



# קטלוג 2017-2018

כלי עבודה וציוד טכני



**למפת משווקים – לחץ כאן**





# קטלוג 2017-2018

## כלי עבודה וציוד טכני

### אודות ROHER®

ROHER® הוא מותג גלובלי של כלי עבודה וציוד טכני מגוון.

**מקצוענים עבור מקצוענים** - מוצרי ROHER® מיוצרים על ידי אנשי מקצוע עבור אנשי מקצוע, תוך שימת דגש רב על איכות ואמינות לאורך זמן.

**איכות** - מוצרי ROHER® מיוצרים מחומרי הגלם האיכותיים ביותר ובתהליכי יצור קפדניים ומבוקרים באופן שוטף. כל מוצר עובר סדרת בדיקות על מנת להבטיח את התאמתו לתקן ROHER®.

**אמינות** - השטח מדבר! כלי העבודה של ROHER® זוכים להערכה רבה מצד המשתמשים הן על איכותם והן על אמינותם הרבה לאורך שנים.

**משוב מהשטח** - ב-ROHER® רגישות רבה לתגובות המשתמשים מהשטח. כל מוצר חדש מבטא גם את משוב המשתמשים הן לגבי המוצר, אופן השימוש והאריזה.

**אחריות ושרות אחרי מכירה** - כל מוצרי ROHER® נמכרים עם אחריות מלאה לטיב המוצר, חומרי הגלם ותהליכי היצור. מרבית כלי העבודה הידניים, נמכרים עם אחריות גורפת לכל החיים.

מחלקות השירות של ROHER® נותנות מענה מהיר ויעיל לכל נושא השירות למוצרים בהתבסס על מערך חלקי חילוף גדול וזמין ואנשי מקצוע מיומנים.

חזק יותר. טוב יותר. ROHER®

## כלים ידניים

### פרק 1 << עמודים 1 עד 100

עגלות כלים כולל כלים (מזוודות), מגשים כולל כלים לעגלות כלים, מפתחות - סטים, מפתחות בודדים, טי בוקסה, אלן, טורקס, מפתחות דפיקה, מפתח שוודי, מפתח צינורות, מפתח שרשרת, שיחרור סתימות ביוב, מפתחות מתכוננים שן ופין, סטים בוקסות מושה, משונן, אלן, טורקס, אימפקט, מעברים, מתאמים ואביזרים לבוקסות, ידיית כוח ורצ'ט, ידיית מומנט, בוקסות בודדות, בוקסות אימפקט, ביטים, מברגים, מברגים מבודדים, מברגי דפיקה, טסטרים, פליירים, קטרים, פליירים פטנט, חותכי ברזל, כלים לחשמלאים, פטישי ברזל וגומי, פטישים ללא רתע, איזמלים ומקבים (דרנים) מדגשים, משרט, לומים (מפרקים) חולצי ברגים, מברזים, מדי קליבר, זכוכית מגדלת, סרגלים וסרגלי זזית, פלסים, סרטי מדידה (מטרים), מלחצי יד, מפסלות, שופינים, שפכטלים, ידיית וואקום, מברשות צבע, אקדחי סיכות, אקדחי ניטים, אקדח סיליקון, מנקב עור, סכינים יפניות, מספריים, אולרים, משורים, תיקים ומנשאים.

## עגלות וארגזי כלים

### פרק 2 << עמודים 101 עד 112

עגלות כלים, יחידות מגירות לאחסון, ארונות כלים, שולחנות עבודה, עגלות שירות, ארגזי פלדה, ארגזי כלים ניידים, בירגיות וארגוניות, רב תא.

## ציוד מוסכים

### פרק 3 << עמודים 113 עד 162

מכבשי מוסכים, מנופי קרן, מתקנים להיפוך והרמת מנועים, הרמת גירים ואופנועים, מיטות וכסאות מכונאים, רגלי מוסך, סדי עצירה, ריקון ומילוי שמן, שטיפת חלקים, ניקוי חול, ערכות בדיקה ותיקון, מפתחות פילטר, חולצים, פליירים מיוחדים, ערכות טיימינג, ערכות לפחחים, ערכות כח, ערכות למזגני רכב, חולצי ברגים ומברזים, הליקויל, לומים, כלי יד למכונאים, כלים לשימון וגירוז, הונונג, בוסטרים להתנעה, בודקי מצברים, מנורות ביקורת, אביזרים לחשמל רכב, כבלי התנעה, ערכות פיזום, שקעים ותקעים לנגררים, פנסי מכונאים.

## כלים פניאומטיים

### פרק 4 << עמודים 163 עד 177

מפתחות פניאומטיים, מפתחות רצ'ט, מקדחות, משחזות מיני, מלטשות, משור חרב, דיסק פחחים, מכשיר להרכבת גומיות ציריה, אקדחי ניקוי וצבע, אקדחי אויר, ידיית ניפוח ובדיקת לחץ צמיגים, צינורות אויר וגלגלות, מערכת שירות למדחס, שמן לכלי אויר, חיבורים מהירים.

## מקדחים ואביזרי קידוח

### פרק 5 << עמודים 179 עד 190

מקדחים לבטון, מקדחי כוס, איזמלים לפטישונים, מקדחי מתכת מורס, מקדחי קונס, מקדחי פלדה HSS ומצופים קובלט, סטים מקדחים, מקדחי כוס לבטון ומתכת, פוטרים למקדחות ומברגות, מתאמים, מתאמי זווית, סט סכינים לראוטר.

## ציוד הרמה, קשירה ומשיכה

### פרק 6 << עמודים 191 עד 198

כננות יד, מתקני תליה וחתולים, כננות משיכה יד-שרשרת, כננות חשמליות-שרשרת, כננות חשמליות-כבל, כננות משיכה "טירפור", כננות משיכה יד-כבל, כננות משיכה לנגררים, מרימי פחים, מגבהים (ג'קים) הידראוליים, מגבהים מכניים (ליברים), מגנטים להרמת פחים, מתקן להרמת לוחות גבס.

## רצועות שרשראות וכבלים

### פרק 7 << עמודים 199 עד 206

רצועות הרמה וגרירה, רצועות קשירה (רצ'ט), שרשראות הרמה וקשירה, מענכי שרשרת (סלינגים), כבלי פלדה ואביזרים לכבלים, טלוריות ולוחצי טלוריות.

## אביזרים לציוד הרמה וקשירה

### פרק 8 << עמודים 207 עד 213

בומרים, ווי הרמה, ווי קיצור, ווי חניקה, ווים להרמת מכולות, מקשרים לשרשרת (המרלוק), טבעות הרמה, טבעות הברגה, גלגלות הכפלה, קרבינות, מותחני כבל, תופסני כבל, חבלים, גומיות לקשירה והידוק.

## ציוד שינוע

### פרק 9 << עמודים 215 עד 227

עגלות משטחים, טנקים (סקטים) לשינוע, עגלות סבלים ברזל ואלומיניום, גלגלי אויר ומלאים, גלגלי פוליאורטן מסתובבים וקבועים, רגלי חניה לנגררים.





## ציוד הידראולי



### פרק 10 << עמודים 229 עד 233

בוכנות הרמה, בוכנות חלולות, משאבות יד, משאבות הידרו פניאומטיות (אוויר-שמן).



## ציוד ריתוך ומסגרות



### פרק 11 << עמודים 235 עד 242

וסתים וידית חיתוך לברנר, אביזרי עזר לריתוך, מלחצי שולחן, מלחצי XY, מלחצי יד, מדגשים, משרט, סרגל זווית כנף, פלטות לריתוך, כפפות מגן, מגן פנים, משקפי מגן, כיפוף צינורות.



## ציוד מיגון ובטיחות



### פרק 12 << עמודים 243 עד 250

משקפי מגן, מגן פנים, מסיכות ריתוך, אוזניות נגד רעש, אטמי אוזניים, כפפות מגן, כפפות ריתוך, עזרה ראשונה, ריתמות ואביזרים לעבודה בגובה, קסדות מגן.



## ציוד שטח 4x4



### פרק 13 << עמודים 251 עד 259

מדחסים 12 וולט לניפוח גלגלים, כננות לחילוץ רכב, אביזרים לכננות חילוץ, אתי חפירה מתקפלים, חולץ בזנטיים, מיכלי דלק (גריקנים), ליבר חילוץ, רצועות גרירה, ערכות לתיקון תקרים בשטח, אסלה ניידת, מצפן, פנסי ראש, פנסי יד.



## ציוד חשמלי



### פרק 14 << עמודים 261 עד 266

מקדחה שולחנית, מקדחות עמוד, מקדחות מגנטיות, תחליב קידוח, משחזות שולחניות, מלטשת שולחנית, משור עץ, משור ברזל (שורף), שיחרור סתימות ביוב, מדחסים חשמליים, מדחס מנוע בנזין, תופי כבל וכבלים מאריכים.

## ציוד מתכלה



**פרק 15 <<** עמודים 267 עד 281

דיסקים פיבר - חיתוך והשחזה, ניירות לטש, אבני השחזה, דיסקים מתכת לחיתוך בטון ועץ, מברשות פלדה, משוריות לג'גסו ומשור חרב, מארזי או-רינג, שייכות נחושת, פיות גירוז, פני אבטחה, טבעות אבטחה, פנים קפיציים, פיוזים לרכב, שרולים מתכווצים, קרוקודילים, סופי חוט, ניטים, ווי הברגה, חוט בנאים, משפכים וקנקני מדידה, מוצרי LOCTITE ו- TEROSON, חבקי פלסטיק (אזיקונים), שמן לכלים פניאומטיים, נזל קירור לקידוח (תחליב), סרטי אריזה והדבקה, בדיל להלחמה.

## כלי גינון



**פרק 16 <<** עמודים 283 עד 287

מזמרות, קוטף פרי, משורי גיזום, מגריפת עלים, גרזן, גרזן ביקוע, הלמניות, גלגלת מים, קנקני מדידה.

## נספחים



**אינדקס שם / עמוד <<** עמודים 288 עד 293

**אינדקס מק"ט / עמוד <<** עמודים 294 עד 302

**טבלת המרות <<** עמוד 303

לתשומת לבכם:  
יתכנו שינויי מידה, צבע ואריזה ללא הודעה מוקדמת.

צילום עיצוב כריכה: גל גרופר.  
עיצוב גרפי והבאה לדפוס: דגנית ברהום, גל גרופר.



# כלים ידניים



## פרק 1 <<

עגלות כלים מזוודות / מפתחות / בוקסות / ביטים / ידיות מומנט / מברגים  
פליירים / כלים לחשמלאים / פטישים / איזמלים ומקבים / לומים / חולצים  
מברזים / כלי מדידה / מלחצי יד / סכינים / משורים / תיקים ומנשאים / כלי יד שונים



עגלת כלים 7 מגירות כולל 198 חלקים

מק"ט	1093981
רוחב (ס"מ)	68
עומק (ס"מ)	46
גובה (ס"מ)	95
רוחב מגירה (ס"מ)	56.4
גובה מגירות (ס"מ)	3.5, 6, 6, 6, 8.5, 8.5, 13.5
משקל (ללא כלים)	52 ק"ג
צבע	אדום



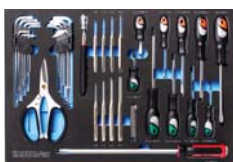
עגלת כלים 7 מגירות כולל 198 חלקים

מק"ט	1127176
רוחב (ס"מ)	68
עומק (ס"מ)	46
גובה (ס"מ)	85
רוחב מגירה (ס"מ)	60
גובה מגירות (ס"מ)	5, 5, 5, 5, 10, 10, 20
משקל (ללא כלים)	60 ק"ג
צבע	אדום / שחור



עגלת כלים 10 מגירות כולל 198 חלקים

מק"ט	1127177
רוחב (ס"מ)	68
עומק (ס"מ)	46
גובה (ס"מ)	102
רוחב מגירה (ס"מ)	26
גובה מגירות (ס"מ)	5, 5, 5, 5
רוחב מגירה (ס"מ)	57
גובה מגירות (ס"מ)	5, 8, 8, 11, 16, 16
משקל (ללא כלים)	69.75 ק"ג
צבע	שחור



מגש כלי עבודה EVA למגירה מס' 2 כולל 23 כלים

מק"ט

1127172 מטר מקצועי 3 מ'  
סט מפתחות 8-24 מ"מ רינג פתוח  
מפתח שוודי רב תכליתי 10"  
סט מפתחות רינג 6-22 מ"מ OFFSET



מגש כלי עבודה EVA למגירה מס' 1 כולל 10 כלים

מק"ט

1127171 פלייר 8", שפיץ פלייר 8", קטר דיאגנולי 7"  
פלייר טבעות אבטחה 7.5": ישר פותח  
90° פותח, ישר סוגר, 90° סוגר  
פטיש מכונאים ידית פיבר 600 גרם ו-1 ק"ג  
איזמל מקצועי 250 מ"מ



מגש כלי עבודה EVA למגירה מס' 4 כולל 11 כלים

מק"ט

1127174 מפתחות טי בוקסה 6,7,8,10,11,12,13,14 מ"מ,  
פלייר פטנט מקצועי 7" שפתיים ישרות, פלייר פטנט  
מקצועי 5" שפתיים עגולות, פלייר משאבות 10"



מגש כלי עבודה EVA למגירה מס' 3 כולל 41 כלים

מק"ט

1127173 סט מברגים מקצועי 10 יח', סט דרנים מקצועי 8 יח'  
מברג דפיקה לוח מחזק 10x300 כיפת פלדה  
סט אלן ארוך כדורי 10 יח' מ"מ, סט טורקס ארוך 9 יח' עם חור  
מספרים נירוסטה רב שימושים 210 מ"מ  
מגנט טלסקופי עם תאורת לד, פילר גייג' מילימטרי 25 עליים



מגש כלי עבודה EVA למגירה מס' 5 כולל 107 כלים

מק"ט

1127175 סט בוקסות משולב דרייב 1/4"+1/2" 96 יח', 10 בוקסות  
אימפקט דרייב 1/2" 24-10 מ"מ  
מארז גמיש דרייב 1/4" אורך 6" (150 מ"מ)





מגש כלי עבודה EVA למגירה מס' 6 כולל 79 כלים כמפורט

מק"ט

סט בוקסות דרייב 3/8" - 57 חלקים 6-24 מ"מ, 12  
בוקסות 3/8" עמוקות 8-19 מ"מ, 9 מפתחות  
רינג רצ"ט פתוח 10-19 מ"מ, מאריך כדורי 3/8" אורך  
450 מ"מ

1127200



מגש כלי עבודה EVA למגירה מס' 7 כולל 42 כלים כמפורט

מק"ט

מפתח אויר דרייב 1/2" 760Nm,  
מפתח אויר רצ"ט דרייב 1/2" L&B  
10 בוקסות 1/2" אימפקט 10-24 מ"מ  
13 בוקסות 1/2" אימפקט עמוקות 10-24 מ"מ  
9 ביטים בוקסה 1/2" אימפקט טורקס 60L  
8 ביטים בוקסה 1/2" אלן אימפקט אורך 60 מ"מ

1127204



מגש כלי עבודה למגירה מס' 7A כולל 42 כלים כמפורט

מק"ט

מפתח אויר דרייב 1/2" L&B 1,350Nm,  
מפתח אויר רצ"ט דרייב 1/2" L&B  
10 בוקסות 1/2" אימפקט 10-24 מ"מ  
13 בוקסות 1/2" אימפקט עמוקות 10-24 מ"מ  
9 ביטים בוקסה 1/2" אימפקט טורקס 60L  
8 ביטים בוקסה 1/2" אלן אימפקט אורך 60 מ"מ

1127201



סט מפתחות רינג פתוח 8-24 מ"מ, 13 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1020301	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 21, 22, 24 מ"מ



סט מפתחות רינג פתוח 8-19 מ"מ, 12 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1020309	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ



סט מפתחות רינג פתוח מלא 6-32 מ"מ, 26 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1021242	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32 מ"מ



סט מפתחות רינג פתוח 8-32 מ"מ, 15 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1020302	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ



סט מפתחות רינג פתוח אינצ'י, 1/4"-1 1/4", 14 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1020304	1/4", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1 1/4"



סט מפתחות רינג פתוח אינצ'י 3/8"-15/16", 10 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1020303	3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16"



סט מפתחות רינג פתוח ענק 33-50 מ"מ, 10 יחידות, בקופסא

מק"ט	מידות בסט
1125072	33, 34, 36, 38, 40, 42, 44, 46, 48, 50 מ"מ



סט מפתחות רינג רינג 6-22 OFFSET מ"מ, 8 יחידות בנרתיק

מק"ט	זווית	מידות בסט
1126078	75 °	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 מ"מ
1128194	15 °	6x7, 8x9, 10x11, 12x13, 14x15, 16x17, 18x19, 20x22 מ"מ



סט מפתחות רינג פתוח נגד החלקה, 6-24 מ"מ ברצף, 19 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1021243	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 מ"מ



סט מפתחות רינג פתוח ארוכים 10-19 מ"מ, 10 יח' בנרתיק

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021064	10	175	15	280
	11	204	16	280
	12	225	17	305
	13	229	18	305
	14	255	19	330



סט מפתחות קצרים 10-19 מ"מ ברצף, 10 יחידות

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021253	10	101	15	125
	11	107	16	125
	12	110	17	134
	13	115	18	138
	14	119	19	140



סט מפתחות סופר מיני 3-5.5 מ"מ, 7 יחידות בנרתיק

מק"ט	מידות בסט
1127167	3, 3.2, 3.5, 4, 4.5, 5, 5.5 מ"מ





סט מפתחות פתוח + רינג רצ'ט 10-19 מ"מ, 9 יחידות בנרתיק

מק"ט מידות בסט

1126102 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 מ"מ



סט מפתחות רינג רצ'ט אינצ'י 7/8" - 3/8", 9 יחידות בנרתיק

מק"ט מידות בסט

1020316 3/8", 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8"



סט מפתחות רינג רצ'ט פלקס / פתוח, 10-19 מ"מ, 9 יחידות

מק"ט מידות בסט

1020715 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19 מ"מ



סט 6 מפתחות בוקסה מתקפל כפול 8-19 מ"מ במזוודת פלסטיק

מק"ט מידות בסט

1126077 8X9, 10X11, 12X13, 14X15, 16X17, 18X19 מ"מ



סט מפתחות CROW FOOT "רגל עורב" 8-24 מ"מ

מק"ט מידות בסט

1021151 דרייב 3/8": 18, 19, 21, 22, 24 מ"מ דרייב 1/2" + 3/8" 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 מ"מ דרייב 15 יחידות במזוודה



## מפתח רינג פתוח

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021208	28	330
1021209	29	350
1126391	30	352
1021210	31	372
1126392	32	372
1126393	33	372
1126394	34	447
1126395	35	447
1126396	36	450
1126397	38	462
1126609	40	474
1126398	41	477
1126610	42	477
1126475	44	490
1126476	46	490
1126484	48	530
1126485	50	530
1128141	55	660
1128142	60	695
1128143	65	700
1128144	70	750
1128145	75	755



## מפתח רינג פתוח

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021164	5	97
1021244	6	127.5
1021245	7	134
1126386	8	140
1021205	9	150
1021022	10	158
1021023	11	165
1021024	12	170
1021025	13	176
1021026	14	190
1021027	15	200
1021028	16	208
1021029	17	223
1126387	18	234
1021030	19	245
1021206	20	247
1126388	21	273
1021031	22	292
1126389	23	292
1021032	24	310
1021207	25	322
1126390	26	322
1021033	27	330

## מפתח רינג פתוח אינצ'י

מק"ט	מידה (אינץ')	אורך (מ"מ)
1126927	1-1/8	350
1021224	1-1/4	375
1127050	1-5/16	370
1127051	1-3/8	450
1127052	1-7/16	450
1127053	1-1/2	460
1127054	1-5/8	475
1127055	1-11/16	475
1127056	1-3/4	490
1127057	1-13/16	490
1127058	1-7/8	500
1127059	2	500



## מפתח רינג פתוח אינצ'י

מק"ט	מידה (אינץ')	אורך (מ"מ)
1021211	1/4	127
1021275	5/16	142
1021212	3/8	161
1021213	7/16	168
1021214	1/2	180
1021215	9/16	192
1021216	5/8	210
1021218	11/16	226
1021217	3/4	250
1021223	7/8	295
1126928	15/16	305
1021222	1	325
1021320	1-1/16	350

מפתח רינג פתוח אינצ'י נגד החלקה

מק"ט	מידה (אינץ')	אורך (מ"מ)
1021167	3/8	130
1021168	1/2	170
1021169	9/16	180
1021170	5/8	200
1021171	3/4	230



מפתח רינג פתוח נגד החלקה

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021165	6	100
1021166	7	108

מפתח רינג פתוח ארוך

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021052	10	175
1021053	11	204
1021054	12	225
1021055	13	229
1021056	14	255
1021057	15	280
1021058	16	280
1021059	17	305
1021060	18	305
1021061	19	330
1021062	22	380
1021063	24	405



מפתח רינג פתוח קצר

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021254	10	101
1021255	12	110
1021256	13	115
1021257	14	119



מפתח רינג פתוח סופר ארוך

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021263	10	235
1021264	12	285
1021265	13	305
1021266	14	325



## מפתח רינג רצ'ט פלקס

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1125069	6	121
1125140	7	130
1125141	8	137
1125142	9	145
1125075	10	160
1125076	11	165
1125077	12	170
1125078	13	180
1125079	14	190
1125080	15	200
1125081	16	210
1125082	17	225
1125068	18	235
1125083	19	245
1125084	22	290
1125085	24	332
1125086	27	359



## מפתח רינג רצ'ט פלקס אינצ'י

מק"ט	מידה (אינץ')	אורך (מ"מ)
1125088	1/2	177
1125089	9/16	188
1125090	3/4	245

## מפתח פתוח רינג רצ'ט קצר

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1021258	10	96
1021259	12	104
1021260	13	108
1021261	14	115

## מפתח רינג רצ'ט

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1125343	8	140
1125389	9	147
1125344	10	160
1125345	11	165
1125346	12	170
1125347	13	180
1125348	14	190
1125349	15	200
1125350	16	210
1125351	17	225
1125352	18	235
1125353	19	245
1125354	21	290
1125355	22	290
1125356	24	332
1128137	27	355
1125390	28	355
1128138	30	400
1128139	32	420
1128140	36	470



מפתח רינג רינג 75 ° OFFSET

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1126086	20X22	268
1126087	22X24	293
1126092	24X27	360
1126090	25X28	360
1126089	27X30	385
1126091	30X32	405



מפתח רינג רינג 75 ° OFFSET

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1126079	6X7	160
1126080	8X9	175
1126081	10X11	190
1126082	12X13	205
1126083	14X15	228
1126084	16X17	232
1126085	18X19	246

מפתח חצי ירח (רינג בונה)

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1126140	10-12	140
1126138	11-13	165
1126139	12-14	165
1126141	16-18	220
1126142	19-22	255



סט מפתחות רינג רינג סופר ארוך

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1127182	8X10, 11X13, 14X15, 16X17, 18X19



מפתחות רינג רינג סופר ארוך

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1127183	8X10	233
1127184	11X13	328
1127185	14X15	368
1127186	16X17	408
1127187	18X19	408

מפתח בוקסה מתקפל כפול

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1126070	6X7	185
1126071	8X9	185
1126072	10X11	200
1126073	12X13	220
1126074	14X15	240
1126075	16X17	260
1126076	18X19	270



מפתח ניפל

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1124099	8X10	130
1124100	11X13	170
1124101	12X14	170
1124102	17X19	210
1124086	22X24	250
1124087	24X27	260
1124088	30X32	280



סט מפתחות ניפל 8-19 מ"מ, 6 יחידות

מק"ט	מידות (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1124089	8X9	130
	10X11	150
	12X13	170
	12X14	170
	15X17	190
	17X19	205



מפתח T בוקסה

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1125117	6	230
1125118	7	230
1125119	8	230
1125120	9	230
1125121	10	230
1125122	11	230
1125123	12	230
1125124	13	230
1125125	14	230



סט מפתחות T בוקסה במידות 6-14 מ"מ, 9 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1125357	6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 מ"מ





בוקסה פייפ עם חור

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1125104	8	112
1125105	9	125
1125106	10	130
1125107	11	137
1125108	12	147
1125109	13	165
1125110	14	170
1125111	15	180
1125112	16	190
1125113	17	200
1125114	18	210
1125115	19	220



סט בוקסה פייפ עם חור 8-19 מ"מ, 12 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1128258	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ



סט אלן כדורי אינצ'י, 9 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1020913	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16", 3/8"



סט אלן כדורי מ"מ, 10 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1020804	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 8, 10 מ"מ



סט טורקס עם חור, 9 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1021129	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



סט אלן כדורי מ"מ ארוך, 10 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1125342	1.5, 2, 2.5, 3, 3.5, 4, 5, 6, 8, 10 מ"מ



סט 9 יח' טורקס ארוך עם חור

מק"ט	מידות בסט
1125341	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



סט 9 יח' טורקס עם חור

מק"ט	מידות בסט
1020805	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



סט 26 יח' אלן כדורי אינצ' + מ"מ

מק"ט	מידות בסט
1020806	אלן: 1.3, 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 10 מ"מ אינצ'י: 3/8", 1/2", 5/16", 3/16", 7/32", 1/4", 5/32", 0.050, 1/16", 5/64", 3/32", 7/64", 1/8", 9/64"



