



מאפיינים

- מחבר לאחיזה צירית של מגוון סוגי צנרת בקטרים שונים
- מנגנון ייחודי לאחיזה היקפית המונע שליפת צנרת צירית
- שיני אחיזה אוניברסליות לחיבור צינורות מתכת ופלסטיק (ואסבסט - תלוי במצב הצינור)
- חיבור מהיר ומוכן לשימוש (ללא פירוק מקדים)
- מאפשר תנועת צינור תמידית של 4° בכל קצה ומצמצם נזקים עתידיים לצנרת
- אטם הידראולי אשר משתמש בלחץ המים כמגבר לאטימה דו-שלבית

מפרטים טכניים (*)

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

זמין בקטרים נומינליים של 40 מ"מ - 300 מ"מ.

בקטרים נומינליים 40 מ"מ - 100 מ"מ: 26 מ"מ - 28 מ"מ
בקטרים נומינליים 125 מ"מ - 175 מ"מ: 32 מ"מ
בקטרים נומינליים 175 מ"מ - 300 מ"מ: 50 מ"מ

40 מ"מ - 80 מ"מ: ASTM A216 WCB Cast Steel
100 מ"מ - 300 מ"מ: ASTM A536 Ductile Iron דרג 60-40-18

ASTM A536 Ductile Iron Casting דרג 65-45-12
בכל המידות: ידית נשיאה.

EPDM לצנרות מי שתייה וביוב. עומד בתקן הישראלי למגע עם מי שתייה ת"י 5452 ובתקנים הבין-לאומיים NSF-61, KTW-UBA Elastomer Guideline, W270, XP P 41-250, BS 6920 ו-AS/NZS 4020. עומד בדרישות תקן DIN EN 681-1 ליישומי צנרות מי שתייה וביוב.

מידה | 40 מ"מ | 100 מ"מ - 175 מ"מ | 175 מ"מ - 300 מ"מ
חומר | AISI-440 | AISI-420 | AISI-420

נירוסטה ** AISI 304/316

נירוסטה ** AISI 304/316

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

נירוסטה ** AISI 304/316. תברג מעורגל ושימוש בטכנולוגיית MAG ייחודית המונעת תופעת שיתוך קר והצטברות אבק ולכלוך ומייתר את הצורך בגירוז הברגים.

עמידה בתקנים

מידות

טווחי עבודה

חומרי מבנה

טבעות נעילה

גוף

אטם

שרשרת אביזרי רב קוטר גריפ

גשר

לחיים כדוריות

ציפוי

אומים וברגים

טמפרטורת עבודה

אטם EPDM

ציפוי אפוקסי

פעולה רציפה | מ-30° ועד +85° | יישומים מעל פני הקרקע | עד +50°
פעולה לטווח קצר | מ-30° ועד +100° | יישומים תת-קרקעיים | עד +65°

יכולת ספיגת תנודת צנרת

עד 4° לכל צד

עומק מינימלי להכנסת צינור

גודל המחבר	העומק המינימלי להכנסת הצינור
40 מ"מ - 175 מ"מ (טווח עבודה עד 32 מ"מ)	95 מ"מ
175 מ"מ - 300 מ"מ (טווח עבודה 50 מ"מ)	125 מ"מ

בגודל 175 מ"מ ישנם שני טווחי עבודה: 32 מ"מ ו-50 מ"מ

יכולת חיבור מקסימלית לצינור במדרגה

6 מ"מ

אובליות מקסימלית

קוטר נומינלי | 40 מ"מ - 80 מ"מ | 100 מ"מ - 175 מ"מ | 175 מ"מ - 300 מ"מ
אובליות | 3 מ"מ | 4 מ"מ | 5 מ"מ

