

2001

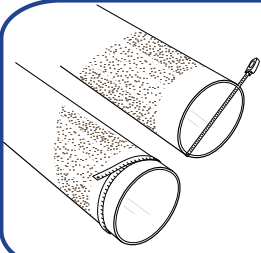
(מ"מ 40-1,500)

מצמדי 2001 (מ"מ 40 - מ"מ 1,200)

מאוגן 2001 (מ"מ 50 - מ"מ 1,500)

מחבר טלסקופי (מ"מ 80 - מ"מ 600)

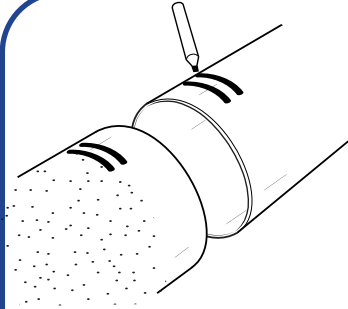
הכנת המוצר והצינור להתקנה:



1 מדוד את הקוטר החיצוני של הצינור וודא שהמוצר תואם.

1

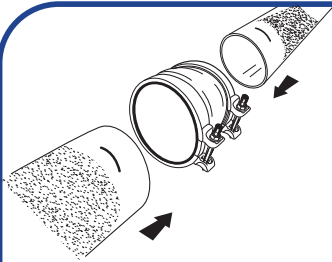
שים לב - יש למרוח במשחת החלקה על בסיס מים את כל הצינורות בכדי לאפשר מיקום יעיל.
ניתן לראות בתווית המוצר את המידות לטובת ההתאמה לצינור.



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

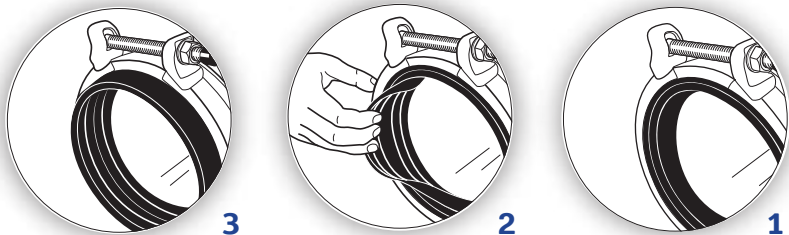
2

גודל המחבר	העומק המינימלי להכנסת הצינור
40 מ"מ - 600 מ"מ	40 מ"מ
600 מ"מ ומעלה	100 מ"מ



3 הכנס את המוצר אל תוך הצינור כשהברגים פונים כלפי מעלה לפי הסימון שסימנת בשלב 2.
לאחר מכן, הסר את האטם החיצוי בכדי להתאים את המחבר לחיבור צינורות הפלדה העטופים.
שים לב - אין להסיר את האטם החיצוי אלא אם הצינור עטוף!

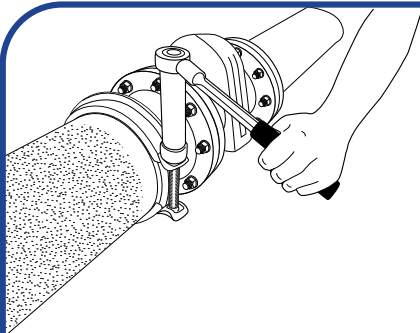
3



3

2

1



4 לאחר הכנסת הצינורות למוצר לפי הסימון, הדק את הברגים באמצעות מפתח מומנטום(מפתח בוקסות) לפי התמאמת הגדלים הבאה:

4

מפתח בוקסות	מחבר מאוגן
19 מ"מ (3/4 אינץ')	40 מ"מ - 80 מ"מ
22 מ"מ (7/8 אינץ')	100 מ"מ - 300 מ"מ
24 מ"מ (15/16 אינץ')	350 מ"מ - 600 מ"מ
38 מ"מ (1 - 1/2 אינץ')	650 מ"מ - 1,500 מ"מ

יש להדק את הברגים לסירוגין ובאופן אחיד בכל טבעת נעילה עד להשגת המומנט המצוין בתווית המוצר, לאחר ההידוק יש לבדוק פעם נוספת את מומנט הסגירה.

הכנת המוצר והצינור להתקנה:

5

אביזר זה אינו מיועד לאחוז את הצנרת נגד שלילת צנרת צירית. יש לעגנה באמצעות ערכת עגינה. עד קוטר 600 מ"מ יש להשתמש באוזני ריתוך ובמוטות הברגה, לפי הטבלה המצורפת. מקוטר 600 מ"מ ומעלה יש להשתמש באוגנים נגדיים המחוברים במוטות הברגה.

גודל המחבר	גודל מוט הברגה אוזניה, אום ודיסקה	כמות מוטות הברגה	כמות אוזניות	כמות אומים ודיסקיות
2" - 4"	5/8"	2	4	4
6"	3/4"	4	8	8
8"	3/4"	4	8	8
10"	7/8"	4	8	8
12"	7/8"	6	12	12
14"	7/8"	8	16	16
16"	1"	8	16	16
18"	1"	10	20	20
20"	1 1/8"	10	20	20
24"	1 1/8"	10	20	20

6

הגבר את לחץ המים בצינור

ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הורד את הלחץ והגדל את מומנט הסגירה של ברגי המוצר בעד 50%. בדוק שוב שאין נזילות סביב האטם.

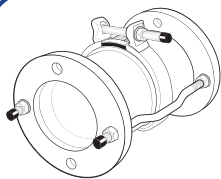
מחבר טלסקופי

חשוב לדעת!