סט 9 יח' טורקס עם חור, פלדה S2 ארוך

מק"ט	מידות בסט
1021110	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



סט 9 מפתחות טורקס ידית T במזוודה T10-T50

מק"ט	מידות בסט
1128192	T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40-T45-T50



סט 9 מפתחות אלן ידית T במזוודה 2-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1128191	2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10



אולר מכונאים מחוזק טורקס T9-T40, 8 מידות

מק"ט	מידות בסט
1127215	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



אולר מכונאים מחוזק אלן 2.5-10 מ"מ, 8 מידות

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1127214	2.5, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 10



סט 2 אולרים אלן + טורקס, 16 מידות

מק"ט	מידות בסט
1126277	אלן: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 מ"מ טורקס עם חור: T9, T10, T15, T20, T25, T30, T40, T45



אולר מכונאים מחוזק טורקס עם חור, 8 מידות

מק"ט	מידות בסט
1127213	T9-T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



אולר אלומיניום אלן מילימטרי ראש כדורי, 8 מידות

מק"ט	מידות בסט
1127138	אלן: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 מ"מ



אולר אלומיניום אלן מילימטרי ראש ישר, 8 מידות

מק"ט	מידות בסט
1127137	אלן: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8 מ"מ



אולר אלומיניום טורקס עם חור, 8 מידות

מק"ט	מידות בסט
1127141	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



אולר אלומיניום טורקס, 8 מידות

מק"ט	מידות בסט
1127140	T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40



אולר אלומיניום אלן אינצ'י 5/16" - 1/16", 8 מידות

מק"ט	מידות בסט
1127139	1/16", 5/64", 3/32", 1/8", 5/32", 3/16", 1/4", 5/16"



סט אלן כדורי מקצועי, פלדה S2 צבוע, 9 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1021111	1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 6, 8, 10 מ"מ



סט טורקס עם חור, מקצועי פלדה S2 צבוע, 9 יחידות

מק"ט	מידות בסט
1021112	T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50



#### מפתח אלן

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1126112	12	250
1126113	14	260
1126114	17	290
1126115	19	320



#### מפתח דפיקה פתוח

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)	עובי (מ"מ)
1126157	32	190	17
1124090	41	230	19
1124091	46	250	21
1124092	50	275	22
1124093	55	302	24
1124094	60	315	26
1124095	65	336	28



מפתח דפיקה

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)	עובי (מ"מ)
1124056	55	270	25
1124057	60	280	26
1124058	65	300	30
1124059	70	330	33
1124060	75	330	33
1124061	80	360	36
1124062	85	360	36
1126160	90	390	40
1126161	95	390	40
1126162	100	420	45
1126163	105	420	45



מפתח דפיקה

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)	עובי (מ"מ)
1128251	18	145	13
1128252	19	145	13
1128253	21	155	13
1128254	22	155	13
1124048	24	165	15
1124049	27	180	16
1124050	30	190	17
1124051	32	190	17
1124052	36	205	19
1124053	41	230	20
1124054	46	240	22
1124055	50	255	24

מפתח שוודי

מק"ט	אורך (אינץ')	פתיחה מקס. (מ"מ)
1128244	6	20
1128245	8	25
1128246	10	30
1128247	12	35



מפתח שוודי רב תכליתי - ראש מתהפך

מק"ט	אורך (אינץ')	פתיחה מקס. (מ"מ)
1020736	6	25
1020716	8	30
1020713	10	35
1020714	12	40



מפתח שוודי 18"

מק"ט	פתיחה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1020735	55	440



מפתח שוודי

מק"ט	אורך (אינץ')	פתיחה (מ"מ)
1020732	15	45
1020733	18	55



מפתח צינורות פלדה - זוויתי

מק"ט	אורך (אינץ')
1125097	6
1126100	8
1125098	10
1126101	12
1125099	14
1020703	18
1020704	24
1020705	36



מפתח צינורות אלומיניום - ישר

מק"ט	אורך (אינץ')
1125096	10
1021101	12
1020720	14
1020721	18
1020722	24



מפתח צינורות (ופילטרים) שרשרת

מק"ט	אורך ידית (אינץ')	מתאים לצינור בקוטר (אינץ')
1125325	12	4
1126567	40	6





מפתח טלסקופי פרקי לברז פרח

מק"ט	אורך מקס. (מ"מ)	מידה (מ"מ)
1128110	410	10-32
1128114	410	25-50



מכשיר ידני לשחרור סתימות ביוב ספירלה 8 מ"מ

מק"ט	תיאור
1126777	אורך 7.5 מטר



מכשיר ידני לשחרור סתימות ביוב ספירלה 5 מ"מ

מק"ט	תיאור
1021189	אורך 5 מטר



מכשיר ידני ואקום לשחרור סתימות

מק"ט	תיאור
1021190	משאבת אויר כולל מתאם לאסלה וכיור



מכשיר ידני לשחרור סתימות ביוב ספירלה 8 מ"מ

מק"ט	תיאור
1021311	אורך 7.6 מטר אפשרות חיבור למקדחה



### פלייר משאבות

מק"ט	אורך (אינץ')
1127106	8
1126099	10
1125323	12
1126450	16



### מפתח מתכוון פין

מק"ט	קוטר פין (מ"מ)	טווח מידות (אינץ')
1020741	4	2 עד 3/4
1020742	5	1-1/4 עד 3
1020743	6	2 עד 4-3/4
1020744	8	4-1/2 עד 6-1/4
1020748	10	4-1/2 עד 6-1/4



### מפתח מתכוון שן

מק"ט	טווח מידות (אינץ')
1020737	2 עד 3/4
1020738	1-1/4 עד 3
1020739	2 עד 4-3/4
1020740	4-1/2 עד 6-1/4



### מפתח גלגלים כולל ידית

מק"ט	מידות
1020401	27,30
1020402	32,33



### מפתח גלגלים מתארך

מק"ט	תיאור
1127003	כולל 2 בוקסות דו כיווניות 17x19 + 21x23 מ"מ



### מפתח גלגלים צלב

מק"ט	מידות (מ"מ)
1125102	17, 19, 21, 23
1020404	27, 30, 32, 33
1020403	24, 27, 32, 38



### ערכה לפרוק גלגלים מכפיל כח למשאיות

מק"ט	תיאור
1124039	כולל 4 בוקסות: 27, 30, 32, 33 מ"מ





סט בוקסות מיני דרייב 1/4" כולל ביטים, 25 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021306	12 בוקסות במידות: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ 10 ביטים S2 במידות: T15-T20-T25, PH1, PH2, PH3 H3-H4-H5-H6 מתאם לביטים, מאריך 100 מ"מ, ידית רצ"ט קופסת פלסטיק



סט בוקסות אינצ'י דרייב 1/4", 24 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021290	9 בוקסות במידות: 5/16", 11/32, 3/8", 7/16", 1/2", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32" 9 בוקסות עמוקות במידות: 5/16", 11/32, 3/8", 7/16", 1/2", 3/16", 7/32", 1/4", 9/32" מפרק אוניברסלי ידית לבוקסות מאריך 2" מאריך כדורי 6" ידית רצ"ט קופסת מתכת

סט בוקסות דרייב 1/4", 24 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1126278	9 בוקסות במידות: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 מ"מ 9 בוקסות עמוקות במידות: 4, 5, 5.5, 6, 8, 9, 10, 11, 13 מ"מ מפרק אוניברסלי ידית לבוקסות מאריך 2" מאריך כדורי 6" ידית רצ"ט קופסת מתכת



סט בוקסות דרייב 1/4" מ"מ, 44 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020501	13 בוקסות במידות: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 מ"מ ידית רצ"ט 72 שיניים, מאריכים 6", 2" מפרק אוניברסלי, מתאם 3 פעולות מאריך גמיש 6", ידית מברג 1/4" 23 בוקסות: טורקס: T8, T9, T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40 פיליפס: PH3, PZ1, PZ2, PZ3, PH1, PH2 אלן: 3, 4, 5, 6, 8 מ"מ שטוח: 4, 5.5, 6.5 מ"מ מזוודת פלסטיק

סט בוקסות דרייב 1/4", 46 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021194	13 בוקסות במידות: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14 מ"מ ידית רצ"ט שחרור מהיר מאריך 50 מ"מ, מאריך 75 מ"מ מפרק אוניברסלי ידית החלקה 110 מ"מ ידית 150 מ"מ מאריך גמיש 150 מ"מ מתאם 30 מ"מ אלן: 3, 4, 5, 6, 7, 8 מ"מ טורקס: T10, T15, T20, T25, T27, T30 שטוח: 7, 5.5, 4 מ"מ פיליפס: PH1, PH2, PH3, PZ1, PZ2, PZ3 מפתח אלן: 2.5, 2, 1.5 מ"מ מזוודת פלסטיק



GS KING TOOLS

סט בוקסות חור עובר (חלולות) 10-19 מ"מ, 14 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1128241	10 בוקסות חלולות במידות: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ מארץ 100 מ"מ מתאם 3/8", מתאם 1/4" ידית רצ"ט 72 מזוודת פלסטיק



סט בוקסות ומפתחות טורקס, 40 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020826	מתאם 1/4" * 1/4", מתאם 3/8" * 10 מ"מ, מתאם 1/2" * 10 מ"מ בוקסות טורקס פנימי דרייב E4, E5, E6, E7, E8: 1/4" בוקסות טורקס פנימי דרייב E10, E12, E14, E16, E18, E20, E22: 1/2" ביטים 30 מ"מ: T8, T9, T10, T15, T20 ביטים 10 מ"מ אורך 30 מ"מ: T25, T27, T30, T40, T45, T50 ביטים 10 מ"מ אורך 75 מ"מ: T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60, T70 מפתח טורקס פנימי כפול E6XE8, E10XE12, E14XE18, E20XE24 מזוודת פלסטיק



סט בוקסות דרייב 3/8" - 1/4", 40 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020502	18 בוקסות דרייב 1/4" במידות: 4.5, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 מ"מ 1/2, 1/16, 7/32, 1/4, 9/32, 5/16, 11/32, 3/8, 7/16, 1/2 16 בוקסות דרייב 3/8" במידות: 9, 10, 11, 12, 13, 14, 16, 17, 19 מ"מ אינצ'י 3/8, 7/16, 1/2, 9/16, 5/8, 11/16, 3/4 בוקסה לפלגים דרייב 3/8" במידה 21 מ"מ (13/16") ידית רצ"ט דרייב 3/8" ידית מברג דרייב 1/4" מארץ דרייב 3/8" 75 מ"מ מעבר דרייב 3/8" לדרייב 1/4" קופסת מתכת



סט בוקסות דרייב 3/8", 22-6 מ"מ, 20 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020500	13 בוקסות במידות: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22 מ"מ ידית רצ"ט ידית ברך 8" ידית ת החלקה מארץ 3", מארץ 6" מפרק אוניברסלי בוקסה לפלג 21 מ"מ קופסת מתכת





סט בוקסות דרייב "3/8, 24-6 מ"מ, 57 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020504	18 בוקסות במידות: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 מ"מ ידית רצ"ט 72 שיניים בוקסות לפלגים 16, 21 מ"מ מפרק אוניברסלי מתאם 3 פעולות מארץ 3" ו-10" מתאם לבטים 1/4" משושה - דרייב 3/8" בוקסות טורקס פנימי: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20 ביט בוקסות טורקס: T10, T15, T2, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55 ביטים טורקס דרייב 1/4" 30 מ"מ: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 מזוודת פלסטיק



סט בוקסות דרייב "1/2, 24-10 מ"מ, 13 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021235	10 בוקסות במידות: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24 מ"מ ידית רצ"ט 24 שיניים מארץ 5" קופסת מתכת



סט בוקסות דרייב "1/2, 32-8 מ"מ, 25 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1124066	17 בוקסות במידות: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ ידית רצ"ט 72 שיניים ידית כוח 300 מ"מ מארץ 125 מ"מ מארץ 250 מ"מ מפרק ברך 2 בוקסות עמוקות לפלגים במידות 16 מ"מ ו-21 מ"מ מזוודת פלסטיק



סט בוקסות דרייב "1/2, משונן, 32-8 מ"מ, 25 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020529	17 בוקסות 12 צלעות (משונן) במידות: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ ידית רצ"ט 72 שיניים ידית כוח 300 מ"מ מארץ 125 מ"מ מארץ 250 מ"מ מפרק ברך 2 בוקסות עמוקות לפלגים במידות 16 מ"מ ו-21 מ"מ מזוודת פלסטיק



סט בוקסות דרייב 10-32, 1/2" מ"מ, 24 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020534	18 בוקסות במידות: 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 27, 30, 32 מ"מ ידית רצ"ט 48T ידית החלקה 10" מאריך 5", מאריך 10" מפרק אוניברסלי בוקסה לפלג 21 מ"מ קופסת מתכת



סט בוקסות דרייב 8-32 1/2" מ"מ, 57 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020892	15 בוקסות במידות: 8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ ידית רצ"ט 72 שניניים מאריך 5" ו-10" מתאם 3 פעולות בוקסה לפלגים 16, 21 מ"מ בוקסה טורקס: T50, T55, T60 מתאם לביטים 10 * 1/2" מ"מ ביטים 30 מ"מ: PH1, PH2, PH3, PH4, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4 אלן: 4, 5, 6, 8, 10 מ"מ טורקס עם חור: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45 טורקס: T10, T15, T20, T25, T27, T30 ביטים שטוחים: 6.5, 8, 10, 12 מזוודת פלסטיק



סט בוקסות דרייב 1/2" אינצ'י 1.1/4" - 5/16" חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020506	17 בוקסות אינציות במידות: 5/16", 3/8", 7/16", 15/32", 1/2", 9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 25/32", 13/16", 7/8", 15/16", 1.1/16", 1.3/16", 1.1/4" 2 בוקסות עמוקות לפלגים במידות 5/8" מ"מ ו-13/16" מ"מ ידית רצ"ט 72 שניניים ידית כוח 300 מ"מ מאריך 125 מ"מ מאריך 250 מ"מ מפרק ברך מזוודת פלסטיק





סט בוקסות גדול משולב דרייב  $1/4 + 1/2$ , 96 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
------	---------------



1126168 דרייב  $1/4$ :

8 בוקסות במידות: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9 מ"מ  
8 בוקסות עמוקות במידות: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ  
7 בוקסות טורקס פנימי במידות: E4, E5, E6, E7, E8, E10, E11  
ידית רצ"ט 72 שיניים, מאריך  $4 +$  מתאם 3 פעולות  $1/4$   
מפרק אוניברסלי, ידית מברג לבוקסות

דרייב  $1/2$ :

16 בוקסות במידות:  
7 בוקסות טורקס פנימי במידות: E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24  
5 בוקסות עמוקות במידות: 14, 15, 17, 19, 22 מ"מ  
מאריך  $5$ , ידית רצ"ט 72 שיניים, מאריך  $10 +$  מתאם 3 פעולות  $1/2$   
מפרק אוניברסלי, בוקסות לפלגים במידות 16, 21 מ"מ  
3 בוקסות ביט טורקס עם חור במידות: T50, T55, T60  
מתאם לביטים 10 מ"מ \*  $1/2$   
ביטים 30 מ"מ:  
פיליפס: PH1, PH2, PH3, PH4, PZ1, PZ2, PZ3, PZ4  
שטוח: 6.5, 8, 10, 12 מ"מ  
טורקס עם חור: T10, T15, T20, T25, T27, T30  
טורקס: T10, T15, T20, T25, T27, T30, T40, T45  
אלן: 4, 5, 6, 8 מ"מ  
מזוודת פלסטיק

סט בוקסות ומפתחות משולב דרייב  $1/4 + 3/8 + 1/2$ , 162 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים	נתונים נוספים
------	---------------	---------------

1126426 דרייב  $1/4$ :

13 בוקסות במידות:  
מחזיק מתכת לבוקסות  $1/4$   
6 בוקסות עמוקות במידות: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9 מ"מ  
ידית רצ"ט 72 שיניים, מפרק אוניברסלי, ידית מברג לבוקסות  
מאריך  $4$ ,  $2$ , ידית  $T$  החלקה 110 מ"מ  
18 בוקסות ביט  $1/4$ : שטוח: 4, 5.5, 6.5 מ"מ, PH1, PH2, PZ1, PZ2  
אלן: 3, 4, 5, 6 מ"מ, טורקס: T8, T10, T15, T20, T25, T27, T30  
מחזיק מתכת לבוקסות  $1/4$

דרייב  $3/8$ :

8 בוקסות במידות: 10, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ  
6 בוקסות עמוקות במידות: 10, 11, 12, 13, 14, 15 מ"מ  
8 בוקסות טורקס פנימי: E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20  
בוקסה פלג 18 מ"מ, ידית רצ"ט 72 שיניים, מפרק אוניברסלי  
מתאם לביטים 8 מ"מ, 2 מאריכים  $10$ ,  $3$

דרייב  $1/2$ :

10 בוקסות במידות:  
3 בוקסות עמוקות במידות: 17, 19, 22, 23, 24, 27, 30, 32 מ"מ  
4 בוקסות אימפקט במידות: 19, 21, 23 מ"מ  
ידית רצ"ט 72 שיניים, מפרק אוניברסלי  
2 מאריכים:  $10$ ,  $5$ , מתאם 3 פעולות  
בוקסות פלגים: 16, 21 מ"מ, מחזיק לביטים

נוספים:

34 ביטים 8 מ"מ \* 30 מ"מ  
טורקס: T40, T45, T47, T50, T55, T60  
טורקס עם חור:  
T10, T15, T20, T25, T27  
T30, T40, T45, T47, T50, T55, T60  
אלן: 7, 8, 10, 12, 14 מ"מ  
פיליפס: PH3, PH4, PZ3, PZ4  
M6, M8, M10, M12 :M  
שטוח: 8, 10, 12 מ"מ

2 מתאמים למברגה:  $1/4$ ,  $3/8$   
מפתחות אלן כדורי:  
מתאם  $1.5$ ,  $2$ ,  $2.5$ ,  $3$ ,  $4$ ,  $5$ ,  $6$ ,  $8$ ,  $10$   
מתאם  $1/2$  נקבה ל-  $3/8$  זכר  
מתאם  $3/8$  נקבה ל-  $1/4$  זכר

12 מפתחות רינג פתוח נגד החלקה במידות:  
8, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 22 מ"מ  
3 מפתחות רינג רצ"ט:  
8X10, 12X13, 17X19 מ"מ  
מזוודת פלסטיק



GS KING TOOLS

סט בוקסות דרייב 3/4" 22-50 מ"מ, 14 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020893	10 בוקסות במידות: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 מ"מ ידית רצ"ט 20" ידית T החלקה 18" מאריך 16" מזוודת פלסטיק



סט בוקסות דרייב 3/4" משונן (12PT) משולב מ"מ + אינצ"י, 2" - 7/8" 22-50 מ"מ, 27 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020609	12 בוקסות אינצ"יות במידות: 7/8", 15/16", 1", 1.1/8", 1.3/16", 1.5/16", 1.3/8", 1.5/8", 1.3/4", 1.7/8", 2" 10 בוקסות מילימטריות: 22, 24, 27, 30, 32, 36, 38, 41, 46, 50 מ"מ ידית רצ"ט 20" ידית T החלקה 18" 2 מאריכים: 4", 8" מזוודת פלסטיק



סט בוקסות מבודדות דרייב 3/8" במידות 7-22 מ"מ VDE, 13 חלקים

מק"ט	תכולת הסט
1020897	רצ"ט דרייב 3/8" מאריך 100 מ"מ 9 בוקסות במידות: 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 22 מ"מ ידית כח T דרייב 3/8" מיועד גם לרכבים היברדיים / חשמליים מזוודת פלסטיק



סט בוקסות מבודדות דרייב 1/2" במידות 10-24 מ"מ VDE, 11 חלקים

מק"ט	תכולת הסט
1020898	רצ"ט דרייב 1/2" מאריך 125 מ"מ 8 בוקסות במידות: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 מ"מ ידית כח T דרייב 1/2" מיועד גם לרכבים היברדיים / חשמליים מזוודת פלסטיק





## סט בוקסות דרייב 1/4", 13-4.5 מ"מ, 14 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021225	10 בוקסות במידות: 4.5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ ידית רצ"ט 72 שיניים מפרק אוניברסלי מארז 3" מתלה פלסטיק



## סט בוקסות דרייב 3/8", 24-6 מ"מ, 21 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021226	18 בוקסות במידות: 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15 מ"מ 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24 מ"מ ידית רצ"ט 72 שיניים מארז 6" מתלה פלסטיק



## סט בוקסות דרייב 1/2", 24-10 מ"מ, 14 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021236	10 בוקסות במידות: 10, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 22, 24 מ"מ ידית רצ"ט 72 שיניים מפרק אוניברסלי מארז 5" מתלה פלסטיק



## סט 10 בוקסות דרייב 1/4"

מק"ט	מידות במארז
1127049	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ



## סט 10 בוקסות עמוקות דרייב 1/4"

מק"ט	מידות במארז
1020894	4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ



## סט 12 בוקסות דרייב 3/8"

מק"ט	מידות במארז
1126902	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ

## סט 12 בוקסות דרייב 3/8" - אינצ'

מק"ט	מידות במארז
1021308	9/16", 19/32", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 5/16", 3/8", 7/16", 15/32"

סט 11 בוקסות עמוקות דרייב 3/8"

מק"ט	מידות במארז
1126143	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 מ"מ



סט 12 בוקסות עמוקות דרייב 3/8"

מק"ט	מידות במארז
1021240	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ



סט 12 בוקסות עמוקות דרייב 3/8" 12PT

מק"ט	מידות במארז
1021241	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ

סט 12 בוקסות דרייב 1/2"

מק"ט	מידות במארז
1126900	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ



סט 12 בוקסות דרייב 1/2" - אינצ'י

מק"ט	מידות במארז
1126901	1", 15/16", 7/8", 13/16", 3/4", 11/16", 5/8", 9/16", 5/16", 3/8", 7/16", 1/2"



סט 12 בוקסות עמוקות דרייב 1/2"

מק"ט	מידות במארז
1021237	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 מ"מ



סט 11 בוקסות עמוקות דרייב 1/2", 12PT

מק"ט	מידות במארז
1020514	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 מ"מ

סט 11 בוקסות עמוקות דרייב 1/2"

מק"ט	מידות במארז
1020515	10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 19, 21, 22 מ"מ





סט ריבה דרייב  $1/2"$ , 17 חלקים M5-M14

מק"ט	תכולת הסט
------	-----------

1020691 6 ביטים באורך 30 מ"מ: M5, M6, M7, M8, M9, M10  
10 ביטים באורך 75 מ"מ: M5, M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14  
מתאם  $1/2" \times 10$



סט 10 בוקסות טורקס פנימי דרייב  $1/2"$

מק"ט	מידות במארז
------	-------------

1125063 E8, E10, E11, E12, E14, E16, E18, E20, E22, E24



סט 16 יח' ביט בוקסה דרייב  $3/8"$  משולב אלן + טורקס

מק"ט	מידות במארז
------	-------------

1128199 ביט בוקסה אלן: H2-H2.5-H3-H4-H5-H6-H8-H10  
ביט בוקסה טורקס: T10-T15-T20-T25-T30-T40-T50



סט 14 יח' ביט בוקסה דרייב  $1/4"$  משולב אלן + טורקס

מק"ט	מידות במארז
------	-------------

1128183 ביט בוקסה אלן: H2-H2.5-H3-H4-H5-H6-H8  
ביט בוקסה טורקס: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T40



סט 8 בוקסות אלן דרייב  $1/2"$ , אורך 100 מ"מ

מק"ט	מידות במארז
------	-------------

1126282 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 מ"מ



סט 8 בוקסות אלן דרייב  $1/2"$ , אורך 80 מ"מ

מק"ט	מידות במארז
------	-------------

1020824 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 מ"מ



סט 7 בוקסות כוכב, דרייב  $1/2"$ , אורך 80 מ"מ

מק"ט	מידות במארז
------	-------------

1020825 M5, M6, M8, M10, M12, M14, M16



סט 9 בוקסות טורקס דרייב  $1/2"$ , אורך 60 מ"מ

מק"ט	מידות במארז
------	-------------

1127047 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60





סט 30 בוקסות דרייב 1/2", אלן, SPLINE, פיליפס, שטוח

מק"ט

מידות במארז

- 8 ביטים בוקסה אלן אורך 60 מ"מ  
במידות: 5, 6, 7, 8, 10, 12, 14, 17 מ"מ
- 6 ביטים בוקסה 80 SPLINE מ"מ  
M5, M6, M8, M10, M12, M14 במידות:
- 5 ביטים בוקסה אלן אורך 80 מ"מ  
במידות: 5, 6, 8, 10, 12 מ"מ
- 3 ביטים בוקסה פיליפס: PH2, PH3, PH4
- 4 ביטים בוקסה אלן כדורי 80 מ"מ  
במידות: 6, 8, 10, 12 מ"מ
- 4 ביטים בוקסה מברג שטוח: 8, 10, 12, 14 מ"מ



