



רב קוטר גריפ הוראות התקנה

(40 מ"מ - 300 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

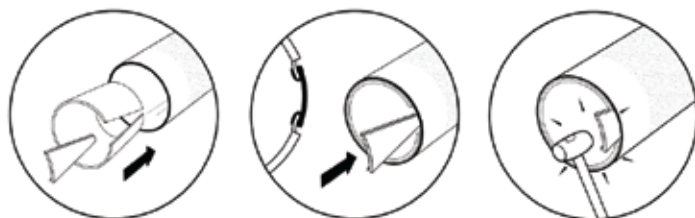
אין לפרק את המחבר. אין לגרז את הברגים.

הוראות כלליות:

רב הקוטר גריפ מוכן להתקנה ומאושר לשימוש עם צנרת מתכת ופלסטיק. ניתן להשתמש עם צנרת אסבסט אם הצינורות בעלי עובי דופן עבה והם במצב תקין.

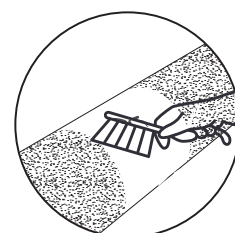
הערה: בצנרת HDPE, יש להחדיר אביזרים נגד מעיכת צינור (Stiffeners):

- (1) הכנס את האביזר נגד מעיכת הצינור לתוך כל צינור כך ששפת האביזר תיגע בקצה הצינור
- (2) הכנס טריז לתוך האביזר נגד מעיכת הצינור
- (3) השתמש בפטיש גומי להכנסת הטריז.



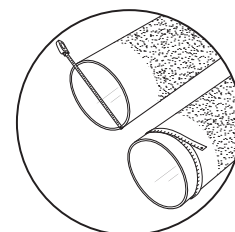
שלב 1: נקה את שני קצות הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מכלוך ומפגמים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.

הערה: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות שלהם שטח פנים מחוספס (למעט צינורות פלדה, פוליאית'לן ו-PVC).



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 ומפגמים אחרים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.

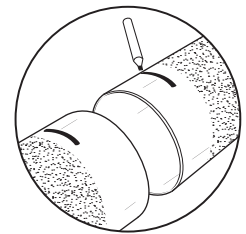


שלב 3: הוצא את המחבר מהאריזה. בדוק את האביזר ואת טבעות הנעילה לאיתור נזקי הובלה וודא שכל החלקים נמצאים. אם טבעות הנעילה אינן ממורכזות על המחבר - אל תשתמש בו ופנה לסוכן להחזרה ולהחלפה.

הערה: רב הקוטר גריפ 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.

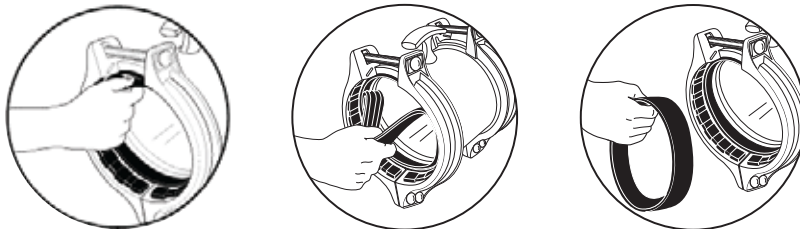


גודל המחבר	העומק המינימלי להכנסת הצינור
40 מ"מ - 175 מ"מ (טווח 32 מ"מ)	95 מ"מ
175 מ"מ - 300 מ"מ (טווח 50 מ"מ)	125 מ"מ

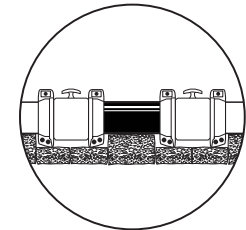
שלב 5: המחבר מתאים למגוון רחב של קטרים נומינליים של צנרת. טווח הקטרים הנומינליים של כל מחבר מוצג בתווית המוצר. מדוד את האטם.

