

קראוס

מקבוצת מיולר

חבק דינמי

פתרונות רחבי טווח לתיקון צנרת

טווח
מקסימלי
מאמץ
מינימלי



גילוי



ניטור



בקרה



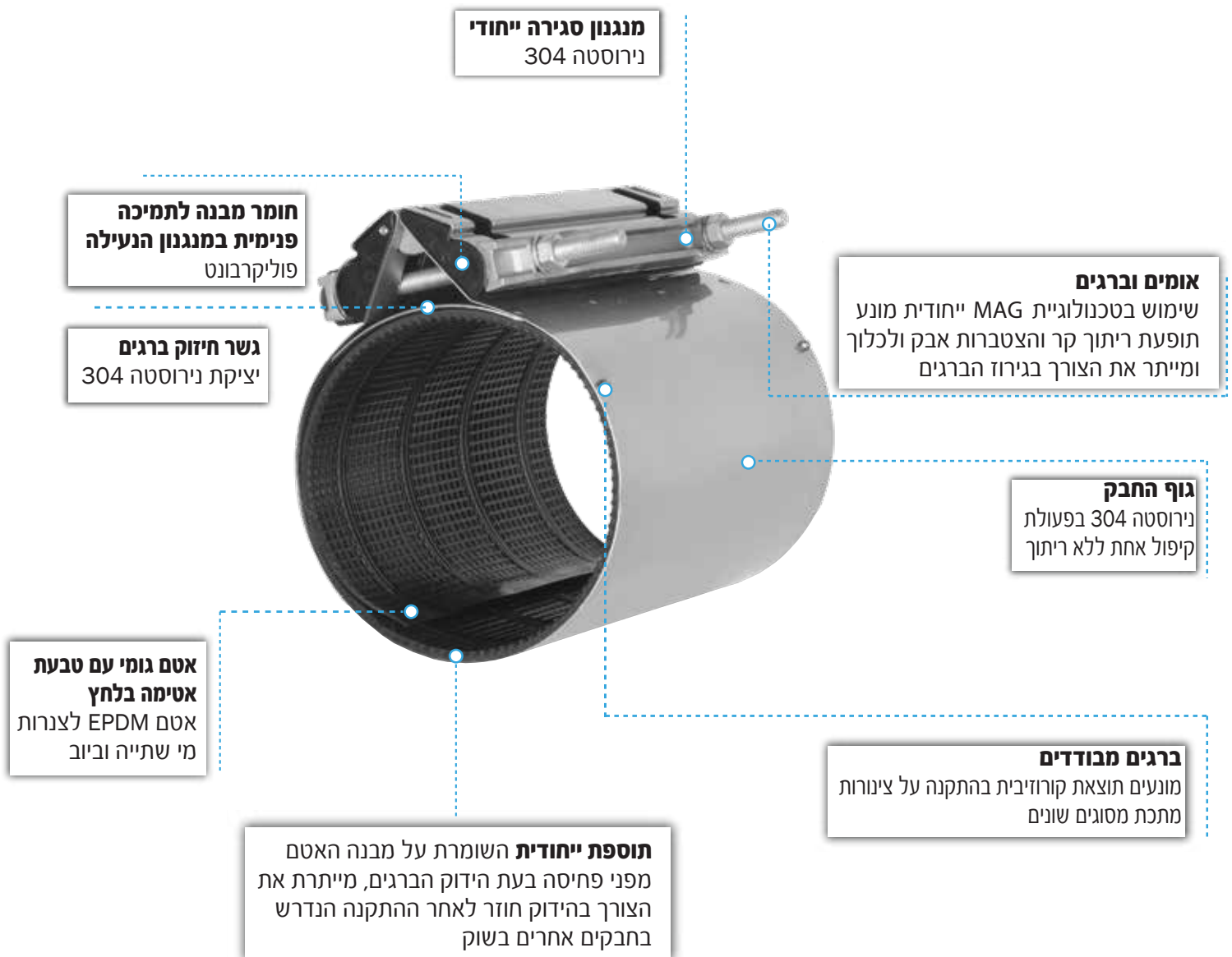
תיקון



MUELLER

חבק דינמי נתוני מוצר

חבק דינמי לתיקון צנרת*



מותאם לכל סוגי הצנרת הקשיחה, כולל:



* התמונה מבוססת על חבק דינמי בקטרים של 100 מ"מ - 300 מ"מ

חבק דינמי נתוני מוצר



**רוחב
החבק
(מ"מ)**

150
225
300

**טווח
העבודה
(מ"מ)**

עד 18

**קוטר
נומינלי
(מ"מ)**

40-65

חבק דינמי



150
225
300
375
600

עד 20*

80-300

חבק דינמי



300
375
600

עד 40

350-600
בייצור לפי הזמנה
לפי הצעת מחיר

חבק דינמי

* לקוטר נומינלי 80 מ"מ, טווח עבודה של 22 מ"מ
לקטרים נומינליים מסוימים טווחי עבודה של 21 מ"מ או 22 מ"מ

חבק דינמי תכונות משכחת המוצרים

חבק דינמי. פתרונות רחבי טווח לתיקון צנרת

החבקים הדינמיים רחבי הטווח מיועדים לתיקון חורים וסדקים אורכיים בצנרות מי שתייה וביוב. העיצוב הייחודי וטווח העבודה המוגדל מאפשרים צמצום מלאי באופן ניכר. בזכות טווח העבודה המוגדל, המתקין מצויד בפתרון הנכון בזמן אמת. התכנון הייחודי של החבק מופחת הברגים מאפשר התקנה קלה על ידי אדם אחד בלבד.

קל לשימוש

- קל משקל, עם מנגנון נעילה יחיד הפונה כלפי המתקין (עד קוטר נומינלי 300 מ"מ) או שני מנגנוני נעילה הפונים כלפי המתקין (קוטר נומינלי 350 מ"מ - 600 מ"מ).
- מחזיק בורג ייחודי המונע סיבוב ומייתר צורך בהחזקת ראש הבורג בעת סגירת האום, ובכך מאפשר התקנה על ידי אדם אחד בלבד.
- תוספת ייחודית השומרת על מבנה האטם מפני פחיסה בעת הידוק הברגים, מייתרת את הצורך בהידוק חוזר לאחר ההתקנה הנדרש בחבקים אחרים בשוק.
- יכול להחליק על גבי הצינור למיקום הרצוי לפני הידוק ברגים סופי.



עיצוב עמיד המאפשר חיי מוצר ארוכים

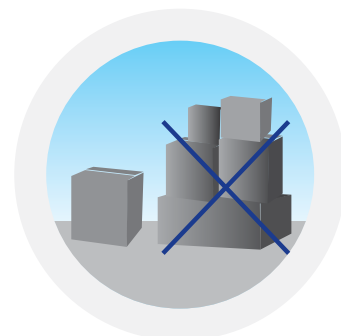
- עיצוב העשוי מקשה אחת ('מונובלוק') מאפשר חוזק יוצא דופן וגמישות משופרת (מכיפוף אחד, ללא ריתוכים).
- ברגים שאינם מרותכים לגוף וניתנים להחלפה בעת הצורך.
- כל חלקי המתכת עשויים מ-100% נירוסטה.
- גוף החבק מיוצר בפעולת קיפול אחת המייתרת את הצורך בריתוכים ומשפרת את ההגנה מפני קורוזיה.
- האטם מחובר היטב לגוף החבק באמצעות ברגים מבודדים, וללא דבק (המתייבש לאחר זמן מה על המדף).
- האטם מחובר באמצעות ברגים מבודדים המונעים תוצאה קורוזיבית בהתקנה על צינורות מתכת מסוגים שונים.



חבק דינמי תכונות משכחת המוצרים

צמצום ניכר במלאי הנדרש

- טווח עבודה גדול, עד פי שניים מהמקובל בשוק. עד 20 מ"מ במנגנון סגירה אחד ו-40 מ"מ בשני מנגנוני הסגירה.



ביצועים יוצאי דופן

- אטם בעל ריבועי אטימה בתוספת טבעת לחץ המאפשרת אטימה טובה בהרבה מהמקובל באביזרים מסוג זה.
- בצדו האחורי של האטם מוחדרת שכבת חומר נוסף המונעת את הילחצותו בעת סגירה ואיבוד גמישות - וכתוצאה מכך איבוד מומנט הסגירה (תופעה המזוהה כזליגת האטם מעבר לגוף הנירוסטה שדורשת חיזוקים נשנים).
- שימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית מונע תופעת ריתוך קר והצטברות אבק ולכלוך, ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.



