

דף מידע טכני

מסורים למתכת (חיתוך "חם")

השתמשו במגן בטיחות בצורה הנכונה, המכסה לפחות מחצית מדיסקת החיתוך.

לפני תחילת החיתוך - **אפשרו** לדיסקת החיתוך המותקנות להסתובב במהירות הפעולה למשך דקה אחת, כשהמגינים במקומם.

הביאו את דיסקת החיתוך למגע עם החומר בצורה חלקה, ללא חבטות.

הפסיקו את זרימת נוזל הקירור לפני עצירת המסור, כדי למנוע מצב של חוסר איזון.

שימרו על מישטח העבודה נקי משבבים, כלים וחומרים.

שימרו על הרצפה סביב המסור כשהיא נקייה משמן, מגריז ומנוזל הקירור.

ודאו שלחצן הפעל/הפסק של המסור נמצא במקום קל ובטוח לגישה.

אל תעשו:

אל תשתמשו בדיסקת חיתוך סדוקה, או בדיסקה שנפלה או ניזוקה.

אל תרכיבו בכוח את דיסקת החיתוך לתוך המכונה, ואל תשנו את קוטר הקדח. אם דיסקת החיתוך איננה מתאימה למסור - החליפו אותה בדיסקה מתאימה.

אל תפעילו את המסור במהירות גבוהה מהמהירות המירבית המסומנת על דיסקת החיתוך.

בהתקנת הדיסקות - **אל תשתמשו** באוגנים שפני השטח שלהם לא ישרים, לא נקיים, לא שטוחים והם מכוסים בשבבים.

אל תהדקו את אום ההתקנה מעל לנדרש.

אל תשחקו את צידי דיסקות החיתוך.

אל תפעילו את המכונה לפני שהמגן מעל לדיסקת החיתוך נמצא במקומו.

אל תעמדו מול דיסקת החיתוך כאשר מתניעים את המכונה.

אל תמעכו, אל תכופפו ואל תלחצו על דיסקת החיתוך.

אל תחתכו בכוח שיגרום להאטת מהירות הסיבובים של המנוע.

אל תחתכו ללא איורור נאות.

מסורי מתכת עלולים להיות מסוכנים כאשר נעשה בהם שימוש לא נכון. קיראו בעיון את הוראות ההפעלה וודאו שאתם מבינים את ההוראות, ושאתם קיבלתם הדרכה ותירגול לפני הפעלת המסור.

מסורי מתכת לחיתוך "חם", לעיתים קרובות, מסורי "ניתוק" (cut-off) או "קטיעה" (chop), באמצעות דיסקות שוחקות לחיתוך. הציוד יכול להיות "יבש" או "רטוב", במהירות סיבוב גבוהה, או נמוכה, ובהפעלה ידנית או אוטומטית.

עשו:

הרכיבו משקפי בטיחות.

הרכיבו הגנה לאוזניים.

טפלו בדיסקות החיתוך ואחסנו אותן בהתאם להנחיות היצרן.

בידקו את הדיסקות לפני הרכבתן, לאיתור נזקים.

ודאו שמהירות המכונה מתאימה (נמוכה, תמיד, מהמהירות המירבית של המסור) למהירות הפעולה המצוינת על דיסקת החיתוך.

ודאו שאוגני התושבת מקבילים, ובקוטר הנכון, (מגיעים ללחות ל- 1/4 מקוטר הדיסקה).

השתמשו בספוגי האריזה, אם סופקו עם דיסקות החיתוך, לשמירת שלימותן של הדיסקות.

בחיתוך - **קבעו** היטב את החומר למקומו.

