



רב קוטר מאוגן / מאוגן כפול הוראות התקנה

(50 מ"מ - 300 מ"מ אטם מתהפך | 350 מ"מ - 1,500 מ"מ אטם נשלף)

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 רב הקוטר המאוגן. אין לגרז את הברגים.

הוראות כלליות:

רב הקוטר המאוגן מוכן להתקנה.

הכנת מוצר וצינור להתקנה

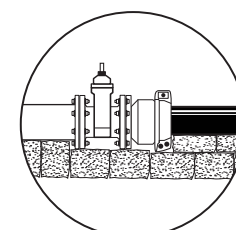
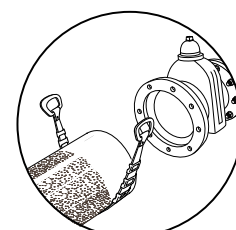
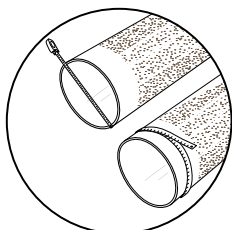
שלב 2: מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהמחבר תואם לו.

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 קצה הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מלכלוך ומכגמים שעלולים לפגוע באטימה.

ודא שאין קורוזיה על קצות הצינור שעלולה לפגוע באטימה. שוב, נקה את קצה הצינור בעזרת מים.

הערה: גדלים 50 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.



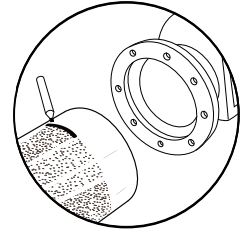
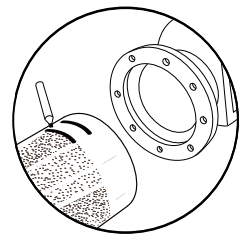
שלב 3: הוצא את המחבר מהאריזה. בדוק את האביזר ואת טבעות הנעילה לאיתור נזקי הובלה וודא שכל החלקים נמצאים.

הערה: רב הקוטר המאוגן 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 הצינור נתמך כראוי. רב הקוטר המאוגן אינו מתוכנן לשאת בעצמו את משקל הצינורות.

שלב 4: בגדלים 300-50 מ"מ: סמן את המרחק המינימלי - 55 מ"מ והמרחק המקסימלי - 85 מ"מ להכנסת הצינור המיועדים למצבי אטם מתהפך - אטם פתוח או אטם סגור לפי הצורך. הסימונים מציינים את עומק ההכנסה הנדרש למחבר.



בגדלים 1500-350 מ"מ: עשה סימון אחד בלבד על הצינור לפי העומק המינימלי של 100 מ"מ

שלב 5: טווחי עבודה 50 מ"מ - 300 מ"מ

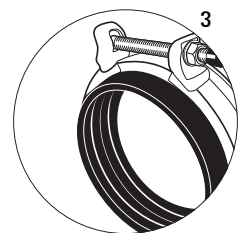
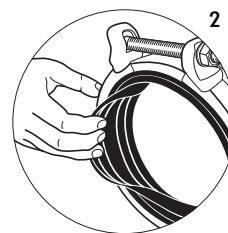
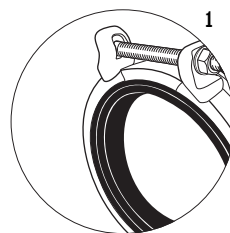
מנגנון האטימה של רב הקוטר המאוגן מכיל אטם מתהפך המורכב משני מצבים:

(א) מצב סגור

(ב) מצב פתוח.

מצב האטם הסגור (1) מאפשר הכנסת צנרת בעלת היקפים חיצוניים קטנים, לפי המצוין בתווית המוצר. לצינור בעל היקפים חיצוניים גדולים, קפל את האטם כלפי חוץ (2) למצב פתוח (3).

הערה: אין להפריד בין שתי השכבות כמו ברב הקוטר מהדגם הקודם (2).

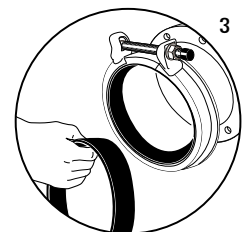
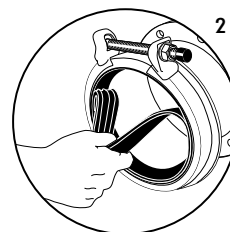
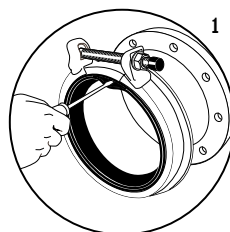


טווחי עבודה 350 מ"מ - 1,500 מ"מ

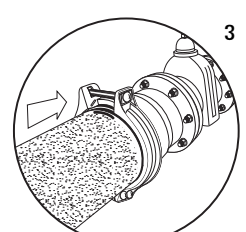
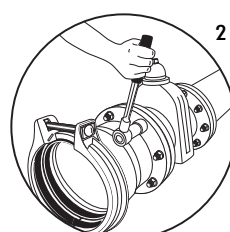
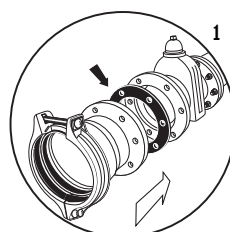
מנגנון האטימה של המחבר מכיל אטם דו-שכבתי שליף: אטם פנימי נשלף ואטם חיצוני הידראולי המשתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה. ניתן להסיר את האטם הפנימי כדי להתאים את המחבר לחיבור צינורות בעלי קטרים חיצוניים גדולים יותר.

אין להסיר את האטם הפנימי אלא אם הקוטר החיצוני נמצא בחלק הגבוה של הטווח. טווח הגדלים המתאים מוצג בתווית המוצר.

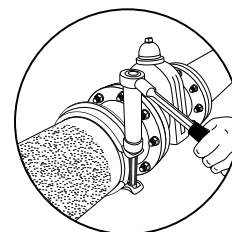
אם יש צורך להסיר את השכבה הפנימית של האטם, הפרד את שתי השכבות ולאחר מכן השתמש במברג (1) כדי לנתק את הקו המפריד בין השכבות (2) ולשלול את האטם מחוץ למחבר (3).



שלב 6: הנח את האטם (לא מסופק על ידי קראוס) בין המחבר המאוגן למוצר המאוגן. חבר את המחבר לאוגן הקיים והדק את הברגים. הכנס את הצינור למחבר כך שיכסה את הסימון או הסימונים שביצעת בשלב 4.



שלב 7: הדק את טבעות הנעילה. הדק את ברגי המחבר באמצעות מפתח בוקסות 19 מ"מ (3/4 אינץ') עבור מחברים מאוגנים בגודל 50 מ"מ - 80 מ"מ, במפתח בוקסות 22 מ"מ (7/8 אינץ') עבור מחברים מאוגנים בגודל 100 מ"מ - 300 מ"מ, במפתח בוקסות 24 מ"מ (15/16 אינץ') עבור מחברים מאוגנים בגודל 350 מ"מ - 600 מ"מ ובמפתח בוקסות 38 מ"מ (1-1/2 אינץ') עבור מחברים מאוגנים 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 מומנט הסגירה.

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 8: 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®, Sentryx™, Singer ו-muellerwp.com לציפייה 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 (§) כפופים 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