



רב קוטר מעבר

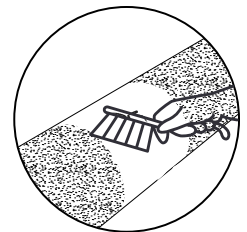
קטרים גדולים (350 מ"מ - 1,500 מ"מ)

אין לפרק את רב הקוטר מעבר. אין לגרז את הברגים.

הוראות כלליות:

רב הקוטר מעבר מוכן להתקנה.

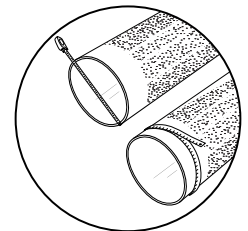
שלב 1



נקה את שני קצות הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מלכלוך ומפגמים שעלולים לפגוע באטימה. 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.

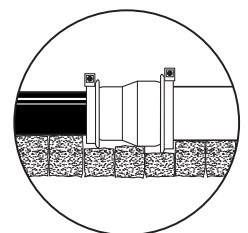
שלב 2



מדוד את הקטרים החיצוניים של הצינורות וודא שהמחבר תואם להם. השתמש תמיד בסרט מדידה כדי להבטיח שימוש בגודל המחבר המתאים בשני הקצוות.

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 להחזרה ולהחלפה.

הערה: רב הקוטר מעבר 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.

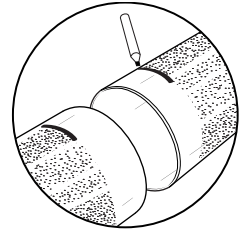
אין לנסות להתקין את טבעות הנעילה באמצעות פטיש! פעולה זו תפגע בטבעת הנעילה ותבטל את האחריות למוצר!

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

סמן את המרחק המינימלי להכנסת הצינור על כל אחד מקצות הצינור. הסימון מציין את עומק ההכנסה הנדרש למחבר.

הערה: העומק המינימלי להכנסת הצינור - 100 מ"מ.

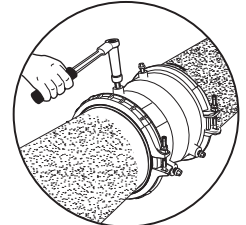
שלב 4



שחרר את הפינים הממרכזים. השתמש במפתח ברגים פתוח או במפתח בוקסות כדי לשחרר למצב מקסימלי אך לא לשלוף את הפינים הממרכזים. 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 5

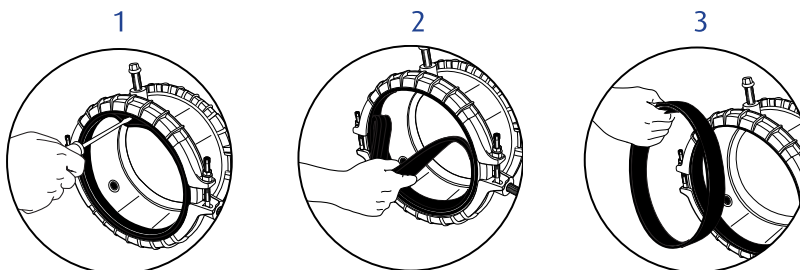
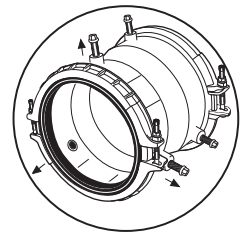


מנגנון האטימה של המחבר מכיל אטם דו-שכבתי של: אטם פנימי נשלף ואטם חיצוני הידראולי המשתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה.

ניתן להסיר את האטם הפנימי כדי להתאים את המחבר לחיבור צינורות בעלי קטרים חיצוניים גדולים יותר. אין להסיר את האטם הפנימי אלא אם הקוטר החיצוני נמצא בחלק הגבוה של הטווח. טווח הגדלים המתאים מוצג בתווית המוצר.

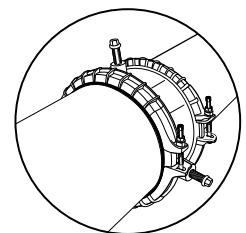
אם יש צורך להסיר את השכבה הפנימית של האטם, הפרד את שתי השכבות ולאחר מכן השתמש במברג (1) כדי לנתק את הקו המפריד בין השכבות (2) ולשלוף את האטם מחוץ למחבר (3).

שלב 6



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. מקם את רב הקוטר על הצינור כך שיכסה את הסימונים שביצעת בשלב 4 ויחבר את שני הצינורות.

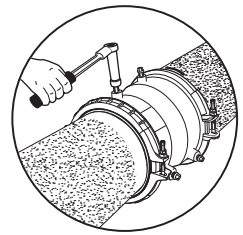
שלב 7



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

הערה: לאטימה טובה, יש למרוח את כל הצינורות שלהם קוטר חיצוני של 600 מ"מ ומעלה במשחת החלקה על בסיס מים.

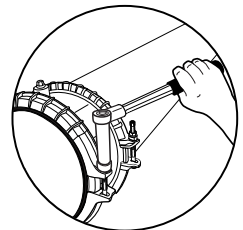
שלב 8



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 ברגי 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 לאורך כל היקפו. לאחר ההידוק, 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 להידוק 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	המוצר אינו מונע שליפת צינור צידית. בשימוש כמחבר נדרש עיגון המוצר. ללא עיגון, עלולה להיגרם שליפה צידית של הצינור, וכן נזק לרכוש ולנפש.	אזהרה	המוצר אינו מיועד לשימוש בצנרת גז בלשה. 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