



רבי קוטר לקטרים גדולים

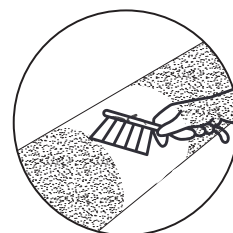
(350 מ"מ - 1,500 מ"מ)

אין לפרק את רב הקוטר. אין לגרז את הברגים.

הוראות כלליות:

רב הקוטר מוכן להתקנה.

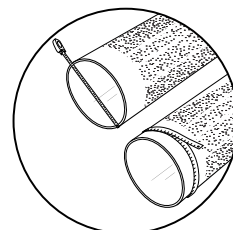
שלב 1



נקה את שני קצות הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מלכלוך ומפגמים שעלולים לפגוע באטימה. עבור רב קוטר רחב, פעל בהתאם לאותן הנחיות, ונקה את קצות הצינור עד לאורך גוף המחבר. ודא שאין קורוזיה על קצות הצינור שעלולה לפגוע באטימה. שוב, נקה את קצות הצינור בעזרת מים.

הערה: גדלים 350 מ"מ - 600 מ"מ: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות שלהם שטח פנים מחוספס (למעט צינורות פלדה, פוליאיתילן ו-PVC).
גדלים 650 מ"מ - 1,500 מ"מ: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות.

שלב 2



מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהמחבר תואם לו. השתמש תמיד בסרט מדידה כדי להבטיח שימוש בגודל המחבר המתאים.

הערה: טווח העבודה של כל מחבר מוצג בתווית המוצר. ודא שהצינור אינו אובלי ושהוא נקי משריטות, מגומות ומפגמים אחרים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.

שלב 3

הוצא את המחבר מהאריזה. בדוק את האביזר ואת טבעות הנעילה לאיתור נזקי הובלה וודא שכל החלקים נמצאים. אם טבעות הנעילה אינן ממורכזות על המחבר - אל תשתמש בו ופנה לסוכן קראוס להחזרה ולהחלפה.

הערה: רב הקוטר מוכן להתקנה. אין לשחרר או להסיר את ברגי טבעות הנעילה.

הערה: אין לגרז את הברגים! אנו מיישמים על הברגים גירוז יבש, המתוכנן למומנט הסגירה הראוי. גירוז נוסף יעלה את מומנט הסגירה באופן חד ועשוי לפגוע בתפקוד המוצר.

ודא כי רב הקוטר נתמך כראוי. רב הקוטר אינו מתוכנן לשאת את משקל הצינור.

אין לנסות להתקין את טבעות הנעילה באמצעות פטיש! פעולה זו תפגע בטבעת הנעילה ותבטל את האחריות למוצר!

הוראות התקנה:

שלב 4

סמן את קצות הצינור בהתאם לעומקי הכנסה אלה, בעזרת שני קווים בכל קצה של הצינור (מינימום ומקסימום):

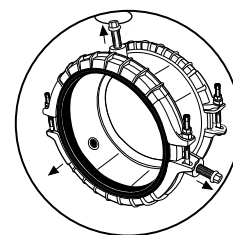
גודל המחבר	העומק המינימלי להכנסת הצינור	העומק המקסימלי להכנסת הצינור
350 מ"מ - 1,200 מ"מ	100 מ"מ	135 מ"מ
350 מ"מ - 600 מ"מ ארוך	140 מ"מ	215 מ"מ
650 מ"מ - 1,500 מ"מ ארוך	150 מ"מ	240 מ"מ



שלב 5

שחרר את הפינים הממרכזים. השתמש במפתח ברגים פתוח או במפתח בוקסות כדי לשחרר את הפינים הממרכזים למצב מקסימלי (אך לא לשלוף אותם). כך אפשר יהיה להתקין את המחבר סביב קצות הצינור ללא הפרעה ולמקמו כראוי.

פין המרכז מצויד בטבעת סגר פרסה שעוצרת אותו ומונעת את שליפתו.

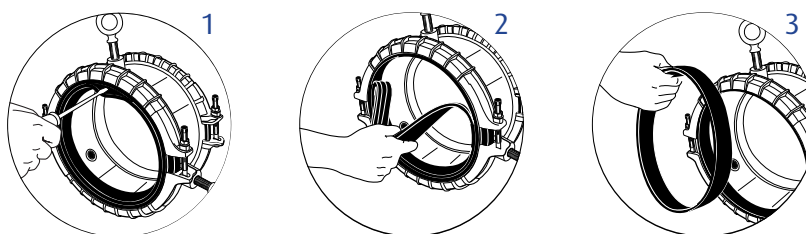


שלב 6

האטם של רב הקוטר מכיל שתי שכבות, אטם פנימי נשלף ואטם חיצוני הידראולי המשתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה. ניתן להסיר את האטם הפנימי כדי להתאים את המחבר לחיבור צינורות מקטרים חיצוניים גדולים יותר.

