

דף מידע טכני

כלי עבודה חשמליים מיטלטלים- כלים פניאומטיים כללי בטיחות בסיסיים

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.

הכלים הפועלים באמצעות לחץ אוויר (פניאומטיים) כוללים: אקדחי סמרור או הידוק, משחזות, מקדחות, פטישונים, פטישי חציבה, פטישי סימרור ומפתחות ברגים. קראו בעיון את הנחיות היצרן לפני השימוש.

צנרת האוויר

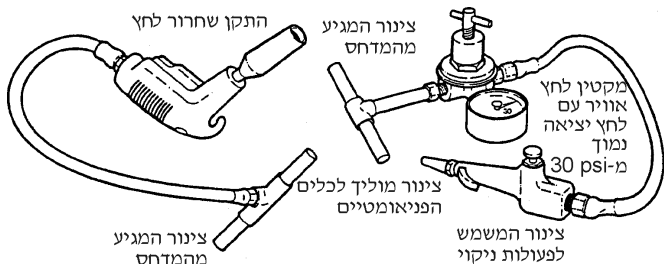
- **הניחו את צנרת האוויר כך** שתימנענה סכנות למעידה ונפילה כתוצאה מהיתקלות בצינורות המונחים על מישטחי הרצפה ובמעברים.
- **ודאו** שהחיבורים בקצות הצינורות מותאמים היטב, והם מצוידים באמצעים מכניים לאבטחת החיבור (מהדק או תיל מתכת).
- **התקינו** חיבורים מהירים מסוג "שחרור לחץ". הם עדיפים על החיבורים מהסוג 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.



- כאשר כלי מחליק או נשבר - **היזהרו** מאוד מפגיעות בידים, 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:



- **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.