



רב קוטר מעבר הוראות התקנה

קטרים גדולים (350 מ"מ - 1,500 מ"מ)

לייעוץ טכני -

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

מנחם קרטיק - 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 האביזה. אין לגרז את הברגים. אין לפתוח את האטם באמצעות מברג.

הוראות כלליות:

רב הקוטר מעבר מוכן להתקנה.

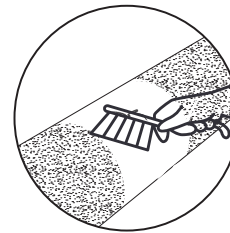
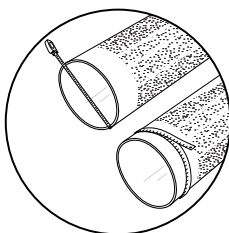
הכנת מוצר וצינור להתקנה

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 ומכגמים אחרים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.

שלב 1: נקה את שני קצות הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מלכלוך ומכגמים שעלולים לפגוע באטימה. ודא שאין קורוזיה על קצות הצינור שעלולה לפגוע באטימה. שוב, נקה את קצות הצינור בעזרת מים.

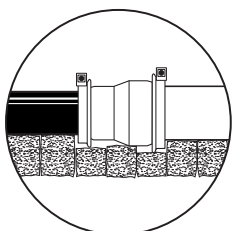
הערה: גדלים 350 מ"מ - 600 מ"מ: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות שלהם שטח פנים מחוספס (למעט צינורות פלדה, פוליאיתילן ו-PVC). גדלים 650 מ"מ - 1,500 מ"מ: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות.



שלב 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.

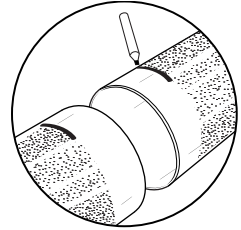
הערה: רב הקוטר מעבר מוכן להתקנה. אין לשחרר או להסיר את ברגי טבעות הנעילה.

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.



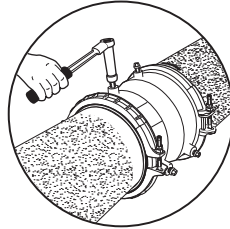
שלב 4: סמן את המרחק המינימלי להכנסת הצינור על כל אחד מקצות הצינור. הסימון מציין את עומק ההכנסה הנדרש למחבר.

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



שלב 5: 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.

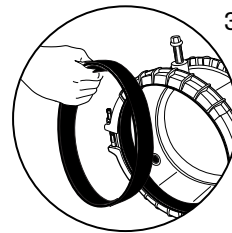
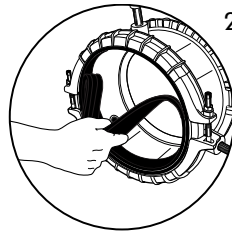
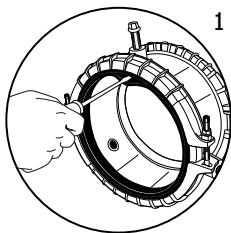
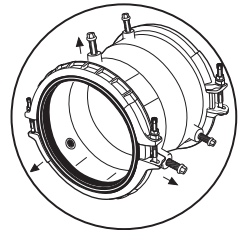
פין המרכז מצויד בטבעת סגר פרסה שעוצרת אותו ומונעת את שליפתו.



שלב 6: מנגנון האטימה של המחבר מכיל אטם דו-שכבתי שליוף: 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.

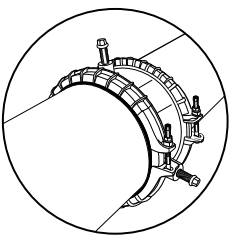
אם יש צורך להסיר את השכבה הפנימית של האטם, הפרד את שתי השכבות ולאחר מכן השתמש במברג (1) כדי לנתק את הקו המפריד בין השכבות (2) ושלוף את האטם מחוץ למחבר (3).



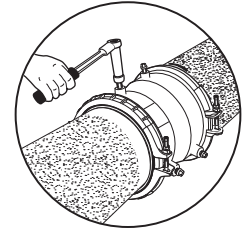
שלב 7: מקם את המחבר לצורך התקנה. במידת האפשר, הנח את האביזרים על הצינור החלופי (בשני הקצוות) כשהברגים פונים מעלה והורד את קטע הצינור החדש, כולל האביזרים, למרווח שבין שני הצינורות הקיימים. מקם את רב הקוטר על הצינור כך שיכסה את הסימונים שביצעת בשלב 4 ויחבר את שני הצינורות.

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.

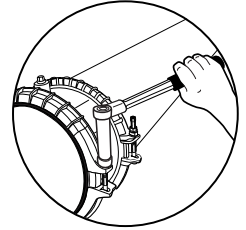


שלב 8: התקן את כיני המרכז. אבטח את כיני המרכז באמצעות מפתח ברגים פתוח או מפתח בוקסות. ודא שהאטמים נמצאים במקומם מתחת לראש הבורג. הדק את כיני המרכז במלואם לתוך גוף המחבר. הכינים מונעים את תנועת המחבר לאורך הצינור. הם אינם מקבעים את הצינורות אלא רק את המחבר.



הערה: ודא שכיני 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



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 בדלוור ("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®, U.S. Pipe Valve & Hydrant®, 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