



רב קוטר גריפ מעבר 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:

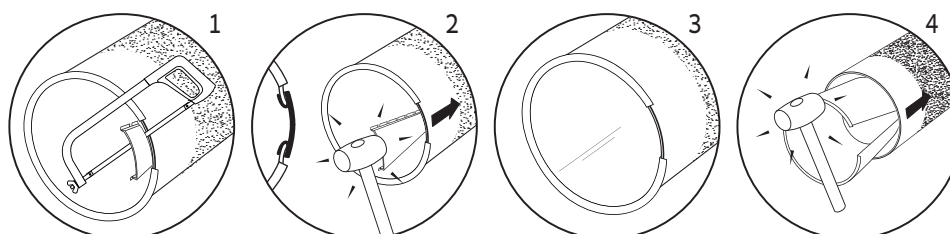
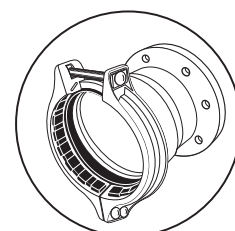
רב הקוטר גריפ מעבר מוכן להתקנה ומאושר לשימוש עם צנרת מתכת ופלסטיק.

הערה: שים לב לנתונים הבאים על מדבקת המוצר - לחץ עבודה, מומנט סגירה, עומק תקיעת צינור וטווח עבודה לפני תלישה ואחרי תלישה.

הערה: עבור צנרת פוליאטילן קוטר 300 מ"מ, בהתקנות מעל הקרקע בלבד - לחץ עבודה - 10 אטמ. לחץ בדיקה - 15 אטמ.

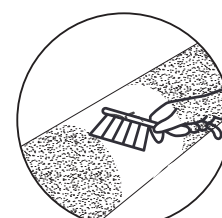
הערה: בצנרת HDPE, יש להחדיר אביזרים נגד מעיכת צינור (Stiffeners):

- (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.



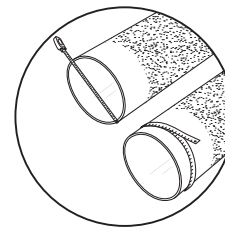
שלב 1: נקה את שני קצות הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מכלוך ומפגמים שעלולים לפגוע באטימה.

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



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

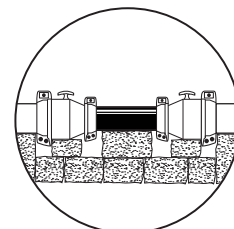
הערה: טווח העבודה של כל מחבר מוצג בתווית המוצר. ודא שהצינור אינו אובלי ושהוא נקי משריטות, מגומות ומפגמים אחרים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.



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 וכנה לסוכן להחזרה ולהחלפה.

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

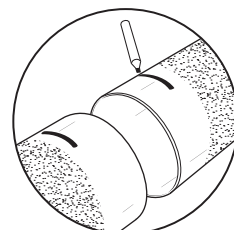
הערה: אין לגרז את הברגים! אנו מיישמים על הברגים גירוז יבש, המתוכנן למומנט הסגירה הראוי. גירוז נוסף יעלה את מומנט הסגירה באופן חד ועשוי לפגוע בתפקוד המוצר.



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

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

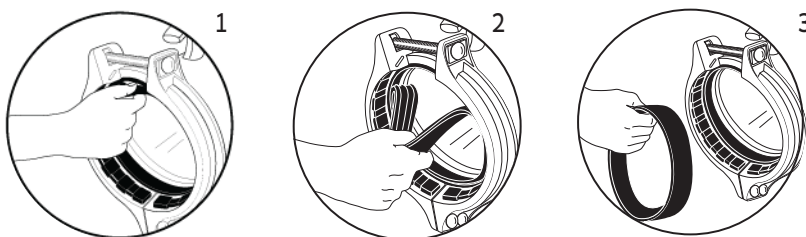
גודל המחבר	העומק המינימלי להכנסת הצינור
40 מ"מ - 175 מ"מ (טווח 32 מ"מ)	95 מ"מ
175 מ"מ - 300 מ"מ (טווח 50 מ"מ)	125 מ"מ



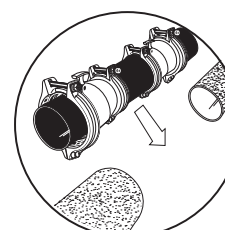
שלב 5: המחבר מתאים למגוון רחב של קטרים נומינליים של צנרת. טווח הקטרים הנומינליים של המחבר מוצג בתווית המוצר.

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, השתמש באגודל כדי לנתק את הקו המפריד ולשלוף את האטם מחוץ למחבר. יש לנתק במקום הייעודי מתחת לבורגי הנעילה המרכזיים.

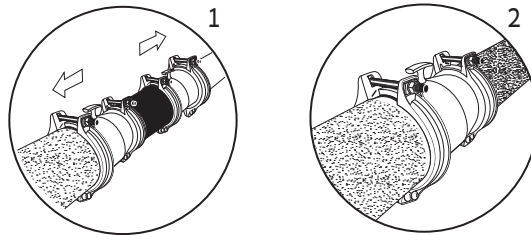


שלב 6: מקם את המחבר לצורך התקנה. ודא שקוטרי המחבר השונים תואמים לצנרות השונות. במידת האפשר, הנח את האביזרים על הצינור החלופי (בשני הקצוות) כשהברגים פונים כלפי מעלה, והורד את הצינור ואת האביזרים לתעלת הצינורות.



