כרסומת CNC

Tormach xsTECH Pro



הכרסומת בתוך התא שלה



הציר, השולחן ומחסנית הכלים

משקפי מגן | שיער אסוף | בלי כפפות ליד הציר | בלי שרוולים רחבים ותכשיטים

הסכנות

- **כלי הכרסום.** הציר מסתובב במהירות של עד 20,000 סל"ד. כלי יכול להישבר, וחלק שלא הודק היטב יכול להשתחרר ולעוף.
- **צירי התנועה ומחליף הכלים.** הם זזים לפי התוכנית, מהר ובלי התראה.
- **קצוות חדים.** כלי כרסום חד גם כשהוא לא מסתובב. על אלומיניום ופלסטיק שזה עתה נחתכו נשארים גרדים חדים.
- **שבבים ואבק.** שבבים חמים, ואבק דק מעץ ומ־MDF.
- **אוויר דחוס.** הוא מעיף שבבים לכל הכיוונים. משתמשים בו רק עם משקפי מגן.

תמיד

- להשאיר את הדלת סגורה כל עוד הציר מסתובב או שהמכונה בתנועה
- להדק את חומר הגלם כך שלא יוכל לזוז או להתרומם
- לבדוק את מסלול הכלי, את נקודת האפס ואת אורכי הכלים לפני שמתחילים
- להריץ תוכנית חדשה לאט בפעם הראשונה, עם יד על לחצן העצירה
- להישאר ליד המכונה עד סוף התוכנית
- לחכות שהציר ייעצר לגמרי לפני שפותחים את הדלת
- לאחוז בכלי כרסום בקנה שלו, לא בלהבים. לנקות שבבים במברשת או בשואב

לעולם לא

- לנטרל את מפסק הדלת או להכניס יד כשמשהו בתנועה
- לעבד פלדה, מגנזיום, סיבי פחמן או פלסטיק שאתם לא יודעים מהו
- להשאיר את המכונה עובדת בלי השגחה
- להשתמש בכלי כרסום סדוק, עקום או קהה
- לנקות שבבים עם האצבעות
- לשנות הגדרות של המכונה. שאלו את ניתאי

חומרים מותרים: עץ, פלסטיק ואלומיניום בלבד. לכל חומר אחר צריך אישור מראש.

אם משהו משתבש

- רעש חריג, חלק שזז או כלי שנשבר: עצרו את התוכנית מיד וחכו שהציר ייעצר.
- אחרי התנגשות או שבירת כלי לא מפעילים את המכונה שוב. דווחו לניתאי.
- שבבים שמעלים עשן: עצרו, כבו את המכונה וקראו לעזרה.
- חתך: לחצו על הפצע עם תחבושת נקייה ופנו לקבלת עזרה ראשונה.