

דף מידע טכני

כלי עבודה חשמליים מיטלטלים

**הפעלה**

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

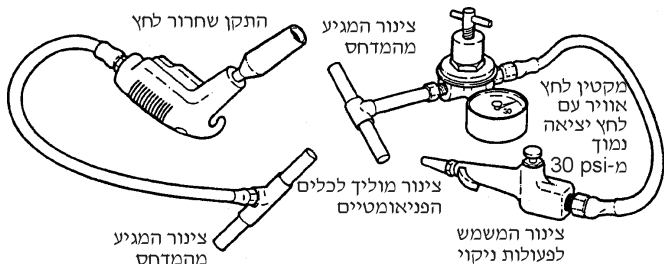


- כאשר כלי מחליק או נשבר - **היזהרו** מאוד מפגיעות בידיים, ברגליים ובחלקי גוף אחרים.
- **מינעו** התעייפות של המפעיל. צרו, במידת האפשר, איזון נגדי לכלים כבדים במיוחד.

**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, פטישונים, 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 מיזערי 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.