור לא ייעצר ברגע שהמנוע מתחיל בפעולה.



**התחלת ניסור בלב החומר**

- קידחו קדח מוביל, גדול במקצת ממידת להב המסור. הכניסו את הלהב לתוך הקדח כשהמסור כבוי. הציבו את ה"נעל" בצורה יציבה על מישטח החומר.
- אל תאפשרו ללהב לגעת בחומר עד להפעלת המסור.



- הרכיבו משקפי מגן או מסיכת פנים.
- לפני כיוונון להבים או החלפתם - נתקו את הכלי מאספקת החשמל.
- השתמשו בחומרי סיכה בניסור חומרים שונים.
- הרחיקו כבלי חשמל מאזור הניסור.
- לפני תחילת הניסור - מקמו את המסור בנקודה הנכונה. אל תחדרו שוב לתוך חומר כשלהב המסור בתנועה.
- אל תכניסו ואל תוציאו להב מתוך חריץ או קדח מוביל כאשר הלהב נע.
- אל תשאירו מסור פועל ללא השגחה.

**ניסור**

- מסורים אנכיים מנסרים בתנועה מלמטה למעלה.
- כדי למנוע רעידות של החומר במהלך הניסור - אבטחו את החומר ותימכו בו קרוב ככל האפשר לקו הניסור.
- הצמידו היטב את בסיס "נעל המסור" לחומר שאותו מנסרים.
- כדי שהניסור יהיה קל וללא מאמץ יתר - בחרו בלהב הנכון עבור החומר המנוסר.
- השתמשו בלהבים המיועדים לחומר המיועד לניסור, בהתאם להמלצת היצרן. קיימים מיגוון להבים ייעודיים, בעלי 2-12 שיניים/ס"מ.
- לניסור גס של עץ רך או לוח "סנדוויץ" - השתמשו בלהב עם 2 שיניים/ס"מ; לניסור עגול ברוב סוגי החומרים - מספיק להב של 4 שיניים/ס"מ.
- אל תתחילו בניסור לפני שהמסור הגיע למהירות עבודה מלאה.
- אל תאמצו את המסור בניסור ישר או בקו מעוגל. הניחו למכונה לנוע בקצב שלה.
- אל תעמדו מתחת לחומר בתהליך ניסור או בסביבת אזור הניסור.

## כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - מסורים עגולים

- מסורים עגולים מיועדים להפעלה ביד ימין; להפעלה בטוחה ביד שמאל נדרשת זהירות רבה יותר.

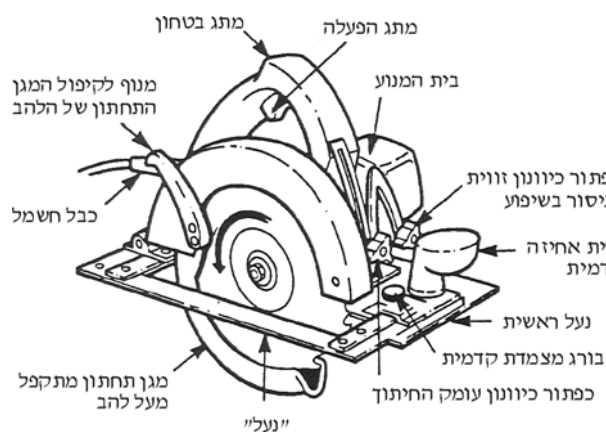
### רשימת תיוג

#### עשו:

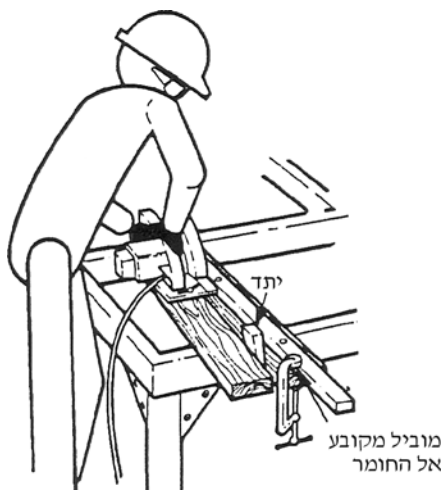
- **בחרו** בלהב הנכון עבור החומר המנוסר, כך שאפשר יהיה לנסר בקלות וללא מאמץ.
- **בידקו** שהלהב אכן מסתובב בצורה נאותה.
- **אבטחו** את החומר המנוסר כדי למנוע את תזוזתו.