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

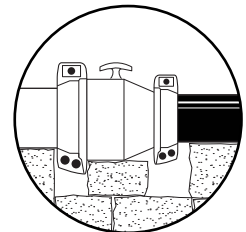
הערה: ודא שהצינורות אינם נוגעים זה בזה בתוך גוף האביזר. חייב להיות מרווח בין הצינורות כדי לאפשר תנועת צינור דינמית והמשכית.



שלב 8: הדק את בורגי טבעות 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 בורגי המחבר!

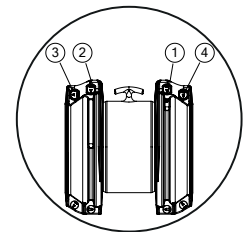
במחברים בגודל 40 מ"מ - 175 מ"מ, ישנו בורג נעילה אחד בכל צד. במחברים בגודל 175 מ"מ - 300 מ"מ - שני בורגי נעילה בכל צד.



הערה: בגודל 175 מ"מ ישנם שני טווחי עבודה: 32 מ"מ (בורג אחד על כל אוגן נעילה) ו-50 מ"מ (שני ברגים על כל אוגן נעילה).

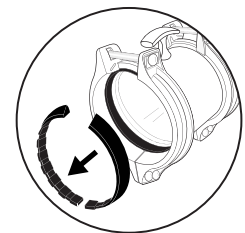
במחברים בגודל 175 מ"מ עד 300 מ"מ, טווח עבודה 50 מ"מ, יש להדק את הברגים כך:
א. הדק את ברגים 1 ו-2 בצידו האחד של המוצר על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את האטם.

ב. הדק את בורג 2 על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את מנגנון האחיזה הצרית.
ג. הדק לסירוגין את הברגים 1 ו-2 - עד שתגיע למומנט המופיע על תווית המוצר. עשה כך גם בצד השני של המוצר.

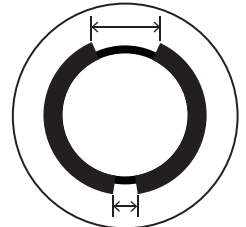


לפני התקנה ראשונית:

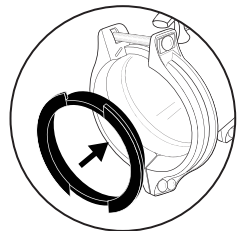
במקרה של הוצאת האטם הפנימי בטעות לפני התקנה על הצינור (האביזר לא היה קודם בשימוש), ועל מנת להחזיר את האטם הפנימי חזרה למקומו, יש להוציא החוצה את שרשרת שיני האחיזה מתוך המוצר, על ידי לחיצה בעזרת האגודלים כך שתתכווץ ותצא החוצה.



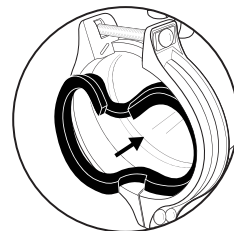
באטם ישנם 2 סוגי רווחים - א. רווח רחב שבמיקומו הסופי יהיה מתחת לבורג ההידוק המרכזי. ב. רווח צר שמיקומו הסופי יהיה בחלקו התחתון של האביזר בחיבור בין 2 אוגני הנעילה.



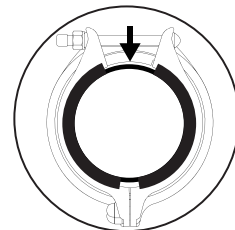
מקם את האטם בתוך המוצר כשהרווח הרחב בחלק העליון והרווח הצר בחלק התחתון שלו.



האטם אינו יכול להיכנס בחזרה בצורה הרגילה - על מנת להחזירו יש לקפל את האטם לצורת 8.



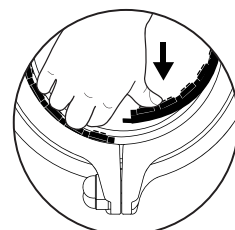
שחרר את האטם כך שיתפרס על כל ההקף של אוגן הנעילה ויתפוס את מקומו הסופי - ניתן לעשות התאמות ידניות נוספות במידת הצורך.



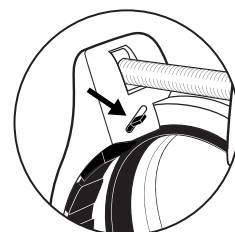
לאחר מיקום האטם סופית יש להחזיר את שרשראות שיני האחיזה. שים לב לבליטה הקיימת בקצה של כל שרשרת.



הבליטה צריכה להיות בחלק התחתון של השרשרת.



למיקום סופי הכנס את הבליטה אל השקע המיועד - ראה איור - ודחוף בחוזקה בעזרת האגודלים עד שהבליטה בקצה השני נכנסה למקומה.



הגבר את לחץ המים בצינור ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הורד את הלחץ והגדל את מומנט הסגירה של בורגי המוצר בעד 50%. במידות 40 - 80 מ"מ יש להגדיל את מומנט הסגירה בעד 30%. 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, לפציעה 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 Hydro, Ecologics, Muller, U.S. Pipe Valve & Hydrant - I, Gate, HYMAX, Krausz, Jones, Mi. Net, Mililken, Pratt, Prat Industrial, Sentryx™, 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