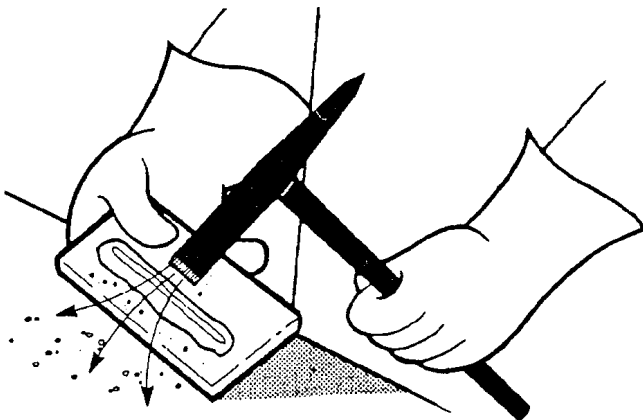


דף מידע טכני

ריתוך חשמלי - רשימת תיוג לשימוש בציד

עשו:

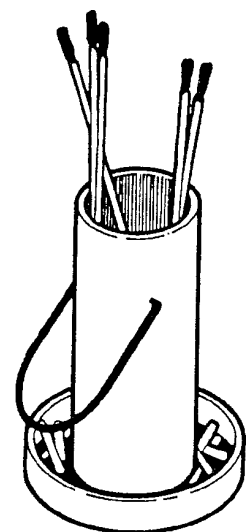
- **עימדו** במקום שבו "עשן הריתוך לא יוכל להגיע אל פניכם.
- **הגנו** על עובדים אחרים מפגיעת הקשת החשמלית.
- **לבשו** ביגוד מגן והגנות לעיניים ולרגליים.
- **רישמו** בגיר את המילה "חם" לסימון עבודה שהושלמה.
- **פוררו** את הסיגים כך שלא יותזו ויועפו עליכם. לפני שאתם מפוררים את הסיגים - נקו כל חומר דליק מאזור הסיגים.



- **שימרו** על עמידה יציבה. שיווי המשקל שלכם עלול להיפגע כשמסיכת הריתוך מכסה את פניכם. השתמשו בחפץ יציב כתמיכה לגופכם.
- **החזיקו** את כבל הריתוך ביד אחת כשאתם מרתכים ביד השנייה.
- **אחסנו** את מחזיקי האלקטרודה במקום שבו לא יוכלו לבוא במגע עם דלקים, דליפות גזים דחוסים והרחק מהישג ידם של עובדים אחרים.
- בהפסקות לפרקי זמן בריתוך - **הסירו** את כל האלקטרודות מהמחזיקים ונתקו את הרתכת ממקורות המתח. למניעת מגע מקרי עם האלקטרודות - הכניסו את אלקטרודות החוט לתוך מחזיקים חצי אוטומטיים, או חיתכו אותן.
- **השתמשו** באלקטרודה רק עד שאורכה מגיע ל-50 מ"מ (ולא פחות מ-38 מ"מ). אלקטרודה קצרה יותר עלולה לגרום נזק למבודדי מחזיק האלקטרודה, מצב אשר עלול לגרום לקצר ולחישמול העובד.
- **הקפידו** שמחזיקי האלקטרודה והאלקטרודות יהיו יבשים. במקרה של חשיפה לרטיבות - מים או קיטור - יבשו אותם ביסודיות לפני שימוש נוסף.

אל תעשו:

- **אל תחליפו** אלקטרודות בידיים חשופות, או עם כפפות לחות ו/או כאשר אתם עומדים על רצפה רטובה או על גבי מישטחים מוארקים.
- **אל תרתכו** בקירבת אזורים שבהם מתבצע ניקוי מגריז. הטיפול בגריז גורם לפליטת גזים מסוכנים.
- **אל תחתכו ואל תרתכו** חביות ומיכלים המשמשים לאחסון נוזלים לפני שנוקו ביסודיות ואווררו היטב. מלאו אחר דרישות תקנות הבטיחות.
- **אל תקררו** מחזיקי אלקטרודות בטבילה במים.
- **אל תפעילו** את מתג הקוטביות כאשר הרתכת החשמלית בפעולה. כבו את הציד לפני שינוי הקוטביות.



כדי למנוע את נפילתן של האלקטרודות על הרתכים - **מקמו** את המוטות בתוך מיכל.