

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.