אין להסיר את האטם הפנימי אלא אם הקוטר החיצוני נמצא בחלק הגבוה של הטווח. טווח הגדלים המתאים מוצג בתווית המוצר. אם יש צורך להסיר את השכבה הפנימית של האטם, הפרד את שתי השכבות בעזרת האגודל ולאחר מכן השתמש במברג (1) כדי לנתק את הקו המפריד בין השכבות ולשלוף את האטם (2) מחוץ למחבר (3).

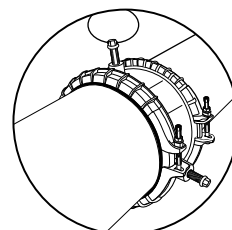
הערה: מדוד פעמיים את הקוטר החיצוני של הצינור באמצעות סרט מדידה. לא ניתן להתקין מחדש את האטם הפנימי לאחר הסרתו.



שלב 7

מקם את המחבר לצורך התקנה. במידת האפשר, הנח את האביזרים על הצינור החלופי (בשני הקצוות) כשהברגים פונים מעלה והורד את קטע הצינור החדש, כולל האביזרים, למרווח שבין שני הצינורות הקיימים. החלק את רב הקוטר על הצינור כך שיכסה את הסימון שביצעת בשלב 4 ויחבר בין שני הצינורות.

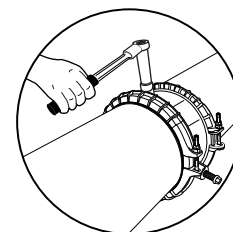
ודא שהצינורות אינם נוגעים זה בזה בתוך גוף האביזר. חייב להיות מרווח בין הצינורות כדי לאפשר תנועת צינור דינמית והמשכית.



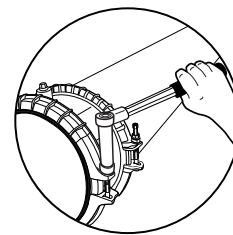
שלב 8

התקן את פני המרכז. אבטח את פני המרכז באמצעות מפתח ברגים פתוח או מפתח בוקסות. ודא שהאטמים נמצאים במקומם מתחת לראש הבורג. הדק את פני המרכז במלואם לתוך גוף המחבר. הפינים מונעים את תנועת המחבר לאורך הצינור. הם אינם מקבעים את הצינורות אלא רק את המחבר.

הערה: ודא שפני המרכז ממוקמים בין שני הצינורות ולא על גבי הצינורות.



שלב 9



הדק את טבעות הנעילה. הדק את טבעות המחבר באמצעות מפתח ברגים 24 מ"מ (15/16 אינץ') עבור מחברים בגודל 350 מ"מ - 600 מ"מ ובמפתח בוקסות 38 מ"מ (1-1/2 אינץ') עבור מחברים בגודל 650 מ"מ - 1,500 מ"מ. הדק את הברגים לסירוגין ובאופן אחיד בכל טבעת נעילה עד להשגת המומנט המצוין בתווית המוצר. הידוק צולב יבטיח שהאטם יותקן באופן אחיד במקומו. לאחר שתסיים, בדוק שוב את המומנט.

אין לגרז את הברגים! אנו מיישמים על הברגים גירוז יבש, המתוכנן למומנט הסגירה הראוי. גירוז נוסף יעלה את מומנט הסגירה באופן חד ועשוי לפגוע בתפקוד המוצר.

הערה: להידוק הברגים, יש להשתמש במפתח מומנט. מומנט מתאים יבטיח סגירה אופטימלית. אין להשתמש בכלים אחרים כדי להדק את ברגי המחבר! למידע על הגדרות המומנט, עיין בתווית המוצר.

שלב 10

הגבר את לחץ המים בצינור ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הורד את הלחץ והגדל את מומנט הסגירה של ברגי המוצר בעד 50%. בדוק שוב שאין נזילות סביב האטם.

אזהרה	אזהרה
המוצר אינו מונע שליפת צינור צירית. בשימוש במחבר נדרש עיגון המוצר. ללא עיגון, עלולה להיגרם שליפה צירית של הצינור, וכן נזק לרכוש ולנפש.	המוצר אינו מיועד לשימוש בצנרת גז כלשהי. שימוש בגז עלול לגרום לדליפתו, להתלקחות ולנזק לרכוש ולנפש.



קראוס תעשיות בע"מ. הפטיש 6 תל אביב, מיקוד 6655906, טל. 03-5154000 פקס. 03-518-3293

להזמנות או שאלות פנה לחברה או לסוכן קראוס באזורך.

מנהל שיווק ומכירות: דרור לב 052-2429003 | צפון: שמשון אלון 052-2429004 | מרכז: יוליה שפונט 052-2515236 | דרום: מנחם קרטיק 052-3582233

המוצר מוגן ע"י פטנט רשום. נא לפנות לאתר האינטרנט למידע נוסף www.kraus.com. © כל הזכויות שמורות קראוס תעשיות בע"מ 2018