#### אל תעשו:

- **הרכיבו** משקפי מגן או מסיכת פנים.
- **הרכיבו** מסיכת אף-פה להגנת הנשימה כשאתם חשופים לאבק מזיק או מגרה.
- **השתמשו** בלהב חד, המיועד לסוג העבודה המבוצעת.
- **בידקו** לעיתים קרובות את המגן התחתון הנע של הלהב, כדי להבטיח שהוא אכן פועל בחופשיות. המגן צריך לכסות, ככל שניתן, את כל אורך שיני הלהב, של חלק הלהב אשר אינו בא במגע עם החומר במהלך הניסור.
- **אל תחילו** בניסור לפני שהמסור הגיע למהירות עבודה מלאה.
- **אל תניחו** ידיים מתחת לנעל או למגן המסור.
- **אל תהדקו** בחוזק רב מדי את אום הנעילה של הלהב.
- **אל תטו** את גוף המסור כדי לשנות את כיוון הניסור האנכי או כדי לוודא שהשפות ישרות.
- **אל תשתמשו** במסור הרועד בפעולה, או במסור שנראה לכם בלתי תקין.
- **אל תאמצו** את המסור בעת הניסור.
- לפני ניסור של חומר כלשהו - **בידקו** אותו לאיתור פגמים ו/או גופים זרים, כמו מסמרים וברגים.
- **אל תישאו** מסור כשהאצבע שלכם מונחת על מתג ההפעלה.
- **אל תתכופפו** יתר על המידה. עימדו תמיד בתנוחה נכונה ויציבה.
- **אל תמשכו** בידיים את החומר. השתמשו ביתד או במוביל המוצמדים/ ממוסמרים לחומר.



- לפני שאתם "משכיבים" את המסור - **ודאו** שהמגן התחתון הנע של הלהב חזר למקומו.
- **נתקו** את אספקת החשמל לפני כל כיוונון או החלפה של להב.
- **הרחיקו** את כבלי החשמל מאזור הניסור.
- **השתמשו** בשתי הידיים להפעלת המסור: אחת מונחת על מתג ההפעלה והשניה על ידית האחיזה הקדמית.
- **הקפידו** שמגיני הלהב - העליון והתחתון - יהיו נקיים מאבק ומנסורת.
- **מינעו** הצטברות של אבק ושבבים על המנוע.

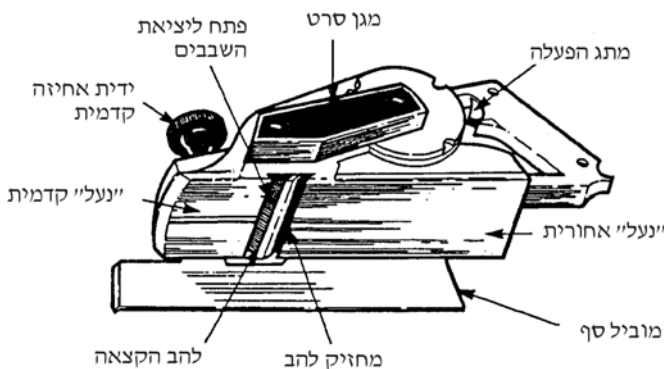


דף מידע טכני

כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - מקצועות

הקצעה

- לפני תחילת ההקצעה - **בידקו** ביסודיות את החומר לאיתור מסמרים, ברגים, סיכות, או גופים זרים אחרים.
- **התחילו** את ההקצעה כשחלקה הקדמי של המקצועה מונח ביציבות על החומר, וראש החיתוך נמצא מעט מאחורי שפת החומר.
- **השתמשו** בשתי הידיים להפעלת המקצועה: יד אחת על מתג ההפעלה והשניה על הידית הקדמית.



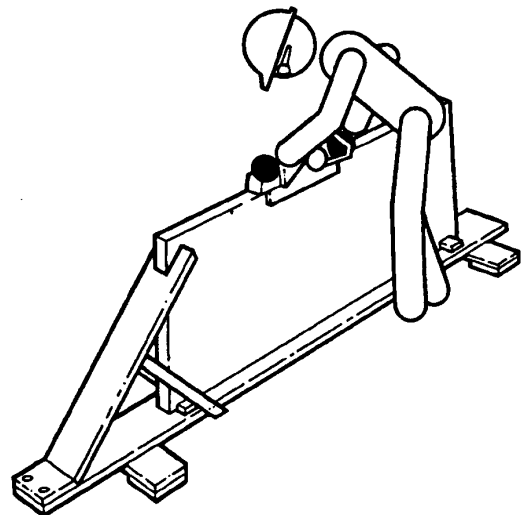
- **הרחיקו** את כבלי החשמל מאזור ההקצעה.
- **אל תתכופפו** יתר על המידה. עימדו תמיד בתנוחה נכונה ויציבה.
- **אל תניחו** מידיכם מקצועה כשהלהבים עדיין נעים.

