



חבק הידראולי חבק לחיבור ולתיקון צנרת הוראות התקנה

טווח עבודה 22 מ"מ (80 מ"מ - 300 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 לגרז את הברגים.

הוראות התקנה:

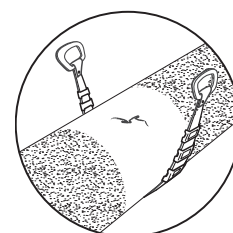
אין צורך לשחרר את האומים באופן מוחלט, אלא להביאם למצב פתיחה מקסימלי בלבד. אין לגרז את הברגים. ניתן להשתמש בחבק ההידראולי כמחבר לצורך חיבור שני צינורות או כאביזר נפתח לתיקון צנרת. האביזר אינו מתאים למניעת שלילת צנרת צרירה.

הערה: לחבק ההידראולי יכולת חיבור בין שני צינורות בעלי היקפים חיצוניים שונים, צינורות במדרגה וצינורות בזווית. לפרטים, עיין בטבלת הנתונים.

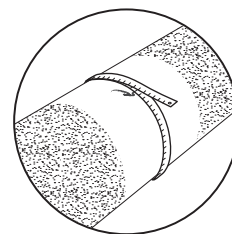
מידות	יכולת חיבור מקסימלית בין שני צינורות בהיקפים שונים	עומק מינימלי להכנסת צינור	מדרגה מקסימלית בין צינורות
80 מ"מ - 125 מ"מ / אורך 140	6 מ"מ	55 מ"מ	6 מ"מ
80 מ"מ - 125 מ"מ / אורכים 210 מ"מ ו-280 מ"מ	6 מ"מ	60 מ"מ	10 מ"מ
150 מ"מ - 300 מ"מ / אורך 140 מ"מ	10 מ"מ	55 מ"מ	6 מ"מ
80 מ"מ - 125 מ"מ / אורך 210 מ"מ / 280 מ"מ	6 מ"מ	60 מ"מ	10 מ"מ
150 מ"מ - 300 מ"מ / אורך 210 מ"מ / 280 מ"מ	10 מ"מ	60 מ"מ	10 מ"מ

שלב 1: הכן את שני קצות הצינור. קרצף ונקה את הצינור במידת הצורך. נקה בעזרת מים במידת הצורך. ודא שהצינורות נקיים מכלוך ושאינם פגומים באופן שעלול לפגוע באטימה.

הערה: בצינורות בעלי שטח פנים מחוספס, יש למרוח את היקף הצינור החיצוני ואת האטם במשחת החלקה על בסיס מים (למעט בצינורות פלדה, פוליאיתילן ו-PVC).



שלב 2: מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהמחבר תואם לו. אם הצינור שלם (אינו חתוך), מדוד את ההיקף החיצוני של הצינור במ"מ וחלק ב-3.14 (π). מידה זו תיתן את קוטר הצינור. אם הצינור חתוך, מדוד את קוטרו הפנימי, כולל עובי דופן הצינור (חוץ, חוץ). על כל אביזר ישנה תווית נתונים, ודא שהמידה שנלקחה מהצינור תואמת את המידה שעל גבי התווית.



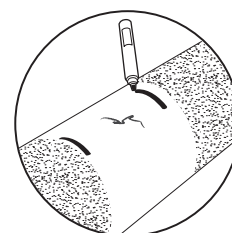
הערה: טווח העבודה של כל מחבר מוצג בתווית המוצר. ודא שהצינור אינו אובלי ושהוא נקי משריטות, מגומות ומכגמים אחרים שעלולים לפגוע באטימה. בצנרת אובלית או פגומה, המחבר עלול לא להתאים ולא לפעול כראוי.

הוראות התקנה לחבק תיקון:

שלב 3: הסר את האריזה והוצא ממנה את המחבר. אין להשתמש בכלים כגון פטיש להתקנת המחבר! מחבר בגודל המתאים יאפשר התקנה קלה.

