



רב קוטר גריפ מאוגן

(לאחיצת צנרת נגד שליפה צירית)

(40 מ"מ - 300 מ"מ)

המוצר מוכן להתקנה.

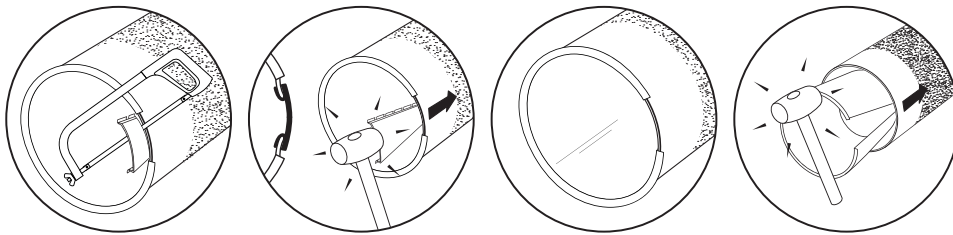
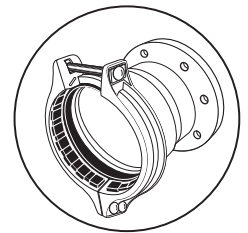
אין לשחרר את הבורג של רב הקוטר גריפ מאוגן. אין לגרז את הברגים.

הוראות כלליות:

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

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

הערה: בצנרת פוליאיתילן ו-PEX, יש להחדיר שרוול חיזוק (Stiffeners) אל תוך הצינור אותו רוצים לחבר. הכנס את שרוול החיזוק המיועד למנוע מעיכת הצינור לתוך צינור כך ששפת השרוול חיזוק

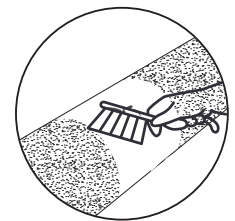


* את שרוול החיזוק ניתן לרכוש בנפרד בקראוס

נקה את הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מכלוך ומפגמים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.

שלב 1

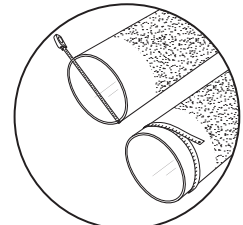
הערה: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות שלהם שטח פנים מחוספס (למעט צינורות פלדה, פוליאיתילן ו-PVC).



מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהמחבר תואם לו.

שלב 2

הערה: טווח העבודה של כל מחבר מוצג במדבקת הנתונים. ודא שהצינור אינו אובלי ושהוא נקי משריטות ומפגמים אחרים שעלולים לפגוע באטימת המחבר.



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.

שלב 3

הערה: רב הקוטר גריפ מאוגן מוכן להתקנה. אין לשחרר או להסיר את ברגי טבעות הנעילה.

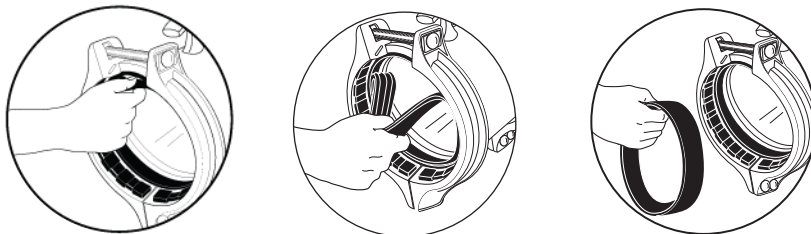
הערה: ודא שהמחבר מתאים לתקן האוגן של המוצר המאוגן שאליו עליך לחבר את המחבר. סוגי התקנים המאוגנים מוצגים בשרטוטים המצורפים. כמו כן הם מוטבעים על גבי האוגן כפי שמופיע בסעיף 5.

קראוס

מקבוצת מיזלר

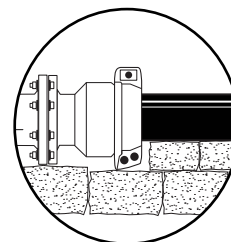
מגגון האטימה של המחבר מכיל אטם דו-שכבתי שליף: אטם חיצוני נשלף ואטם פנימי הידראולי המשתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה. ניתן להסיר את האטם החיצוני כדי להתאים את המחבר לחיבור צינורות בעלי קטרים חיצוניים גדולים יותר. אין להסיר את האטם החיצוני אלא אם הקוטר החיצוני נמצא בחלק הגבוה של הטווח. טווח הגדלים המתאים מוצג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



הערה: ודא כי הצינור נתמך כראוי. רב הקוטר גריפ מאוגן אינו מתוכנן לשאת בעצמו את משקל הצינור.

הערה: אין לגרז את הברגים ואת האומים. הגירוז יעלה באופן חד את מומנט הסגירה ועשוי לפגוע בתפקוד המוצר.

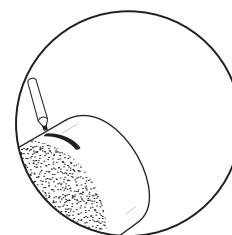


סמן את המרחק המינימלי להכנסת הצינור. הסימון מציין את עומק ההכנסה הנדרש למחבר.