בגודל 175 מ"מ ישנם שני טווחי עבודה: 32 מ"מ ו-50 מ"מ

לחץ עבודה

16 בר

לחץ בדיקה

24 בר

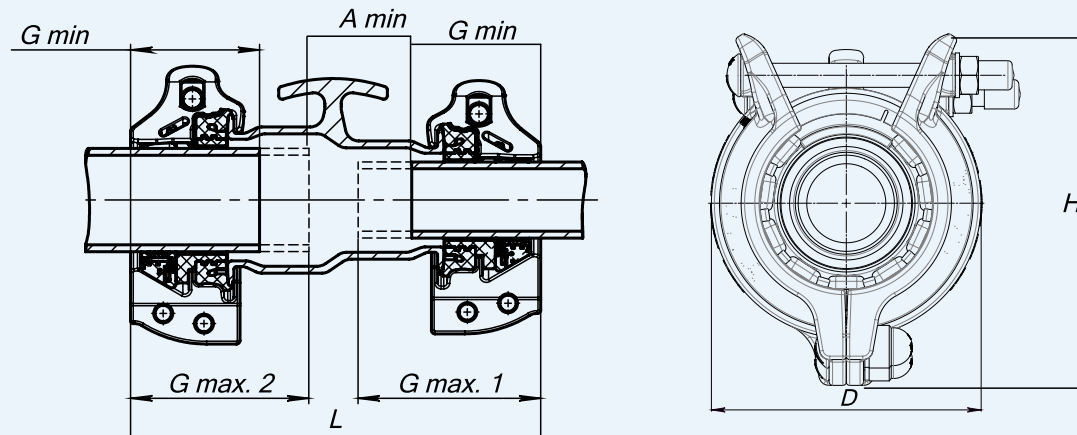
בדיקת ואקום

0.8 בר

* לפרטים, ראה שרטוטים מצורפים.

טבלאות רב קוטר גריפ מעבר

רב קוטר גריפ מעבר 40 מ"מ - 100 מ"מ



רב קוטר גריפ מעבר 40 מ"מ - 100 מ"מ

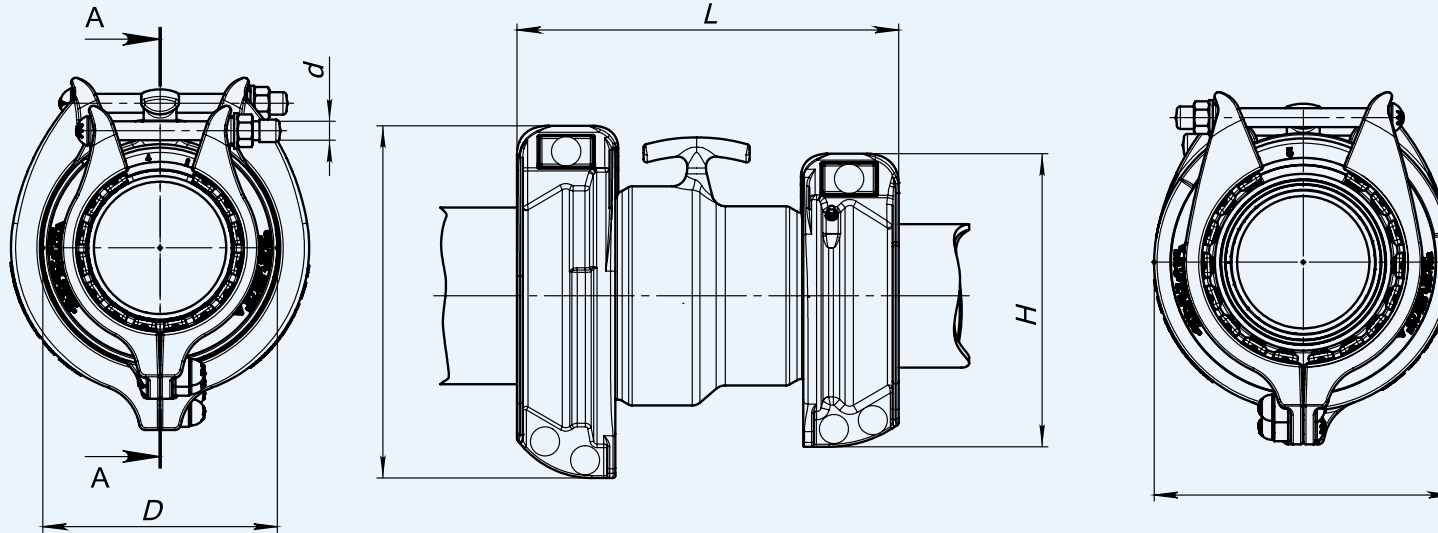
X=5 - נירוסטה 304

X=7 - נירוסטה 316**

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה 2 (נ"מ)	מומנט סגירה 1 (נ"מ)	ברגים כמות/גודל	A min (מ"מ)	G Max 2 (מ"מ)	G Max 1 (מ"מ)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D (מ"מ)	טווח עבודה 2			טווח עבודה 1			קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
										טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)	טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)		
8.33	65	65	2-M14	20	140	140	302	204.5	157	75-87	59-76	59-87	55-67	39-56	39-67	(40/50) x65	86382X0039005916
11.21	65	65	2-M14	20	140	140	302	230	176	94-106	80-95	80-106	75-87	59-76	59-87	65 x80	86382X0059008016
12.15	100	65	2-M16	20	140	150	318	249	199	117-130	104-118	104-130	94-106	80-95	80-106	80 x100	86382X0080010416