1020518

סט 60 ביטים משולב: אלן, טורקס, כוכב (M), במזוודת פלסטיק

מק"ט

מידות במארז

- 9 ביטים אלן אורך 75 מ"מ  
מ"מ 4, 5, 6, 7, 8, 9, 3/8", 10, 12
- 9 ביטים טורקס עם חור אורך 75 מ"מ:  
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
- 7 ביטים SPLINE אורך 75 מ"מ:  
M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14
- 1 ביט SPLINE TAMPER: M16
- 2 ביטים מרובעים SQ8, SQ10
- 4 ביטים ריבה אורך 75 מ"מ:  
RIBE6, RIBE8, RIBE10, RIBE12
- 8 ביטים אלן אורך 30 מ"מ: 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 12 מ"מ
- 2 ביטים אלן 30 מ"מ: 14, 17 מ"מ
- 9 ביטים טורקס 30 מ"מ:  
T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60
- 5 ביטים SPLINE אורך 30 מ"מ:  
M5, M6, M8, M10, M12
- ביט מברג שטוח אורך 30 מ"מ רוחב 8 מ"מ
- ביט פיליפס אורך 30 מ"מ: PH2
- בוקסה לביט: 3/8" \* 10 מ"מ, 1/2" \* 10 מ"מ



1126400

סט 8 בוקסות אלן אימפקט דרייב 1/2", אורך 60 מ"מ

מק"ט

מידות במארז

1127100 5, 6, 8, 10, 12, 14, 17, 19 מ"מ



סט 9 בוקסות טורקס אימפקט דרייב 1/2", אורך 60 מ"מ

מק"ט

מידות במארז

1127048 T20, T25, T27, T30, T40, T45, T50, T55, T60



סט 8 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 8-19, 3/8" מ"מ

מק"ט מידות במארז - קופ' מתכת

מק"ט 1128269 מידות 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 מ"מ



סט 8 בוקסות אימפקט דרייב 3/8"

מק"ט מידות במארז - קופ' מתכת

מק"ט 1128270 מידות 8, 10, 11, 13, 14, 16, 17, 19 מ"מ



סט 13 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 1/2"

מק"ט מידות במארז

מק"ט 1020614 מידות 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24 מ"מ



סט 10 בוקסות אימפקט דרייב 1/2"

מק"ט מידות במארז

מק"ט 1020601 מידות 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 21, 22, 24 מ"מ



סט 13 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 1/2" אינצ'

מק"ט מידות במארז

מק"ט 1126700 מידות 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4" מזוודת פלסטיק



סט 13 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 1/2"

מק"ט מידות במארז

מק"ט 1126909 מידות 10, 13, 14, 15, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ



סט 16 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 1/2"

מק"ט מידות במארז (מ"מ)

מק"ט 1126701 מידות 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 21, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ



סט 13 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 1/2" אינצ'

מק"ט מידות במארז

מק"ט 1021279 מידות 7/16", 1/2", 9/16", 5/8", 11/16", 3/4", 13/16", 7/8", 15/16", 1", 1.1/16", 1.1/8", 1.1/4" בקופסת מתכת



סט 10 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 3/4"

מק"ט	מידות במארז
1126702	24, 27, 30, 32, 33, 34, 36, 38, 41, 46 מ"מ



סט 9 בוקסות אימפקט עמוקות דרייב 1" מילימטרי

מק"ט	מידות במארז
1020512	27, 30, 32, 33, 36, 38, 41, 46, 50 מ"מ



מאריך אימפקט דרייב 3/4"

מק"ט	אורך (מ"מ)
1126730	125
1126731	200
1126732	400



מאריך אימפקט דרייב 1"

מק"ט	אורך (מ"מ)
1126733	125
1126734	200
1126735	400

פרק (קרדן) אימפקט אוניברסלי

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126272	3/8"	56
1126271	1/2"	64
1126273	3/4"	95
1126274	1"	115



מעבר אימפקט לבוקסות

מק"ט	תיאור
1124096	נקבה 3/8" זכר 1/4"
1126179	נקבה 3/8" זכר 1/2"
1126180	נקבה 1/2" זכר 3/8"
1126181	נקבה 1/2" זכר 3/4"
1124082	נקבה 3/4" זכר 1/2"
1124081	נקבה 3/4" זכר 1"
1124080	נקבה 1" זכר 3/4"
1127161	נקבה 1" זכר 1-1/2"
1127162	נקבה 1-1/2" זכר 1"



מארז 3 מעברי אימפקט לבוקסה

מק"ט	מידות במארז
1126059	1/4" ל- 3/8" 3/8" ל- 1/2" 1/2" ל- 3/4"



פרק (מפרק) אוניברסלי

מק"ט	דרייב
1021238	3/8"
1021239	1/2"



מעבר לבוקסות

מק"ט	תיאור
1021231	1/4" נקבה 3/8" זכר
1021234	3/8" נקבה 1/4" זכר
1021232	3/8" נקבה 1/2" זכר
1021233	1/2" נקבה 3/8" זכר



מתאם SDS לבוקסה דרייב 1/2"

מק"ט	אורך (מ"מ)
1127168	65



מאריך גמיש דרייב 1/4", 150 מ"מ

מק"ט
1126751



מארז 3 מאריכים

מק"ט	דרייב	מידות (מ"מ)
1021229	1/4"	50, 100, 150
1021228	3/8"	75, 150, 250
1021227	1/2"	75, 125, 250

מאריך כדורי 1/2"

מק"ט	אורך (מ"מ)
1126288	50
1126186	75
1126187	125
1126188	200
1126285	250
1126189	375
1126190	600

מאריך כדורי 3/8"

מק"ט	אורך (מ"מ)
1126211	50
1126183	75
1126184	150
1126185	250
1126401	450
1126402	600

מאריך כדורי 1/4"

מק"ט	אורך (מ"מ)
1127028	50
1127029	75
1127030	100
1127031	150



ידית כח T החלקה

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1128189	1/4"	125
1126750	3/8"	205
1126399	1/2"	300
1126132	3/4"	500
1126338	1"	625



ידית ברך

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126566	3/8"	460
1126131	1/2"	450



ידית T פרק

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126560	3/8"	600
1126559	1/2"	600



ידית T פרק לפלגים 16 מ"מ

מק"ט	תיאור
1128086	350 מ"מ
1128188	360 מ"מ מגנטית



ידית כח ברך

מק"ט	תיאור	אורך (מ"מ)
1021181	ראש חיצוני, 1/2"	450
1126563	ראש חיצוני, 1/2"	600

ראש חילופי  
לידית פלקס דרייב 1/2"  
ראש חיצוני



ידית כח CR-MO L

מק"ט	תיאור	דרייב	אורך (מ"מ)
1127181	ראש כפול	3/8"	300
1021132	ראש כפול	1/2"	350
1127153	ראש בודד	3/4"	500
1127152	ראש כפול	3/4"	500
1127154	ראש בודד	1"	650



ידית מברג לבוקסות דרייב 1/4"

מק"ט
------

1128272



ידית רצ'ט קצרה 72 שיניים

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126064	3/8"	140
1126065	1/2"	170



ידית רצ'ט 72 שיניים

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126279	1/4"	145
1020823	3/8"	200
1020527	1/2"	250



ידית רצ'ט 72 שיניים, פלקס קצרה

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126063	3/8"	155
1126062	1/2"	190



ידית רצ'ט 60 שיניים סופר קצרה

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1127216	1/4"	100
1127117	3/8"	120
1127116	1/2"	140



ידית רצ'ט 72 שיניים מתארכת

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126060	3/8"	220-320
1126061	1/2"	305-445



ידית רצ'ט 48 שיניים פלקס ארוכה

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1020520	3/8"	290
1020519	1/2"	440





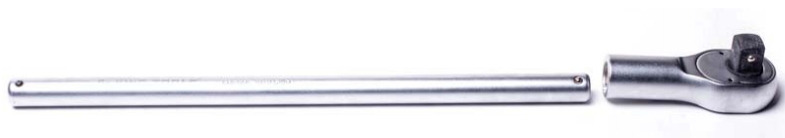
ידית רצ'ט 72 שיניים, קלה

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1020528	1/2"	250



ידית רצ'ט

מק"ט	דרייב	אורך (מ"מ)
1126135	3/4"	500
1124065	1"	660



ידית מומנט

מק"ט	דרייב	טווח מדידה	אורך (מ"מ)
1127124	1/4"	5-25Nm	280
1020523	3/8"	7-105Nm	370
1020524	1/2"	28-210Nm	450
1020525	1/2"	70-350Nm	625



ידית מומנט

מק"ט	דרייב	טווח מדידה	אורך (מ"מ)
1021304	3/4"	150-800Nm	1,095
1020532	3/4"	200-1,000Nm	1,095



ידית מומנט דרייב 1"

מק"ט	טווח מדידה	אורך (מ"מ)
1020405	400-2,000Nm	2,200





מארז תצוגה לבוקסות דרייב 6, 1/2" צלעות - סה"כ 161 בוקסות

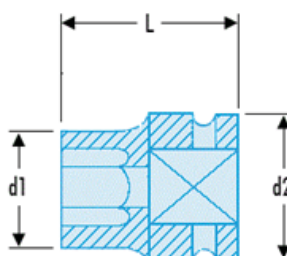
מק"ט	כמות במארז	מידה (מ"מ)
1128271	8 יחידות לכל מידה	8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19
	6 יחידות לכל מידה	20, 21, 22, 23, 24
	5 יחידות לכל מידה	25, 26, 27, 28, 29, 30, 32

בוקסה דרייב 12, 3/8" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1128223	7	11	19	28
1128224	8	12	19	28
1128225	9	13.5	19	28
1128226	10	15	19	28
1128227	11	16	19	30
1128228	12	17	19	30
1128229	13	18	20	30
1128230	14	20	20	30
1128231	15	22	19	30
1128232	16	22	20	30
1128233	17	24	21	32
1128234	18	26	23	32
1128235	19	26	23	32
1128236	20	28	24	32
1128237	21	28	25	32
1128238	22	30	26	32
1128239	24	32	25	30

בוקסה דרייב 6, 3/8" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127010	6	10.5	17	28
1127011	7	11	17	28
1127012	8	12	17	28
1127013	9	13.5	17	28
1127014	10	15	17	28
1127015	11	16	17	28
1127016	12	17	16	28
1127017	13	18	16.5	28
1127018	14	20	17	28
1127019	15	22	19	28
1127020	16	22	19	28
1127021	17	24	20	30
1127022	18	26	23	30
1127023	19	26	23	30
1127024	20	28	24	30
1127025	21	28	25	30
1127026	22	30	26	30
1127027	24	32	28	30



GS KING TOOLS

בוקסה דרייב 12, 3/8" צלעות אינצ'י

מק"ט	מידה (אינץ')	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127300	1/4	9.8	19	28
1127302	5/16	12	19	28
1127304	3/8	14.5	19	28
1127305	7/16	15.8	19	30
1127307	1/2	17.8	19	30
1127308	9/16	19.6	19	30
1127310	5/8	21.8	20	30
1127311	11/16	23.4	22	32
1127313	3/4	25.8	23	32

בוקסה עמוקה דרייב 12, 3/8" צלעות אינצ'י

מק"ט	מידה (אינץ')	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127318	1/4	12	17	63
1127320	5/16	12	17	63
1127322	3/8	15	17	63
1127323	7/16	16	17	63
1127325	1/2	18	16.5	63
1127326	9/16	20	17	63
1127328	5/8	22	19	63
1127329	11/16	26	23	63
1127331	3/4	26	23	63



בוקסה עמוקה דרייב 6, 3/8" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127005	8	12	17	63
1127145	9	13.5	17	63
1127035	10	15	17	63
1127036	11	16	17	63
1127037	12	17	16	63
1127038	13	18	16.5	63
1127039	14	20	17	63
1127040	15	22	19	63
1127041	16	22	19	63
1127042	17	24	20	63
1127043	18	26	23	63
1127044	19	26	23	63
1127045	21	28	25	63
1127046	22	30	26	63



בוקסה דרייב 6, 1/2" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126782	20	27.8	24	38
1126606	21	27.8	25	38
1126360	22	29.8	26	42
1126581	23	31.8	28	42
1126295	24	31.8	28	42
1126783	25	33.8	30	42
1126582	26	35.8	32	42
1126296	27	35.8	32	42
1126583	28	37.8	33	42
1126784	29	37.8	33	46
1126297	30	40	35	46
1126298	32	42	37	46



בוקסה דרייב 6, 1/2" צלעות

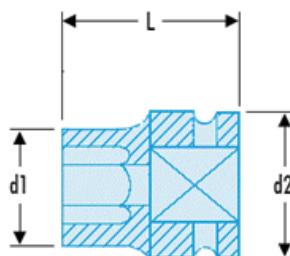
מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126427	8	13.2	22	38
1126058	9	14	24	38
1126289	10	15	22	38
1126580	11	16.4	22	38
1126290	12	17.8	22	38
1126291	13	19	22	38
1126357	14	20.2	22	38
1126292	15	21.9	22	38
1126358	16	22.1	22	38
1126293	17	24	22	38
1126359	18	25.7	23	38
1126294	19	25.8	23	38

בוקסה דרייב 12, 1/2" צלעות

אורך L (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (מ"מ)	מידה (מ"מ)	מק"ט
38	24	13.2	8	1128200
38	24	15	10	1128201
38	24	16.4	11	1128202
38	24	17.8	12	1128203
38	24	19	13	1128204
38	24	24	14	1128205
38	24	21.6	15	1128206
38	24	22.9	16	1128207
38	24	24	17	1128208
38	24	25.2	18	1128209
40	25	26.8	19	1128210
40	26	28	20	1128211
40	27	29.2	21	1128212
42	28	30.2	22	1128213
42	29	31.4	23	1128214
44	30	32.6	24	1128215
44	31	34	25	1128216
44	33	35.3	26	1128217
46	34	36.6	27	1128218
46	35	37.8	28	1128219
46	36	39	29	1128220
46	37	40	30	1128221
46	39	42.5	32	1128222

בוקסה דרייב 6, 1/2" צלעות אינץ'

אורך L (מ"מ)	D2 (מ"מ)	D1 (מ"מ)	מידה (אינץ')	מק"ט
38	24	15	3/8	1128148
38	24	16.4	7/16	1128149
38	24	19	1/2	1128151
38	24	20.4	9/16	1128152
38	24	22.9	5/8	1128154
38	24	24	11/16	1128155
40	25	26.8	3/4	1128156
40	27	29.2	13/16	1128158
42	28	30.2	7/8	1128159
44	30	32.6	15/16	1128160
44	32	34	1	1128161
46	34	36.6	1.1/16	1128162
46	36	39	1.1/8	1128163
46	40	42.5	1.1/4	1128165



GS KING TOOLS

בוקסה עמוקה דרייב 12, 1/2" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126307	10	15	22	77
1126792	11	16.4	22	77
1126308	12	17.8	22	77
1126309	13	19	22	77
1020895	14	20.2	22	77
1126310	15	21.8	22	77
1126368	16	22.1	22	77
1126311	17	24	22	77
1126369	18	25.7	23	77
1126312	19	25.8	23	77
1126793	21	27.8	25	77
1126313	22	29.8	26	77
1126794	23	31.8	28	77
1126314	24	31.8	28	77
1126795	27	35.8	32	77
1126796	30	40	35	77
1126797	32	42	37	77



בוקסה עמוקה דרייב 6, 1/2" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126428	8	13.2	22	77
1126299	10	15	22	77
1126785	11	16.4	22	77
1126300	12	17.8	22	77
1126301	13	19	22	77
1126361	14	20.2	22	77
1126302	15	21.9	22	77
1126362	16	22.1	22	77
1126303	17	24	22	77
1126363	18	25.7	23	77
1126304	19	25.8	23	77
1126786	20	27.8	24	77
1126364	21	27.8	25	77
1126305	22	29.8	26	77
1126787	23	31.8	28	77
1126306	24	31.8	28	77
1126788	25	33.8	30	77
1126789	26	35.8	32	77
1126365	27	35.8	32	77
1126790	28	37.8	33	77
1126791	29	37.8	33	77
1126366	30	40	35	77
1126367	32	42	37	77



בוקסה מגנטית לפלגים

מק"ט	דרייב וצלעות	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126592	דרייב 3/8" 12PT	14	19.5	19.5	65
1126593	דרייב 3/8" 6PT	16	22	20.6	65
1126594	דרייב 3/8" 6PT	18	26	23	63
1126589	דרייב 1/2" 6PT	16	22	22	65
1126590	דרייב 1/2" 6PT	18	22	22	65
1126591	דרייב 1/2" 6PT	21	28	26	65



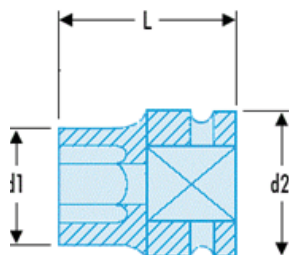
בוקסה דרייב 1", 6 צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126904	50	70	54	70
1126321	60	83	60	91
1126322	65	89	65	95
1126323	70	95	70	100
1126324	75	102	70	105
1126429	80	108	70	105
1126806	85	114	86	110



בוקסה דרייב 1", 12 צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126607	60	83	60	91
1126608	65	89	65	95



בוקסה דרייב 3/4", 6 צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126370	19	30	36	52
1126798	21	32	36	52
1126371	22	33	36	52
1126372	24	35	36	52
1126799	26	36	36	52
1126373	27	38	36	52
1126800	28	40	36	52
1126374	30	42	38	54
1126375	32	44	38	55
1126376	33	46	40	56
1126377	34	47	42	56
1127004	35	48	42	58
1126315	36	50	42	58
1126316	38	52	45	60
1126317	41	56	45	62
1126801	42	57	45	64
1126802	44	60	48	66
1126318	46	62	48	68
1126803	48	64	48	70
1126319	50	68	48	72
1126804	52	69	50	73
1126320	55	74	50	76
1126805	57	76	50	76



GS KING TOOLS



בוקסה אימפקט עמוקה דרייב 6, 1/2" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126233	10	17	25	80
1126915	12	19.5	24	78
1126916	13	20.5	24	78
1126741	14	22	24	78
1126234	15	23	30	80
1126235	16	24	30	80
1126551	17	26	30	80
1126236	18	27	30	80
1126552	19	28	30	80
1126553	21	30	30	80
1126554	22	32	30	80
1126555	24	34	30	80
1128186	25	36	30	80
1126768	26	37	30	80
1126742	27	38	38	78
1126769	27	38	30	80
1126770	28	39	30	80
1126771	29	41	30	80
1126772	30	42	30	80
1126773	32	44	30	80
1126774	33	46	35	78
1126238	34	46	30	80
1126556	36	50	35	78



בוקסה אימפקט דרייב 6, 1/2" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126230	10	17	17	25
1126231	12	19	19	25
1126232	13	20	20	25
1126817	14	22	25	80
1126760	15	23	30	80
1126224	16	24	24	30
1126761	17	26	30	80
1126225	18	27	27	30
1126762	19	28	30	80
1126763	21	30	30	80
1126818	22	32	30	80
1126226	23	33	33	40
1126764	24	34	30	80
1126765	27	38	30	80
1126227	28	39	39	42
1126228	29	41	30	44
1126766	30	42	30	80
1126767	32	44	30	80
1126819	33	46	35	46
1126229	34	46	30	46
1126561	36	47	30	46



בוקסה אימפקט עמוקה דרייב 12, 1/2" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127159	30	30	42	85
1127131	30	42	42	78
1127132	32	44	44	78
1127160	32	30	45	85
1127133	36	30	50	85



בוקסה אימפקט עמוקה דרייב 6,3/4" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126256	17	38	29	78
1126257	19	38	32	78
1126258	22	38	36	78
1126706	24	39	39	78
1126707	26	41	41	78
1126708	27	41.5	41.5	78
1126709	28	44	44	78
1126260	29	44	44	78
1126710	30	44	46	78
1127340	31	48	44	78
1126711	32	44	49	78
1126712	33	44	50	78
1126261	34	44	51	78
1126262	35	44	53	78
1126747	36	44	54	78
1126748	38	44	56	78
1126749	41	44	60	78



בוקסה אימפקט דרייב 6,3/4" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126239	17	38	30	53
1126743	19	38	33	53
1126240	21	38	35	53
1126241	22	38	36	53
1126242	23	38	38	53
1126243	24	38	38	53
1126244	26	38	40	53
1126584	27	42	44	53
1126245	28	38	44	53
1126246	29	38	45	53
1126585	30	46	44	53
1126586	32	48	44	53
1126587	33	50	44	53
1126247	34	44	51.5	53
1126248	35	44	52	53
1126249	36	44	53	53
1126744	38	57	44	57
1126745	41	59	44	57
1126250	42	44	61	58
1126251	44	44	63.5	60
1126746	46	66	44	60
1126252	48	54	68	68
1126753	50	70	54	68
1126253	55	54	78	73
1126254	60	54	84	75
1126255	65	58	89	75

בוקסה 8 צלעות דרייב חיצוני משושה 41 מ"מ

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127163	120	143	41	95



בוקסה דרייב 8,3/4" צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126380	95	55	118	81
1126381	100	60	123	84
1126382	105	60	128	84
1126379	110	55	133	81
1126383	115	55	138	81



בוקסה אימפקט עמוקה דרייב 1", 6 צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	L אורך (מ"מ)
1126263	21	49	38	88
1126264	22	49	38	88
1126717	24	49	40	88
1126265	26	49	42	88
1126718	27	49	44	88
1126719	30	49	49	88
1126720	32	49	52	88
1126721	33	50	52	88
1126722	34	50	53	88
1126723	36	50	55	88
1126724	38	50	58	88
1126725	41	50	60	88
1126266	42	54	61.5	88
1126267	44	54	64	88
1126752	46	54	66	88
1126268	48	54	69.5	88
1127066	50	56	71	88
1127067	55	60	77.5	88
1127068	60	66	83	88
1127069	65	66	93	88
1127070	70	70.5	95	88
1127071	75	72	104	88
1127072	80	78	109	88
1127073	85	78	118	88

בוקסה אימפקט דרייב 1", 6 צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	L אורך (מ"מ)
1126269	21	49	38	80
1128090	22	49	38	80
1128091	24	49	40	80
1126530	26	49	42	80
1124072	27	49	44	80
1124073	30	49	49	80
1128242	31	49	49	80
1124074	32	49	52	80
1124075	33	50	52	80
1124076	34	50	53	80
1126531	35	50	54	80
1127060	36	50	55	80
1124078	38	50	58	80
1127061	41	50	60	80
1126532	42	54	61.5	80
1126533	44	54	64	80
1127062	46	54	66	80
1126124	48	54	69.5	80
1127063	50	56	71	80
1127064	55	60	77.5	80
1126534	57	60	78	80
1127065	60	66	83	80
1128100	67	96	54	90
1126596	85	86	124	110
1126597	90	86	124	110
1126598	95	86	126	110
1126599	100	86	136	110
1126600	105	86	142	115
1126601	110	86	148	115
1126602	115	95	154	115
1126603	120	95	160	120





בוקסה אימפקט מרובעת דרייב 1", 21 מ"מ

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1126705	21	43.5	50.5	80

בוקסה אימפקט עמוקה דרייב 1.1/2", 6 צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127084	50	86	81	135
1127085	60	86	93	150
1127086	65	86	97	150
1127087	70	86	105	160
1127088	75	86	110	170
1127089	80	86	116	170
1127090	85	86	125	170
1127091	90	86	130	170
1127092	95	95	137	180

בוקסה אימפקט דרייב 1.1/2", 6 צלעות

מק"ט	מידה (מ"מ)	D1 (מ"מ)	D2 (מ"מ)	אורך L (מ"מ)
1127074	50	86	81	87
1127075	55	86	87	90
1127076	60	86	93	92
1127077	65	86	97	95
1127078	70	86	105	100
1127079	75	86	110	103
1127080	80	86	116	110
1127081	85	86	125	118
1127082	90	86	130	118
1127083	95	95	137	118



בוקסה אלן דרייב 1/2", אורך 60 מ"מ

מק"ט	מידה (מ"מ)
1126807	5
1126808	6
1126809	7
1126810	8
1126811	10
1126577	12
1126578	14
1126579	17
1126812	19



בוקסה אלן אימפקט דרייב 1/2", אורך 60 מ"מ

מק"ט	מידה (מ"מ)
1126934	5
1126935	6
1126936	7
1126937	8
1126938	9
1126939	10
1126940	11
1126941	12
1126942	13
1126943	14
1126944	15
1126945	16
1126946	17
1126947	19
1126948	20
1126949	21



בוקסה אלן דרייב 3/4"

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1126813	14	60
1126575	17	80
1126576	19	80



בוקסה אלן אימפקט דרייב 3/4", אורך 100 מ"מ

מק"ט	מידה (מ"מ)
1126814	14
1126571	17
1126572	19
1126573	22
1126574	24
1126815	27







בוקסה טורקס דרייב 1/2"

מק"ט	מידה	D2 (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1126325	T30	24	60
1126326	T40	24	60
1126327	T45	24	60
1020896	T50	35	60
1126328	T55	26	60
1126329	T60	26	60



בוקסה אימפקט עמוקה דרייב 1/2" דופן דק  
מצופה להגנה על ג'נטים מגנזיום וטסות

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1128279	17	87
1128280	19	87
1128281	21	87



מתאם לביט 1/4" משושה - דרייב 1/4"

מק"ט
1126816

מתאם לביט 10 מ"מ משושה - דרייב 3/8"

מק"ט
1020883

מתאם לביט 10 מ"מ משושה - דרייב 1/2"

מק"ט
1020882



מארז 3 יחידות ביטים אלן משושה 10 מ"מ

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1020640	4	30
1020641	5	30
1020642	6	30
1020643	7	30
1020644	8	30
1020645	10	30

מארז 3 ביטים אלן משושה 10 מ"מ

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1020646	4	75
1020647	5	75
1020648	6	75
1020649	7	75
1020650	8	75
1020651	10	75



מארז 3 ביטים טורקס משושה 10 מ"מ

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1020652	T20	30
1020653	T25	30
1020654	T27	30
1020655	T30	30
1020656	T40	30
1020657	T45	30
1020658	T50	30
1020659	T55	30



