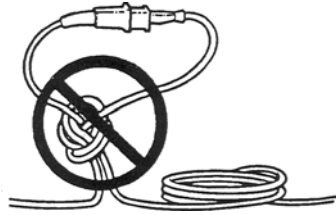


דף מידע טכני

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 ושחוקים. 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.
 - **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

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 ושולם
- **אל תבצעו** מעקפים אל 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.

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.