חבק דינמי נתוני מוצר

כל המוצרים עומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 והתקנים NSF-61 ו-NSF-372.

גוף:

- נירוסטה AISI 304 (DIN 1.4301).

אטם גומי עם ריבועים וטבעת לחץ להגברת האטימה:

- אטם EPDM לצנרות מי שתייה וביוב. עומד בתקן הישראלי ובתקנים הבין-לאומיים למגע עם מי שתייה.

גשר האטם:

- נירוסטה AISI 304.

גשר חיזוק ברגים:

- יציקה AISI 304 (ASTM-A351-CF8).

חומר מבנה לתמיכה פנימית במנגנון הנעילה:

- פוליקרבונט.

אומים וברגים:

- שימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית מונעת תופעת ריתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.

לחץ עבודה:

- 40 מ"מ - 150 מ"מ : 16 בר
- 200 מ"מ - 300 מ"מ : 12 בר

לחץ בדיקה:

- 1.5 X לחץ עבודה

טמפרטורת עבודה:

- פעולה רציפה: $+85^{\circ}\text{C}$ - -30°C
- פעולה לטווח קצר: עד $+100^{\circ}\text{C}$

ואקום:

- 0.8 בר.

*הנתונים עשויים להשתנות בהתאם לגודל המוצר ולסוגו. לנתונים טכניים מלאים, עיין בעלון המפרט של המוצר

קראוס 100 שנות חדשנות



שנות חדשנות ופתרונות לחיבור ולתיקון צנרת

קראוס תעשיות מפתחת, מתכננת ומייצרת פתרונות חכמים מובילים לתיקון ולחיבור סוגים שונים של צנרת למי שתייה וביוב.

לקראוס, הנמצאת יותר מ-100 שנה בחוד החנית של התעשייה, מוניטין מוכח של כיתוח מוצרים חדשניים ואיכותיים המאפשרים קלות שימוש יוצאת דופן ועמידות יתרה. המוצרים שלנו חוסכים זמן ועלויות התקנה, מלאי ותחזוקה באופן משמעותי.

עם מיליוני התקנות ברחבי העולם, המוצרים של קראוס עומדים בדרישות המיידיות של חיבור ותיקון צינורות, מונעים נזק עתידי לצנרת וכך מספקים ערך לאורך זמן.

קראוס מייצרת את כל מוצריה בישראל ומעסיקה מאות עובדים בשוק המקומי.

בשנת 2018 נרכשה חברת קראוס על ידי חברת MUELLER WATER PRODUCT, חברה בורסאית הנסחרת בניו יורק. חברת מיולר הינה חברה מובילה בתעשיית המים וכיבוי האש בארה"ב ובעולם.



לייעוץ טכני -

דרור לב - מנהל שוק ישראל 052-2429003 dror@krausz.com

מנחם קרסיק - מנהל אזור דרום 052-3582233 menachemk@krausz.com

אריק סלומון - מנהל אזור צפון 052-2429004 asalomon@krausz.com

אור נהרי - מנהל אזור מרכז 052-2515236 onahary@krausz.com

סאני גורביץ - מכירות 03-5154015 sunny@krausz.com

להזמנות - orders@krausz.com

הרב מנצורה 1, ראש העין, מיקוד 4850001, טל. 03-5154000, פקס. 03-518-3293

דוא"ל: www.krausz.com/he | sales@krausz.com

Mueller refers to one or more of Mueller Water Products, Inc. (MWP), a Delaware corporation, and its subsidiaries. MWP and each of its subsidiaries are legally separate and independent entities when providing products and services. MWP does not provide products or services to third parties. MWP and each of its subsidiaries are liable only for their own acts and omissions and not those of each other. Mueller brands include Mueller®, Echologics®, Hydro Gate®, Hydro-Guard®, HYMAX®, i20®, Jones®, Krausz®, Mi.Net®, Milliken®, Pratt®, Pratt Industrial®, Sentryx™, Singer®, and U.S. Pipe Valve & Hydrant. Please see muellerwpp.com/brands to learn more.

© 2021 Krausz®, All Rights Reserved. The trademarks, logos and service marks displayed in this document are the Krausz®, its affiliates or other third parties. Products marked with a section symbol (§) are subject to patents or patent applications. For details, visit www.mwppat.com. These products are intended for use in potable water applications. Please contact your Mueller Sales or Customer Service Representative concerning any other application(s).

07/22 BR0064 REV C

