

דף מידע טכני

מסורי שרשרת - רתיעה לאחור (kickback)

אל תסמכו על בלם השרשרת ומגן היד שימנעו מכם פגיעה. כושר העצירה של בלם השרשרת עלול להיות מושפע מאוד מבלאי ו/או הימצאות של שמן, לכלוך או נסורת ברכיבי הבלם.

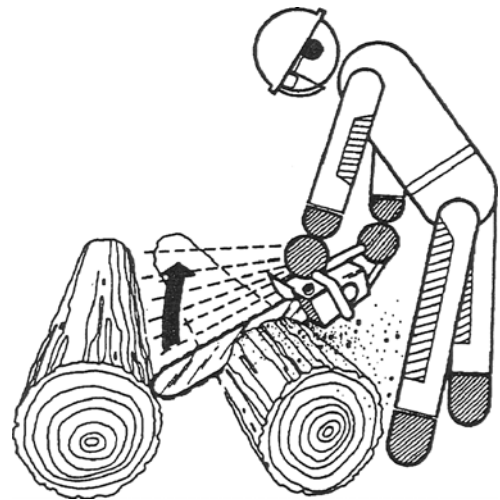
מיזעור סיכוני הרתיעה לאחור

- נסרו בכל פעם רק בול עץ/ענף אחד.
- בניסור - הפעילו את המסור במלוא העוצמה.
- הקפידו שהשרשרת תהיה תמיד חדה.
- התאימו את השרשרת אל גוף המסור.
- ודאו שגובה השן והמירווחים בין השיניים מתאימים להגדרות היצרן.
- שימרו על מתח נכון של השרשרת.
- החזיקו את המסור בשתי הידיים, בצורה בטוחה.
- היו ערים, כל הזמן, למיקומו של החרטום.
- אל תנסרו בקטע המסור הקרוב לבית המנוע - זה חושף את גוף המסור ועלול להוביל למגע.
- ודאו שבלם השרשרת פועל היטב - כך שיעצור ביעילות את השרשרת.
- כדי למנוע מגע עם אזור הרתיעה לאחור - התקינו מגן שיכסה את חרטום המסור. יש להסיר את המגן בביצוע "ניסורי קדח" ("כיס") ובניסור עץ שעוביו גדול מאורך גוף המסור.

רתיעה לאחור (kickback) הוא מונח המתאר תנועה לא צפויה כלפי מעלה של גוף המסור (המוט המוביל את השרשרת). הרתיעה מתרחשת כאשר חרטום המסור פוגע בעצם כלשהו, והשרשרת נתפסת לרגע.



הרתיעה השכיחה והחזקה ביותר מתרחשת כאשר השרשרת וגוף המסור פוגעים בעצם כלשהו, במתכוון או באקראי, באזור ה"רתיעה לאחור".



מגע, בגזע עץ, של חרטום המסור באזור ה"רתיעה לאחור"

הפחתת מצבי הרתיעה לאחור

- מינעו כל מגע של עצמים עם אזור הרתיעה לאחור. כך ניתן למנוע מהשרשרת להזדקק בפתאומיות למעלה ולצאת מחריץ הניסור.
- כאשר המסור פועל - אל תאפשרו לחרטום המסור לבוא במגע עם בולי עץ או ענפים או לפגוע בקרקע.
- אל תנסרו באזור ה"רתיעה לאחור".

