

הוראות בטיחות כלליות לכלים חשמליים

בטיחות אזור העבודה:

1. דאג שהאזור בו הנך עובד, נקי ומואר היטב: סביבה לא מסודרת או מלוכלכת "מזמינה" תאונות.
2. אין להפעיל את המכשיר בסביבת חומרים דליקים או נפיצים. כלי העבודה יוצר ניצוצות אשר עלולים לגרום להתלקחות או פיצוץ.
3. דאג שילדים ואורחים לא יסתובבו באזור בו אתה עובד, הסחת דעתך עלולה לגרום לאיבוד שליטה על הכלי.
4. תקע המכשיר חייב להתאים לשקע החשמלי. אין לאלתר פתרונות בכל דרך! אין להשתמש במתאמים עם כלי עבודה בעלי הארקה. תקעים ושקעים מתאימים ימנעו את סכנת ההתחשמלות.
5. המנע ממגע הגוף עם משטחים/מכשירים בעלי הארקה כגון צינורות, רדיאטורים, תנורים, מקררים וכו'. קיימת סכנת התחשמלות מוגברת בעת מגע עם משטחים/מכשירים בעלי הארקה.
6. המנע מעבודה בסביבה מסוכנת. אל תשתמש במכשיר חשמלי בסביבה רטובה או לחה. אל תחשוף את המכשיר למים או גשם או שימוש בסביבה רטובה. מים שחדרו למכשיר עלולים לגרום להתחשמלות! אל תעבוד בסביבה בה יש גזים דליקים ואל תעבוד על סולם לא יציב והעדף תמיד פיגום.
7. שמור על תקינות כבל החשמל. אין לשאת את המכשיר בעזרת הכבל, אין למשוך את הכבל משקע החשמל. הרחק את הכבל ממכשירים או חפצים חדים, ממקור חום, שמן וחלקים נעים אחרים. כבל לא תקין עלול לגרום להתחשמלות.
8. בעת עבודה עם המכשיר בחוץ השתמש בכבל מאריך המתאים לשימוש חיצוני. שימוש בכבל מתאים מפחית את הסיכון בהתחשמלות.
9. במידה ושימוש בכלי במקום לח הינו הכרחי, דאג להשתמש באספקת חשמל מוגנת בפקק RCD. שימוש בפקק RCD יפחית את סכנת ההתחשמלות.
- הערה – ניתן להחליף את המונח RCD במונח GFCI או ELCB.

בטיחות אישית:

10. מנע תאונות! הישאר עירני ומרוכז, ראה מה אתה עושה והשתמש בשכל הישר בעת העבודה עם המכשיר. אל תתפעל את הכלי אם אתה עייף או תחת השפעה של אלכוהול, סמים או תרופות. זכור כי חוסר תשומת לב רגעית בעת הפעלת המכשיר עלולה להסתיים בפציעה חמורה.
11. השתמש בציוד הגנה הכרחי: הרכב תמיד משקפי מגן, מגני שמיעה, מגן פנים, כפפות עבודה, נעליים בעלות בידוד והגנה נגד החלקה, מסכות אבק וסינר עבודה. הגן על ראשך בעזרת קסדה – זכור! לבוש הגנה נכון בעת השימוש במכשיר מונע פציעות.
12. מנע הפעלה שלא במתכוון! דאג תמיד שמתג ההפעלה מנותק ובמצב OFF בטרם חיבור המכשיר לחשמל או לסוללה לפני הרמתו או נשיאתו של המכשיר. נשיאת המכשיר כאשר אצבעך על מתג ההפעלה כשהוא במצב ON מזמינה תאונות.
13. דאג להוציא מפתחות, כלים או אביזרי עזר המשמשים להכנת המכשיר לעבודה, בטרם הפעלתו. מפתח או אביזר שהושאר מחובר לחלק נע במכשיר יכול לגרום לפציעה אישית.
14. שמור על יציבות ושיווי משקל בעת העבודה במכשיר חשמלי. אל תנסה להתאמץ ולהושיט ידיך רחוק מידי. שמירה על יציבות ושיווי משקל הכרחית לתפעול המכשיר במצבים בלתי צפויים.
15. הקפד להתלבש כראוי. בגדים רפויים, תכשיטים או שיער ארוך ולא אסוף עלולים להיתפס בחלקים הנעים של המכשיר ולסכן את חייו.
16. במידה ושימוש בהתקן לשאיבת אבק מומלץ ו/או מסופק, וודא שהחיבור להתקן נעשה נכון ולפי הנחיות היצרן. שימוש בהתקן לשאיבת אבק יכול להפחית סכנות הקשורות באבק.