שלב 4

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

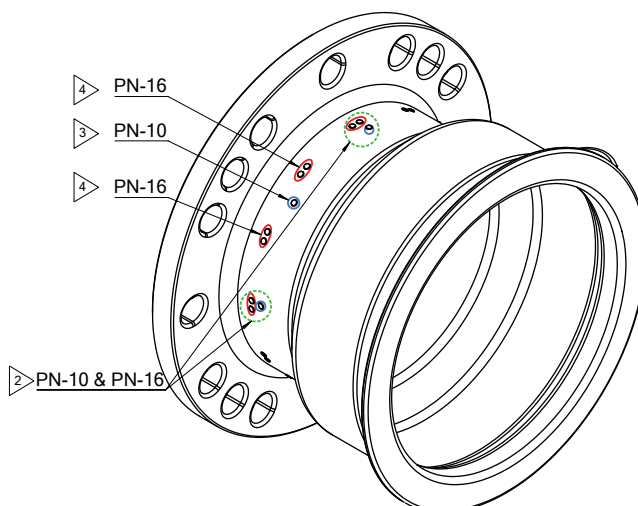
המחבר מתאים למגוון רחב של קטרים נומינליים של צנרת. טווח הקטרים הנומינליים של כל מחבר מוצג בתווית המוצר.



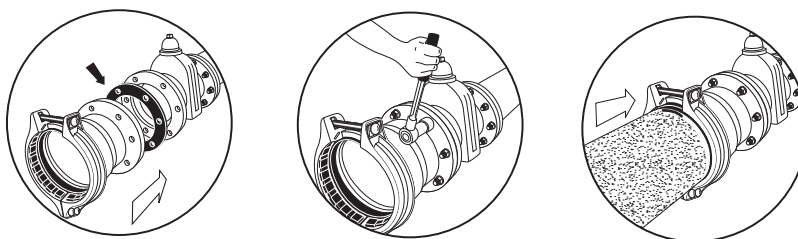
שים לב לסימונים ליד הקדחים על האוגן המראים היכן יש להכניס את הברגים לפי תקן האוגן הנדרש.

שלב 5

- שלושה סימונים - מתאימים לתקנים PN-10 ו- PN-16 (סימון ל-4 חורים)
- סימון אחד - מתאים לתקן PN-10 (סימון ל-4 חורים)
- שני סימונים - מתאים לתקן PN-16 (סימון ל-8 חורים)

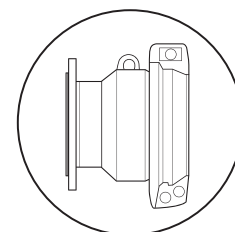
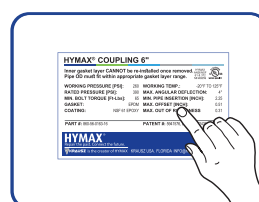


הנח את האטם (לא מסופק על ידי קראוס) בין המחבר המאוגן למוצר המאוגן. חבר את המחבר לאוגן הקיים והדק את הברגים. הכנס את הצינור. תקע את הצינור במחבר כך שיכסה את הסימונים שביצעת בשלב 4.



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

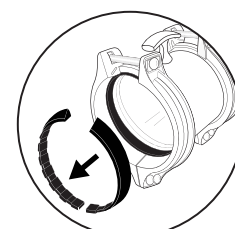
הערה: להידוק הברגים, יש להשתמש במפתח מומנט. מומנט מתאים יבטיח סגירה אופטימלית. אין להשתמש בכלים אחרים כדי להדק את ברגי המחבר! במחברים עם טווח עבודה של 50 מ"מ, יש להדק את הברגים כך:



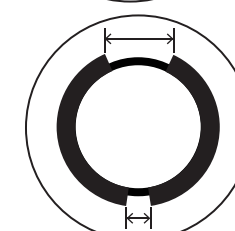
- הדק את בורג 1 על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את האטם.
- הדק את בורג 2 על פי המומנט המופיע על תווית המוצר כדי להפעיל את מנגנון האחידה הצירית.
- הדק לסירוגין את הברגים 1 ו-2 עד שתגיע למומנט המופיע על תווית המוצר.

לפני התקנה ראשונית:

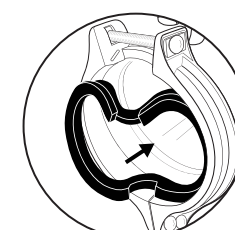
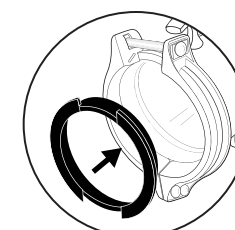
במקרה של הוצאת האטם הפנימי בטעות לפני התקנה על הצינור (האביזר לא היה קודם בשימוש), יש להוציא החוצה את שרשרת שיני האחידה מתוך המוצר, על ידי לחיצה בעזרת האגודלים כך שתתכווץ ותצא החוצה.



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

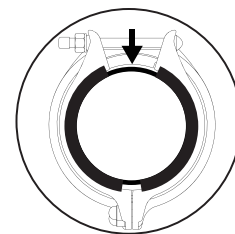


מקם את האטם בתוך המוצר כשהרווח הרחב בחלק העליון והרווח הצר בחלק התחתון שלו.



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

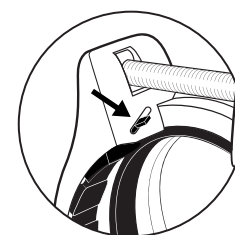
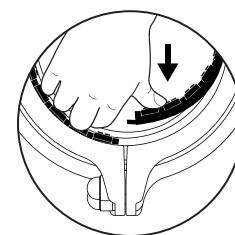
שחרר את האטם כך שיתפרס על כל ההקף של אוגן הנעילה ויתפוס את מקומו הסופי - ניתן לעשות התאמות ידניות נוספות במידת הצורך.



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 ברגי המוצר בעד 50%. במידות 40 מ"מ עד 80 מ"מ יש להגדיל את מומנט הסגירה בעד 30%. בדוק שוב שאין נזילות סביב האטם.

שלב 8



קראוס תעשיות בע"מ. הרב שלום מנצורה 1, ראש העין. מיקוד 4850001, 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: שמוליק לרר 052-2515236 | דרום: מנחם קרטיק 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