

מהן הסכנות בשימוש בכלים פשוטים?

חובה להשתמש בציוד מגן אישי בהתאם לסוג העבודה והכלי:
כובע מגן, מסכת פנים, כפפות מגן, סינר מגן, משקפי מגן ומגני אוזניים.

אין להסיר אמצעי מיגון שניתנו עם הכלי עצמו או שנקבעו על-ידי היצרן כהוראת בטיחות.

כלי הדורש זאת, חייב להיות רתום בכדי להיות יציב ומדויק, אסור ש"זרוק". חובה להשתמש באביזרים ובחיבורים המיועדים לכלי.

עמי טרוק

כלי עבודה מיטלטלים

עמי טרוק

כלי עבודה חשמליים מיטלטלים:

תקנות הבטיחות בעבודה מגדירות מהם כלי העבודה המותרים לשימוש בישראל ואילו הגנות חייבות להיות כלי.

הסכנות בכלים חשמליים

- 1. התחשמלות
- 2. סכנות מהכלי עצמו

עמי טרוק

בכלים בעלי ראש מסתובב, יש להשתמש תפסנית מדויקת ויציבה, למניעת תזוזות הכלי או חלקים ממנו.

חל איסור מוחלט לפרק ידיות עזר ותמיכה שסופקו על-ידי היצרן. הפעלת הכלי תבוצע רק לאחר אחיזה נכונה של הכלי.

בשימוש בכלי ניסור וליטוש רצוי להשתמש במתקן לשאיבת אבק.

בכלים חשמליים, יותקן מפסק המונע הפעלה לא רצונית.

עמי טרוק

2. תאונות הנובעות משימוש בכלי פגום

תאונות רבות נגרמות כתוצאה משימוש בכלי לא תקין, שהליקיו בו הופך אותו למסוכן.



עמי טרוק

הפגם יכול להיגרם:

- א. בשל חוסר תחזוקת הכלי,
- ב. כלי שבוצע בו שימוש שלא עפ"י ייעודו.



1. תאונות הנובעות משימוש בכלי לא מתאים וכלים מאולתרים

לעתים, כאשר יש צורך בפעולה מסוימת והכלי הדרוש אינו זמין,

קיימת נטייה להשתמש בכלי אחר במקומו.

עצם השימוש בכלי לא מתאים/מאולתר מסוכנת ועלולה לגרום לתאונה.



עמי טרוק

4. אחיזה לא נכונה של החלק המעובד

יש להשתמש בשולחן עבודה מתאים ובמלחציים
אין לתפוס את החלק המעובד ביד



עמי סרוק

3. תאונות הנובעות משימוש שגוי בכלי

תאונות אלה נגרמות כתוצאה מזלזול בסכנות העלולות להיגרם מכלי העבודה או מחוסר מודעות לסכנה שבו.
אחיזה נכונה של הכלי, תיתן למשתמש שליטה מלאה בכלי וכך הכלי לא ייפול מהיד או "יימשך" לתוך החומר המעובד וגם לא תתאפשר פגיע במפעיל מהכלי עצמו.



תאונה עם משחזת זווית

עמי סרוק

5. תאונות הנובעות מהנחה לא נכונה של כלים

תאונות רבות נגרמות דווקא בזמן בו אין משתמשים בכלי:
הנחה של כלים על שולחנות כשהם לא יציבים או בולטים מהשולחן החוצה.
כלים מונחים בדרכם של עובדים.
הנחה של כלים חדים ללא הגנה ובסמוך לפתח הארגז עשויה לגרום לפציעה בעת שליפת הכלי או כלים אחרים.

עמי סרוק



6. תאונות הנובעות מנשיאה לא נכונה של כלים

העברת כלים כבדים או ארוכים ממקום למקום בחוסר שימת לב.
נשיאת כלים בכיסים מסכנת את העובד בפגיעה, הכלי עלול גם ליפול מהכיס ועלו לסכן את העובד ואת העובדים האחרים בסביבתו.

עמי סרוק



עמי סרוק

7. תאונות הנובעות מחוסר תיאום בין עובדים

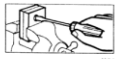
מסירה וקבלה של כלים ללא תאום בין המעורבים

מסירת כלי ע"י השלכתו

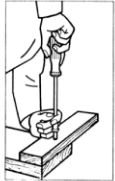
הגשת כלי לא מתאים לפעולה המבוצעת



עמי טרוק



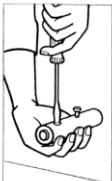
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.



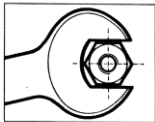
נכון,
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.



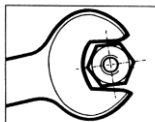
נכון,
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.



לא נכון,
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.



נכון,
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.



לא נכון,
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.



עמי טרוק

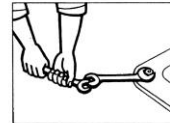


עמי טרוק

אין לתקן מפתח שפתחו החרוב (עקב בלאי רגיל או שמש יתר), עיי סגירה באמצעים מכניים או ביזיווד;
מפתח סדוק יש לפסול מיד (אין לתקן מפתח סדוק);
יש להימנע מהארכת המנוף של ודנ המפתח בעזרת צינור או מפתח נוסף;



נכון,
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.



לא נכון,
לפני המבצע חייב להיות שיווא ולא מיוחד,
יש להחזיק את המברג במרכז הראש המבוצע,
אין להשתמש במברג שצדדיו אינם מסובלים,
אין להשתמש במברג בעל דית סדוקה או פגומה,
אין להניח במהלכים (פלאייז) לסיבוב המברג,
אין להשתמש במברג כמו אומץ או פופסית,
אין לשאת במברג בתוך כיסי הבגד,
אין להצביע במברג כחוקה לעבר אדם אחר.

עמי טרוק



אבן השחזה / חיתוך

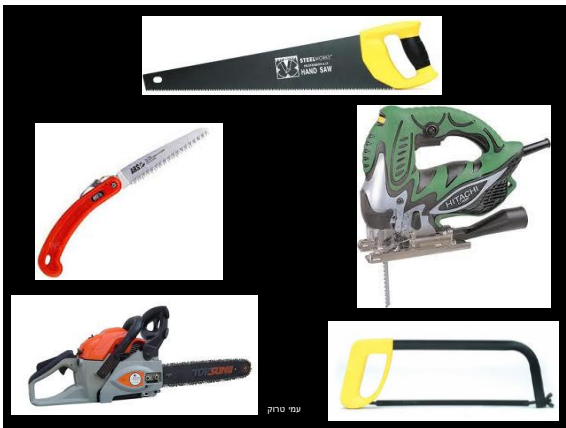
1. החלפת דיסקה בצורה נכונה.
2. מה בודקים ?
א. שברים, סדקים
ב. תאריך פג תוקף
3. הפעלה נכונה.

עמי סרוק



"דיסק יהלום" משמש לחיתוך אבן ובטון עשוי מתכת המצופה באבקת יהלום

עמי סרוק





עמ סרוק



עמ סרוק



עמ סרוק



עמ סרוק



עמ סרוק