



רב קוטר גריפ

(40 מ"מ - 300 מ"מ)

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.

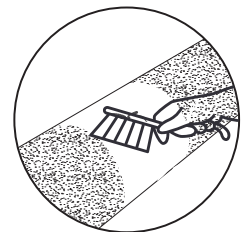
הערה: בצנרת HDPE, יש להחדיר אביזרים נגד מעיכת צינור (Stiffeners):
(1) הכנס את האביזר נגד מעיכת הצינור לתוך כל צינור כך ששפת האביזר תיגע בקצה הצינור
(2) הכנס טריז לתוך האביזר נגד מעיכת הצינור
(3) השתמש בפטיש גומי להכנסת הטרז.



נקה את שני קצות הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מכלכלוך ומפגמים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.

שלב 1

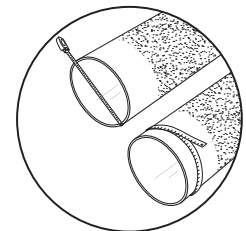
הערה: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות שלהם שטח פנים מחוספס (למעט צינורות פלדה, פוליאתילן ו-PVC).



מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהמחבר תואם לו.

שלב 2

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



הוצא את המחבר מהארזה. 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.

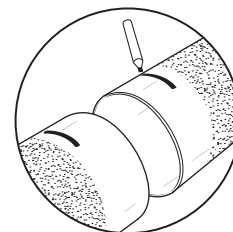
שלב 3

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.

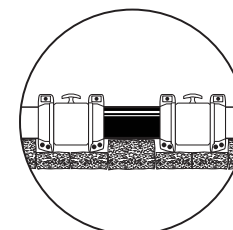
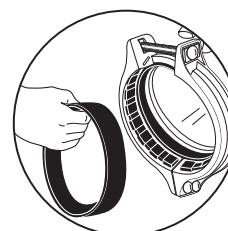
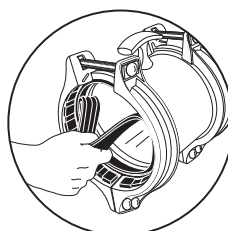
סמן את המרחק המינימלי להכנסת הצינור על כל אחד מקצות הצינור. הסימון מציין את עומק ההכנסה הנדרש למחבר.

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



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 של: 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.

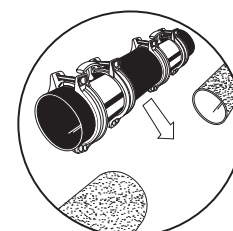


ודא כי הצינורות נתמכים כראוי. רב הקוטר גריפ אינו מתוכנן לשאת בעצמו את משקל הצינורות.

ברבי קוטר גריפ בקוטר 40 מ"מ - 175 מ"מ (טווח קטן) קיים בורג הידוק על כל אוגן נעילה, סך הכול שני ברגים על כל אביזר. ברבי קוטר גריפ בקוטר 175 מ"מ (טווח גדול) - 300 מ"מ - שני ברגים על כל אוגן נעילה.

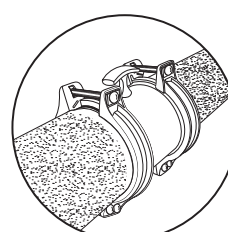
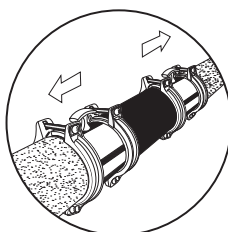
הערה: בקוטר נומינלי 175 מ"מ ומעלה ישנם שני טווחי עבודה: 32 מ"מ (בורג אחד על כל אוגן נעילה) ו-50 מ"מ (שני ברגים על כל אוגן נעילה).

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.



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.

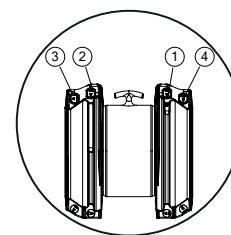


הדק את ברגי טבעת הנעילה. ודא שהסגירה נעשית על פי המומנט המצוין בתווית המוצר. לאחר ההידוק, בדוק שוב את מומנט הסגירה.

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:

- הדק את ברגים 1 ו-2 על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את האטם.
- הדק את ברגים 3 ו-4 על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את מנגנון האחיזה הצרית.
- הדק לסירוגין את הברגים 1 ו-2, 3 ו-4 עד שתגיע למומנט המופיע על תווית המוצר.



הגבר את לחץ המים בצינור ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הורד את הלחץ והגדל את מומנט הסגירה של ברגי המוצר בעד 50%. במידות 40 - 80 מ"מ יש להגדיל את מומנט הסגירה בעד 30%. בדוק שוב שאין נזילות סביב האטם.

אזהרה גז טבעי	המוצר אינו מיועד לשימוש בצנרת גז כלשהי. שימוש בגז עלול לגרום לדליפתו, להתלקחות ולנזק לרכוש ולנפש.
------------------------------------	--



קראוס תעשיות בע"מ. הפטיש 6 תל אביב, מיקוד 6655906, טל. 03-5154000 פקס. 03-518-3293

להזמנות או שאלות פנה לחברה או לסוכן קראוס באזורך.

מנהל שיווק ומכירות: דרור לב 052-2429003 | צפון: שמשון אלון 052-2429004 | מרכז: יוליה שפונט 052-2515236 | דרום: מנחם קרטיק 052-3582233

המוצר מוגן ע"י פטנט רשום. נא לפנות לאתר האינטרנט למידע נוסף www.kraus.com. © כל הזכויות שמורות קראוס תעשיות בע"מ 2018

II0155 REV B