מארז 3 ביטים טורקס משושה 10 מ"מ

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1020660	T20	75
1020661	T25	75
1020662	T27	75
1020663	T30	75
1020664	T40	75
1020665	T47	75
1020666	T50	75
1020667	T55	75



מארז 3 ביטים טורקס עם חור משושה 10 מ"מ

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1020668	T20	30
1020669	T25	30
1020670	T27	30
1020671	T30	30
1020672	T40	30
1020673	T45	30
1020674	T47	30
1020675	T50	30
1020676	T55	30



מארז 3 ביטים כוכב 12 צלעות, משושה 10 מ"מ SPLINE

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1020630	M5	30
1020631	M6	30
1020632	M8	30
1020633	M10	30
1020634	M12	30



מארז 3 ביטים טורקס עם חור משושה 10 מ"מ

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1020677	T20	75
1020678	T25	75
1020679	T27	75
1020680	T30	75
1020681	T40	75
1020682	T45	75
1020683	T50	75
1020684	T55	75



מארז 3 ביטים כוכב 12 צלעות, משושה 10 מ"מ SPLINE

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1020635	M5	75
1020636	M6	75
1020637	M8	75
1020638	M10	75
1020639	M12	75



סט 33 יחידות ביטים S2 מיוחדים לברגי בטחון

מק"ט

1020982



מארז 3 ביטים טורקס 1/4" למברגה S2 TORISION

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1128126	T20	25
1128127	T25	50
1128128	T30	25
1128129	T35	25
1128130	T40	25



מארז 3 ביטים פיליפס 1/4" למברגה S2 TORISION

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1128120	PH1	25
1128131	PH1	50
1128121	PH2	25
1128132	PH2	50
1128122	PH3	25
1128123	PZ1	25
1128124	PZ2	25
1128125	PZ3	25



ביט פיליפס 1/4" למברגה S2 TORSION

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1126545	PH2	100
1126546	PH2	150



מארז 50 ביטים פיליפס 1/4" למברגה S2 TORISION

מק"ט	מידה	אורך (מ"מ)
1128196	PH1	25
1128135	PH2	25
1128255	PH2	50
1128268	PZ1	25
1128136	PZ2	25



מחזיק ביטים מגנטי פרק אוניברסלי

מק"ט אורך (מ"מ)

1128119 100



מחזיק ביטים מגנטי שחרור מהיר

מק"ט

1126442



מחזיק (מאריך) ביטים מגנטי 1/4" \* 60 מ"מ

מק"ט כמות

1127099 יחידה

1126443 זוג

1127212 מארז 25 יחידות



מחזיק (מאריך) ביטים מגנטי מקצועי

מק"ט מידה

1021203 1/4" \* 100 מ"מ

1021202 1/4" \* 150 מ"מ

1021201 1/4" \* 200 מ"מ



מאריך גמיש למברגה אימפקט 300 מ"מ

מק"ט

1128195



זוג בוקסות מגנטיות (לאיסכורית) 3/8"

מק"ט אורך (מ"מ)

1126444 50

בוקסה מגנטית 5/16"

מק"ט אורך (מ"מ)

1127180 45

בוקסה מגנטית 1/4"

מק"ט אורך (מ"מ)

1127179 45





מתאם אימפקט לבוקסות

מק"ט	תיאור
1128116	לבוקסה 1/4"
1128115	לבוקסה 3/8"
1020979	לבוקסה 1/2"



סט 6 בוקסות מגנטיות למברגה אימפקט 8-14 מ"מ

מק"ט	אורך (מ"מ)	מידות בסט (מ"מ)
1126544	65	8, 10, 11, 12, 13, 14



מתאם מגנטי מ-SDS לביט 1/4"

מק"ט
1103961



סט 3 מתאמים ממברגה אימפקט

מק"ט	תיאור
1126441	לבוקסות דרייב 1/2", 3/8", 1/4"



סט ביטים 32 יחידות

מק"ט
1125066



סט ביטים 56 יחידות

מק"ט	תיאור
1021116	כולל ביטים 25 מ"מ PH, PZ, שטוח, טורקס, טורקס עם חור, אלן. ביטים ארוכים PH, PZ, שטוח וטורקס, מחזיק ביטים שחרור מהיר



סט ביטים 71 יחידות S2 לאימפקט

מק"ט	תיאור
1020915	כולל ביטים 25 מ"מ PH, PZ, שטוח, טורקס, טורקס עם חור, אלן. ביטים ארוכים PH, PZ, שטוח וטורקס, מחזיק ביטים מגנטי, מחזיק ביטים שחרור מהיר



סט מקדחים וביטים משולב 122 חלקים

מק"ט

1021146



סטנד כולל 26 מברגים

מק"ט	מידה (מ"מ)	מס' יחידות
1128273	6X38	1
	3X50	1
	3X75	1
	5X100	4
	6X100	1
	6X150	1
	8X150	1
	8X200	1
	PH2X38	1
	PH00X75	1
	PH0X75	2
	PH1X75	1
	PH1X100	1
	PH2X100	4
	PH2X150	2
	PH3X150	2
	PH3X200	1



סט מברגים 8 יחידות, בקופסת תלייה

מק"ט מברגים בסט

1020801 שטות: 5x75, 6x100, 6x125, 8x150  
פיליפס: PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150



## סט מברגים 8 יחידות ROHER, בקופסת תלייה

מק"ט	מברגים בסט
1127144	שטוח: 5x75, 6x100, 6x125, 8x150 פיליפס: PH0x75, PH1x100, PH2x100, PH3x150



## סט מברגים 12 יחידות מחוזק ראש פלדה משושה

מק"ט	מברגים בסט
1125375	שטוח: 9.5x200, 8x150, 6x100, 5x75, 3.2x75, 6x38 פיליפס: PH4x200, PH3x150, PH2x100, PH1x75, PH0x75, PH2x38



## סט מברגים 8 יחידות, בקופסא

מק"ט	מברגים בסט
1126331	שטוח: 3x100, 4x100, 8x175, 5.5x125, 6.5x150 פיליפס: PH1x75, PH2x100, PH3x150



## סט מברגי טורקס 7 יחידות, בקופסא

מק"ט	מברגים בסט
1126558	T10x75, T15x100, T20x100, T25x100, T27x100, T30x150, T40x150



## סט מברגים 10 יחידות, כולל משטח EVA לעגלת כלים

מק"ט	מברגים בסט
1021096	שטוח: 3.5x75, 5.5x100, 6.5x38, 6.5x100, 8x150 פיליפס: PH0x60, PH1x80, PH2x38, PH2x100, PH3x150





## סט מברגים לדפיקה - כיפת פלדה, 12 יחידות

מק"ט	מברגים בסט
1021086	שטוח: 3x100, 5x75, 6x38, 6x100, 8x150, 10x200 פיליפס: PH0x100, PH1x75, PH2x38, PH2x100, PH3x150, PH4x200

## מברגים שטוחים

מק"ט	מידות (מ"מ)
1128256	0.5X3X75
1126332	0.8X4X100
1128257	1.0X5.5X125
1126333	1.2X6.5X150
1126486	1.2X8X175
1126487	1.2X8X200
1021097	1.2X6X450



## מברגי בולדוג

מק"ט	תיאור
1126489	שטוח 1.2X5.5X38 מ"מ
1021131	פיליפס PH1X38X5
1126336	פיליפס PH2X38X6



## מברגי טורקס

מק"ט	מידה x אורך (מ"מ)
1021280	T10X75
1021281	T15X100
1021282	T20X100
1021283	T25X100
1021284	T27X100
1021285	T30X150
1021286	T40X150



## מברגים פיליפס

מק"ט	מידות (מ"מ)
1021130	PH1, 100X5
1126334	PH2, 100X6
1126335	PH2, 150X6
1021248	PH3, 150X8
1021098	PH2, 450X6



## מברגים שטוחים ROHER

מק"ט	מידה x אורך (מ"מ)
1128302	6x38 (בולדוג)
1128301	3x50
1128300	3x75
1128303	5x100
1128304	6x100
1128305	6x150
1128306	8x150
1128313	8x200



## מברגים פיליפס ROHER

מק"ט	מידה x אורך (מ"מ)
1128307	PH2x38 (בולדוג)
1128308	PH1x75
1128309	PH1x100
1128310	PH2x100
1128311	PH2x150

## מברגים קנה משושה

מק"ט	מידות (מ"מ)
1126604	1.6x10x250
1126605	2x12x300

## מברגי דפיקה, שטוח קנה משושה כיפת פלדה

מק"ט	מידות (מ"מ)
1126488	1.6x10x300
1126348	2x12x300



## מארז 12 מברגים מקצועיים 8 ב-1 מתאים לכל סוגי הפיליפס + ראש שטוח

מק"ט	תיאור
1127156	קנה קצר 38 מ"מ
1127157	קנה ארוך 100 מ"מ
1127158	לוח הדגמה למברגים 8 ב-1



\* פטנט עולמי



## מברג בוקסה קנה גמיש

מק"ט	מידה (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1128106	6	150
1128107	7	150
1128108	8	150
1128105	דרייב 1/4" לבוקסה	150
1128101	6	400
1128102	7	400
1128103	8	400
1128104	דרייב 1/4" לבוקסה	400



סט מברגים מבודד 1,000 וולט VDE, 7 יחידות

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
------	-----------------

1128274 שטוח: 6.5x150, 5.5x125, 4.0x100, 3.5x75  
פיליפס: PH2x100, PH1x80, PH0x75



סט מברגים מבודד 1000 וולט, 8 יחידות

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
------	-----------------

1020819 שטוח: 3x75, 4x100, 5x125, 6x150mm  
פיליפס: PH0x3x75, PH1x4x100, PH2x6x100  
טסטר 3x75



סט 11 מברגי טלקום מבודדים 1,000 וולט VDE

מק"ט	תיאור	מידות בסט (מ"מ)
------	-------	-----------------

1127142 שטוח: 2, 2.5, 3 מ"מ אורך להב 65 מ"מ  
פיליפס: PH000, PH00, PH0  
טורקס: T6, T7, T8, T9, T10



מברגים מבודדים 1,000 וולט ROHER VDE

מק"ט	תיאור	מידות (מ"מ)
1126618	שטוח	0.6X3.5X75
1126619	שטוח	0.8X4X100
1126620	שטוח	1.5X5.5X125
1126621	פיליפס PH1	5.0X80
1126622	פיליפס PH2	6.0X100



מברגים מבודדים 1,000 וולט VDE

מק"ט	תיאור	מידות (מ"מ)
1126350	שטוח	0.5X3X100
1126351	שטוח	0.8X4X100
1021246	פיליפס PH1	5.0X80
1126352	פיליפס PH2	6.0X100
1021247	פיליפס PH3	8.0X150





## מברג טסטר 140 מ"מ כולל מד רציפות

מק"ט תיאור

1126149 מוגן מים



## מברג טסטר 140 מ"מ

מק"ט

1126780



## מברג טסטר 190 מ"מ

מק"ט תיאור

1127129 ראש מתחלף (פיליפס + שטוח)



## מברג טסטר 190 מ"מ

מק"ט

1127128



## מברג טסטר השראה + ציפוף

מק"ט

1126150



## מברג טסטר 210 מ"מ ארוך

מק"ט

1126151



## סט מברגי שענים, 7 יחידות

מק"ט מידות בסט

1125130 שטוח: 1.6, 2.5, 3, 3.6 מ"מ  
פיליפס: PH000, PH00, PH0

## סט מברגי שענים 6 יחידות ידית אלומיניום

מק"ט מידות בסט

1127143 שטוח: 2, 2.4, 3 מ"מ  
פיליפס: PH00, PH0, PH1

סט מברג + ביטים, 32 חלקים

מק"ט

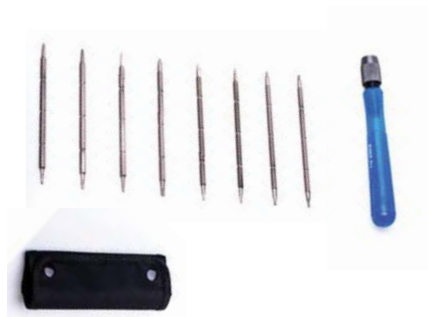
1127136



סט מברגי טלקום 16 ראשים

מק"ט תיאור

1021106 כולל נרתיק באריזת בליסטר



מברג ביטים מגנטי קנה 200 מ"מ

מק"ט

1127188



מברג חולץ מסמרים 200 מ"מ

מק"ט

1126911



מברג דפיקה כולל 4 ביטים

מק"ט תיאור

1124063 ניתן לשימוש כדרייב 1/2"



מברג דקר לתיקון צמיגים

מק"ט

1128240



סט ביטים חלופיים למברג דפיקה

מק"ט תיאור

1126821 שטוח, PH2, PH3

ביט פיליפס למברג דפיקה

מק"ט תיאור

1128248 PH2

1128249 PH3



קטר דיאגונלי 7"

מק"ט

1127002



פלייר

מק"ט אורך (אינץ')

7 1125000

8 1127000



שפיץ פלייר אף עקום 45°

מק"ט אורך (אינץ')

6 1125200

8 1125201



שפיץ פלייר ישר

מק"ט אורך (אינץ')

6 1127195

8 1127001



קטר דיאגונלי מכפיל כח ארגונומי

מק"ט אורך (אינץ')

5 1126176

7 1126177



פלייר מכפיל כח 7" ארגונומי

מק"ט

1126178



קטר דיאגונלי מכפיל כח מפרקי 6.5"

מק"ט

1126167



קטר דיאגנוזלי תעשייתי

מק"ט	אורך (אינץ')
1020326	6
1020327	7.5



פלייר תעשייתי

מק"ט	אורך (אינץ')
1020323	6
1020324	7
1020325	8



שפיץ פלייר ארוך 280 מ"מ

מק"ט	תיאור
1020745	ישר
1020746	אף עקום 45°
1020747	אף עקום 90°



שפיץ פלייר תעשייתי 8"

מק"ט
1020322



מארז 3 פינצטות - ישר, שטוח, זווית

מק"ט
1021429



שפיץ פלייר סופר ארוך 400 מ"מ

מק"ט	תיאור
1020319	ישר
1020320	אף עקום 45°
1020321	אף עקום 90°



פלייר פטנט

מק"ט	תיאור	מידה (אינץ')
1126153	שפתיים ישרות	7
1125360	שפתיים מעוגלות	7
1126152	שפתיים ישרות	10
1020707	שפתיים מעוגלות	10



פלייר פטנט אף ארוך

מק"ט	אורך (אינץ')
1126097	6.5
1126098	9



פלייר פטנט 20" סופר ארוך

מק"ט
1126413



סט פלייר פטנט מיני 4 יחידות

מק"ט	תיאור
1020712	2 יח' פלייר מסגרים 5" שפתיים עגולות 4", אף ארוך 5"





פלייר פטנט מסגרים שפתיים מתכווננות

מק"ט	אורך (אינץ')
1125361	6
1020706	11



פלייר פטנט מסגרים ענק 18"

מק"ט

1126068



פלייר פטנט לפחים שפתיים רחבות 10"

מק"ט

1126500



פלייר פטנט שפתיים ישרות CR-MO

מק"ט	מידה (אינץ')
1126213	5
1021093	7
1126202	10



פלייר פטנט אף ארוך CR-MO

מק"ט	אורך (אינץ')
1021094	6
1021095	9



פלייר פטנט מסגרים שפתיים מתכווננות CR-MO

מק"ט	אורך (אינץ')
1021188	6
1021187	11



פלייר פטנט מסגרים שפתיים קבועות CR-MO

מק"ט	אורך (אינץ')
1021186	11





פלייר פטנט מסגרים ענק 18" CR-MO

מק"ט

1125359



פלייר פטנט לפחים שפתיים רחבות 10" CR-MO

מק"ט

1126201



פלייר פטנט מסגרים 11" ראש U CR-MO

מק"ט

1126200



פלייר פטנט קשת 9.5" CR-MO

מק"ט

1126385



פלייר פטנט שרשרת 9" CR-MO

תיאור

מק"ט

אורך שרשרת 480 מ"מ

1126384

פלייר טבעות אבטחה

מק"ט	תיאור	מידה (אינץ')
1126433	ישר פותח צהוב	7.5
1126435	ישר סוגר אדום	7.5
1126434	זזית פותח ירוק	7.5
1126436	זזית סוגר כחול	7.5
1126438	ישר פותח צהוב	9
1126439	ישר סוגר אדום	9
1126437	זזית פותח ירוק	9
1126440	זזית סוגר כחול	9



פלייר אבטחות לחוט פלדה

מק"ט	אורך (אינץ')
1093435	6
1093417	9



מיני פליירים / קטרים 5"

מק"ט	תיאור
1020757	מיני פלייר
1020756	מיני קטר דיאגנולי
1020755	מיני שפיץ פלייר



קטר דו שימושי 6"

מק"ט	תיאור
1125134	קטר + שפיץ פלייר



פלייר דו שימושי 8"

מק"ט	תיאור
1125133	פלייר + שפיץ פלייר





צבת

מק"ט	מידה (אינץ')
1126095	8
1126096	10



מגזרי תיל וכבלי פלדה

מק"ט	תיאור
1125367	חיתוך עליון 7.5"
1125368	חיתוך צד 8"



חותך ברזל ROHER-PRO

מק"ט	אורך (אינץ')	כושר חיתוך (מ"מ)
1020916	8	4
1021140	18	6
1125137	24	8
1125386	30	10
1125136	36	12



חותך ברזל

מק"ט	אורך (אינץ')	כושר חיתוך (מ"מ)
1125046	24	8
1125047	36	12



מכשיר לחיתוך סרטי פח (סרטי אריזה)

מק"ט	אורך (אינץ')
1128190	24"

מספרי פח חיתוך ישר 10"

מק"ט

1125048



מספרי פח חיתוך ישר 11"

מק"ט

1125040



חותך צינורות PVC עד 42 מ"מ - אקדח

מק"ט

1020718



חותך צינורות PVC עד 42 מ"מ - ידית

מק"ט

1020717



חותך צינורות PVC

מק"ט כושר חיתוך (מ"מ)

75 1145120



מספרי קומבי

מק"ט מידה (אינץ')

7 1021172

8 1021173





סט בוקסות מבודדות דרייב 3/8" במידות 7-22 מ"מ VDE

מק"ט	תכולת הסט
1020897	רצ"ט דרייב 3/8" מאריך 100 מ"מ 9 בוקסות במידות: 7, 8, 10, 12, 14, 15, 17, 19, 22 מ"מ ידית כח T דרייב 3/8" מזוודת פלסטיק

סט בוקסות מבודדות דרייב 1/2" במידות 10-24 מ"מ VDE



מק"ט	תכולת הסט
1020898	רצ"ט דרייב 1/2" מאריך 125 מ"מ 8 בוקסות במידות: 10, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24 מ"מ ידית כח T דרייב 1/2" מזוודת פלסטיק

מקלף בידוד 6"

מק"ט

1125043



חותר כבלי חשמל - קטר חשמלאים

אורך (אינץ')

מק"ט

6 1126542

8 1126543





חותך כבלי חשמל -קטר חשמלאים 6" מבודד VDE

מק"ט	תיאור
1021180	1,000V



חותך כבלי חשמל - 6" מבודד VDE

מק"ט	תיאור
1128243	1,000V



קטר דיאגנוזי 6" מבודד VDE

מק"ט	תיאור
1125373	1,000V



קטר 7" מבודד VDE - HEAVY DUTY

מק"ט	תיאור
1125374	1,000V



פלייר מבודד VDE

מק"ט	מידה (אינץ')	תיאור
1125369	7	1,000V
1125370	8	1,000V



שפיץ פלייר מבודד VDE

מק"ט	מידה (אינץ')	תיאור
1125371	6	1,000V
1125372	8	1,000V



חושף חוטים מבודד 6" VDE

מק"ט	תיאור
1128099	1,000V



מקלף בידוד אוטומטי

מק"ט	תיאור
1021065	



חושף חוטים אוטומטי - 5 פעולות

מק"ט

1128118



לוחץ סופיות תקשורת / כבל רשת

מק"ט

1126562



לוחץ סופיות רצ"ט לחשמל רכב 0.5-6 מ"מ

מק"ט

1128111



מקלף בידוד לכבלי חשמל בקוטר 4-16 מ"מ

מק"ט

1126341



לוחץ סופיות רצ"ט ראש מרובע 10-35 מ"מ

מק"ט

1128109



מכשיר לחיצת סופיות כבל 6-150 מ"מ

מק"ט

1128185



## פלייר לחיצת סופיות

מק"ט	כושר לחיצה (ממ"ר)
1021050	0.5-16
1021051	0.1-35



## פלייר מיני ללחיצת סופיות 5" לאלקטרוניקה

מק"ט
1020917



## פלייר ללחיצת נעלי כבל

מק"ט	תיאור
1021127	8", צהוב
1021128	9", אדום



## חותך כבלי חשמל 10"

מק"ט	כושר חיתוך (מ"מ)
1125045	12



## חותך כבלי חשמל

מק"ט	מידה (אינץ')	כושר חיתוך (מ"מ)
1126212	18	18
1126172	24	24
1126159	38	38



## חותך כבלי חשמל 32", ידידות אלומיניום

מק"ט	כושר חיתוך (מ"מ)
1126171	32





חותך כבלי חשמל רצ"ט

מק"ט	כושר חיתוך (מ"מ)
1126535	55
1126536	75

רב מודד דיגיטלי צבת

מק"ט

1144996



רב מודד - מולטיטסטר דיגיטלי

מק"ט

1144688



סט חוטים לרב מודד (PROB)

מק"ט

1144995

## פטיש מכונאים אבטחה כפולה ידיית עץ

משקל (גרם)	מק"ט
100	1021135
200	1021136
600	1126463
800	1126449
1,000	1125057
1,500	1128193
2,000	1125058
3,000	1021040
5,000	1021041



## פטיש ידיית פיבר ראש עגול, אורך ידיית 90 ס"מ

משקל (גרם)	מק"ט
5,000	1127101
8,000	1021221



## פטיש מכונאים ידיית פיבר

משקל (גרם)	מק"ט
100	1127189
200	1127190
300	1127191
400	1127192
500	1127193
600	1127147
800	1127148
1,000	1127149
1,500	1127150
2,000	1127151
3,000	1128278
5,000	1128312



## פטיש מכונאים ידיית קרבון

משקל (גרם)	מק"ט
1,000	1128266
2,000	1128267
3,000	1128277



פטיש טפסנים ידית פיבר

משקל (גרם)	מק"ט
240 גרם	1127102
360 גרם	1127103
480 גרם	1127104



פטיש נחושת ידית פיבר

משקל (גרם)	מק"ט
500	1021315
1,000	1021316



פטיש טפסנים אמריקאי 900 גרם

תיאור	מק"ט
ראש 450 גרם ידית מתכת מצופה	1020750



פטיש טפסנים 240 גרם מגנטי קצר

מק"ט
1125317



פטיש טפסנים 900 גרם

תיאור	מק"ט
ראש 450 גרם ידית מתכת מצופה	1021076



גרזן ביקוע 3.5 ק"ג, ידית 90 ס"מ

מק"ט
1021147



פטיש לאבן 1.1 ק"ג

מק"ט
1126191



גרזן 600 גרם ידית פיבר

מק"ט
------





## פטיש גומי ללא רתע 1 ק"ג

מק"ט

1125054



## פטיש גומי ידית פיבר

מק"ט משקל (גרם)

1125055 250

1128197 500

1125056 750



## פטיש אוקולון ללא רתע 1,200 גרם

מק"ט תיאור

1126453 50 מ"מ שחור לבן  
שחור - חצי רך  
לבן - קשה מאוד



## פטיש אוקולון ללא רתע 650 גרם

מק"ט תיאור

1126452 40 מ"מ אדום לבן  
אדום - מעט רך  
לבן - קשה מאוד



## פטיש אוקולון ללא רתע 520 גרם

מק"ט תיאור

1126451 35 מ"מ כחול לבן  
כחול - רך  
לבן - קשה מאוד



## ראש כחול לפטיש אוקולון

מק"ט תיאור

1126454 50 מ"מ רך



## ראש צהוב לפטיש ללא רתע

מק"ט תיאור

1126455 40 מ"מ חצי קשה



## ראש צהוב לפטיש ללא רתע

מק"ט תיאור

1126456 35 מ"מ חצי קשה



איזמל שטוח 20x305 מ"מ כולל מגן יד

מק"ט

1124024



איזמל מכונאים שטוח

מק"ט אורך (מ"מ)

150 1021192

200 1125003

250 1125100



סט 3 איזמלים, בקופסת תלייה

מק"ט מידות בסט (מ"מ)

10x140, 13x150, 16x178 1127165



איזמל כולל מגן יד 16x250 מ"מ

מק"ט תיאור

שטוח 1021081

שפיץ 1021082



ערכת מקבים (דרנים) 6 יחידות בבליסטר

מק"ט מידות בסט (מ"מ)

2x150, 3x150, 4x150, 5x150, 6x150, 8x150 1127166



סט איזמלים מקבים ומדגש, 6 יחידות בקופסא

מק"ט מידות בסט (מ"מ)

מקבים מקבילים: 3x150, 6x150  
איזמלים: 10x140, 13x150  
מדגש: 8x114  
מקב קוני: 2x127 1127164



ערכת מקבים (דרנים) 9 יחידות בנרתיק

מק"ט מידות בסט (מ"מ)

