

## כלי עבודה חשמליים מיטלטלים - כרסומות (Routers)

- **הרחיקו** את כבלי החשמל מאזור העבודה.
- **אל תתכופפו** יתר על המידה. עימדו תמיד בתנוחה יציבה.

### כרסום

הפעילו את המנוע כשראש הכרסום נמצא בתוך הכרסומת והמכונה נמצאת מעל לחומר. הורידו את ראש הכרסום לעומק הרצוי רק כאשר המנוע הגיע למהירות עבודה מלאה.

בכרסום קצוות חיצוניים - הובילו את הכרסומת סביב החומר נגד כיוון השעון

בכרסום שיפועים, עיטורים ועבודות קצה אחרות - ראש הכרסום חייב לבוא במגע עם החומר משמאל לנקודת ההתחלה, בכיוון הכרסום הנכון.

- **החזירו** את ראש הכרסום לחומר במהירות מבוקרת ויציבה.

- בעבודה עם עץ רך הכרסומת יכולה להגיע, לעתים, למהירות העבודה המירבית.
- בעבודה עם עץ קשה, מעוות או מחוספס, או כאשר העבודה מתבצעת עם ראש כרסום גדול - יתכן שהכרסומת תפעל באיטיות רבה.

הצליל שמשמיע המנוע מסמן מהירות כרסום בטוחה. כאשר הכרסומת מוחדרת לחומר לאט מדי - המנוע משמיע קולות יללה. כאשר הכרסומת נלחצה חזק מדי - המנוע משמיע צליל נמוך של נהימה.

כאשר נדרשת תנועה אטית של הכרסומת - בהתאם לסוג העץ ו/או מידת ראש הכרסום - בצעו שני מעברים או יותר, כדי למנוע התחממות של הכרסומת ו/או היווצרות רתיעה לאחור.

כדי לקבוע את מספר המעברים שיש לבצע - נסו את הכרסומת על לוח כלשהו מחומר זהה לחומר המיועד לכרסום.

- **אל תניחו** את הכרסומת מידיכם כשראש הכרסום עדיין מסתובב.

מנועי הכרסומות פועלים במהירויות גבוהות מאוד (עד 25,000 סל"ד). הסיבובים - בכיוון השעון.

- **הרכיבו** משקפי מגן או מסיכת פנים.

- **נתקו** את הכרסומת מאספקת החשמל לפני ביצוע כיוונונים, או החלפה של להב הכרסום.

- **ודאו** שלהב הכרסום מותקן היטב בכוש המכונה ובסיס הכרסומת מהודק.

- **לפני** הפעלת המנוע - הניחו את בסיס הכרסומת על החומר, התבנית או המוביל. ודאו שראש הכרסום מסתובב בחופשיות.

- **אבטחו** את החומר. אל תסמכו על עצמכם או על אדם אחר שיתמוך או יחזיק את החומר - פיתול פתאומי או רתיעה לאחור של החומר עלולים לגרום לפגיעות ולנזק.

- לפני השימוש בכרסומת - **בידקו** את החומר ביסודיות לאיתור מסמרים, ברגים, סיכות, או גופים זרים אחרים.

- **החזיקו** את שתי הידיים על ידיות הכרסומת, עד שמנוע המכונה יפסיק לפעול.

