



מחברי 2001

פתרונות רחבי טווח לחיבור צנרת

מחברים חדשניים לצנרת פלדה



חבקים דינמיים

חבקים הידראוליים

רבי קוטר

אביזרים ל- PVC

רבי קוטר גריפ

מחברי 2001



שיווק ומכירות:

מנהל שיווק ומכירות: דרור לב - 052-2429003

נציג מרחב צפון: שמשון אלון - 052-2429004

נציג מרחב מרכז: יוליה שפונט - 052-2515236

נציג מרחב דרום: מנחם קורסיק - 052-3582233

סאני גורביץ' - 052-6105531 03-5154015

שירלי לביץ' - 052-2462639 03-5154026

קראוס תעשיות בע"מ

הפטיש 6 תל אביב, מיקוד 6655906

טל. 03-5154000

פקס. 03-518-3293

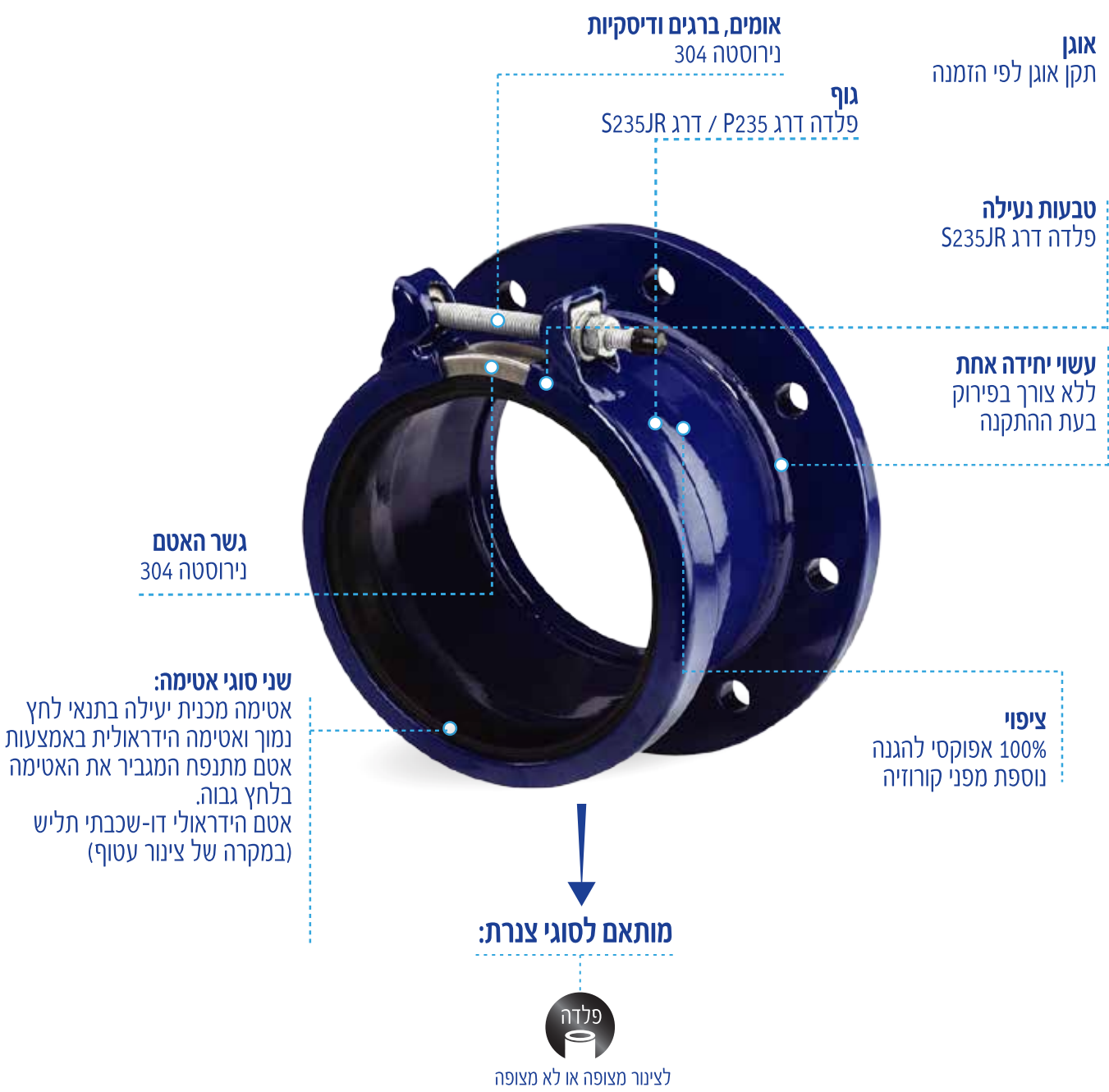
דוא"ל sales@krausz.com

www.krausz.com

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

מגוון פתרונות חדשניים לחיבור צנרת פלדה *

יישום המוצר	קוטר נומינלי (מ"מ)	
לחיבור שני צינורות פלדה מאותו הקוטר	40 מ"מ - 1,200 מ"מ	מצמד 2001 
מחבר צינורות פלדה עם כל אביזר מאוגן, כגון: מגופים, משאבות וכו'	50 מ"מ - 600 מ"מ*	מאוגן 2001 
מיועד למגוון חיבורים עם אביזרים מאוגנים, לפירוק מהיר של האביזרים. משמש לגישור מרחק בין אוגנים בהחלפת מגופים ישנים (רחבים) בחדשים (צרים)	80 מ"מ - 1,000 מ"מ*	מחבר טלסקופי 2001 



* התמונה של מאוגן 2001 קוטר נומינלי 150 מ"מ. עבור מוצרים אחרים, התכונות עשויות להיות שונות

*מידות ייצור נוספות לפי הזמנה/ לפי הצעת מחיר



מחברי 2001 פתרונות חדשניים לחיבור צנרת פלדה

פתרונות מחברי 2001 של קראוס מתאפיינים בהנדסה מתקדמת ובעיצוב חדשני, המאפשרים התקנה מהירה, גמישות יוצאת דופן ועמידות יתרה בתנאים שונים. יתרונות אלה הופכים את מחברי 2001 של קראוס לעתיר ביצועים ולבחירה המשתלמת למגוון רחב של יישומים. קו המוצרים המהפכני של מחברי 2001 קבע תקן חדש בתעשייה והוכח בשטח במיליוני התקנות ברחבי העולם.