2,3,4,5,6,8,10,12,14 1126460



ערכת מקבים (דרנים) 8 יחידות בנרתיק

מק"ט מידות בסט (מ"מ)

1.6,2.3,3.2,4,4.8,5.5,6.4,8 1126461



סט 12 מקבים חלולים (מנקבים) 3-19 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1144857	3,4,5,6,8,9,10,11,12,14,16,19



סט 13 ב-1 מקבים חלולים (מנקבים) 5-35 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1144856	5,6,8,10,11,13,16,19,22,25,28,32,35



משרט סימון למתכת קרמיקה וחומרים קשים

מק"ט	תיאור
1127113	ראש טנגסטן קרביד



מערכת להטבעת אותיות (אנגלית) ומספרים

מק"ט	תיאור
1144695	6 מ"מ



מדגש אוטומטי 5"

מק"ט
1127112



מדגש

מק"ט	מידה (מ"מ)
1126204	4X9.5X120
1126203	5X12X150



לום (מפרק) 18x760 מ"מ

מק"ט

1020906



לום (מפרק) 19x600 מ"מ

מק"ט

1020907



לום (מפרק), רוחב 30 מ"מ

מק"ט אורך (מ"מ)

900 1020923

1,200 1020922

1,500 1020921



לום מכונאים (סבא)

מק"ט אורך (מ"מ)

400 1126477

600 1126478



לום מכונאים

מק"ט אורך (מ"מ)

400 1126431

600 1126432

800 1126616

1,000 1126617



לום מכונאים 780 מ"מ ג'מבו עם ידית

מק"ט תיאור

1021158 כיפת פלדה



לום מכונאים 600 מ"מ עם ידית

מק"ט

1126275



לום להוצאת מסמרים 18" - ישר

מק"ט

1021301



חולץ מסמרים, 360 מ"מ

מק"ט

1126416



לום לפירוק תבניות ומשטחים 33"

מק"ט

1021297



לום להוצאת מסמרים 18" - L

מק"ט

1021299



לום לפירוק משטחים 42"

מק"ט

1021296



לום לפירוק תבניות ומשטחים 42"

מק"ט

1021298



לום מתארך 24.8" - 37"

מק"ט תיאור

1021300

זזית משתנה לחילוץ מרכב ולפחחות רכב



לום מתארך 32" - 48"

מק"ט

1021295



לומים מקצועיים מתוצרת

**ToNSCO®**

ערכת חולצי ברגים (בסיבוב שמאלי), 8 יחידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1020810 3-26



ערכת חולצי ברגים (בסיבוב שמאלי), 6 יחידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1020809 3-20



ערכת חולצי ברגים מרובעים (בדפיקה), 7 יחידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1145061 3-33



ערכת חולצי ברגים מרובעים (בדפיקה), 5 יחידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1145060 3-18



מארז 3 ביטים חלופיים לערכה לחליצת ברגים

מק"ט תיאור

1020888



ערכה לחליצת ברגי פיליפס/אלן/טורקס/שטוח

מק"ט תיאור

1020884 למברגה דרייב 1/4" משושה





## ידית למברז

מק"ט	אורך (מ"מ)	למידות (מ"מ)
1021426	230	3-12
1021427	380	5-20



## סט 3 מברזים ידני HSS - שלושה צעדים

מק"ט	מידה (מ"מ)
1021400	M3X0.5
1021401	M4X0.7
1021402	M5X0.8
1021403	M6X1.0
1021404	M8X1.25
1021405	M9X1.25
1021406	M10X1.5
1021407	M11X1.5
1021408	M12X1.75
1021409	M14X2.0



## ערכת מברזים ומחרוקות מילימטרי HSS, 32 חלקים

מק"ט	מידות בסט
1020978	M3-M12



## ערכת מברזים ומחרוקות מ"מ + הברגה עדינה, 40 חלקים

מק"ט	מידות בסט
1020902	M3-M12



ערכת מברזים ומחרוקות מילימטרי 110 חלקים

מק"ט	מידות בסט
1021262	M2-M18



ערכת מברזים ומחרוקות מ"מ + אינצ'י NF-NC, 110 חלקים

מק"ט	מידות בסט
1020901	4-40 - 3/4" M6-M18



מד הברגות 24 מידות 0.25-6 מ"מ

מק"ט
1128117



פילר גייג' מילימטרי 25 עליים

מק"ט
1126407



מד קליבר 150 מ"מ

מק"ט

1126121



מד קליבר 150 מ"מ דיגיטלי מ"מ / אינצ'י

מק"ט

1011025



מד קליבר 150 מ"מ דיגיטלי מ"מ / אינצ'י

מק"ט תיאור

1127343 תצוגת ספרות גדולה



מד קליבר 300 מ"מ

מק"ט

1127341



מד קליבר 600 מ"מ , בקופסת עץ

מק"ט

1126120



מד קליבר 300 מ"מ דיגיטלי

מק"ט

1127342



זכוכית מגדלת שולחנית עם תאורה כולל סוללות

מק"ט

1144511



זכוכית מגדלת כולל תאורת לד וסוללות

מק"ט

1144510



סרגל נירוסטה

אורך (מ"מ)

מק"ט

500

1126459

1,000

1126458



סרגל זווית נגרים 400x600 מ"מ

מק"ט

1126457



סרגל זווית

אורך (מ"מ)

מק"ט

250

1126506

350

1126507



סרגל זווית כנף מפלדה למסגרים / רתכים

תיאור

מק"ט

סרגל עם גב  
300x180 מ"מ

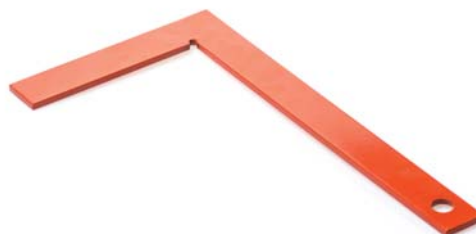
1127207



סרגל זווית 300 מ"מ פלדה למסגרים

מק"ט

1126508



מד זווית מתכוונן 550 מ"מ (נגרות)

מק"ט

1126412



מד זווית מתכוונן 195 מ"מ

מק"ט

1021289



מד זווית מתכוונן 2 זרועות 250 מ"מ

מק"ט

1020980



אנך 200 גרם עם חוט 5 מטר

מק"ט

1144905



פלס מגנטי 9" (228 מ"מ)

תיאור

מק"ט

פלסטיק צהוב

1021143

פלסטיק כחול

1021142



פלס אלומיניום, רמת דיוק 0.5 מ"מ ב- 1,000 מ"מ

תיאור

מק"ט

228 מ"מ

1021141

228 מ"מ מגנטי

1021138



פלס אלומיניום 600 מ"מ

מק"ט	תיאור
1021035	מק"ט
1021036	מגנטי

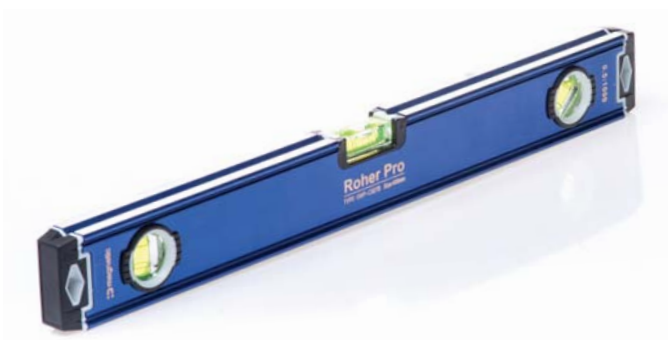


פלס מגנטי 400 מ"מ קל

מק"ט
1021104



פלס אלומיניום מגנטי, רמת דיוק 0.5 מ"מ ב- 1,000 מ"מ



מק"ט	אורך (מ"מ)
1126913	400
1021199	600
1021200	800

מארז סרטי מדידה קצה מגנטי

מק"ט	אורך (מטר)	רוחב סרט (מ"מ)	כמות במארז
1126922	3	16	12
1126923	3	19	12
1126920	5	19	12
1126921	7.5	25	6
1128187	5	25	1





רולטקה פיבר 15 מטר

מק"ט

1125139



רולטקה פיבר 50 מטר

מק"ט

1125059



רולטקה פיבר 50 מטר עם גיר

תיאור

מק"ט

יחס העברה 1:3

1125138



קליבת נגרות שיחרור מהיר

מידה (מ"מ)

מק"ט

80X300

1126134



קליבות נגרות

מידה (מ"מ)

מק"ט

80X300

1127134

120X400

1120418

140X400

1126466

140X800

1126467

140X1500

1120421



קליבות לחיצה רצ"ט

מק"ט	מידה (מ"מ)
1126490	120X300
1126491	140X400
1126492	140X600



קליבות נגרות / מסגרות מחוסמות

מק"ט	מידה (מ"מ)
1021102	140X400
1126468	140X1,500



קליבת פוליקרבונט / פלדה 2 פעולות

מק"ט	אורך (מ"מ)	תיאור
1021312	450	ראש מתהפך למצב דחיקה
1021313	600	ראש מתהפך למצב דחיקה
1021314	910	ראש מתהפך למצב דחיקה



מלחצי יד רצ"ט פוליקרבונט

מק"ט	אורך (מ"מ)	פתיחה (מ"מ)
1021174	128	38
1021175	195	58
1021176	227	100



מלחצי זזית קלות 2 ידיות, שחרור מהיר

מק"ט
1128112



מלחצי זזית קלות ידית אחת

מק"ט
1128113



מפסלות עץ

מק"ט	רוחב (מ"מ)
1126502	10
1126503	18
1126504	25



סט 6 מפסלות עץ ידית מתחלפת

מק"ט	רוחב (מ"מ)
1126069	6, 12, 19, 25, 32, 38



סט 6 מפסלות לגילוף בעץ

מק"ט
1021249



סט 12 מפסלות לגילוף בעץ

מק"ט
1021250



שופינים באורך 12"

מק"ט	תיאור
1125322	משולש
1125321	חצי עגול
1125319	מרובע
1125320	עגול
1125318	שטוח



סט 10 שופינים מיני 180 מ"מ בנרתיק

מק"ט

1126465



שופין לעץ / מתכת דו-צידי גס+עדין

אורך (מ"מ)

מק"ט

300

1128198



כף בנאים נירוסטה 140 מ"מ

מק"ט

1126415



שפכטל ראש מתכת (דפיקה) נירוסטה

מידה (אינץ')

מק"ט

1.5 (דמוי איזמל) 1128184

2 1126612

3 1126613



שפכטל נירוסטה

מידה (אינץ')

מק"ט

2.5 1126169

5 1126170

6 1021148



כרית יד לליטוש 85x160 מ"מ

מק"ט

1093749



ידית (אלומיניום) ואקום להרמת זכוכיות מעמס כבד

מק"ט	תיאור	כושר הרמה (ק"ג)
1125376	ראש אחד	50
1125377	שני ראשים	80
1125391	שלושה ראשים	155



מברשת צבע שיער טבעי

מק"ט	מידה (אינץ')
1144769	1
1144770	2
1144768	3
1144771	4



מברשת צבע (עבה)

מק"ט	מידה (אינץ')
1144797	2
1144956	3
1144957	4
1144958	5



סיכות לאקדח סיכות ידני - 1,000 יחידות

מק"ט	צורה	אורך (מ"מ)
1126446	ח	10
1128084	ט	12
1126447	ז	14



אקדח סיכות כולל סיכות ח ומסמרי ד

מק"ט
1126445



מכשיר (אקדח) להידוק ניטים SRC

מק"ט	תיאור
1021291	כולל 60 ניטים



מכשיר (אקדח) להידוק ניטים SRC

מק"ט	למידות ניטים (מ"מ)
1127146	2.4, 3.2, 4, 4.8



מארז 500 ניטים

מק"ט	מידות (מ"מ)
1144791	קוטר 3.2, 4.8 - אורך 6, 8



מכשיר להידוק ניטים 2 ידיים

מק"ט	
1124020	



מנקב עור מקצועי מכפיל כח עד 4.5 מ"מ

מק"ט	
1144855	



אקדח סיליקון ידית אלומיניום

מק"ט	
1125053	





מארז 24 יח' סכין חיתוך יפנית

מק"ט	תיאור
1128261	גוף פלדת אל חלד, להב 9 מ"מ כולל תפס



חבילת 5 להבים 9 מ"מ

מק"ט

1128265



מארז 24 יח' סכין חיתוך יפנית ארגונומית

מק"ט	תיאור
1128259	להב 9 מ"מ



מארז 24 יח' סכין חיתוך יפנית ארגונומית

מק"ט	תיאור
1128263	להב 18 מ"מ, פלסטיק-מתכת



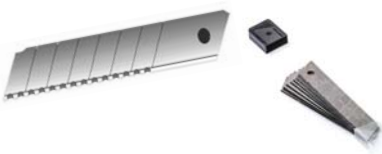
סכין יפנית להב 18 מ"מ

מק"ט	תיאור
1126778	כולל 3 להבים



מארז 10 להבים 18 מ"מ

מק"ט	תיאור
1126781	
1021288	להב משונן



סכין יפנית להב 18 מ"מ

מק"ט	תיאור
1126779	



חבילת 5 להבים 22 מ"מ

מק"ט

1124031



סכין יפנית להב 22 מ"מ

תיאור

מק"ט

כולל מחסנית 2 להבים

1124026



סכין יפנית בטיחותית להב טרפז

תיאור

מק"ט

כולל מחסנית 5 להבים

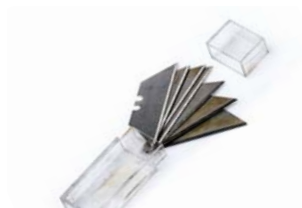
1124029



10 להבים טרפז לסכין בטיחותית / מתקפלת

מק"ט

1124030



סכין יפנית מתקפלת להב טרפז

תיאור

מק"ט

כולל חבילת 5 להבים  
מנגנון בטיחות נגד סגירה

1021185



5 להבים למגרד זכוכית / צבע

מק"ט

1126615



מגרד זכוכית / צבע 200 מ"מ

מק"ט

1126614



מספרים נירוסטה רב תכליתיות, מחוזקות 210 מ"מ

מק"ט

1126173



מספרים נירוסטה רב תכליתיות, 190 מ"מ

מק"ט

1126330



אולר רב תכליתי כולל נעילת להבים ROHER-PRO

תיאור

מק"ט

כולל נרתיק

1126526



מספרי בד נירוסטה (חייטים)

מק"ט

1126448



אולר רב תכליתי קומפקטי

תיאור

מק"ט

כולל נרתיק

1126494



אולר רב תכליתי כולל סט ביטים

תיאור

מק"ט

כולל נרתיק

1126493



אולר מתקפל להב 9.5 ס"מ

תיאור

מק"ט

כולל מנגנון בטיחות נגד סגירה

1126925



משור יד קשת 12" כולל 3 משוריות לעץ ומתכת

מק"ט

1126103



סט 3 משוריות פלדה 12"

מק"ט תיאור

1125366 18 שיניים

1125365 24 שיניים בי-מטאל



משור יד קשת 6" למתכת

מק"ט

1126105



סט 3 משוריות 6", 24 שיניים

מק"ט

1127098



משור יד לגבס / שורשים

מק"ט תיאור

1126908 אורך 315 מ"מ, להב 150 מ"מ



משור יד נימה כולל 5 משוריות לעץ, מתכת ופלסטיק

מק"ט תיאור

1021292 להב 170 מ"מ, עומק 125 מ"מ



משור משיכה מהיר לעץ

מק"ט תיאור

1126933 להב דו צדדי 250 מ"מ



משור משיכה מהיר לעץ

מק"ט תיאור

1126932 להב 265 מ"מ



משור יד לעץ

מק"ט אורך (מ"מ)

1126905 400 מ"מ

1126906 500 מ"מ



תרמיל / תיק גב לטכנאי כולל מנשאי כלים ותא למחשב נייד

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1144980	32	22	44



תרמיל / תיק גב לטכנאי Heavy Duty כולל מנשאי כלים

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1144979	36	17	45



תיק מקצועי לחשמלאי / טכנאי - כחול

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093859	37	20	28



תיק קשיח לכלי עבודה 19" - שחור

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1011063	48	22	25



תיק כלים / ציוד חילוץ, תחתית קשיחה

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1144714	60	28	30





מנשא חגורה לכלי עבודה

מק"ט

1011066



מנשא חגורה כפול לכלי עבודה

מק"ט

1144713



מנשא חגורה זמש לכלי עבודה

מק"ט

1145085



מנשא כלים לדלי 18 ליטר

מק"ט

1145084



סט ביטים 1/4" משושה משולב אלן + טורקס, 21 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1020690	11 ביטים S2 באורך 25 מ"מ במידות: H1.5-H2-H2.5-H3-H3.5-H4-H4.5-H5-H6-H8-H10 10 ביטים S2 באורך 25 מ"מ במידות: T10-T15-T20-T25-T27-T30-T35-T40-T45-T50



סט בוקסות מיני דרייב 1/4" כולל ביטים 30 חלקים

מק"ט	נתונים נוספים
1021321	12 בוקסות במידות: 4, 4.5, 5, 6, 6.5, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ 13 ביטים S2 במידות: H2-H2.5-H3-H4-H5-H6 T10-T15-T20-T25-T30-T35-T40 מאריך 50 מ"מ, מאריך 100 מ"מ, ידית רצ"ט מתאם מפרק, ידית החלקה



ארגז כלים מגירות מתכת מזווד כולל 107 כלים

מק"ט	תכולת הארגז
1093980	13 בוקסות דרייב 1/2" במידות: 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ 2 יחידות בוקסות דרייב 1/2" לפלגים במידות 16, 21 מ"מ מאריך דרייב 1/2" באורך 125 מ"מ מפרק אוניברסלי (קרדן) דרייב 1/2" ידית רצ"ט 72 שיניים דרייב 1/2" 12 בוקסות דרייב 1/4" במידות: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ מאריך דרייב 1/4" באורך 75 מ"מ מפרק אוניברסלי (קרדן) דרייב 1/4" ידית רצ"ט 72 שיניים דרייב 1/4" 10 ביט בוקסה דרייב 1/4" במידות: 4, 5, 5.5, 6, 6.5 - שטוח פיליפס PH1, PH2, PZ1, PZ2 TORX - T15, T20, T25 מברג בוקסה דרייב 1/4" סט אלן 9 יחידות במידות: 10-15 מ"מ פלייר 7", קטר דיאגנולי 6", שפיץ פלייר 6" 4 מברגים שטוח - 5x75, 6x100 מ"מ פיליפס PH1x75, PH2x100 מ"מ מברג לביט + סט 32 ביטים באורך 25 מ"מ מחזיק / מאריך לביט באורך 60 מ"מ 12 מפתחות רינג פתוח במידות 8-19 מ"מ מפתח שוודי 8"



ארגז כלים הרמוניקה מתכת מזווד כולל 85 כלים

מק"ט	תכולת הארגז
1093967	13 בוקסות דרייב 1/2" במידות: 13, 14, 15, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 24, 27, 30, 32 מ"מ 2 יחידות בוקסות דרייב 1/2" לפלגים במידות 16, 21 מ"מ מאריך דרייב 1/2" באורך 125 מ"מ מפרק אוניברסלי (קרדן) דרייב 1/2" ידית רצ"ט 72 שיניים דרייב 1/2" 12 בוקסות דרייב 1/4" במידות: 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 מ"מ מאריך דרייב 1/4" באורך 75 מ"מ מפרק אוניברסלי (קרדן) דרייב 1/4" ידית רצ"ט 72 שיניים דרייב 1/4" 10 ביט בוקסה דרייב 1/4" במידות: 4, 5, 5.5, 6, 6.5 - שטוח פיליפס PH1, PH2, PZ1, PZ2 TORX - T15, T20, T25 מברג בוקסה דרייב 1/4" סט אלן 9 יחידות במידות: 10-15 מ"מ פלייר 7", קטר דיאגנולי 6", שפיץ פלייר 6" 4 מברגים שטוח - 5x75, 6x100 מ"מ פיליפס PH1x75, PH2x100 מ"מ מברג לביט + סט 32 ביטים באורך 25 מ"מ מחזיק / מאריך לביט באורך 60 מ"מ 12 מפתחות רינג פתוח במידות 8-19 מ"מ מפתח שוודי 8"

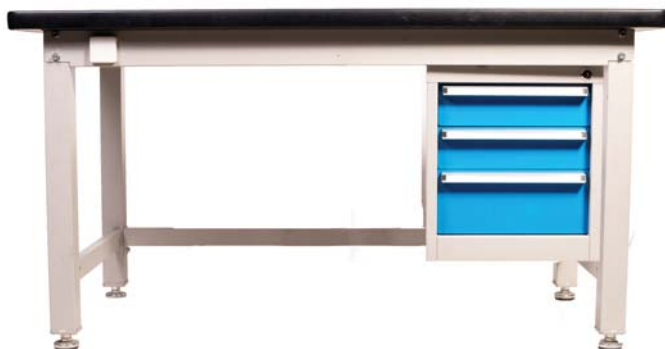


# ארגזי כלים וארגוניות ריהוט תעשייתי



## פרק 2 <<

עגלות כלים / יחידות מגירות לאחסון / ארונות כלים / שולחנות עבודה / עגלות שירות /  
ארגזי פלדה / ארגזי כלים ניידים / בירגיות וארגוניות / רב תא



עגלת כלים 7 מגירות

מק"ט	1093228
משקל (ק"ג)	52
רוחב (ס"מ)	68
עומק (ס"מ)	45.8
גובה (ס"מ)	95
רוחב מגירה (ס"מ)	56.4
גובה מגירות	3.5, 6, 6, 8.5, 8.5, 13.5
צבע	אדום



עגלת כלים 5 מגירות

מק"ט	1093968
משקל (ק"ג)	50
רוחב (ס"מ)	69
עומק (ס"מ)	46.5
גובה (ס"מ)	91
רוחב מגירה (ס"מ)	57
גובה מגירות	11.5
צבע	שחור / כחול



עגלת כלים 7 מגירות כולל מדף צר

מק"ט	1093715
משקל (ק"ג)	55
רוחב (ס"מ)	68
עומק (ס"מ)	46
גובה (ס"מ)	85
רוחב מגירה (ס"מ)	60
גובה מגירות	5, 5, 5, 5, 10, 10, 20
צבע	כחול / שחור



עגלת כלים 7 מגירות

מק"ט	1093601
משקל (ק"ג)	60
רוחב (ס"מ)	68
עומק (ס"מ)	46
גובה (ס"מ)	88
רוחב מגירה (ס"מ)	60
גובה מגירות	5, 5, 5, 5, 10, 10, 20
צבע	אדום / שחור



\* עגלות כולל כלים בעמוד 2

ארון כלים עליון 8 מגירות דגם משופר למעמס כבד

מק"ט	1093695
משקל (ק"ג)	34
רוחב (ס"מ)	66
עומק (ס"מ)	41
גובה (ס"מ)	48
רוחב מגירה 17 ס"מ	גובה מגירות - 5, 5, 5
רוחב מגירה 57 ס"מ	גובה מגירות - 5, 5, 5, 8
צבע	שחור



עגלת כלים 10 מגירות דגם משופר למעמס כבד

מק"ט	1093705
משקל (ק"ג)	69.75
רוחב (ס"מ)	68
עומק (ס"מ)	46
גובה (ס"מ)	102
רוחב מגירה 26 ס"מ	גובה מגירות : 5, 5, 5, 5
רוחב מגירה 57 ס"מ	גובה מגירות : 5, 8, 8, 11, 16, 16
צבע	שחור



ארון כלים עליון 8 מגירות דגם משופר למעמס כבד

מק"ט	1093696
משקל (ק"ג)	56.85
רוחב (ס"מ)	101
עומק (ס"מ)	41
גובה (ס"מ)	54
רוחב מגירה 59 ס"מ	גובה מגירות : 8, 8, 8, 8
רוחב מגירה 28 ס"מ	גובה מגירות : 13, 13, 13
צבע	שחור



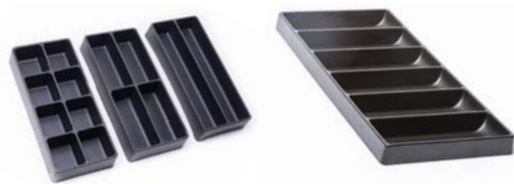
עגלת כלים 14 מגירות דגם משופר למעמס כבד

מק"ט	1093701
משקל (ק"ג)	117.75
רוחב (ס"מ)	102
עומק (ס"מ)	46
גובה (ס"מ)	101
רוחב מגירה 59 ס"מ	גובה מגירות : 8, 8, 8, 8, 8, 8, 11, 13.5
רוחב מגירה 30 ס"מ	גובה מגירות : 8, 8, 8, 8, 11.5, 29.5
צבע	שחור



מגשי פלסטיק לעגלות כלים

מק"ט	תיאור	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093763	מגש בודד - פסים, 6 תאים	55	26	3.8
1093764	סט 3 מגשים - פסים ומשבצות	40	17.8	6



עגלת כלים משולבת 5 מגירות + ארון - למעמס כבד במיוחד

מק"ט	1093719
משקל (ק"ג)	115.5
רוחב (ס"מ)	110
עומק (ס"מ)	58
גובה (ס"מ)	94
רוחב מגירה (ס"מ)	51.3
גובה מגירות	10, 10, 10, 20, 20
מידות ארון (ס"מ)	70X50X51.3
צבע	אפור / כחול