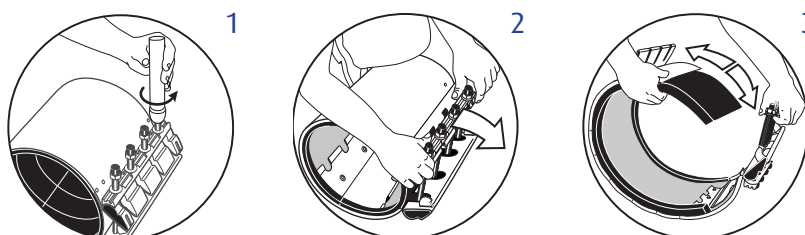
הערה:

לשימוש בחבק ההידראולי כחבק תיקון, המשך לשלב 4.
לשימוש בחבק ההידראולי כמחבר להכנסת הצינורות כשהחבק במצב סגור והברגים משוחררים, המשך לשלב 10.

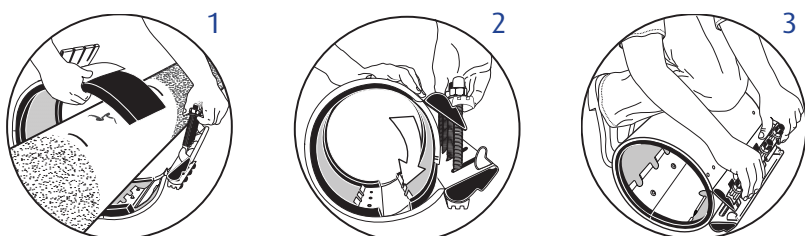


שלב 4: סמן את הצינור באופן אחיד בשני קצות הסדק או החור בהתאם לרוחב המוצר.

שלב 5: פתח את החבק ההידראולי באמצעות שחרור האומים למצב מקסימלי אך לא לחלוטין (1). אין להסיר את האומים! דחוף את גשר חיזוק הברגים עד למצב פתיחה מלא שמאפשר את חביקת האביזר על הצינור (3).

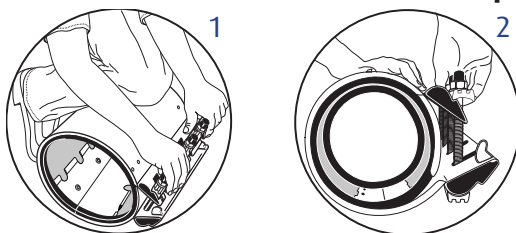


שלב 6: מקם את החבק ההידראולי סביב הצינור (1). ודא שהאטם נמצא במקומו על פני השטח של הצינור. במקביל, משוך את גשר חיזוק הברגים ביד אחת, וביד השנייה כוון את קצה האטם כך שיחליק למקומו בין הגוף ללוחית הובלת האטם, בלי שיייתקל בדופן הנגדית (2). במידת הצורך, השתמש בברכך (3) כדי לתמוך בחבק ההידראולי כנגד הצינור וכך למנוע את סיבובו.



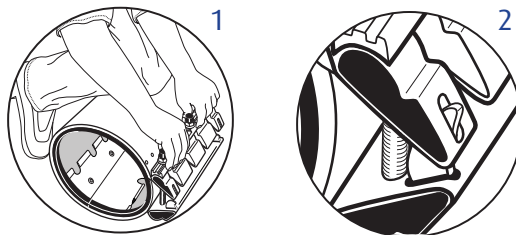
כעת כשהחבק ההידראולי ממוקם על גבי הצינור, דחוף את גשר חיזוק הברגים עד לנעילתו בתנוחת הסגירה הראשונה (נקישה ראשונה). כעת ניתן למקם את החבק ההידראולי מעל הנזילה ולכסות את הסימונים בשני הצדדים (שלב 4).

נקישה ראשונה



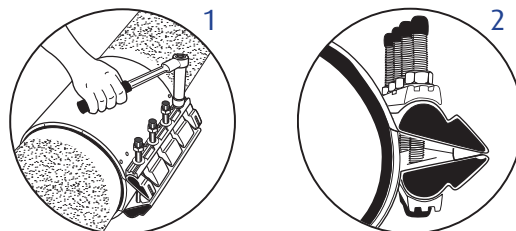
שלב 7: כעת כשהחבק ההידראולי ממוקם מעל הנזילה, דחוף את גשר חיזוק הברגים עד לנעילתו בתנוחת הסגירה השנייה והסופית (נקישה שנייה). הדק את אומי הדחיסה וודא ששיני הנעילה מותקנות בחריצי הנחייה שלהן (2).