טבלאות רב קוטר גריפ מעבר

רב קוטר גריפ מעבר 100 מ"מ - 200 מ"מ

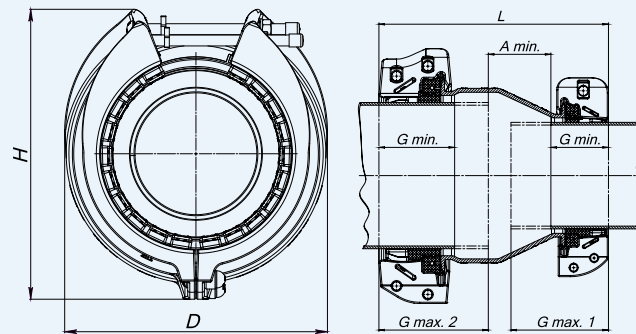


רב קוטר גריפ מעבר 100 מ"מ - 200 מ"מ

משקל מוערך (ק"ג)	מומנט סגירה 2 (נ"מ)	מומנט סגירה 1 (נ"מ)	ברגים כמות/גודל	A min (מ"מ)	G Max 2 (מ"מ)	G Max 1 (מ"מ)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D (מ"מ)	טווח עבודה 2			טווח עבודה 1			קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
										טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)	טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)		
17.1	110	110	2-M16	25	140	150	324	249	199	145-162	130-146	130-162	117-130	104-118	104-130	100 x 125	86382X0104013016
18	130	110	2-M16	25	145	145	334	249	199	173-190	158-174	158-190	117-130	104-118	104-130	100 x 150	86382X0104015816
21.3	130	110	2-M16	25	160	170	360	299	253	173-190	158-174	158-190	145-162	130-146	130-162	125 x 150	86382X0130015816
23.7	130	110	2-M16	35	150	150	362	299	253	213-230	198-214	198-230	145-162	130-146	130-162	125 x 175/200	86382X0130019816
24.7	130	130	2-M16	35	160	170	360	330	280	213-230	198-214	198-230	173-190	158-174	158-190	150 x 175/200	86382X0158019816

טבלאות רב קוטר גריפ מעבר

רב קוטר גריפ מעבר 150 מ"מ - 300 מ"מ



רב קוטר גריפ מעבר 150 מ"מ - 300 מ"מ

X=5 - נירוסטה 304

X=7 - נירוסטה 316**

משקל מוערך (ק"ג)	סגירה 2 מומנט (נ"מ)	סגירה 1 מומנט (נ"מ)	ברגים כמות/גודל	A min (מ"מ)	G Max 2 (מ"מ)	G Max 1 (מ"מ)	L (מ"מ)	H (מ"מ)	D (מ"מ)	טווח עבודה 2			טווח עבודה 1			קוטר נומינלי (מ"מ)	מק"ט
										טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)	טווח עבודה אחרי הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה לפני הסרת שכבת האטם הפנימית (מ"מ)	טווח עבודה כולל (מ"מ)		
37.2	140	130	4 - M16	35	185	170	383	424	390	238-264	214-239	214-264	173-190	158-174	158-190	150 x 200	86382X0158021416
46.8	140	120	4 - M16	35	190	200	423	424	390	238-264	214-239	214-264	214-240	190-215	190-240	175 x 200	86382X0190021416
55.1	140	140	4 - M16	55	185	195	423	480	442	290-316	266-291	266-316	238-264	214-239	214-264	200 x 250	86382X0214026616
63.7	180	140	4 - M16	55	200	190	423	525	489	336-362	312-337	312-362	290-316	266-291	266-316	250 x 300	86382X0266031216

** בקרב - AISI 316



קראוס תעשיות בע"מ. הפטיש 6 תל אביב, מיקוד 6655906, 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: יוליה שפונט 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

PS0088 REV B