- **הרכיבו** משקפי מגן או מסיכת פנים.

- **השתמשו** בלהבים בעלי משקל זהה. קיבעו אותם בדיוק באותו גובה.
- **ודאו** שבורגי הנעילה של הלהב מהודקים למקומם.
- לפני הפעלת המקצועה - **הסירו** ממנה מפתחות כיוון וכלים אחרים.
- **נתקו** את המקצועה מאספקת החשמל לפני ביצוע כיוונונים של ראש החיתוך או של הלהבים.

אבטחת החומר

- **יצבו** את החומר בתנוחה נוחה, כדי שיהיה ניתן לבצע את העבודה בצורה מדויקת ובטוחה.



- לפני ניקוי משבבים - **נתקו** את אספקת החשמל מהמכונה.
- אל תכניסו אצבע או חפצים לתוך ה"מסיט" כדי לסלק שבבים מהמקצועה כשהיא פועלת.

## כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - כרסומות (Routers)

- **הרחיקו** את כבלי החשמל מאזור העבודה.
- **אל תתכופפו** יתר על המידה. עימדו תמיד בתנוחה יציבה.

### כרסום

הפעילו את המנוע כשראש הכרסום נמצא בתוך הכרסומת והמכונה נמצאת מעל לחומר. הורידו את ראש הכרסום לעומק הרצוי רק כאשר המנוע הגיע למהירות עבודה מלאה.

בכרסום קצוות חיצוניים - הובילו את הכרסומת סביב החומר נגד כיוון השעון

בכרסום שיפועים, עיטורים ועבודות קצה אחרות - ראש הכרסום חייב לבוא במגע עם החומר משמאל לנקודת ההתחלה, בכיוון הכרסום הנכון.

- **החזירו** את ראש הכרסום לחומר במהירות מבוקרת ויציבה.

- בעבודה עם עץ רך הכרסומת יכולה להגיע, לעתים, למהירות העבודה המירבית.
- בעבודה עם עץ קשה, מעוות או מחוספס, או כאשר העבודה מתבצעת עם ראש כרסום גדול - יתכן שהכרסומת תפעל באיטיות רבה.

הצליל שמשמיע המנוע מסמן מהירות כרסום בטוחה. כאשר הכרסומת מוחדרת לחומר לאט מדי - המנוע משמיע קולות יללה. כאשר הכרסומת נלחצה חזק מדי - המנוע משמיע צליל נמוך של נהימה.

כאשר נדרשת תנועה אטית של הכרסומת - בהתאם לסוג העץ ו/או מידת ראש הכרסום - בצעו שני מעברים או יותר, כדי למנוע התחממות של הכרסומת ו/או היווצרות רתיעה לאחור.

כדי לקבוע את מספר המעברים שיש לבצע - נסו את הכרסומת על לוח כלשהו מחומר זהה לחומר המיועד לכרסום.

- **אל תניחו** את הכרסומת מידכם כשראש הכרסום עדיין מסתובב.

מנועי הכרסומות פועלים במהירויות גבוהות מאוד (עד 25,000 סל"ד). הסיבובים - בכיוון השעון.

- **הרכיבו** משקפי מגן או מסיכת פנים.

• **נתקו** את הכרסומת מאספקת החשמל לפני ביצוע כיוונונים, או החלפה של להב הכרסום.

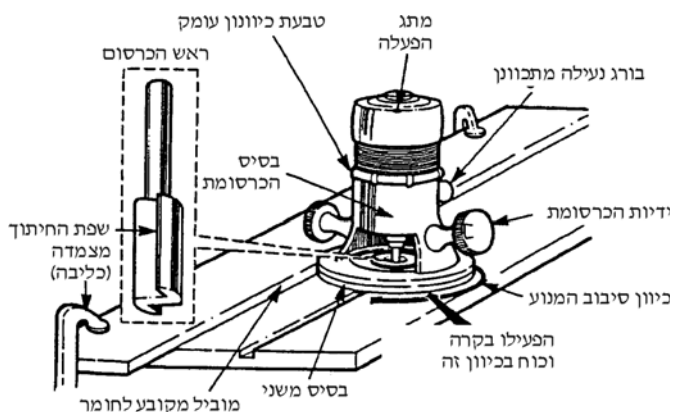
• **ודאו** שלהב הכרסום מותקן היטב בכוש המכונה ובסיס הכרסומת מהודק.

