



רב קוטר לקטרים גדולים הוראות התקנה

(350 מ"מ - 1,500 מ"מ)

לייעוץ טכני -

דרור לב - מנהל שוק ישראל 052-2429003 dror@krausz.com

מנחם קרסיק - מנהל אזור דרום 052-3582233 menachemk@krausz.com

אריק סלומון - מנהל אזור צפון 052-2429004 asalomon@krausz.com

אור נהרי - מנהל אזור מרכז 052-2515236 onahary@krausz.com

סאני גורביץ - מכירות 03-5154015 sunny@krausz.com

אין לפרק את רב הקוטר. אין לגרז את הברגים.

הוראות כלליות:

רב הקוטר מוכן להתקנה.

הכנת מוצר וצינור להתקנה

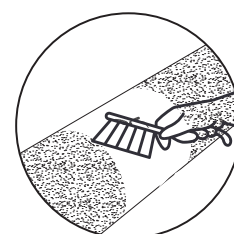
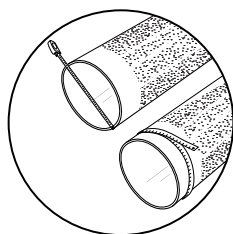
שלב 2: מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהמחבר תואם לו. השתמש תמיד בסרט מדידה כדי להבטיח שימוש בגודל המחבר המתאים.

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

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, פוליאילן ו-PVC). גדלים 650 מ"מ - 1,500 מ"מ: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות.



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 וכנה 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 פטישו! פעולה זו תפגע בטבעת הנעילה ותבטל את האחריות למוצר!

שלב 4

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

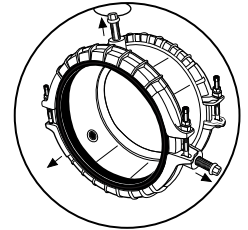
גודל המחבר	העומק המינימלי להכנסת הצינור	העומק המקסימלי להכנסת הצינור
350 מ"מ - 1,200 מ"מ	100 מ"מ	135 מ"מ
350 מ"מ - 600 מ"מ ארוך	140 מ"מ	215 מ"מ
650 מ"מ - 1,500 מ"מ ארוך	150 מ"מ	240 מ"מ



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.

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

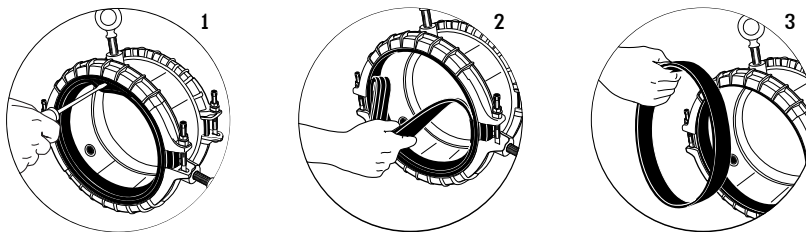


שלב 6

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).

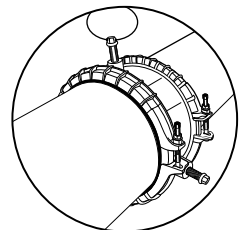
הערה: מדוד פעמיים את הקוטר החיצוני של הצינור באמצעות סרט מדידה. לא ניתן להתקין מחדש את האטם הפנימי לאחר הסרתו.



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.

שלב 7

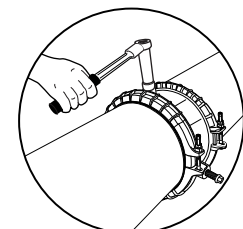
ודא שהצינורות אינם נוגעים זה בזה בתוך גוף האביזר. חייב להיות מרווח בין הצינורות כדי לאפשר תנועת צינור דינמית והמשכית.



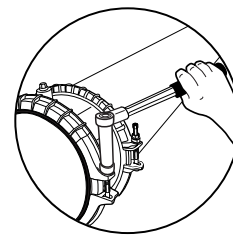
התקן את פיני המרכז. אבטח את פיני המרכז באמצעות מפתח ברגים פתוח או מפתח בוקסות. ודא שהאטמים נמצאים במקומם מתחת לראש הבורג. הדק את פיני המרכז במלואם לתוך גוף המחבר. הפינים מונעים את תנועת המחבר לאורך הצינור. הם אינם מקבעים את הצינורות אלא רק את המחבר.

שלב 8

הערה: ודא שפיני 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.

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.

שלב 10

אזהרה



מוצר זה לא מונע שליפה צרית של הצינור. נדרש עיגון נאות של הצינור באם משתמשים במוצר זה כמחבר. הימנעות מעיגון קצות הצינור עשויה לגרום לשליפת הצנרת מהמחבר ועשויה לגרום לנזק לרכוש, לפגיעה חמורה או מוות.



זהירות: מוצר זה לא מיועד לשימוש בצנרת גז טבעי, או בכל סוג צנרת גז אחרת. שימוש זה עשוי לגרום לבריחת גז שיכול להתלקח ולגרום נזק לרכוש, לפגיעה חמורה או מוות.

קראוס

מקבוצת מיולר

למידע נוסף, בקרו באתר krausz.com

השם Mueller מתייחס למוצר אחד או למוצרים נוספים של חברת Mueller Water Products, Inc., תאגיד בדלור ("MWP"), והחברות הבנות שלו. MWP וכל אחת מהחברות הבנות שלו מהווים ישויות משפטיות נפרדות ועצמאיות בעת אספקת מוצרים ושירותים. MWP לא מספק שירותים או מוצרים לצדדים שלישיים. MWP וכל אחת מהחברות הבנות שלו נושא בחבות רק לפעולות ומחדלים שלו עצמו ולא של הישויות האחרות. מותגי MWP כוללים את השמות Muller®, Ecologics®, Hydro, Muller®, Ecologics®, Hydro, U.S. Pipe Valve & Hydrant -I, Gate®, HYMAX®, Krausz®, Jones®, Mi. Net®, Mililken®, Pratt®, Prat Industrial®, Singer. אנא עיינו באתר muellerwp.com לצפייה בפרטים נוספים.

© Mueller Co., LLC 2021 כל הזכויות שמורות. הסמלים המסחריים, הלוגו וסימוני השירות המוצגים במסמך זה מהווים רכוש של חברת Mueller Co., LLC, החברות הנלוות לה או צדדים שלישיים אחרים. המוצרים לעיל המסומנים בסימון סעיף (§) ככופים לפטנטים או לבקשות לפטנטים. לפרטים, אנא בקרו באתר www.mwpp.com. מוצרים אלה מיועדים לשימוש ביישומים של מי שתייה. אנא התקשרו לנציג המכירות או לנציג שירות לקוחות של החברה לקבלת מידע על כל יישום אחר.

קראוס תעשיות בע"מ. הרב מנצורה, ראש העין, מיקוד 4850001, טל. 03-5154000 פקס. 03-518-3293