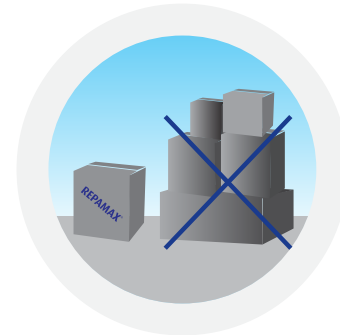
עמידות גבוהה

- ציפוי האפוקסי מאפשר בידוד מיטבי מפני קורוזיה. האומים, הברגים ויתר הרכיבים עשויים מנירוסטה.
- שימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית מונע תופעת שיתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגיחז הברגים.
- מתאים לצינור עטוף או לא עטוף ומייתר את הצורך לשרוף את העטיפה לפני שימוש ובכך מגן על הצינור מפני קורוזיה.



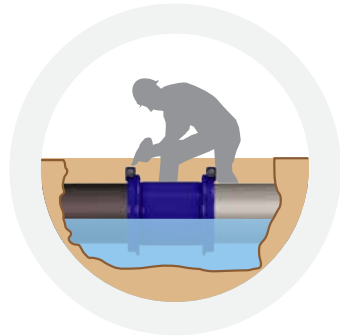
נוחות, מהירות ובטיחות

- התקנה מהירה וקלה חוסכת זמן וכסף.
- בורג אחד עד ארבעה ברגים בלבד הפונים כלפי המתקין, מייתרים את הצורך לחזול מתחת לאביזרים גדולים לסגירת ברגים תחתיים ומאפשרים התקנה מהירה, קלה ובטוחה.



התקנה מהירה וקלה

- המבנה קל המשקל מאפשר התקנה מהירה וקלה, תוך שימוש במינימום כוח אדם, צמצום משך השהייה מתחת לצינור ושיפור בטיחות העובד.
- ברגים ייחודיים הפונים מעלה כלפי המתקין מאפשרים גישה קלה להתקנה.
- מנגנון הסגירה החדשני מונע שגיאות התקנה.
- מנגנון התקנה בשיטת דחיפת צינור מייתר את הצורך בפירוק האביזר לפני השימוש.



יישומים וביצועים ייחודיים

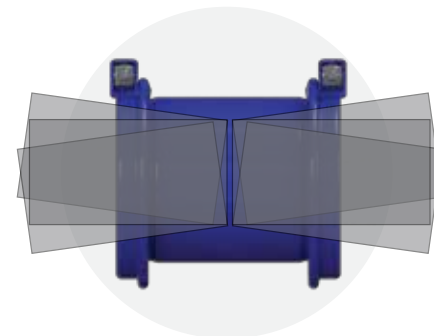
- מגוון המוצרים במשפחה זו כולל מצמדים, מאוגנים ומחברים טלסקופיים.
- לחיבור צינורות, לחיבור אביזרים מאוגנים, לפירוק מהיר של אביזרים ולגישור מרחק בין אוגנים בהחלפת מגופים ישנים (רחבים) בחדשים (צרים).
- המוצרים כוללים אטם דו-שכבתי שבשליפת שכבתו הפנימית אפשר להתאימם לצינורות בעלי קוטר גדול יותר.



