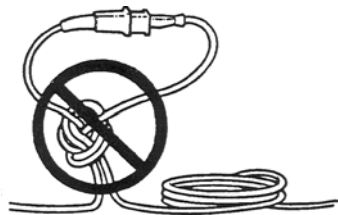


דף מידע טכני

כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - יסודות הבטיחות בחשמל

- אל תקשרו קשרים בכבלי חשמל. קשרים עלולים לגרום לחימום, לקצר ולפגיעה בבידוד. סדרו את הכבל בלולאות, או גלגלו בתוף גלילה עם תקע ננעל.



רשימת תיוג

- בידקו כבלי חשמל ותקעים.
 - לפני השימוש בכלי בידקו את כבלי החשמל והתקעים. סלקו כבלים פגומים וְשחוקים. כבלים המתחממים בשימוש יותר מהרגיל - יש להעביר לבדיקת חשמלאי מוסמך.
 - אל תחברו מספר כבלים לרב-שקע אחד מבלי להתחשב בעומס הכולל המתאים לעומס המותר על רב השקע וחיבוריו.
- אחזו בתקע ושילפו אותו מבית התקע.
 - קבעו את המעובד כאשר הדבר מעשי
- אל תנתקו את אספקת החשמל לכלי ע"י טלטול הכבל ומשיכתו מבית התקע. המשיכה בכבל גורמת נזק לחיבורים בין הרכיבים, דבר שעלול לגרום לחימום.
 - יש לבטל את פין ההארקה (האמצעי) בתקע המיועד להזנת כלים מיטלטלים בעלי "בידוד כפול".
 - החליפו תקעים בעלי פינים שבורים בתקעים שלמים. ודאו שפין ההארקה (הפין האמצעי) תקין.
- אל תשתמשו בכבלים מאריכים כחיווט קבוע.
 - השתמשו בכבלים מאריכים רק לאספקה זמנית של חשמל למקומות שאין בהם אספקת חשמל קבועה.
 - אחסנו את כבלי החשמל הרחק ממקורות חום, מים ושמן, כדי שלא ייגרם נזק לבידוד.
 - אל תאפשרו מעבר כלי רכב מעל לכבלי חשמל בלתי מוגנים. יש להשחיל את כבלי החשמל לתוך שרוול הגנה, או להניח מעליהם לוחות עץ לכל אורכם.

- לפני כל שימוש - בידקו כלים, כבלי חשמל וחיבורים חשמליים, לאיתור נזקים. תקנו או החליפו ציוד פגום. ההחלפה או התיקון יבוצעו רק ע"י חשמלאי מורשה.
 - בעת שימוש בכלים חשמליים מסתובבים - אל תלבשו כפפות, ביגוד רפוי ו/או תכשיטים
 - הפעלת הציוד תהיה על ידי אנשים מיומנים, קראו את הוראות ההפעלה בעיון וודאו שאתם אכן מבינים אותם
- ### כלים מיטלטלים

- כלי עבודה חשמליים מיטלטלים וקלים יהיו מסוג בידוד כפול ויוזנו מבית תקע המוגן על ידי מפסק מגן לזרם דלף כנדרש בתקנות הבטיחות בעבודה (חשמל).
- לפני חיבור כלי לאספקת החשמל - ודאו שמתג ההפעלה במצב סגור (off); לפני ביצוע כיוונונים - נתקו את אספקת החשמל.
- ודאו שהכלים הם מסוג בידוד כפול.
- לפני השימוש בכלי - בידקו שהבידוד תקין ושלים
- אל תבצעו מעקפים על המתג. הפעילו את הכלים ע"י חיבור וניתוק של מתג הפעלה.
- אל תשתמשו בכלים חשמליים במקומות לחים ורטובים.
- אל תנקו כלים בממיסים מתלקחים ו/או רעילים.
- במקומות המכילים אדים או גזים נפיצים - אל תפעילו כלים חשמליים שאינם מותאמים לסביבה הנפיצה.
- בכלים המופעלים על ידי סוללות, השתמשו בסוללות ובמטען הייעודיים לכלי

כבלי חשמל

- במהלך השימוש - הקפידו שלא להניח את הכלים על הכבלים.
- כדי למנוע סיכוני מעידה ונפילה - קיבעו את כבלי החשמל בגובה (מעל 2 מטר), מעל מעברים ואזורי עבודה, או על הרצפה - כשהם מכוסים בפסי הגנה ודריכה.
- אל תשתמשו בכבלי חשמל המיועדים לתאורה לצורך אספקת כוח לכלים ולציוד אחר.
- אל תישאו כלים חשמליים כשאתם אוחזים בכבל החשמל

הערה

זהירות מיוחדת נדרשת בשימוש בציוד לתקיעת מסמרים. זיכרו: על פי התקנות, השימוש בציוד כזה אסור לנוער עד גיל 18.