יחידת 6 מגירות למעמס כבד מתכת - כולל גלגלים וידית

מק"ט	1093998
משקל (ק"ג)	85.1
רוחב (ס"מ)	56.5
עומק (ס"מ)	58
גובה (ס"מ)	90.4
מידות גובה מגירות (ס"מ)	7.5, 7.5, 10, 10, 10, 20
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	100
צבע	אפור / כחול

יחידת 6 מגירות למעמס כבד מתכת - כולל גלגלים וידית

מק"ט	1093997
משקל (ק"ג)	64.3
רוחב (ס"מ)	72.3
עומק (ס"מ)	58
גובה (ס"מ)	90.4
מידות גובה מגירות (ס"מ)	7.5, 7.5, 10, 10, 10, 20
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	100
צבע	אפור / כחול





יחידת מגירות למעמס כבד מתכת - אפור / כחול

מק"ט	1144967
משקל (ק"ג)	92.5
כמות מגירות	6
רוחב (ס"מ)	72.3
עומק (ס"מ)	65.3
גובה (ס"מ)	80
מידות גובה מגירות (ס"מ)	7.5, 7.5, 10, 10, 15, 20
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	100

יחידת מגירות למעמס כבד מתכת - אפור / כחול

מק"ט	1144668
משקל (ק"ג)	122.8
כמות מגירות	7
רוחב (ס"מ)	72.3
עומק (ס"מ)	65.3
גובה (ס"מ)	120
מידות גובה מגירות (ס"מ)	5, 5, 7.5, 12.5, 18, 18, 28
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	100

יחידת מגירות למעמס כבד מתכת - אפור / כחול

מק"ט	1093996
משקל (ק"ג)	103
כמות מגירות	7
רוחב (ס"מ)	90
עומק (ס"מ)	45
גובה (ס"מ)	90
מידות גובה מגירות (ס"מ)	10, 10, 10, 10, 10, 10, 20
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	75

יחידת מגירות למעמס כבד מתכת - אפור / כחול

מק"ט	1144669
משקל (ק"ג)	115
כמות מגירות	8
רוחב (ס"מ)	72.3
עומק (ס"מ)	65.3
גובה (ס"מ)	100
מידות גובה מגירות (ס"מ)	5, 5, 7.5, 7.5, 7.5, 12.5, 18
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	100



ארון כלים כולל 4 מדפים ו-2 מגירות - מתכת

מק"ט	1144867
משקל (ק"ג)	110
רוחב (ס"מ)	90
עומק (ס"מ)	45
גובה (ס"מ)	180
גובה מגירות	10, 20
מעמס מקס. למדף (ק"ג)	150
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	75



ארון כלים כולל ארון עליון ו-7 מגירות

מק"ט	1094001
משקל (ק"ג)	152
רוחב (ס"מ)	90
עומק (ס"מ)	45
גובה (ס"מ)	180
גובה מגירות	10, 10, 10, 10, 10, 10, 20
מעמס מקס. למדף (ק"ג)	100
מעמס מקס. למגירה (ק"ג)	75
צבע	אפור / כחול



\* התמונה להמחשה בלבד

ארון כלים עליון כולל 2 מדפים - מתכת

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	צבע
1144868	90	45	90	אפור



שולחן עבודה מעמס כבד 1,000 ק"ג - אפור

מק"ט	משקל (ק"ג)	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093739	37.4	90	75	80
1093737	57	150	75	80
1093736	66	180	75	80



\* לא כולל מגירות



יחידת מגירות לשולחן עבודה - מתכת - אפור / כחול

מק"ט	משקל (ק"ג)	כמות מגירות	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	מידות גובה מגירות (ס"מ)	עומס מקס. למגירה (ק"ג)
1093738	17	2	40.7	58	28	8, 8	40
1093740	27	3	40.7	58	45	8, 8, 13	40
1093867	30	4	40.7	58	45	5.5, 5.5, 8.5, 8.5	40



עגלת שרות מתכת עם משטח עבודה - אפור / שחור

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
1093720	75	45	80-100	41



עגלת שרות 3 קומות כולל 8 מתלים - אדום / שחור

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	משקל (ק"ג)
1093969	77	36	76	16

מארז 4 מתלים לעגלת שרות

מק"ט

1093973



ארגז פלדה

מק"ט	משקל (ק"ג)	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	צבע
1093722	37	91 (36")	48.5	57.5	שחור
1093723	62	122 (48")	61	71	שחור

ארגז כלים משולב נירוסטה

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093668	47.5 (18.5")	21.5	19
1093669	60 (23")	23.5	28



ארגז כלים נירוסטה

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093726	47.5 (18.5")	21.5	19
1093727	60 (23")	23.5	28



ארגז כלים הרמוניקה-מתכת

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093700	46	21	22
1093970	56	21	20



ארגז כלים פלסטיק משולב ארגוניות

מק"ט	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093752	32 (12")	17.5	16
1093751	41 (16")	22	19.5
1093750	49 (19")	27.5	24





יחידת אחסון פלסטיק (בירגיה)

מק"ט	מספר מגירות	רוחב (ס"מ)	עומק (ס"מ)	גובה (ס"מ)	גודל מגירה (ס"מ)
1093875	12	26.5	16	23.5	11X5.2 - יח' 4 5.1X4 - יח' 8
1093743	24	50	16	39	11X5.2 - יח' 10
1093745	30	50	16	25	11X5.2 - יח' 6 5.1X4 - יח' 24
1093744	44	50	16	39	11X5.2 - יח' 12 5.1X4 - יח' 32
1093746	64	50	16	39	5.1X4 - יח' 64



ארגונית פלסטיק 26 תאים (24 תאים מודולריים)

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093747	46	33	7.5



ארגונית פלסטיק 22 תאים (21 תאים מודולריים)

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093748	38	31.5	6

מארז 3 ארגוניות ננעלות כשלישייה (מידות המארז)

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093945	31.5	22.5	19.8



ארגוניות Heavy Duty תאים נשלפים, ידית אלומיניום

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)	מידות תאים (ס"מ)
1093874	38	34	11	3 יח' - 11X8X9.5
1093792	49	42	11.5	8 יח' - 11X8X9.5
				4 יח' - 16X11X9.5



ארגוניות 20 תאים נשלפים

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)	מידות תאים (ס"מ)
1093876	42	33.5	6.5	8 יח' - 11X8X5
				4 יח' - 8.5X5.5X5
				8 יח' - 5.5X4X4



ארגוניות פלסטיק עד 42 תאים (מודולרית)

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093972	31	22.5	4





סט 4 קופסאות אחסון פלסטיק (מס' 3) כולל מתלי קיר

מק"ט	עומק (מ"מ)	גובה (מ"מ)	רוחב תא (מ"מ)
1093793	240	125	150



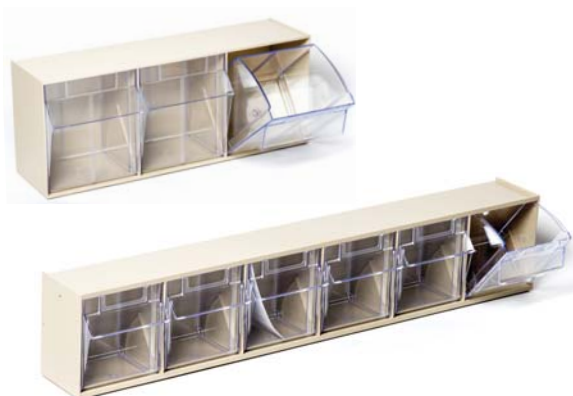
מיכל אחסון 54 ליטר כולל מכסה

מק"ט	אורך (ס"מ)	רוחב (ס"מ)	גובה (ס"מ)
1093862	60	40	33.5



יחידת תאי אחסון פלסטיק (רב-תא)

מק"ט	מס' תאים	רוחב (מ"מ)	עומק (מ"מ)	גובה (מ"מ)	רוחב תא (מ"מ)	צבע
1093728	9	600	70	80	50	כחול
1093794	5	600	130	160	99	שחור



רב-תא חוליות - צבע בז'

מק"ט	רוחב (מ"מ)	עומק (מ"מ)	גובה (מ"מ)	מס' תאים	רוחב תא (מ"מ)
2060001	601	310.5	353	2	265
2060002	601	198	238	3	176
2060003	601	171.5	206	4	125.5
2060004	601	136	163	5	99.5
2060005	601	94	112.5	6	80
2060033	601	70	80	9	50



## אביזרים נוספים לרב-תא

מק"ט	תיאור
2060014	סגר
2060019	מתלה 60 ס"מ
2090020	מתלה 116 ס"מ
2090021	מתלה 200 ס"מ
2060022	מעמד חד צדדי 116 ס"מ כולל רגליים מתכווננות
2060023	מעמד דו צדדי 116 ס"מ כולל 4 גלגלים



## תא נע אקונומי 125X66X210 ס"מ סה"כ 215 תאים

מק"ט	תיאור
2060029	כולל 16 יח' רב תא 4, 11 יח' רב תא 5, 16 יח' רב תא 6

## תא נע - מערכת ללא רבי תאים

מק"ט
2060030



## אחסוניות חוליות

מק"ט	מידה	רוחב (מ"מ)	עומק (מ"מ)	גובה (מ"מ)
2060007	#1	305	500	210
2060008	#2	205	340	198
2060009	#3	145	240	130
2060010	#4	97	165	78



## ארון כלים עליון 8 מגירות למעמס כבד

מק"ט	1093580
משקל (ק"ג)	50
רוחב (ס"מ)	105
עומק (ס"מ)	44.5
גובה (ס"מ)	58
רוחב מגירה 56.5 ס"מ	גובה מגירות : 6, 6, 6, 14
רוחב מגירה 40 ס"מ	גובה מגירות : 6, 6, 6, 14
צבע	שחור

חדש במלאי



# ציוד מוסכים



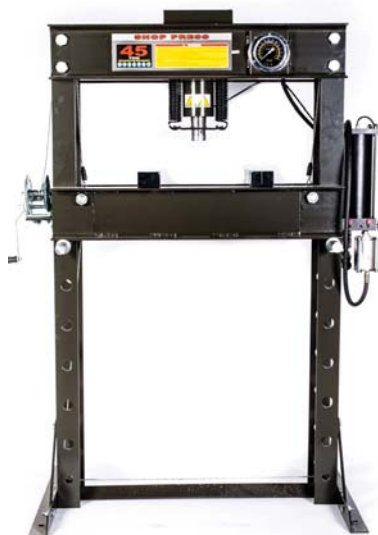
## פרק 3 <<

מכבשים / מנופי קרן / הרמת גירים / שולחנות הידראוליים / מיטות וכסאות מכונאים  
סטנדים לאופנועים / שטיפה / ריקון ומילוי שמן / רגליים מתכווננות / ערכות בדיקה ותיקון  
מפתחות פילטר ובנדים / חולצים / ערכות טיימינג / ערכות כח / מיזוג אויר / מברזים וחולצי ברגים  
הליקויל / לומים / ציוד לפחחים / גריז / חשמל רכב / כבלי התנעה / פנסי מכונאים



## מכבש מוסכים הידראולי

משקל (ק"ג)	גובה עבודה מקסימלי (מ"מ)	רוחב עבודה מקסימלי (מ"מ)	מהלך בוכנה (מ"מ)	גובה x רוחב (מ"מ)	תיאור	מק"ט
53	360	330	110	590X1,070	שולחני 10 טון	1093222
74	910	455	180	690X1,670	12 טון	1093409
81	1,100	490	135	780X1,810	20 טון	1093210
81	1,000	540	195	820X1,780	20 טון משאבה אויר/שמן	1093204
150	820	530	140	900X1,800	30 טון	1093205
266	800	820	190	1,200X1,730	45 טון משאבה אויר/שמן	1093224
235	1,070	640	165	1,250X1,800	50 טון	1093207





מכבש הידרו-פניאומטי (אוויר שמן) 75 טון

מק"ט	1093232
גובה x רוחב (מ"מ)	1,925X1,146
מהלך בוכנה (מ"מ)	260
רוחב עבודה מקסימלי (מ"מ)	800
גובה עבודה מקסימלי (מ"מ)	890
משקל (ק"ג)	450

מכבש הידראולי חשמלי 100 טון

מק"ט	1093673
גובה x רוחב (מ"מ)	1,865X1,199
מהלך בוכנה (מ"מ)	300
רוחב עבודה מקסימלי (מ"מ)	780
גובה עבודה מקסימלי (מ"מ)	813
משקל (ק"ג)	690
מתח	380V



מכבש הידראולי חשמלי 150 טון

מק"ט	1093234
גובה x רוחב (מ"מ)	2,100X1,450
מהלך בוכנה (מ"מ)	350
רוחב עבודה מקסימלי (מ"מ)	1,000
גובה עבודה מקסימלי (מ"מ)	890
משקל (ק"ג)	1,125
מתח	380V

מתלה להרמת מנועים באיזון

מק"ט	אורך (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1093644	520	750
1093643	400	450



מנוף קרן

מק"ט	תיאור	אורך x רוחב (מ"מ)	גובה מקסימלי (מ"מ)
1093641	מתקפל 1 טון	1,630x1,085	2,440 (0.5 טון)
1093642	מתקפל 2 טון	1,642x1,060	2,000 (0.5 טון)
1093501	קבוע 2 טון	860x1,440	2,150 (0.5 טון)
1093502	קבוע 3 טון	2,300x795	2,100 (0.5 טון)



מנוף הידראולי כ"ה 900 ק"ג מסתובב

מק"ט	טווח הרמה (מ"מ)	גובה הרמה (מ"מ)	משקל (ק"ג)
1093503	930-1,300	0-1,800	47

\* כולל כננת עליונה



תומך למנוע עד 500 ק"ג

מק"ט	אורך מינימלי - מקסימלי (מ"מ)
1093681	730-1,480



מתקן להיפוך מנועים

מק"ט	תיאור	גובה מרכז מנוע (מ"מ)
1093857	עד 300 ק"ג	780
1093858	עד 600 ק"ג מתקפל	810
1093645	עד 800 ק"ג מתקפל	815



מתקן לפירוק גירים גבוה 500 ק"ג

מק"ט גובה מינימלי - מקסימלי (מ"מ)

1,100-1,900 1093795



מתאם למתקן הרמת גירים

מק"ט

1093982



מתקן לפירוק גירים גבוה 600 ק"ג עם מתאמים

מק"ט גובה מינימלי - מקסימלי (מ"מ)

1,200-1,920 1093654

מתאם צלב למתקן הרמת גירים

מק"ט

1093741



רגל תמיכה גבוהה מתכווננת עד 680 ק"ג

מק"ט גובה מינימלי - מקסימלי (מ"מ)

1,360-2,030 1093908



מתקן לפירוק גירים גבוה 1 טון

מק"ט גובה מינימלי - מקסימלי (מ"מ)

880-1,810 1093403



מתקן לפירוק גירים נמוך 1 טון

מק"ט גובה מינימלי - מקסימלי (מ"מ)

210-780 1093404



מתקן לפירוק גירים נמוך 2 טון

מק"ט גובה מינימלי - מקסימלי (מ"מ)

265-900 1093408



שולחן הידראולי מתרומם

מק"ט	עומס (ק"ג)	מידות (מ"מ)	גובה מקסימלי (מ"מ)
1093001	150	708X450	700
1093002	300	820X520	750
1093424	350	910X500	1,300
1093003	500	820X520	780



מתקן הידראולי מתרומם (מתאים לקטנועים)

מק"ט	מעמס (ק"ג)	גובה מקס' (מ"מ)	מידות (מ"מ)
1093766	650	550	405X380



מתקן מתרומם (מתאים לאופנועים)

מק"ט	תיאור	גובה מינ'- מקס' (מ"מ)	מעמס (ק"ג)	מידות (מ"מ)
1093602	הידראולי	180-780	300	2,200X680
1093415	הידרו-פניאומטי	180-780	300	2,200X680



סטנד מחוזק לאופנועי שטח

מק"ט	עומס (ק"ג)	מידות (מ"מ)
1093975	150	800X360X400



סטנד אלומיניום לאופנועים

מק"ט	עומס (ק"ג)	מידות (מ"מ)
1093974	200	700X440X310



סטנד רגלית לאופנועי שטח

מק"ט מידות פלטה (מ"מ)

230X290 1093992



סטנד רגלית לאופנועי שטח

מק"ט מידות פלטה (מ"מ)

170X260 1093891



רמפה מתקפלת אלומיניום

מק"ט מעמס (ק"ג) אורך (מ"מ)

2,230 250 1093976



כסא טיפולים סטנד לאופנוע שטח

מק"ט מידות (מ"מ)

400X390X405 1093890



מיטת מכונאים

מק"ט מידות (מ"מ)

1,000X460 1093304



מיטת מכונאים 44" מחוזקת מסגרת פלדה

מק"ט מידות (מ"מ)

1,090X430 1093964



כסא מכונאים מלבני מחוזק

מק"ט מידות (מ"מ)

430X390X365 1093961



כסא מכונאים כרום מתכוונן

מק"ט קוטר (מ"מ) גובה (מ"מ)

430-550 360 1093963



כסא מכונאים מתכוונן

מק"ט קוטר (מ"מ) גובה (מ"מ)

410-520 300 1093687



כסא בר

מק"ט	גובה (מ"מ)
------	------------

720 1093965



כסא מכונאים כרום Heavy Duty

מק"ט	מידות (מ"מ)
------	-------------

400X410X450 1093962



זוג רגלי מוסך (בוק) מתכוון

מק"ט	מעמס לזוג (טון)	גובה (מ"מ)
------	-----------------	------------

1093868 12 295-445

1093869 22 305-505



זוג רגלי מוסך (בוק) מתכוון

מק"ט	מעמס לזוג (טון)	גובה (מ"מ)
------	-----------------	------------

1093603 3 290-420

1093604 4 415-580



סד עצירה בודד מעוגל גומי קשיח

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ)
------	------------	------------	------------

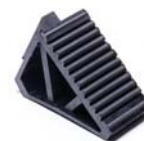
1093781 230 140 230



סד עצירה בודד ישר גומי קשיח

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ)
------	------------	------------	------------

1093629 240 170 120



סד עצירה בודד פרמידה גומי קשיח

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ)
------	------------	------------	------------

1093630 200 150 240





מתקנים לריקון שמן

מק"ט	תיאור	נפח (ליטר)	מידות (מ"מ)
1093679	ריקון, שאיבה ובדיקה	65	480X500X1,850
1093677	ריקון שמן	68	640X400X1,760
1093678	ריקון שמן	113	680X540X1,860

מיכל / משאבת ריקון ומילוי שמן מנוע / גיר

מק"ט נפח (ליטר)

1093900 8.8



מיכל 24 ק"ג עם משאבת יד למילוי שמן

מק"ט מידות (מ"מ)

1093704 410X410X875



משאבת יד לחביית

מק"ט תיאור

1126930 350CC לכל מהלך ידית



מיכל משולב לניקוז ומילוי נוזל בלם פניאומטי

מק"ט נפח (ליטר)

1093215 2





אמבטיה לשטיפת חלקים חשמלי (75 ליטר)

מק"ט	מידות (מ"מ)
1093683	760X540X880



מכשיר מיקרו (דלת) לשטיפת חלקים

מק"ט	נפח (ליטר)	מידות (מ"מ)
1093709	14	560X545X630



מברשת לאמבטיה לשטיפת חלקים

מק"ט
1093778



מברשת עם צינור לאמבטיה לשטיפת חלקים

מק"ט
1093779



קערה לניקוז שמן

מק"ט	נפח (ליטר)	מידות (מ"מ)
1093950	8	400X125
1093951	16	470X150



אקדח לאמבטיה לשטיפת חלקים

מק"ט
1093777



משפך מתכת לגירים צינור גמיש 62 ס"מ

מק"ט
1093833



אקדח לניקוי חול כולל 4 דיזות קרמיות

מק"ט

1093831



דיזה קרמית לאקדח ניקוי חול

מידה (מ"מ)

מק"ט

4 1093420

5 1093421

6 1093422

7 1093423

מתקן (ארון) לניקוי חול

מ"מ (מ"מ) נפח (ליטר)

מק"ט

860X560X1,390 220 1011015

960X600X1,640 350 1144626



אקדח למתקן (מיכל) לניקוי חול

תיאור

מק"ט

כולל 3 דיזות קרמיות 1093832



מתקן (מיכל) לניקוי חול 75 ליטר

מידות (מ"מ)

מק"ט

920X780X380 1144625







ערכת מאסטר לבדיקת לחץ למנועי דיזל

מק"ט

1093816



ערכה לבדיקת לחץ הזרקת דלק

מק"ט

1093817



ערכת חולצים לאינג'קטורים 9 חלקים

מק"ט

1144960



מארז 4 בוקסות לאינג'קטורים

מק"ט מידות (מ"מ)

25, 27, 29, 30 1093922



ערכה מקצועית לבדיקת לחץ שמן גיר ומנוע

מק"ט

1093818



ערכה לבדיקת דליפות בטורבו

מק"ט מידות (מ"מ)

55-90 (8 מידות) 1093923



ערכה לבדיקת CO2 ברדיאטורים

מק"ט

1093885



ערכת וואקום למערכות קרור רכב

מק"ט

1093785



ערכה לבדיקת רדיאטורים

מק"ט

תיאור

1093768 18 חלקים, 13 ראשים פולימריים  
כולל מד טמפרטורה



ערכה לבדיקת רדיאטורים

מק"ט

תיאור

1093769 14 חלקים, 12 ראשים אלומיניום  
כולל מד טמפרטורה



ערכת מאסטר לבדיקת רדיאטורים ובדיקת וואקום

מק"ט

תיאור

1093815 26 חלקים, 18 ראשים פולימריים

1093829 מכסה #22 : BMW, מיני קופר, לנד רובר



## מכשיר לשחרור צינורות גומי (מים)

מק"ט	מידה (מ"מ)
1093944	48-115



## פלייר בנדים ארוך

מק"ט	תיאור
1144971	קנה מתקבע 630 מ"מ



## פלייר בנדים ארוך

מק"ט	תיאור
1144972	קנה גמיש 630 מ"מ



## סרט (בנד) פלדה למפתח פילטר

מק"ט	מידות (מ"מ)
1093879	65-105
1093880	110-155



## מפתח פילטר מתכוון בנד פלדה

מק"ט	מידות (מ"מ)
1127114	65-105
1127115	110-155

## מפתח פילטר למשאיות וטרקטורים

מק"ט	מידות (מ"מ)	דרייב (אינץ')
1093412	105-120	1/2
1093413	115-135	1/2
1093414	125-145	1/2



## מפתח פילטר כוס מתכוון משוון

מק"ט	מידות (מ"מ)
1093994	60-80
1093995	80-120



## מפתח משולש למצוף דלק

מק"ט
1093947



## מפתח פילטר טויוטה / לקסוס

מק"ט	מידה (מ"מ)
1093910	64.5 מ"מ, 14 צלעות דרייב 1/2"



## מפתח רצועה לפילטרים גדולים

מק"ט	מידה (מ"מ)
1093416	עד 300 דרייב 1/2"



ערכת מפתחות כיפה לפילטר מקצועית 30 חלקים, 28 מידות

תכולת הסט

מק"ט

מפתח עכביש 65-120 מ"מ, מתאם 1/2" x 3/8"

1093852

מידות (מ"מ):

66X6, 65X14, 65/67X14, 68X14, 73X14, 74X15, 74/76X15, 75/77X15 76X12  
76X14, 76X30, 76X8, 78X15, 80X15, 80/82X15, 86X16, 86X18 90X15, 92X10  
93X15, 93X36, 93X45, 95X15, 96X18, 100X15, 106X15 108X15, 108X18



חולץ מתכוונן לזרוע פיטמן

פתיחה מקס. (מ"מ)

מק"ט

75

1093936



חולץ זרוע פיטמן

מהלך (מ"מ)

מפתח (מ"מ)

מק"ט

63.5

33.3

1093838



ערכת חולץ קלאץ' מזגן

מק"ט

1093955



ערכת חולצי תפוחים בדפיקה 3 ראשים

מידות (מ"מ)

מק"ט

17.5, 23.8, 28.5

1093806





ערכה לפירוק גבה

מק"ט פתיחה מקס. (מ"מ)

1093837 עד קוטר 200



ערכה לפירוק תפוחים וצלבים

מק"ט תיאור

1093937 כולל 4x4 מתאמים



ערכה לפירוק פולי וקלאץ' מאוורר

מק"ט

1093835



חולץ פולי אלטרנטור ומשאבות הגה

מק"ט

1093840



ערכת חולץ הגה

מק"ט מידות ברגים (מ"מ)

1093839 8X1.25, 10X1.5



חולץ הגה אוניברסלי

מק"ט

1093954



מכשיר לפירוק הגה 33-42 מ"מ

מק"ט

1144961



מכשיר לפירוק הגה 35-45 מ"מ

מק"ט

1144962



חולץ פולי (שפתיים) מתאים לפולי משונן

מק"ט

1093934



חולץ מחזירי שמן ואטמים

מק"ט תיאור

ראש קרס כפול 1093940



ערכה לפיצוח אומים, 4 חלקים

מק"ט מידות (מ"מ)

9-27

1093822



מכשיר מתכוון להכנסת מיסבים ומחזירי שמן

מק"ט מידות (מ"מ)

18.5-89

1093882



חולץ / אפציר 3 זרועות 25 טון בורג הידראולי

מק"ט מפתח מי. (מ"מ) אורך מקס. (מ"מ)

510

750

1093904





ידית פטנט לפירוק משולשים ברכב

מק"ט

1093814



ערכת מאסטר להחלפת בולמים 39 חלקים

מק"ט

1093772



ערכת זוג מכווצי קפיצים במזוודה

אורך מוליכים (מ"מ)