• **לפני** הפעלת המנוע - הניחו את בסיס הכרסומת על החומר, התבנית או המוביל. ודאו שראש הכרסום מסתובב בחופשיות.

• **אבטחו** את החומר. אל תסמכו על עצמכם או על אדם אחר שיתמוך או יחזיק את החומר - פיתול פתאומי או רתיעה לאחור של החומר עלולים לגרום לפגיעות ולנזק.

• לפני השימוש בכרסומת - **בידקו** את החומר ביסודיות לאיתור מסמרים, ברגים, סיכות, או גופים זרים אחרים.

• **החזיקו** את שתי הידיים על ידיות הכרסומת, עד שמנוע המכונה יפסיק לפעול.





דף מידע טכני

**כלי עבודה חשמליים מיטלטלים**

**הפעלה**

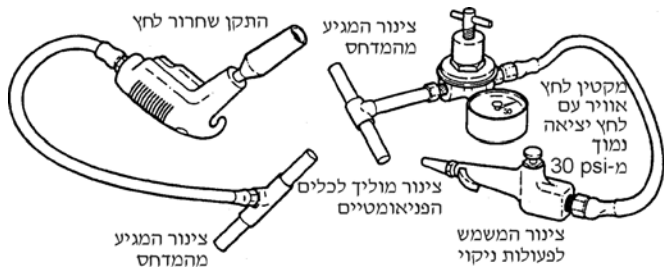
- **הרכיבו** משקפי מגן או מסכת פנים. כשנדרש - נעלו נעלי בטיחות והגנות לאוזניים.
- **הציבו** שלטי אזהרה וגידורים באזורים שבהם נעשה שימוש בכלים ואביזרים הגורמים להעפת אבק, והיוצרים מיטרדי רעש.



- כאשר כלי מחליק או נשבר - **היזהרו** מאוד מפגיעות בידיים, ברגליים ובחלקי גוף אחרים.
- **מינעו** התעייפות של המפעיל. צרו, במידת האפשר, איזון נגדי לכלים כבדים במיוחד.

**ניקוי באוויר**

ניקוי באמצעות אוויר דחוס הוא פעולה מסוכנת. ניתן לנקות באמצעות אוויר דחוס רק כאשר לא ניתן לנקות בשום שיטה אחרת. לחץ יציאת האוויר חייב להישאר כל הזמן נמוך מ-207 kPa (30 psi). חובה להשתמש בצידוד מגן אישי כולל מגינים לפנים ולעיניים, וכן ליישם שיטה יעילה ככל שניתן להגנה בפני חלקיקים המועפים לאוויר. להלן, שתי שיטות התואמות לדרישה "מתחת ל-30 psi:



הכלים הפועלים באמצעות לחץ אוויר (פניאומטיים) כוללים: אקדחי סמרור או הידוק, משחזות, מקדחות, פטישוניים, פטישי חציבה, פטישי סימרור ומפתחות ברגים.

**צנרת האוויר**

- **הניחו את צנרת האוויר כך** שתימנעה סכנות למעידה ונפילה כתוצאה מהיתקלות בצינורות המונחים על מישטחי הרצפה ובמעברים.
- **ודאו** שהחיבורים בקצות הצינורות מותאמים היטב, והם מצוידים באמצעים מכניים לאבטחת החיבור (שרשרת או תיל מתכת).
- **התקינו** חיבורים מהירים מסוג "שחרור לחץ". הם עדיפים על החיבורים מהסוג המתנתק. חברו את הקצה הזכרי של המחבר לכלי ולא לצינור.
- **הפסיקו** את אספקת לחץ האוויר לצינור שאינו בשימוש, וכאשר מחליפים את הכלי הפניאומטי.
- **בידקו** בקביעות את הצינורות לאיתור חתכים, בליטות (כתוצאה מהתנפחות הדופן) ואזורים שחוקים בצינור. החליפו את הצינורות הפגומים.
- לפני חיבור כלי לצנרת - **שחררו** אוויר מן הצינור. החזיקו היטב הצינור ושחררו את האוויר הרחוק ממקום עמידתכם ומאנשים אחרים.
- **בחרו** בצינורות אספקת אוויר המיועדים ללחץ עבודה מיוערי של 1035 kPa (150 psi), או 150% של הלחץ המירבי הנוצר במערכת.
- אל תפעילו לחץ גבוה יותר מהמומלץ על ידי היצרן.



- אל תשתמשו באוויר דחוס לסילוק פסולת ולניקוי לכלוך מבגדיכם או מבגדי אחרים.