למוצר זה כמה ייעודים: מאפשר פירוק על של אביזרים מאוגנים כגון מגופים, משאבות, מדי מין וכד'. ממלא מרווחים בהחלפת אביזרים ישנים ורחבים באביזרים חדשים וצרים שבהם נדרש מילוי הרווח הנותר בין האוגנים.

הכנת המוצר והצינור להתקנה:

1



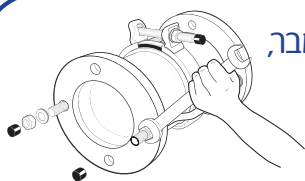
ודא שהמרווח בין שני האוגנים תואם ליכולת ההתרחבות המינימלית - מקסימלית של המחבר הטלסקופי, כפי שמצוין בתווית הנותרים של המוצר.

שים לב - גדלים 80 מ"מ - 280 מ"מ מצוידים בטבעת נעילה אחת. גדלים 300 מ"מ - 600 מ"מ מצוידים בשתי טבעות נעילה ואותם יש להדק בהצלבה ובאופן אחיד בכל אחד מצדי טבעת הנעילה. (במהלך הידוק הברגים בסוף התקנת המוצר יש להשתמש במפתח מומנטום)

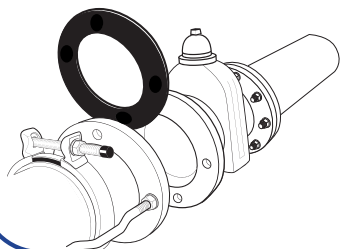
2

ודא שהאוגנים אליהם מתחבר המוצר תואמים את סוג האוגן של המוצר.

3



פרק את אומי מוטות הברגה בצד אחד של המחבר, העבר את המחבר למקומו בין האוגנים. הכנס את המוטות לפתחים באוגן אחד.

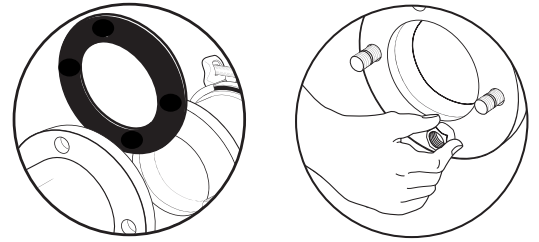


הכנס את האטם (לא מסופק ע"י קראוס) אל בין שני האוגנים בצד אחד של המוצר וסגור את בורגי מוטות הברגה מצדו השני של האוגן. הוסף בורגי הידוק בין שני האוגנים וסגור לפי המומנט הרצוי בצדו האחד של האביזר. החדר את המוטות אל פתחי האוגן בצד השני של המוצר.

הכנת המוצר והצינור להתקנה:

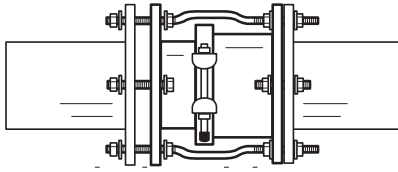
4

התקן את האומים החיצוניים על הצד השני של המוצר והכנס את האטם הנוסף בין שני האוגנים.



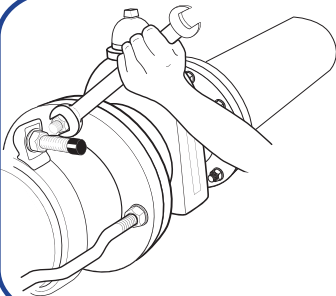
5

כוון את הרוחב הרצוי עד ששני האוגנים מצדו השני של המחבר ייצמדו. באמצעות בורגי האוגנים, הדק את האוגן המחבר לאוגן הנגדי.



6

הוסף ברגים ואומים נוספים דרך הקדחים הנותרים באוגנים כדי להדק את המחבר הטלסקופי לשני המוצרים המאוגנים.



שים לב - המחבר אינו מאפשר אחיזה צירית כאשר מוטות הידוק אינם מותקנים במקומם. לכל מוט הידוק יהיו ארבעה אומים לאחר הרכבתו.

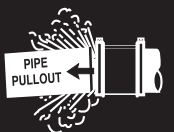
7

הגבר את לחץ המים בצינור ובדוק אם יש נזילות. במקרה של נזילה, הורד את הלחץ והגדל את מומנט הסגירה של ברגי המוצר בעד 50%. בדוק שוב שאין נזילות סביב האטם.

אזהרות



המוצר אינו מונע שלפית צינור. איגון המוצר דרוש במקרה של שימוש כמצמד. ללא איגון עלולה להגרם בריחת חומרים מהצינור וכן נזק לרכוש ולנפש.



המוצר אינו מיועד לשימוש בצנרת גז כלשהי. שימוש כזה עלול לגרום ליציאת גז, התקלחות ונזק לרכוש ולנפש.



שים לב

אין לפרק את המוצר.

אין לגרז את הברגים.

ודא שהצינורות נתמכים היטב, המוצר אינו מתוכנן לשאת בעצמו את משקל הצינור.

נקח את שני קצות הצינור בעזרת מים. ודא שהצינור נקי מלכלוך ומפגמים שעלולים לפגוע באטימה. נקח את קצות הצינור עד למרחק השווה לאורך גוף המחבר או הטבעת המרכזית. ודא שאין קורוזיה על קצות הצינור שעלולה לפגוע באטימה. שוב, נקח את הצינור בעזרת מים.

המוצרים מוכנים לשימוש

