



רב קוטר הסתעפות (אוגן או מופה)

(40 מ"מ - 1,500 מ"מ)

אין לפרק את רב הקוטר הסתעפות. אין לגרז את הברגים.

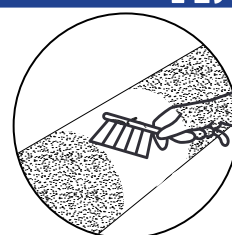
הוראות כלליות:

רב הקוטר הסתעפות (אוגן או מופה) מוכן להתקנה.

שלב 1

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

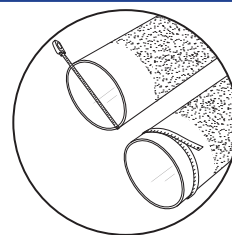
הערה: גדלים 40 מ"מ - 600 מ"מ: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות שלהם שטח פנים מחוספס (למעט צינורות פלדה, פוליאיתילן ו-PVC).
גדלים 650 מ"מ - 1,500 מ"מ: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות.



שלב 2

מדוד את הקוטר החיצוני של הצינורות וודא שהמחבר תואם להם.

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

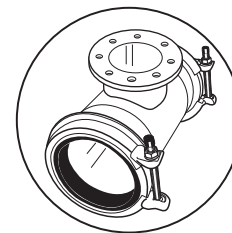


שלב 3

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.

אין לנסות להתקין את טבעות הנעילה באמצעות פטיש! פעולה זו תפגע בטבעת הנעילה ותבטל את האחריות למוצר!



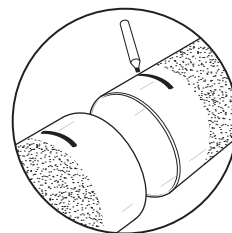
הערה: רב הקוטר הסתעפות מוכן להתקנה. אין לשחרר או להסיר את בורגי טבעות הנעילה.

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.

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

שלב 4

גודל המחבר	העומק המינימלי להכנסת הצינור
40 מ"מ - 300 מ"מ	55 מ"מ
350 מ"מ - 1,500 מ"מ	100 מ"מ



קוטר 40 מ"מ - 300 מ"מ

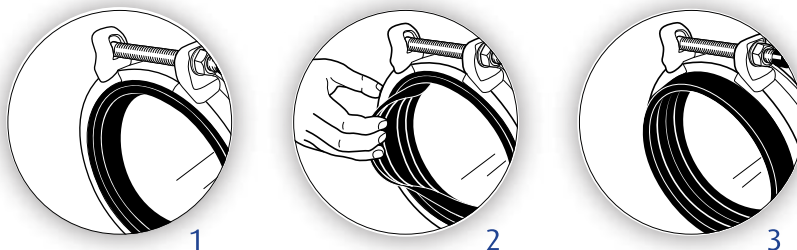
מנגנון האטימה של המחבר מכיל אטם מתהפך המורכב משני מצבים:

(א) מצב סגור

(ב) מצב פתוח

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

הערה: אין להפריד בין שתי השכבות כמו ברב הקוטר בגדלים קטנים.

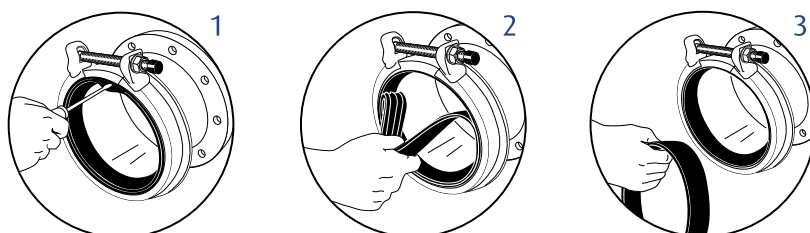


קוטר 350 מ"מ - 1,500 מ"מ

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, הפרד את שתי השכבות ולאחר מכן השתמש במברג (1) כדי לנתק את הקו המפריד בין השכבות (2) ולשלוף את האטם מחוץ למחבר (3).



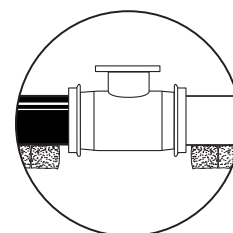
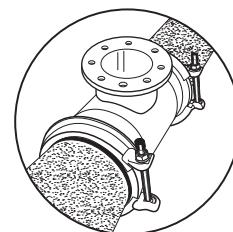
ברבי קוטר בקוטר 40 מ"מ - 300 מ"מ קיים בורג הידוק על כל אוגן נעילה, סך הכול שני ברגים על כל אביזר. ברבי קוטר 350 מ"מ - 1,500 מ"מ ישנם שני ברגי הידוק על כל אוגן נעילה.

הוראות התקנה לקוטר 40 מ"מ - 300 מ"מ:
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.

הוראות התקנה לקוטר 350 מ"מ - 1,500 מ"מ:
החלק את שני האביזרים על גבי קטע הצינור החדש, הורד בעזרת מנוף את קטע הצינור החדש עם שני האביזרים בין שני הצינורות הקיימים באדמה.

הערה: יש לשמור על מרחק מינימלי בין שני הצינורות, ראה טבלה:

קוטר (מ"מ)	טווח (מ"מ)	מרווח מינ. (מ"מ) בין הצינורות
375	375-431	60
375	378-434	60
450	434-488	65
450	488-542	65
500	540-594	75
600	606-660	75
600	524-678	75



הכנס את הצינורות למחבר לפי הסימונים. סגור את הברגים על גבי הצינור הגדול יותר מבין השניים ועבור להידוק הברגים בצד הצינור הקטן יותר, ולחלופין, עד לסגירה סופית.

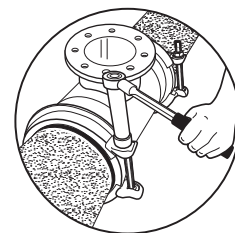
יש להדק את הברגים משני צדי אוגן הנעילה לחלופין.

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

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

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 7



הדק את טבעות הנעילה. הדק את בורגי המחבר באמצעות מפתח בוקסות 19 מ"מ (3/4 אינץ') עבור מחברי 40 מ"מ - 80 מ"מ, במפתח בוקסות 22 מ"מ (7/8 אינץ') עבור מחברי 100 מ"מ - 300 מ"מ, במפתח בוקסות 24 מ"מ (15/16 אינץ') עבור מחברי 350 מ"מ - 600 מ"מ ובמפתח בוקסות 38 מ"מ (1-1/2 אינץ') עבור מחברי 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 המומנט.

הערה: עד קוטר נומינלי 300 מ"מ - בורג נעילה אחד. מקוטר נומינלי 350 מ"מ ומעלה - שני בורגי נעילה.

הערה: יש להשתמש במפתח מומנט. מומנט מתאים יבטיח סגירה אופטימלית. 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 בורגי המוצר בעד 50%. בדוק שוב שאין נזילות סביב האטם.

אזהרה	המוצר אינו מונע שליפת צינור צירית. עיגון המוצר דרוש במקרה של שימוש במחבר. ללא עיגון, עלולה להיגרם שליפה צירית של הצינור מהמחבר, וכן נזק לרכוש ולנפש.	אזהרה	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 דוא"ל krausz@krausz.com

להזמנות 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 קריסיק 052-3582233

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