

ריתוך וחיתוך בלהבת אצטילן - הכנת הווסת

רשימת תיוג

עשו:

- בפתיחת שסתומי המיכל - **עימדו** במרחק, באחד מצידיה של חזית מד הווסת.
- **השאירו** מפתחות ברגים על מיכלים הנמצאים בשימוש, כך שניתן יהיה לסגור אותם במהירות.
- **ודאו** שהחיבורים בין הווסתים והמיכל מהודקים.
- **בידקו** את דיוק מד-לחץ הווסת, לפחות פעם בשנה.

אל תעשו:

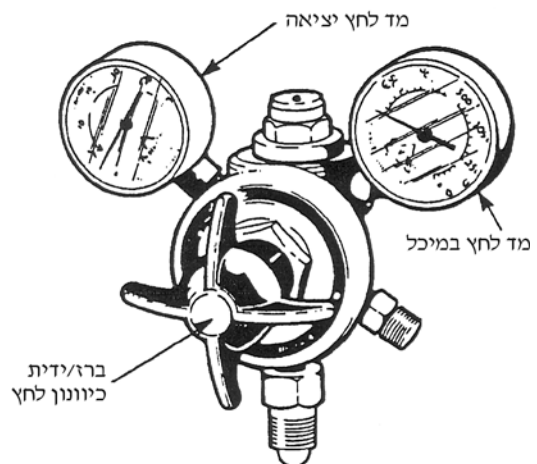
- **אל תשתמשו** במפתחות צינורות או בפליירים לחיבור וסתים למיכלים. השתמשו במפתח במידה המתאימה.
- **אל תפתחו** שסתום של מיכל כל עוד הווסת לא נוקז מהגז, ובורג כיוון הלחץ שעל הווסת לא שוחרר במלואו.
- **אל תפשירו** וסת קפוא באמצעות להבה. השתמשו במים חמים (לא רותחים).
- **אל תחליפו** וסתים לגז מסוים בציוד דומה המיועד לשימוש בסוגי גז אחרים.
- **אל תשתמשו** בשמן או בגריז כחומר שימון לתבריגים. הימצאותם של שמן או גריז בווסת או בחיבור עלולה לגרום להתלקחות.
- **אל תשחררו** את ברז/ידית כיוון הלחץ כאשר קיים לחץ בצינור ושסתום המבער סגור. במצב הזה דיאפרגמת השסתום עלולה להינזק.

ודאו שתבריג פתח כניסת הווסת מתאים לתבריג שסתום היציאה של המיכל. חברו את הווסת לשסתום היציאה.

שחררו את ברז/ידית כיוון הלחץ שעל הווסת בסיבוב כנגד כיוון השעון. פיתחו את קו זרם היציאה, לניקוז הווסת מהגז.

פיתחו מעט את שסתום המיכל כך שמחוץ מד-הלחץ במיכל ינוע באיטיות מעלה. במיכל החמצן - פיתחו את שסתום המיכל במלואו; במיכל האצטילן - סובבו את השסתום רק סיבוב וחצי.

בסיום העבודה, סיגרו את שסתום המיכל ופיתחו את שסתום המבער לפני שחרור בורג כיוון הלחץ.



החליפו מיד וסת המראה "זחילה" לכיוון לחץ-יתר. "זחילה" של וסת פירושה: עלייה הדרגתית בלחץ לאחר ששסתומי המבער נסגרים.

לבדיקת "זחילה" - סיגרו את שסתומי מבער הריתוך/ החיתוך כשהווסת פתוח, ובידקו אם קיימת עלייה בלחץ המוצג. פעלו בהתאם להוראות ההפעלה של היצרן.