



# רב קוטר

מבית קראוס

## רב קוטר ורב קוטר כפול עם אטם מתהפך

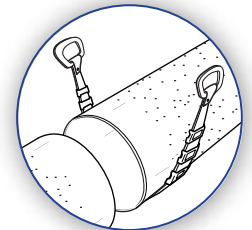
מצמד (50 מ"מ - 300 מ"מ)

אין לפרק את האביזר. אין לגרז את הברגים. אין לפתוח את האטם באמצעות מברג.

### הוראות התקנה:

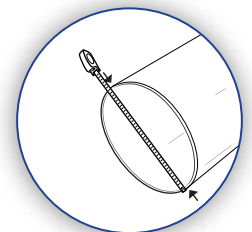
רב קוטר הוא אביזר מוכן להתקנה. זהו מוצר מתקדם רחב-טווח עם אטם מתהפך עשוי יחידה אחת וללא צורך להסיר שכבה. ניתן להפוך בקלות את האטם ביד וכך להתאים את האביזר לצינור בעל קוטר גדול יותר. קרא את ההוראות לפני התקנה.

#### שלב 1



הכן את שני קצוות הצינור על ידי שפשוף וניקוי בעזרת מים. בדוק שהצינור נקי מכלוך ומהפרעות העלולות לפגום באטימה.  
שים לב: יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות בעלי שטח פנים מחוספס (לא כולל פוליאטילן פלדה ופיו.וי.סי).

#### שלב 2

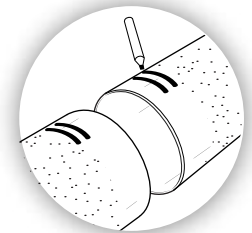


מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהאביזר תואם לו.

#### שלב 3

הוצא את האביזר מהאריזה ובדוק אותו.  
**הערה:** הרב קוטר מוכן להתקנה - אין צורך להסיר את טבעות הקצה.  
**הערה:** הברגים מצופים באבץ המונע תופעת שיתוך קר.  
אין צורך לגרז את הברגים והאומים. גירוז הברגים והאומים מבטל את האחריות למוצר!

#### שלב 4



סמן את מרחק התקיעה על כל אחד מקצות הצינור.  
יש לסמן על פני כל צינור 2 סימונים - האחד במרחק 55 מ"מ מהקצה (עבור מצב סגור של האטם) ובמרחק 80 מ"מ מהקצה (עבור מצב פתוח של האטם)

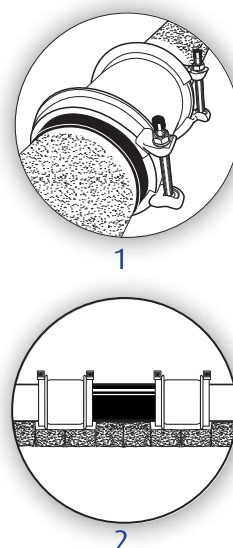
לאטם יש שני מצבים - מצב סגור שבו מגיע המוצר, ומצב פתוח. המצב הפתוח משמש כדי להתאים לצינורות גדולים יותר בתוך טווח העבודה. בדוק במדבקת המוצר מהו טווח העבודה של האביזר כדי לקבוע אם הצינור נמצא בחלק הגבוה של הטווח (מצב אטם פתוח) או הנמוך של הטווח (מצב אטם סגור). אם יש צורך להתקין את המוצר על צינור בעל קוטר גדול יותר, החזק את האטם באצבעותיך ומשוך את החלק הקרוב אליך על מנת להפוך אותו למצב פתוח.

### הערה: אין לקרוע את האטם



מקם את האביזר להתקנה כשהברגים פונים מעלה. החלק את המוצר על הצינור כך שיכסה את הסימונים שביצעת בשלב 4. ודא שהצינורות אינם נוגעים זה בזה בתוך גוף האביזר (איור 1). ודא כי הצינורות נתמכים כראוי (איור 2). עבור צינורות מחוספסים - יצקת, פיברגלס ואסבסט - מרח משחת החלקה על בסיס מים, הן על האטם והן על הצינור. אין למרוח משחת החלקה על צינורות חלקים - כגון פלדה, פיו.י.סי ופוליאתילן.

### אין לגרז את הברגים!



סגור את הברגים. וודא שהסגירה נעשית על פי המומנט המופיע על תווית המוצר. לאחר שתסיים, בדוק שוב את המומנט. אזהרה - יש להשתמש במפתח מומנט כדי להדק את הברגים. מומנט מתאים יבטיח סגירה אופטימלית. אין להשתמש בכלים אחרים לסגור את הברגים של האביזר!

הפעל את הזרם בצינור ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הגדל את מומנט הסגירה של ברגי המוצר ב-50%. בדוק שוב.

