

דף מידע טכני

כלי עבודה ידניים - כלים לעבודה עם צינורות

אל תעשו:

- אל תשתמשו במפתח צינורות כתחליף לפטיש, ואל תכו על מפתח צינורות בפטיש.
- אל תשתמשו במפתחות לצינורות לטיפול באומים ובברגים.
- אל תשתמשו בצינור להארכת זרוע המפתח כדי להגדיל את כוח המנוף. החליפו למפתח צינורות גדול יותר.

מחתכים, מברזים ומקדדים לצינורות

עשו:

- החליפו גלגלי חיתוך מחורצים או שניזוקו בדרך אחרת.
- במקרים שבהם אין מספיק מקום לסובב סביב הצינור מחתך צינורות (cutter) בעל גלגל חיתוך אחד - השתמשו במחתך בעל 3-4 גלגלי חיתוך
- בחרו בגלגל חיתוך המתאים לסוג החומר המיועד לחיתוך:
 - גלגל דק לחיתוך צינור פלדה רגיל;
 - גלגל חזק לחיתוך ברזל יצוק;
 - גלגלים ייעודיים לחיתוך פלדת אל-חלד, פלסטיק וחומרים אחרים.
- להברזה - התאימו את קוטר פתח הצינור ומידת המברז (Threader) המתאימה לפתח. מידת פתח הצינור צריכה לאפשר חיתוך תברג בעומק של 75% מהתברג שעל המברז.
- שמנו את החומרים המיועדים להברזה (פרט לברזל יצוק).

אל תעשו:

- נקו את חריצי המברז משבבים. שבבים הסותמים את המברז מונעים את סיבובו.
- אל תנסו ליצור תברג בפלדה מחוסמת. ההברזה עלולה ליצור שבבים ולגרום נזק לכלי העבודה.
- אל תיצרו תברג על מוט או על חפץ גלילי אחר שקוטר גדול מקוטר תברג המברז.
- אל תשתמשו במקדד (Reamer) ספירלי לסיבוב צינור. המקדד עלול להיתפס ולגרום לפגיעה חמורה.

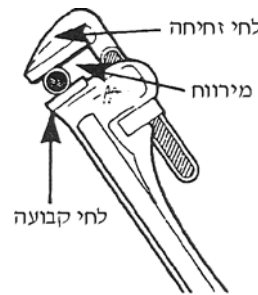
כלים לעבודה עם צינורות עשויים במיגוון צורות ומידות ומשמשים בעבודות רבות. השתמשו בכלי המתאים לעבודה המבוצעת.

- הרכיבו משקפי מגן או מסיכת פנים.

מפתחות לצינורות

עשו:

- בחרו במפתח צינורות עם התכונות המתאימות לביצוע פתיחה ו"מנוף" מתאים לביצוע העבודה.
- השתמשו במפתח צינורות לצורך תפיסת צינור וסיבוב צינור. אל תשתמשו במפתח צינורות לכיפוף צינור, להגבהה או להרמה של צינור.



- תפסו את הצינור קרוב למרכז לחיי המפתח.

- כווננו את התפיסה של מפתח הצינורות כך שיישאר מירווח בין חלקה האחורי של הלחי הזחיחה והצינור. במצב כזה הלחץ של "שיני" הלחי מרוכז יותר וכוח התפיסה מירבי. כמו כן, הדבר עוזר גם בהפעלת הגלגל המשוני.

- בידקו מפתחות צינורות בקביעות לאיתור בלאי וחלקים לא בטיחותיים. החליפו מפתחות/חלקים במקרה הצורך.

- שימרו על שיני הלחיים במפתח הצינורות נקיות וחדות.

- החזיקו את מפתח הצינורות מולכם. מישכו את המפתח באופן שהלחץ יופעל על הלחי הקבועה.

משיכת ידיית המפתח עדיפה על דחיפתה.

- עימדו עמידה נכונה - כשרגליכם ניצבות ביציבות וגופכם מצוי בשיווי משקל.