הוראות בטיחות כלליות לכלים חשמליים – המשך

שימוש וטיפול במכשירים חשמליים:

17. אין להפעיל כח בעת שימוש במכשיר. השתמש במכשיר הנכון למטרותיך. זכור כי שימוש במכשיר הנכון יניב תוצאות טובות יותר ובטוחות יותר להם יועד המכשיר.
18. אין להשתמש במכשיר שמתג ההפעלה והכיבוי שלו אינם פועלים כנדרש. מכשיר ללא בקרת הפעלה וכיבוי מהווה סכנה, ויש לתקנו לפני שימוש.
19. נתק את המכשיר מחשמל/סוללות לפני ביצוע כל פעולת כוונן, תיאום, בדיקה, החלפת אביזרים, אחסנה וכו'... פעולה זו מפחיתה את סכנת הפעלת המכשיר בטעות וגרימת פציעה.
20. יש לאחסן מכשירי חשמל שאינם בשימוש הרחק מהישג ידם של ילדים. כמו כן אל תרשה את הפעלת המכשיר ע"י אדם שלא מכיר את המכשיר או שלא קרא את הוראות הבטיחות וההפעלה של המכשיר. הפעלת המכשיר ע"י אדם שלא מכיר את דרכי השימוש במכשיר הינה מסוכנת.
21. בדוק את תקינות המכשיר לעיתים קרובות. בדוק וודא שהכלי מכוון היטב, כל החלקים הנעים תקינים ואינם שבורים/כפופים או ניזוקים וכל חלק אחר אשר עלול להשפיע על תפקוד המכשיר בכל צורה שהיא. אם גילית נזק כלשהו, דאג לתקנו ע"י אדם שהוסמך לכך ע"י החברה. דע כי תאונות רבות קורות בגלל תחזוקה לקויה של כלי העבודה.
22. שמור את אביזרי החיתוך וההשחזה נקיים וחדים. אביזרים מתחזקים בעלי קצוות חדים לחיתוך יבטיחו פעילות תקינה, תפקוד יעיל של האביזרים וכן את הפחתת סכנת הכיפוף/שבירה של האביזרים.
23. שימוש במכשיר, אביזרו וחלקיו השונים יהיה על פי הוראות אלו בלבד.
24. שירות ותיקונים יבוצעו לפי הוראות היצרן בלבד ועל ידי אדם שהוסמך לכך, תוך שימוש בחלקים מקוריים המאושרים על ידי היצרן. כך תבטיח תחזוקה בטוחה של המכשיר.
25. אל תאמץ את המכשיר ללא בקרה. אימוץ שלא בתחום עוצמת המכשיר אינו מייעל את העבודה וכמו כן, אימוץ יתר מסכן את המפעיל ומקצר את חיי המכשיר. השתמש תמיד בידיית האחיזה בכל אותם מכשירים בהם קיימת ידיית זו.
26. דאג שהחלק המעובד יהיה מעוגן היטב באמצעות מלחציים או אביזר מקביל המאפשר לך שתי ידיים פנויות, אשר יגבירו את בטיחותך.
27. בעת שימוש בכבל מאריך, דאג שהוא מתאים לכללי הבטיחות המקובלים וחיבוריו נעשו ע"י אדם מוסמך.
28. אל תשתמש באביזרים כגון מקדחים, אזמלים וכו' בטרם וידאת שהם מתאימים לנתוני יצרן המכשיר.
29. שמור על המכשיר. דאג לניקיונו, להחלפת הפחמים, סיכה וטיפול נאות והחלף אותם במידה הצורך בהתאם להנחיות.
30. הזהר מקווי חשמל, גז ומים החבויים בתוך קירות, ריצפה או תקרה ובדוק את אזור העבודה למשל בעזרת גלאי מתכות.
31. **לעולם אל תנסה לתקן בעצמך או ע"י כל אדם אחר ללא הסמכה מתאימה. דע שאחריות היצרן מתבטלת מיד במידה ונעשו במכשיר תיקונים שלא ע"י מעבדת שרות מוסמכת ו/או בעת שימוש בחלקים לא מקוריים.**
32. אין להשתמש באופני השחזה/ליטוש שמהירות סיבובם המקסימאלית המותרת קטנה ממהירות הסיבוב המקסימאלית הנקובה של המשחזת/מלטשת.
33. יש להזין כלי עבודה חשמליים מרשת החשמל רק דרך מפסק מגן לזרם דלף, הפועל בזרם שאינו גדול מ 0.03 אמפר.
34. יש להשתמש במשקפי מגן ובמגני שמיעה בעת השימוש בכלי העבודה.