מק"ט

270, 370

1093776



חולץ מכסה גריז וברגים לצירי משאיות וגגרים

מק"ט

1093993



מותח בנדים לציריות עם חותך

תיאור

מק"ט

עם חותך

1093953

עם חותך - רצ"ט

1093952



מברז כפול לתיקון הברגות פלג

מידות

מק"ט

M14XM18

1093921



ערכת קליפר פניאומטית

תיאור

מק"ט

כולל 15 מתאמים

1093911



ערכה לתיקון הברגות פלגים ופלגים חימום

מק"ט	תיאור
1020974	22 חלקים



ערכה לתיקון הברגות פלג הצתה

מק"ט	תיאור
1020977	16 חלקים



ערכה לתיקון הברגות חישן חמצן

מק"ט	תיאור
1020976	9 חלקים



בוקסה לחישן למדה

מק"ט	מידה
1093935	22 מ"מ (7/8")



ערכת מסטר לתיקון הברגות פלגים הצתה וחימום

מק"ט	תיאור
1020973	112 חלקים



סט 5 בוקסות לפלג חימום, דרייב 1/4"

מק"ט	מידות (מ"מ)
1127122	8, 9, 10, 12, 14



בוקסה לפלג 14 מ"מ דרייב 3/8" - ארוכה

מק"ט	אורך (מ"מ)
1093939	152



פלייר טבעות גירים Heavy Duty

מק"ט

1093845



פלייר R לבנדים CV

מק"ט

1093932



פלייר כבל פלג וצינורות דלק

מק"ט

1093946



פלייר טבעות גירים

מק"ט

1144970



מצבט צינורות דלק / גומי

מק"ט

1093841



פלייר צינורות דלק

מק"ט אורך (מ"מ)

230 1093938



חולץ חוטי פלג פולקסווגן, אאודי וסקודה

מק"ט

1093956



ערכה לניתוק צינורות דלק 1/4" - 7/8"

מק"ט

1093821



סטטוסקופ לבדיקת רעשים

מק"ט

1021310



מכווץ שסתומים פתיחה 35-142 מ"מ

מק"ט

1021428



ערכת טיימינג לסיטוראן ופיג'ו

מק"ט

1093853



ערכת טיימינג מאסטר לפורד/מאזדה

תיאור

מק"ט

כולל חולץ גלגל טיימינג

1093506



ערכת טיימינג לפולקסווגן

מק"ט

1093860



ערכת טיימינג לפיאט

מק"ט

1093854





ערכת טיימינג לפורד / מאזדה

מק"ט

1093892



ערכת טיימינג לפיאט 500 / פונטו

מק"ט

1093505



ערכת טיימינג לפולקסווגן / אאודי

מק"ט

תיאור

2 ליטר טורבו

1093948



ערכת טיימינג לפולקסווגן / סקודה / אאודי

מק"ט

1093899



ערכת טיימינג לרנו

מק"ט

1093846



ערכת טיימינג לפורד

מק"ט

1093843



ערכת טיימינג לרנו / אופל - דיזל

מק"ט

1093933



ערכת טיימינג לאופל קמשפט כפול (שרשרת)

מק"ט

1093855





ערכת טיימינג לשברולט קרוז

מק"ט

1093886



ערכת טיימינג לאופל

מק"ט

1093844



ערכת מאסטר טיימינג ל-BMW, פיג'ו וסיטרואן

מק"ט

1093887



נועל אוניברסלי למנועי קמשפט כפול ומרובע

מק"ט

1093949



חותך צינורות מפלט / אגזוז 19-76 מ"מ

מק"ט

1093834



מכשיר למתיחת מתלה גומי מפלט / אגזוז

מק"ט

1093836



ערכת כח מחוזקת (בודי ג'ק)

מק"ט

תיאור

4 טון

1093941

10 טון

1093942



ערכת פחחים מקצועית, פטישים וסדנים 7 יחידות

מק"ט

1093754





ערכה לבדיקת לחץ (קומפרסיה) למנועי בנזין

תיאור

מק"ט

בהברגה

1093622



ערכה לבדיקת לחץ (קומפרסיה) למנועי בנזין

תיאור

מק"ט

בלחיצה ובהברגה

1093623



ערכת בדיקה ואקום ומשאבות דלק

מק"ט

1093649



ערכת בדיקת לחץ דלק למנועי בנזין

מק"ט

1093635



ערכה לבדיקת לחץ למנועי דיזל כולל מתאמים

מק"ט

1093620



ערכה לבדיקת דליפות לחץ (ליקג' סטטר)

מק"ט

1093621



ערכת מכווץ קליפר כפול, 15 מידות

מק"ט

1021072



ערכה לבדיקת לחץ שמן כולל מתאמים

מק"ט

1093619



ערכת מכווץ קליפר אוניברסלית 35 חלקים, 22 מידות

מק"ט

1093800



משאבת וואקום ידנית דו כיוונית

מק"ט

1093798



ערכה לתיקון הברגות אגן שמן (קרטר)

מידות

מק"ט

M13, M15, M17, M20

1020942



\* כולל פקקים ואטמי מתכת

ערכת מפתחות / מתאמים לקרטר שמן, 11 מידות

מק"ט

1093627



מארז 10 פקקים לאגן שמן / קרטר

מידה

מק"ט

M13X1.25

1093103

M13X1.5

1093102

M15X1.5

1093101

M17X1.5

1093100

\* כולל דיסקיות איטום





זוג מכווצי קפיצים

מק"ט

1124047



ערכה ידנית לכיווץ קפיצים כפות מתחלפות

מידות (מ"מ)

65-125 ,88-160 ,125-215

מק"ט

1093799



מכשיר פניאומטי להרכבת גומיות ציריה

מק"ט

פתיחה (מ"מ)

תיאור

25-110

1031397

גוף מתכת



מכשיר פניאומטי להרכבת גומיות ציריה

מק"ט

פתיחה (מ"מ)

תיאור

25-115

1093504

גוף פלסטי



ערכה לפרוק תפוחים

מידות (מ"מ)

23 ,28 ,34

מק"ט

1126198



ערכה לפרוק מיסבים מנבה

מק"ט

1021137



חולץ תפוחים בדפיקה

מפתח (מ"מ)

24.5

אורך (אינץ')

12

מק"ט

1126194

18.7

16

1126193



חולץ תפוחים

מק"ט

1124042



ערכת חולצים למיסבים בורג הידראולי

מק"ט מידות (מ"מ)

75-105 1021019



ערכת חולצים למיסבים

מק"ט מידות (מ"מ)

50-75, 30-50 1093807



ערכת חולצים למיסבים בורג הידראולי

מק"ט מידות (מ"מ)

100-150 1021020



חולץ מיסבים מתקבע פטיש החלקה

מק"ט

1021307



TONSCO.

ערכת חולצים למיסבים פנימי

מק"ט מידות מיסבים (מ"מ) תיאור

10-14, 15-19, 18-25, 25-32 1124041 כולל 4 ראשים ופטיש החלקה



ערכת חולצים לפולי 46 חלקים

מק"ט

1124040



ערכת חולצים פנימי וחיצוני כולל פטיש החלקה

מק"ט

1021126



חולץ אוניברסלי כולל פטיש החלקה

מידות מיסבים (מ"מ)

מק"ט

מיסבים פנימיים 35-110

1093662

מיסבים חיצוניים 50-140



חולץ - צלחת למיסבים

מק"ט מידה (אינץ') טווח עבודה (מ"מ)

1021122 2" 30-50

1021123 3" 50-75

1127119 4" 75-105

1127120 6" 105-150

1127121 8" 150-200



ערכת חולצים / אפציר 3 זרועות

אורך זרועות (מ"מ)

מק"ט

1021120 100, 200, 250



ערכת חולצים / אפציר 2 זרועות

אורך זרועות (מ"מ)

מק"ט

1021117 100, 200, 250





חולץ מתכוון 2 זרועות למיסבים

מק"ט	מידות (מ"מ)
1124043	25-90
1124044	30-130



חולץ מיסבים כולל גשר קיבוע

מק"ט	מידות (מ"מ)
1124045	15-25
1124046	24-55
1094003	35-80



חולץ / אפציר מתכוון 3 זרועות

מק"ט	מידה (אינץ')
1126093	3"
1021013	4"
1021012	6"
1021014	10"
1021015	12"



חולץ / אפציר מתכוון 2 זרועות 8"

מק"ט
1021002



חולץ / אפציר הידראולי מתכוון

מק"ט	תיאור
1021006	3 זרועות 10 טון
1021007	3 זרועות 20 טון



חולץ / אפציר 3 זרועות צלחת עליונה

מק"ט	מידות (מ"מ)
1021182	150-200
1021183	200-250



ערכת בוקסות חישן למדה, 7 יחידות

מק"ט
1020530



ערכה להכנסת מיסבים

מק"ט	מידות (מ"מ)
1093628	39.5, 44.5, 50, 59, 63, 65, 72, 76, 81





ערכה לבדיקת גז מזגנים דגם E משופר

מק"ט מתאים לגז

R134A/R404/R407 1093808



זוג חיבורים מהירים לגז מזגנים

מק"ט

1021068



ערכה לבדיקת גז מזגנים

מק"ט מתאים לגז

R134A 1093618



ערכת או רינג למזגני רכב, 320 יחידות

מק"ט

1093791



גלאי נזילות גז מזגנים

מק"ט תיאור

1020318 כולל חיישן חלופי



ערכת חולצי ברגים (בסיבוב, הברגה שמאלית) 6 מידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1020809 3-20



ערכת חולצי ברגים (בסיבוב, הברגה שמאלית) 8 מידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1020810 3-26



ערכת חולצי ברגים מרובעים (בדפיקה), 5 מידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1145060 3-18



ערכת חולצי ברגים מרובעים (בדפיקה), 7 מידות

מק"ט מידות (מ"מ)

1145061 3-33



ערכת בוקסות "הפוכות" לחליצת ברגים / גוג'ונים 15 חלקים

מק"ט	מידות (מ"מ)	דרייב (אינץ')
1021159	6-27	1/2" / 1/4"



סט 7 חלקים חולץ גוג'ונים, ללא פגיעה בהברגה

מק"ט	מידות (מ"מ)
1093823	5-14



ערכת מברזים ומחרקות מ"מ + מ"מ עד, 40 יחידות

מק"ט	מידות
1020902	M3-M12



בוקסה מסובבת לחליצת אומים / ברגים / גוג'ונים

מק"ט	דרייב (אינץ')	מידה (מ"מ)
1127208	1/4	8
1127209	1/4	10
1127210	1/4	12
1127211	1/2	13



ערכת מברזים ומחרקות מ"מ + אינץ' NF-NC, 110 יחידות

מק"ט	מידות (מ"מ)
1020901	4-40 - 3/4" מ"מ, 6-18



ערכת מברזים ומחרקות מילימטרי, 110 יחידות

מק"ט	מידות (מ"מ)
1021262	2-18



ערכת מברזים ומחרקות מילימטרי HSS, 32 יח'

מק"ט	מידות
1020978	HSS M3-M12



סט הליקויל לפלגים 56 חלקים

מק"ט	מידות
1020920	M10-1.0, M12-1.25, M14-1.25



סט הליקויל 130 חלקים

מק"ט	מידות
1020919	M5-M12



סט הליקויל כולל ידית החדרה, מקדח ומברז

מק"ט	תיאור	הברגה	D	אורך (מ"מ)
1020924	29 חלקים	M6X1.0	1.5	9
1020925	29 חלקים	M8X1.25	1.5	12
1020928	12 חלקים	M12X1.25	1.5	18
1020929	10 חלקים	M12X1.5	1.5	18
1020953	10 חלקים	M14X1.25	1.5	20



סט הליקויל 6 חלקים כולל ידית החדרה, מקדח, מברז ו-3 סלילים

מק"ט	הברגה	D	אורך (מ"מ)
1020930	M6x1.0	1.5	9
1020931	M8x1.25	1.5	12
1020932	M10x1.25	1.5	15
1020933	M10x1.50	1.5	15
1020934	M12x1.25	1.5	18
1020935	M12x1.50	1.5	18





מארז 6 יחידות הברגות להליקויל בבליסטר

מק"ט	הברגה	D	אורך (מ"מ)
1020947	M12x1.25	1.5	18
1020948	M12x1.50	1.5	18

מארז 12 יחידות הברגות להליקויל בבליסטר

מק"ט	הברגה	D	אורך (מ"מ)
1020936	M6x1.0	2.0	12
1020937	M8x1.25	2.0	16
1020938	M10x1.25	2.0	20
1020939	M10x1.50	2.0	20
1020940	M12x1.25	2.0	24
1020941	M12x1.50	2.0	24
1020943	M6x1.0	1.5	9
1020944	M8x1.25	1.5	12
1020945	M10x1.25	1.5	15
1020946	M10x1.50	1.5	15

מארז 6 יחידות תותב הברגה

מק"ט	הברגה חיצונית	הברגה פנימית	אורך (מ"מ)
1020960	M10x1.0	M8x1.0	11
1020961	M11x1.0	M9x1.0	11
1020962	M12x1.0	M10x1.0	12
1020963	M12x1.0	M10x1.0	19
1020964	M12x1.25	M10x1.25	12
1020965	M14x1.25	M12x1.25	12
1020966	M14x1.25	M12x1.25	19
1020967	M14x1.25	M12x1.25	26
1020968	M14x1.5	M12x1.5	9
1020969	M16x1.25	M14x1.25	11.2
1020970	M16x1.25	M14x1.25	17.5
1020971	M16x1.25	M14x1.25	17.5 קוני
1020972	M20x1.5	M18x1.5	9

מברז להליקויל

מק"ט	הברגה
1020949	M5x0.8
1020950	M6x1.0
1020951	M8x1.25
1020952	M10x1.0
1020954	M10x1.25
1020955	M10x1.5
1020956	M12x1.25
1020957	M12x1.5
1020958	M12x1.75
1020959	M14x1.25



ערכת פחחים, פטישים וסדנים, 7 יחידות

מק"ט

1093663



ערכת פחחים למשיכת פחים, 9 חלקים

מק"ט תיאור

1093782 פטיש החלקה Heavy Duty



מכשיר לתפיסת פחים

מק"ט

1126196



מכשיר לתפיסת פחים למעמס כבד

מק"ט

1126197



ערכת סדנים מצופי גומי לפחחות רכב, 7 יחידות

מק"ט

1093753



ערכת כח הידראולית (בודי ג'ק)

מק"ט כח (טון)

1093634 4

1093301 10



פטיש פחחים

מק"ט תיאור

1093780 ראש עגול + ראש איזמל



פטיש פחחים ידית היקורי

מק"ט תיאור

1127170 ראש עגול חלק, ראש מרובע מחורץ



ערכת פירוק דשבורד ופאנלים לרכב, 5 חלקים

מק"ט

1126469



ערכת פירוק דשבורד ופאנלים לרכב, 3 חלקים

מק"ט

1126470



מברג חוליץ קליפסים #1

מק"ט

1093960



לום מכונאים

מק"ט אורך (מ"מ)

1126431 400

1126432 600

1126616 800

1126617 1,000



לום מכונאים (סבא)

מק"ט אורך (מ"מ)

1126477 400

1126478 800



לום מכונאים 11 מ"מ עם ידית

מק"ט אורך (מ"מ)

1126275 600



לום מכונאים ג'מבו 12.7 מ"מ עם ידית

מק"ט אורך (מ"מ)

1021158 780







כף לום לפירוק צמיגים

מק"ט	תיאור
1093896	8" לטרקטורונים ואופנועים
1125103	12"
1020710	16"
1020711	24"



סט 4 יחידות לום מכונאים כיפת פלדה

מק"ט	מידות (מ"מ)
1021204	200 ,300 ,450 ,600



ערכת לומים לפחחות רכב

מק"ט	תיאור
1021302	ידית מתארכת, 2 ידיות ו-9 ראשים



לום מתארך זזית משתנה לחילוץ מרכב ופחחות

מק"ט	אורך (אינץ')
1021300	24.8-37



קערה מגנטית מרובעת

מק"ט	גודל (מ"מ)
1093639	27X29



קערה מגנטית מלבנית

מק"ט	גודל (מ"מ)
1093638	24X14



תופסן כלים מגנטי (חיבור ברגים)

מק"ט	אורך (מ"מ)
1093640	500
1093655	630



קערה מגנטית עגולה

מק"ט	קוטר (מ"מ)
1093637	150



מגנט טלסקופי

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מ"מ)
1021037	6	180-760



מגנט טלסקופי עם תאורת לד

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מ"מ)
1020610	2.2	195-800



מגנט טלסקופי, ראש קטן במיוחד

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מ"מ)
1128133	0.6	125-625



מגנט זרוע גמישה

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מ"מ)
1125358	1.6	610



מרים (אוסף) חלקים מגנטי טלסקופי

מק"ט	אורך (מ"מ)	כושר הרמה (ק"ג)
1093656	590-990	2.2



אוסף חלקים גמיש אצבע מכנית מגנטית

מק"ט	אורך (מ"מ)
1144904	630





מראה טלסקופית עגולה

מק"ט	אורך (מ"מ)
1021038	250-930



מראה טלסקופית מלבנית עם תאורד לד

מק"ט	אורך (מ"מ)
1020613	290-860



פנס לד פלקס מגנטי זרוע גמישה למכונאים

מק"ט	אורך (ס"מ)
1020611	25



פנס מוסכים לד גמיש כולל סוללות

מק"ט	אורך (ס"מ)
1041704	57



ערכת קונוסים מלאה לצינורות נחושת 1/8" - 3/4"

מק"ט
1093742



ערכת קונוסים לצינורות נחושת עד 19 מ"מ

מק"ט
1093631



מפתח פילטר עכביש מתכוון, דרייב 1/2"

מק"ט	טווח מידות (מ"מ)
1021162	63-102



מפתח פילטר מתכוון

מק"ט	אורך (אינץ')	טווח מידות (מ"מ)
1124035	9	60-90
1124034	10	80-120



מפתח פילטר שרשרת כפולה ידית פלקס

מק"ט טווח מידות (מ"מ)

1021191 60-160



מפתח פילטר רצועה

מק"ט אורך (אינץ')

1126158 9

1126337 11



פלייר בנדים עם מאריך 630 מ"מ

מק"ט

1021073



מפתח פילטר שרשרת אורך ידית 12"

מק"ט

1125325



פלייר בנדים ראש ישר

מק"ט

1021074



פלייר בנדים ראש זוויתי

מק"ט

1021075



משמנת יד, מתכת, 350 מ"ל

מק"ט

1021084



משמנת יד, פלסטיק, 350 מ"ל

מק"ט

1021083



משאבת גריז ידנית כולל פיות גירוז

מק"ט	תיאור
1126175	במזוודת פלסטיק
1126174	בקרטון

אביזרים למשאבת גריז ידנית

מק"ט	תיאור
1126208	צינור גמיש
1126209	צינור קשיח
1126207	ראש לצינור
1126547	מארז 10 יח' ראשי צינור



משאבת גריז מיני יד אחת, 120 גרם

מק"ט
1126205



אקדח גריז פניאומטי / ידני כולל פיות גירוז

מק"ט
1031207



משאבת גריז פניאומטית לפח

מק"ט	תיאור
1093703	כולל צינור 5 מטר ואקדח גירוז



משאבת גריז פניאומטית לחבית

מק"ט	תיאור
1093227	כולל צינור 5 מטר ואקדח גירוז כולל עגלה לחבית



אביזרים למשאבת גריז פניאומטית

מק"ט	תיאור
1093411	משאבה (חלופית) כולל צינור 5 מטר ואקדח
1093425	משאבה (חלופית)
1039554	אקדח גריז למשאבת חבית / פח
1031243	צינור גומי 5 מטר





מארז 96 יחידות פטמות גרוז

מק"ט	תיאור	מידות הברגה
1144711	אינצ'י	1/8", 1/4"
1144712	מילימטרי	M6, M8, M10

\* המארזים כוללים פטמות ישרות, 45°, 90°



מכשיר הונינג למשאבות בלם 1.1/8", 3 זרועות

מק"ט

1093825



מכשיר הונינג 3", 3 זרועות

מק"ט

1093824



ערכת אבנים למכשיר הונינג, 3 יחידות

מק"ט	מידה
1093826	1.1/8"
1093827	3"

מכווץ רינגים

מק"ט	אורך (אינץ')	טווח מידות (מ"מ)
1021069	3	53-125
1021070	4	90-175
1021071	6	90-175





ערכת אטמי גומי (או-רינג), 419 יחידות

מק"ט	תיאור
1093624	מידות מילימטריות
1093625	מידות אינצ'יות



ערכת שייכות נחושת לאינג'קטורים, 150 יחידות

מק"ט	
1093894	



ערכת חולצי או-רינג, 4 יחידות

מק"ט	
1021156	



ערכת חולצי או-רינג ידית אלומיניום 2 יחידות 4 ראשים

מק"ט	
1021157	



זכוכית מגדלת מכונאים כולל תאורת לד וסוללות

מק"ט	
1144510	



זכוכית מגדלת שולחנית עם תאורה כולל סוללות

מק"ט	
1144511	



מד טמפרטורה אלקטרוני

מק"ט	טווח מדידה
1093881	-50-550°C



מד טמפרטורה חוגה עגולה

מק"ט	טווח מדידה
1093920	-40-70°C





בוסטר התנעה נייד נטען

מק"ט	תיאור	פיק אמפר בהתנעה
1072980	12 וולט	1,200
1072982	12/24 וולט	1,200 ב-12 וולט, 600 ב-24 וולט

מטען / שנאי לבוסטר 12/24 וולט

מק"ט
1073368

ערכת גיבוי מחשב רכב, חיבור OBD כולל מתאם לסוללה 9 וולט

מק"ט
1093957



בודק מצברים בעומס

מק"ט
1072936



בודק מצברים ולטרנטור בעומס 500 אמפר

מק"ט
1132000





מנורת ביקורת

מק"ט	תיאור
1144708	6/12/24 וולט



מנורת ביקורת מתכת

מק"ט	תיאור
1021139	6/12/24 וולט, חוט ספירלי



מנורת ביקורת Computer Safe למחשב רכב

מק"ט	תיאור
1144720	6/12/24 וולט, נורת לד



מנורת ביקורת גדולה

מק"ט	תיאור
1144707	6/12 וולט



מנורת ביקורת 3-28 וולט ללא חוט

מק"ט	תיאור
1145137	לבדיקת זרם ורציפות - לזרם ישר בלבד



מנורת ביקורת Computer Safe (+-) למחשב רכב

מק"ט	תיאור
1144721	6/12/24 וולט, כבל כפול, נורת לד





שקע תקע DC 12-24V

מק"ט	תיאור
1144696	50 אמפר
1144689	175 אמפר



הידרומטר לבדיקת מצברים

מק"ט
1144653



מכשיר (חגורה) לנשיאת מצברים

מק"ט
1093842



מברשת פלדה לניקוי נעלי כבל וקטבי מצברים

מק"ט
1103876



זוג נעלי כבל למצבר

מק"ט	תיאור
1230000	לחוט חשוף 35 מ"מ - רכב פרטי / מסחרי קל
1230001	לחוט חשוף 70 מ"מ - משאיות וטרקטורים
1230002	חיבור בורג עליון 8 - רכב פרטי / מסחרי קל
1230003	חיבור בורג עליון 10 - משאיות וטרקטורים



מפסק זרם ראשי

מק"ט	תיאור
1230005	פלסטי 100A - לטרקטורים קלים ומשאיות קלות
1230006	מתכת 150A - לטרקטורים ומשאיות
1230007	מתכת 250A - לטרקטורים ומשאיות



מארז 120 פיוזים (פיוז קטן)

מק"ט	תיאור
1011119	5, 10, 15, 20, 25, 30 אמפר



מארז 120 פיוזים (פיוז גדול)

מק"ט	תיאור
1144794	5, 10, 15, 20, 25, 30 אמפר



מארז 200 פיוזים (פיוז גדול)

מק"ט	תיאור
1144655	5, 10, 15, 20, 25, 30 אמפר



מארז 260 יחידות סופי חוט

מק"ט	תיאור
1144719	



מארז 120 פיוזים זכוכית

מק"ט	תיאור
1145132	5X20 + 6X30 - מידות: 5, 10, 15, 20, 25, 30 אמפר



מארז 270 פיוזים

מק"ט	תיאור
1144938	פיוזים זכוכית + פיוזים לרכב אירופאי, 0.1-30 אמפר



מארז 28 יחידות קרוקודילים

מק"ט	תיאור
1144937	אורך 25-70 מ"מ, 10-30 אמפר



מארז 128 יחידות שרולים מתכוצים

מק"ט	תיאור
1144927	אורך 80 מ"מ, קוטר 2.5-13 מ"מ



תקע מתכת לנגר 7 פינים

מק"ט
1041724



שקע מתכת לנגר 7 פינים

מק"ט
1041725



תקע לנגר 13 פינים

מק"ט
2070002



שקע לנגר 13 פינים

מק"ט
2070001



מתאם חשמלי לנגר

מק"ט	תיאור
1144876	7 פינים זכר ל- 13 פינים נקבה



מתאם חשמלי לנגר

מק"ט	תיאור
1144852	13 פינים נקבה ל- 7 פינים זכר





זוג כבלי התנעה מקצועיים, יכולת הולכה משופרת

מק"ט	תיאור
1011164	25 מ"מ, 2.5 מטר ידיות מצופות, 500 אמפר
1093830	35 מ"מ, 3.5 מטר ידיות מצופות, 600 אמפר
1011040	50 מ"מ, 4.5 מטר Heavy Duty, 800 אמפר
1011091	70 מ"מ, 4.5 מטר Heavy Duty, 1,000 אמפר