חיבור גמיש

- פתרון האטימה המוגן בפטנט הוא האטם ההידראולי המשתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה. כולל אטימה מכנית יעילה בתנאי לחץ נמוך ואטימה הידראולית באמצעות אטם מתנפח המגביר את האטימה בתנאי לחץ גבוה.

- בזמן ההתקנה, מאפשר חיבור צינורות בזווית של עד 4°.
- לאחר ההתקנה, ספיגה דינמית של תנודות צנרת עד 4° בכל צד.





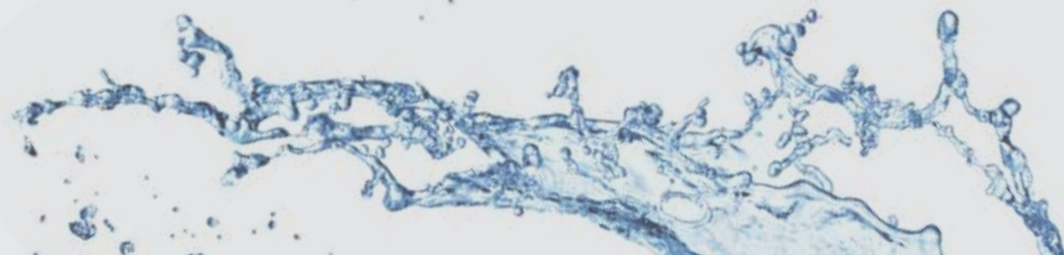
שנות חדשנות ופתרונות לחיבור ולתיקון צנרת

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

לקראוס, הנמצאת יותר מ-90 שנה בחוד החנית של התעשייה, מוניטין מוכח של פיתוח 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 מק עתידי לצנרת וכך מספקים ערך לאורך זמן.

קראוס מייצרת את כל מוצריה בישראל, בשני מפעלים מרכזיים בתל אביב ובאריאל, ומעסיקה מאות עובדים בשוק המקומי.



ציפוי:

- 100% ציפוי אפוקסי בטכנולוגיית Fusion Bonded להגנה נוספת מפני קורוזיה. עובי ממוצע של 250 מיקרון. עומד בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 ובדרישות התקנים NSF-61, NSF-372, BS 6920, W270, ONORM B ו-UBA-Elastomer Guideline-I 5014-1, XP P 41-250, AS/NZS 4020.

ספיגת תנועת צינור דינמית:

- עד 4° לכל צד (צד אחד בלבד במאונק).

לחץ עבודה:

- עד 16 בר.
- במחבר טלסקופי אונג PN-25: 25 בר. אונג PN-40: 40 בר.

לחץ בדיקה:

- עד 24 בר.

טמפרטורת עבודה:

- -30°C עד +50°C.

ואקום:

- 0.8 בר.

כל המוצרים עומדים בדרישות התקן הישראלי ת"י 5452 ובדרישות התקנים NSF-61 ו-NSF-372 ואף עולים עליהן. המוצרים נבדקו ואושרו על ידי מעבדת צד שלישי החברה ב-ILAC לפי התקן האירופי EN 14525.

גוף:

- פלדה דרג P235, תקן EN 10217-1.

- או דרג S235JR, תקן EN 10025-2 (DIN 17100).

טבעות נעילה:

- פלדה דרג S235JR, תקן EN 10025-2 (DIN 17100).

שני סוגי אטימה - אטימה מכנית יעילה בתנאי לחץ גבוה ואטימה הידראולית באמצעות אטם מתנפח המגביר את האטימה בתנאי לחץ גבוה.

- אטם EPDM לצנרת מי שתייה וביו.
- עומד בדרישות התקן הישראלי למגע עם מי שתייה ת"י 5452 ובדרישות התקנים NSF-61, NSF-372, W270, (UBA Elastomer Guideline), BS 6920 ו-AS/NZS 4020, XP P 41-250, KTW.
- עומד בדרישות תקן DIN EN 681-1 ליישומי צנרת מי שתייה וביו.

אומים וברגים:

- ניחוסטה AISI 304 ושימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית המונעת תופעת שיתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.
- ברגים הפונים מעלה כלפי המתקין לשמירה על בטיחות המתקין ולקלות התקנה.

גשר האטם:

- ניחוסטה AISI 304

* הנדסאים עשויים להשתנות בהתאם לסוג המוצר ולגודלו. לנתונים טכניים מלאים, עיין בעלון המפרט של המוצר.

