

## כלי עבודה ידניים - מספריים לחיתוך פחים

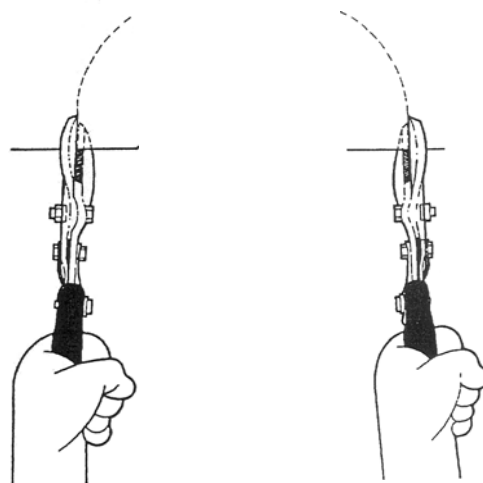
- מספריים לפחים מיועדים לשימוש במתכות רכות בלבד. לחיתוך מתכת קשה או מחושלת – השתמשו בכלי חיתוך.
- מספריים עשויים במיגוון צורות ומידות ומשמשים בעבודות רבות. השתמשו במגזרים הנכונים לעבודה המבוצעת.

### עשו:

- בגזירה - **השתמשו** רק בכוח היד. אין להכות בפטיש או להפעיל כוח נוסף בלחיצת הרגל על הלהבים. כאשר נדרשת הפעלה של כוח נוסף - השתמשו במספריים גדולים יותר.
- בחרו במידה ובסוג המספריים הנכונים עבור העבודה המבוצעת.
- השתמשו בכלי המתאים לעבודה. קיימים 4 סוגי מספריים לגזירת פחים:
- 1. מספריים לחיתוך שמאלי  
מיועדים לגזירה בכיוון שמאלי ולגזירה בקו ישר.
- 2. מספריים לחיתוך ימני  
מיועדים לגזירה בכיוון ימני ולגזירה בקו ישר.
- החומר העודף אצל עובדים "ימניים" ימצא לימנם.
- הימנעו מגרימת נזק ללהבים. נזק עלול להיווצר כתוצאה מניסיון לגזור חומר עבה או כבד מדי עבור סוג המספריים שבשימוש.
- האום ובורג הציר חייבים להיות מכווננים היטב בכל עת.
- שמנו בקביעות את בורג הציר של המספריים.

### אל תעשו:

- אל תגזרו עקומות חדות בחומר במספריים המיועדים לגזירה בקו ישר.
- אל תגזרו לוחות מתכת בעובי גדול מ-0.15 ס"מ באמצעות מספריים לפח.
- אל תאריכו את ידיות המספריים כדי להגדיל את המנוף.
- אל תשחיתו מספריים לפח במיתקן השחזה המיועד למספריים ביתיים, כלי גינה וכלי אוכל.
- אל תשתמשו במספריים עם ידיות מרופדות בעבודות שבהן נדרשות ידיות מבודדות. הריפוד נועד לנוחות האחיזה ואיננו מהווה הגנה בפני חימום.



- 3. מספריים לגזירה בקו ישר (ללא איור). מיועדים לביצוע גזירה בקו ישר ולגזירה שלא בעומק החומר לשמאל או לימין.

- 4. מספריים נטויים מאפשרים לשמור על הידיים מעל לנקודת הגזירה, ולגזור בקו ישר באמצע לוח פח גדול.