מנגנון האטימה של המחבר מכיל אטם דו-שכבתי שליף: אטם חיצוני נשלף ואטם פנימי הידראולי המשתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה. ניתן להסיר את האטם החיצוני כדי להתאים את המחבר לחיבור צינורות בעלי קטרים חיצוניים גדולים יותר. אין להסיר את האטם החיצוני אלא אם הקוטר החיצוני נמצא בחלק הגבוה של הטווח. טווח הגדלים המתאים מוצג בתווית המוצר.

אם יש צורך להסיר את השכבה החיצונית של האטם, השתמש באגודל כדי לנתק את הקו המפריד ולשלוף את האטם מחוץ למחבר. יש לנתק במקום הייעודי מתחת לברגי הנעילה המרכזיים.



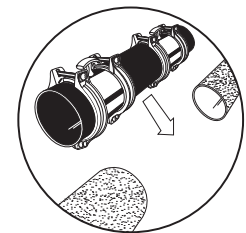
ודא כי הצינורות נתמכים כראוי. רב הקוטר גריפ אינו מתוכנן לשאת בעצמו את משקל הצינורות.



שלב 6: ברבי קוטר גריפ בקוטר 40 מ"מ – 175 מ"מ (טווח קטן) קיים בורג הידוק על כל אגן נעילה, סך הכול שני ברגים על כל אביזר. ברבי קוטר גריפ בקוטר 175 מ"מ (טווח גדול) – 300 מ"מ – שני ברגים על כל אגן נעילה.

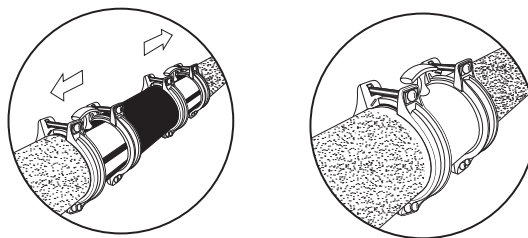
הערה: בקוטר נומינלי 175 מ"מ ומעלה ישנם שני טווחי עבודה: 32 מ"מ (בורג אחד על כל אגן נעילה) ו-50 מ"מ (שני ברגים על כל אגן נעילה).

מקם את המחבר לצורך התקנה. במידת האפשר, הנח את האביזרים על הצינור החלופי (בשני הקצוות) כשהברגים פונים מעלה, והורד את הצינור ואת האביזרים לתעלת הצינורות.

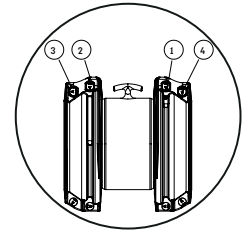


שלב 7: החלק את המוצר על הצינור כך שיכסה את הסימונים שביצעת בשלב 4.

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



שלב 8: הדק את ברגי טבעת הנעילה. ודא שהסגירה נעשית על פי המומנט המצוין בתווית המוצר. לאחר ההידוק, בדוק שוב את מומנט הסגירה.



הערה: להידוק הברגים, יש להשתמש במפתח מומנט. מומנט מתאים יבטיח סגירה אופטימלית. אין להשתמש בכלים אחרים כדי להדק את ברגי המחבר! במחברים בגודל 40 מ"מ - 175 מ"מ, ישנו בורג נעילה אחד בכל צד.

במחברים בגודל 175 מ"מ, טווח עבודה 50 מ"מ, יש להדק את הברגים כך:

- א. הדק את ברגים 1 ו-2 על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את האטם.
- ב. הדק את ברגים 3 ו-4 על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את מנגנון האחידה הצירית.
- ג. הדק לסירוגין את הברגים 1 ו-2 ו-3 ו-4 עד שתגיע למומנט המופיע על תווית המוצר.

שלב 9: 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



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 Hydro, Ecologics, Muller, 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 לכטנטים או לבקשות לכטנטים. 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