נקישה שנייה



שלב 8: הדק את האומים באופן אחיד, התחל את ההידוק ממרכז האביזר כלפי הקצוות. ודא שוב שכל האומים סגורים בהתאם למומנט המצוין בתווית הנתונים של המוצר. חובה להשתמש במפתח מומנט.

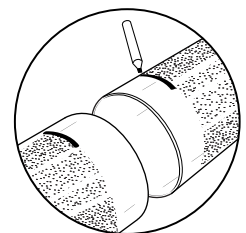
הערה: אין לגרז את הברגים! אנו מיישמים על הברגים גירוז יבש, המתוכנן למומנט הסגירה הראוי. גירוז נוסף יעלה את מומנט הסגירה באופן חד ועשוי לפגוע בתפקוד המוצר.



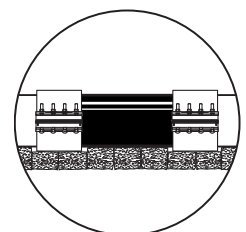
שלב 9: הגבר את לחץ המים בצינור ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הורד את הלחץ והגדל את מומנט הסגירה של בורגי המוצר בעד 50%.

הוראות התקנה למחבר:

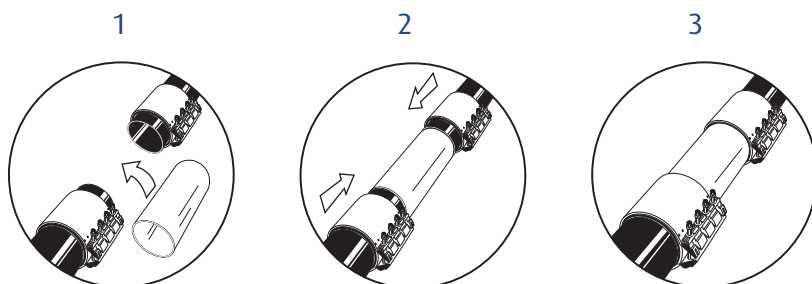
שלב 10: סמן את המרחק המינימלי להכנסת הצינור לאביזר על גבי כל אחד מקצות הצינור כפי שמצוין בהוראות ההתקנה של המוצר.



שלב 11: ודא כי הצינור נתמך כראוי. האביזר אינו מתוכנן לשאת בעצמו את משקל הצינורות.

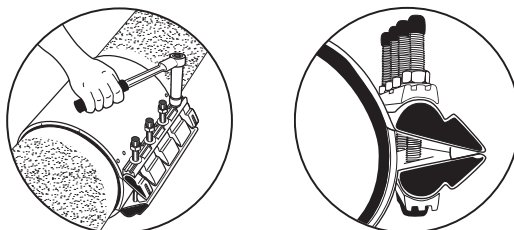


שלב 12: מקם את המחבר: הנח את המחבר במלואו על הצינור החלופי (מחבר אחד בכל קצה) והורד את הצינור ואת המחברים למרווח שבין שני הצינורות הקיימים. החלק את המחברים החוצה כך שיכסו את הסימונים על הצינור (שלב 10).
ודא שהצינורות אינם נוגעים זה בזה בתוך גוף המחבר. חייב להיות מרווח בין הצינורות כדי לאפשר תנועת צינור דינמית והמשכית.



שלב 13: הדק את האומים באופן אחיד, התחל את ההידוק ממרכז האביזר כלפי הקצוות. ודא שוב שכל האומים סגורים בהתאם למומנט המצוין בתווית הנתונים של המוצר. חובה להשתמש במפתח מומנט.

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.
הערה: להידוק הברגים, יש להשתמש במפתח מומנט. מומנט מתאים יבטיח סגירה אופטימלית.



שלב 14: הגבר את לחץ המים בצינור ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הורד את הלחץ והגדל את מומנט הסגירה של בורגי המוצר בעד 50%.

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 Hydro, Ecologics, Muller, U.S. Pipe Valve & Hydrant, 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