סט 4 קרוקודילים לכבל התנעה Heavy Duty

מק"ט
1144640



פנס מוסכים נטען ULTRA SLIM

מק"ט	תיאור
1041869	900 לומן (רב עוצמה) כולל מתג ויסות עוצמה 15W, סוללה 2,200mAh שקע מיקרו USB בסיס מגנטי פרקי חזק במיוחד זמן הפעלה עד 10 שעות זמן טעינה עד 3.5 שעות אורך 37.5 ס"מ עובי עד 4 ס"מ



פנס מוסכים LED COB נטען SLIM LIGHT



מק"ט	תיאור
1041873	180 לומן, 3W, סוללת ליתיום 2000mAh כולל לד עליון, מתלה מתכת מתכוונן כפתור הפעלה שלושה מצבים, נורת בקרת טעינה, שקע מיקרו USB כולל מטען

פנס מכונאים מגנטי קצר LED COB



מק"ט	תיאור
1041876	240 לומן, 103 מ"מ אורך כולל תפס חגורה מגנטי ובסיס מגנטי חזק במיוחד כולל 3 סוללות AAA

מארז 12 פנסי עט



מק"ט	תיאור
1041868	גוף אלומיניום תפס מגנטי 280 לומן כולל 3 סוללות AAA

פנס מוסכים לד גמיש



מק"ט	תיאור
1041704	אורך 57 ס"מ כולל סוללות

מנורת עבודה פלורוסנט



מק"ט	תיאור
2100002	220 וולט כולל כבל 5 מטר

נורת פלורוסנט למנורת עבודה

מק"ט	תיאור
2100003	



ערכה לבדיקת לחץ בלחיצה ובהברגה

מק"ט תיאור

1093236 למנועי בנזין, כולל מתאמים 10, 12, 14, 18 מ"מ



חולץ מיסבים פנימי וגל זיזים

מק"ט תיאור

1094002 כולל פטיש החלקה



# כלים פניאומטיים



## פרק 4 <<

מפתחות אויר / מקדחות / משחזות / אקדחי אויר וצבע  
ניפוח גלגלים / גלגלות אויר / צנרת אויר וחיבורים



מפתח אויר 1/2" קצר קל

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
1.4	600	1031278



מפתח אויר 1/2" קצר קל, אורך 112 מ"מ

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
1.16	678	1039582



מפתח אויר 1/2" - חזק במיוחד

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
2.7	1,350	1031350



מפתח אויר 1/2" סופר מיני, אורך 990 מ"מ

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
1.35	610	1031376



מפתח אויר קל

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	דרייב	מק"ט
1.3	461	3/8"	1031400
2.0	1,085	1/2"	1039591



מפתח אויר 1/2" קל

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
2.0	980	1039581





מפתח אוויר 3/4" קל

מק"ט	כח מקסימלי (Nm)	משקל (ק"ג)
1031367	1,800	4.15



מפתח אוויר 1" קל אף ארוך

מק"ט	כח מקסימלי (Nm)	משקל (ק"ג)
1031387	2,800	8.4



מפתח אוויר 1 1/2"

מק"ט	כח מקסימלי (Nm)	משקל (ק"ג)
1031368	4,450	15



מפתח אוויר רצ'ט קצר

מק"ט	דרייב	כח מקסימלי (Nm)	אורך (מ"מ)	משקל (ק"ג)
1039559	1/4"	27	140	0.4
1031324	3/8"	35	165	0.5



מפתח אוויר 1/2" רצ'ט

מק"ט	כח מקסימלי (Nm)	אורך (מ"מ)	משקל (ק"ג)
1039558	67	265	1.3



מפתח אויר זווית 1/2" Heavy Duty

מק"ט	כח מקסימלי (Nm)	אורך (מ"מ)	משקל (ק"ג)
1039561	217	332	1.98



מפתח אויר רצ"ט 3/8" סופר ארוך

מק"ט	כח מקסימלי (Nm)	אורך (מ"מ)	משקל (ק"ג)
1039566	25	560	2.37



מפתח אויר 3/8" PRESET

מק"ט	כח מקסימלי (Nm)	משקל (ק"ג)	תיאור
1031374	90	0.9	PRESET 20, 45, 70, 90 Nm כולל 5 בוקסות 8-12 מ"מ מפרק אימפקט אוניברסלי מאריך 3"



מקדחת אויר 3/8", פוטר אוטומטי

מק"ט	משקל (ק"ג)	סל"ד
1039555	0.9	1,800



מקדחת אויר 1/2", פוטר פלדה - מפתח

מק"ט	משקל (ק"ג)	סל"ד
1039556	1.2	450



משחזת אויר זזית כולל אביזרים

מק"ט	סל"ד
1031352	20,000



משחזת אויר ציר ישר כולל אביזרים

מק"ט	סל"ד
1031353	20,000



משחזת אויר זזית אקצנטרית רנדומלית 3" בערכה

מק"ט	סל"ד
1039563	15,000



משחזת אויר ציר גמיש כולל אביזרים

מק"ט	סל"ד
1031354	56,000



מלטשת אויר אקצנטרית 6"

מק"ט	סל"ד	תיאור
1031247	10,000	שאיבה עצמית כולל צינור ושק איסוף



משחזת אויר זזית לפוליש 3" בערכה

מק"ט	סל"ד
1039564	2,100



ערכת פדים לפוליש

מק"ט

1039565



משור חרב אויר, כושר חיתוך פח 1.6 מ"מ

מק"ט	משקל (ק"ג)	סל"ד
1031340	0.7	9,000



משורית בודדת BI METAL למשור חרב אויר

מק"ט	כמות שיניים
1031260	24
1031261	32



דיסק אויר (פחחים) 3" לחיתוך פח

מק"ט	משקל (ק"ג)	סל"ד
1031323	0.9	18,000



מארז 3 דיסקים לחיתוך 3" למשחזת אויר

מק"ט
1016046

מכשיר פניאומטי להרכבת גומיות ציריה

מק"ט	תיאור
1031397	פתיחה 25-110 מ"מ



פטיש פניאומטי להסרת שלאקה

מק"ט	משקל (ק"ג)	תיאור
1031120	1.19	ראש 12 מחטים איזמל שטוח BPM 4,000



כל הפריטים בעמוד הזה כוללים חיבורי אויר



מפתח אויר 1/2"

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
2.7	760	1031360



מפתח אויר 3/4"

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
6.9	1,800	1031361



מפתח אויר 1"

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	תיאור	מק"ט
11.8	2,400	אף ארוך 8"	1031362
11.5	2,400	אף קצר 3"	1039543



מפתח אויר 1" אף ארוך Heavy duty

משקל (ק"ג)	כח מקסימלי (Nm)	מק"ט
13.8	3,200	1031363

כל הפריטים בעמוד הזה כוללים חיבורי אויר

מכשיר פניאומטי להרכבת גומיות ציריה

מק"ט	פתיחה (מ"מ)
1093504	25-115



מכשיר פניאומטי להידוק ניטים

מק"ט	מידות ראשים (מ"מ)
1031208	3.2, 4, 4.8



מיכל אויר דחוס לניקוי באויר / נוזלים

מק"ט	תיאור
1031388	נפח מיכל 0.9 ליטר לחץ מקסימלי 6.5 BAR לחץ עבודה מומלץ: 5-6 BAR כולל שסתום פורק

לשימוש חוזר במילוי עצמי



אקדח גריז פניאומטי / ידני

מק"ט	תיאור
1031207	מתאים לתרמיל גריז 400CC כולל פיות גירוז



אקדח ידני פניאומטי לניקוי חול

מק"ט
1031386



אקדח ניקוי נפט, מיכל 650 מ"ל

מק"ט
1031205



פיסטולט - אקדח צבע 3 ווסתים

מק"ט	תיאור
1031286	מיכל עליון פלסטי 680 מ"ל



פיסטולט - אקדח צבע 3 ווסתים

מק"ט	תיאור
1031334	מיכל תחתון 1,000 מ"ל



אקדח אויר עם מאריכים

מק"ט

1031230



פיסטולט - אקדח צבע מיני

מק"ט תיאור

1031395 מיכל עליון 150 מ"ל



אקדח אויר L&B אפשרות חיבור עליון

מק"ט תיאור

1031373 כולל פיה מאריכה 112 מ"מ ווסת עוצמה



אקדח אויר פלסטיק

מק"ט תיאור

1031227 פייה באורך 10 ס"מ Roher

1039533 פייה באורך 10 ס"מ



אקדח אויר פלסטיק פייה ארוכה

מק"ט אורך (ס"מ)

1031231 50

1039562 76



ידית ניפוח מצופה גומי

מק"ט

1031348



ידית ניפוח גלגלים

מק"ט

1031304





ערכת מילוי מים לגלגלי טרקטור

מק"ט

1031254



ידית ניפוח למשאיות 300 מ"מ

תיאור

מק"ט

כולל חיבור מהיר

1031385



אקדח ניפוח כולל שעון

תיאור

מק"ט

0-170 PSI

1031336



אקדח ניפוח כולל שעון

תיאור

מק"ט

0-220 PSI

1031337



אקדח ניפוח כולל שעון

תיאור

מק"ט

למשאיות וטרקטורים  
כולל ידית ניפוח  
0-160 PSI

1031272



אקדח ניפוח כולל שעון

תיאור

מק"ט

0-220 PSI

1031210



אקדח ניפוח מישלין כולל שעון וידית

תיאור

מק"ט

צינור 1.5 מטר וחיבור מהיר  
תוצרת איטליה  
0-170 PSI

1093819



אקדח ניפוח כולל שעון

תיאור

מק"ט

מצופה גומי צינור 80 ס"מ  
0-170 PSI

1031310





אקדח ניפוח L&B כולל שעון וידית

מק"ט	תיאור
1031372	צינור 85 ס"מ, ידית ארוכה וחיבור מהיר 0-210 PSI

מד לחץ אויר לצמיגים שעון

מק"ט	תיאור
1031382	כולל שסתום שחרור לחץ 0-100 PSI



מד לחץ אויר לצמיגים עט

מק"ט	טווח מדידה
1031236	10-120 PSI



מד לחץ אויר לצמיגים Heavy Duty

מק"ט	טווח מדידה
1031237	10-150 PSI



מד לחץ אויר לצמיגים דיגיטלי

מק"ט	טווח מדידה
1031384	0-99 PSI



ערכת מפתח ונטיל / מחרוקת לתיקון ונטיל

מק"ט	תיאור
1031338	כולל 4 ונטילים ו-4 מכסי ונטיל



מד לחץ אויר לצמיגים שעון

מק"ט	טווח מדידה	תיאור
1031383	0-170 PSI	כולל צינור מאריך ושסתום שיחרור לחץ



מפתח ונטיל

מק"ט
1093895





## צינור אויר 5/16" ת. טרפלס ישראל

מק"ט	תיאור
1011090	10 מטר כולל חיבורים מהירים
1011108	15 מטר כולל חיבורים מהירים
1011101	20 מטר כולל חיבורים מהירים
1011125	50 מטר ללא חיבורים מהירים



## צינור אויר ספיראלי תוצרת טרפלס ישראל

מק"ט	תיאור
1031364	5 מ"מ, 10 מטר (קפיצינור) כולל חיבורים מהירים



## צינור אויר גומי 1/2" טרפלס ישראל

מק"ט	תיאור
1031128	15 מטר, כולל חיבורי אויר 1/2"



## גלגלת צינור אויר מיני 1/4" מוחזר קפיץ

מק"ט	אורך צינור	תיאור
1031345	6 מטר	כולל חיבורים מהירים



## צינור אויר ספיראלי

מק"ט	תיאור
1031320	15 מטר, 1/4" כולל חיבורים מהירים
1031321	15 מטר, 5/16" כולל חיבורים מהירים



## גלגלת מתכת, צינור אויר 3/8" מוחזר קפיץ

מק"ט	אורך צינור	תיאור
1031369	15 מטר	כולל חיבורים מהירים



## גלגלת צינור אויר מוחזר קפיץ

מק"ט	קוטר צינור	אורך צינור
1031322	5/16"	16 מטר, כולל חיבורים מהירים
1031344	3/8"	15 מטר, כולל חיבורים מהירים



מערכת שרות למדחס הברגה 1/2"

מק"ט

1031270



גלגלת צינור מים 3/8" מתכת מוחזר קפיץ

מק"ט אורך צינור (מטר) תיאור

1039529 15 כולל חיבור 1/2"



חיבורים מהירים

מק"ט תיאור

2250077 הברגה פנימית 1/2"

2250078 חיבור מהיר לצינור

מפריד מים לכלי אויר הברגה 1/4"

מק"ט

1031274



משמנת לכלי אויר הברגה 1/4"

מק"ט

1031273



שמן לכלים פניאומטיים

מק"ט תיאור

2150015 1 ליטר

2150022 4 ליטר



חיבורי אויר מהירים 1/4" זכר להברגה

מק"ט תיאור הברגה דגם

1031303 זוג חיבורים חיצונית 1/4" 912

1031378 מארז 10 יחידות חיצונית 1/4" 912

1031379 יחידה בבליסטר פנימית 1/4" 915

1031302 זוג חיבורים פנימית 1/4" 915

1031339 מארז 10 יחידות פנימית 1/4" 915

1031241 יחידה עם גומיה חיצונית 1/4" ג 912

1031335 מארז 10 יחידות - גומיה חיצונית 1/4" ג 912

1031341 חיבור למפצל חיצונית 3/8" 918



חיבורי אויר מהירים 1/4" נקבה להברגה

מק"ט	תיאור	הברגה	דגם
1031297	יחידה	פנימית 1/4"	92
1031233	מארז 10 יחידות	פנימית 1/4"	92



1031298	יחידה	חיצונית 1/4"	97
1031263	מארז 10 יחידות	חיצונית 1/4"	97



1031299	יחידה	חיצונית 1/2"	94
---------	-------	--------------	----



חיבורי אויר מהירים 1/4" זכר לצינור

מק"ט	תיאור	מידת צינור (פנימית)	דגם
1031301	יחידה בבליסטר	5/16"	914
1031332	מארז 10 יחידות	5/16"	914



1039539	יחידה משונן לבנד בבליסטר	5/16"	924
---------	--------------------------	-------	-----



חיבורי אויר מהירים 1/4" נקבה לצינור

מק"ט	תיאור	מידת צינור (פנימית)	דגם
1031300	יחידה בבליסטר	5/16"	92-114
1031331	מארז 10 יחידות	5/16"	92-114



1039540	יחידה משונן בבליסטר	5/16"	92-101
---------	---------------------	-------	--------



חיבורי אויר מהירים 1/4" לצינור

מק"ט	תיאור	מידת צינור (פנימית)	דגם
1031330	זוג (זכר + נקבה) בבליסטר	5/16"	92- 914 114



1039542	מחבר תיקון בבליסטר	5/16"	1103
---------	--------------------	-------	------



## חיבורי אויר מהירים 1/4" למשאית



מק"ט	תיאור	הברגה פנימית	דגם
1031258	זכר	1/4"	915 פרפר
1031257	נקבה	1/4"	92 פרפר

## חיבורי אויר מהירים 1/2" זכר להברגה



מק"ט	תיאור	הברגה	דגם
1031288	יחידה	חיצונית 1/2"	2911
1031349	יחידה	חיצונית 3/8"	2917
1031294	יחידה	פנימית 1/2"	2915

## חיבורי אויר מהירים 1/2" נקבה להברגה



מק"ט	תיאור	הברגה	דגם
1031281	יחידה	חיצונית 1/2"	297
1031287	יחידה	פנימית 1/2"	292

## מפצל לחיבורי אויר 1/4" - 4 יציאות



מק"ט
1031305







# מקדחים ואביזרי קידוח

## פרק 5 <<

מקדחי פלדה ובטון / איזמלים / מקדחי עץ וכוס / אביזרי קידוח



מקדחי SDS לבטון

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103828	10	260
1103844	11	260
1103829	12	260
1103845	13	260
1103830	14	260
1103831	15	260
1103832	16	260
1103848	18	260
1103833	20	260
1103836	10	450
1103837	12	450
1103838	14	450
1103839	16	450
1103840	18	450
1103841	20	450
1103849	24	450



מקדחי SDS לבטון

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1145062	4	110
1144920	5	110
1144921	6	110
1144922	7	110
1144923	8	110
1145058	9	110
1144924	10	110
1144925	12	110
1144926	14	110
1103821	5	160
1103822	6	160
1103823	7	160
1103824	8	160
1145059	9	160
1103825	10	160
1103842	11	160
1103826	12	160
1103843	13	160
1103827	14	160

מקדחי כוס לבטון כולל מתאם SDS

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103860	38	400
1103861	50	400
1103809	60	400

\* הברגה 1/2" למקדחת כוסות יהלום ידנית



מתאם SDS לכוס קידוח 1/2"

מק"ט
1103873



## מקדחי SDS לבטון ראש צלב (CROSS TIP)

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1145107	10	260
1145110	11	260
1145112	12	260
1145115	13	260
1145116	16	260
1145180	7	310
1145108	10	460
1145117	20	460
1145118	25	460
1145130	14	600
1145131	14	1000



## מקדחי SDS לבטון ראש צלב (CROSS TIP)

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1145101	6	110
1145103	7	110
1145102	6	160
1145104	7	160
1145105	8	160
1145106	10	160
1145109	11	160
1145111	12	160
1145113	13	160
1145138	16	160
1145179	7	210
1145139	18	210
1145140	20	210
1145141	22	210
1145142	24	210

## איזמלים SDS לפטישוניים לבטון

מק"ט	תיאור	מידה (מ"מ)
1103888	איזמל שפיץ	14X250
1103834	איזמל שטוח	14X250X20
1103835	איזמל שטוח	14X250X50



## איזמלים SDS-MAX לפטישי חציבה לבטון

מק"ט	תיאור	מידה (מ"מ)
1145134	איזמל SDS MAX שפיץ	18X400
1145135	איזמל SDS MAX שטוח	18X400X25
1145136	איזמל SDS MAX שטוח	18X400X50



מקדחי וידיה לבטון קנה חלק

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103930	4	75
1103931	5	80
1103932	6	100
1103933	7	100
1103934	8	120
1103935	9	120
1103936	10	120



מקדחי וידיה לבטון קנה משושה למברגה

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103937	4	80
1103938	5	85
1103939	6	120
1103940	7	120
1103941	8	140
1103942	9	140
1103943	10	140

מקדחי וידיה רב תכליתי קנה חלק  
לקרמיקה / בטון / שיש

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103944	4	75
1103945	5	80
1103946	6	100
1103947	7	100
1103948	8	120
1103949	9	120
1103950	10	120



מקדחי וידיה רב תכליתי קנה משושה  
למברגה, לקרמיקה / בטון / שיש

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103951	4	80
1103952	5	85
1103953	6	100
1103954	7	100
1103955	8	120
1103956	9	120
1103957	10	120

מקדחי מתכת - קנה מורס

מק"ט	מורס	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103730	#3	28	293
1103743	#3	29	300
1103731	#3	30	300
1103732	#4	32	335
1103744	#4	33	335
1103745	#4	34	340
1103746	#4	35	335
1103747	#4	36	336
1103748	#4	37	355
1103749	#4	38	355
1103750	#4	39	350
1103751	#4	40	350
1103752	#4	42	353
1103753	#4	44	355
1103754	#4	45	358
1103755	#4	46	360
1103756	#4	48	365
1103757	#4	50	360



מקדחי מתכת - קנה מורס

מק"ט	מורס	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103736	#1	10	170
1103737	#1	11	175
1103738	#1	12	184
1103739	#1	13	184
1103740	#1	14	190
1103719	#1	15	210
1103720	#2	16	215
1103721	#2	17	225
1103722	#2	18	230
1103723	#2	19	235
1103724	#2	20	238
1103725	#2	21	245
1103726	#2	22	250
1103727	#3	23	250
1103728	#3	24	280
1103741	#3	25	282
1103729	#3	26	285
1103742	#3	27	290



מקדחי קונוס למתכת קובלט 5%

מק"ט	תיאור	מידות בסט (מ"מ)
1103910	מקדח קוני למתכת FLUTE קנה חלק למקדחה	4-20
1103911	מקדח קוני למתכת FLUTE קנה חלק למקדחה	4-30

מקדחי מתכת HSS קובלט 5% (מארזים)

מק"ט	כמות במארז	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103800	5	7.0	110
1103893	5	7.5	110
1103801	5	8.0	114
1103894	5	8.5	116
1103802	5	9.0	124
1103895	5	9.5	124
1103803	5	10.0	134
1103896	5	10.5	134
1103804	5	11.0	143
1103897	5	11.5	140
1103805	5	12.0	150
1103898	5	12.5	150
1103806	5	13.0	150



מקדחי מתכת HSS קובלט 5% (מארזים)

מק"ט	כמות במארז	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1103914	10	1.0	34
1103915	10	1.5	40
1103820	10	2.0	50
1103891	10	2.5	57
1103775	10	3.0	60
1103889	10	3.2	64
1103810	10	3.5	72
1103776	10	4.0	74
1103890	10	4.2	80
1103777	10	4.5	80
1103778	10	5.0	86
1103811	10	5.5	94
1103779	10	6.0	85
1103892	10	6.5	100

סט מקדחי HSS, 25 יחידות, 1-13 מ"מ

מק"ט	תיאור
1020800	כולל חצאי מידות



סט מקדחי HSS, 19 יחידות, 1-10 מ"מ

מק"ט	תיאור
1103869	כולל חצאי מידות





סט מקדחי קובלט 5%, 25 יחידות 1-13 מ"מ

מק"ט	תיאור
1020812	כולל חצאי מידות



סט מקדחי HSS קובלט 5%, 19 יחידות 1-10 מ"מ

מק"ט	תיאור
1020811	כולל חצאי מידות



סט מקדחי קובלט 5% HSS, 170 יחידות במזוודה

מק"ט	תיאור
1145121	1.0-8.0 מ"מ, כל 0.5 מ"מ, 10 יחידות למידה 8.5-10.0, כל 0.5 מ"מ, 5 יחידות למידה



סט מקדחי HSS, 6 יחידות 3-6 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144915	3, 3.5, 4, 4.5, 5, 6	קנה משושה למברגה



סט מקדחי HSS, 5 יחידות 2.5-5 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144914	2.5, 3, 3.5, 4, 5	קנה משושה למברגה



סט מקדחי קובלט 5%, 5 יחידות 4-8 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144933	4, 5, 6, 7, 8	קנה משושה למברגה



סט מקדחי HSS מצופה טיטניום, 5 יחידות 4-8 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144934	4, 5, 6, 7, 8	קנה משושה למברגה



סט מקדחי וידיה לבטון, 5 יחידות 6-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144777	6, 7, 8, 9, 10	קנה משושה למברגה



סט מקדחי וידיה לבטון, 5 יחידות 6-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144885	6, 7, 8, 9, 10	קנה חלק למקדחה



סט מקדחי קרמיקה, 5 יחידות 4-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144932	4, 5, 6, 8, 10	קנה משושה למברגה ראש חץ



סט מקדחי וידיה לקרמיקה/בטון, 5 יחידות 4-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144931	4, 5, 6, 8, 10	קנה חלק למקדחה



סט 6 מקדחי עץ 3-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144935	3, 4, 5, 6, 8, 10	קנה משושה למברגה



סט 8 מקדחי עץ 3-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144918	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	קנה חלק למקדחה



סט 15 מקדחי עץ 3-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144919	3, 3, 3, 3.5, 3.5, 4, 4, 4.5, 5, 5.5, 6, 6.5, 7, 8, 10	קנה חלק למקדחה



סט 8 מקדחי עץ 3-10 מ"מ

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)	תיאור
1144936	3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10	קנה משושה למברגה



מקדחי עץ - ספיראלי, קנה 12 מ"מ

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1145170	8	460
1145089	10	460
1145090	12	460
1145091	14	460
1145171	16	460
1145092	18	460
1145093	20	460
1145094	25	460
1145095	30	460



מקדח כוס למתכת B-METAL

מק"ט	קוטר (מ"מ)
1145186	48
1145152	51
1145187	54
1145188	57
1145189	60
1145153	63
1145190	64
1145191	70
1145154	76
1145192	83
1145155	102
1145156	114
1145193	124
1145194	175



מובילים למקדח כוס למתכת

מק"ט	תיאור
1145157	למידות 14-30 מ"מ
1145158	למידות 32-152 מ"מ
1144987	מקדח חלופי למוביל כוס למתכת 1/4"



מקדח כוס למתכת B-METAL

מק"ט	קוטר (מ"מ)
1145143	14
1145144	16
1145181	19
1145145	20
1145146	22
1145147	25
1145182	27
1145183	29
1145148	30
1145184	32
1145149	35
1145150	38
1145185	40
1145151	44

## מובילים למקדח כוס לבטון

מק"ט	תיאור
1145168	מוביל SDS אורך 110 מ"מ
1145169	מוביל SDS אורך 200 מ"מ
1144988	מקדח חלופי למוביל 8 SDS מ"מ



## מקדח כוס לבטון וידיה

מק"ט	קוטר (מ"מ)
1145195	30
1145159	35
1145196	40
1145160	45
1145161	50
1145162	55
1145197	60
1145163	65
1145177	67
1145164	70
1145165	75
1145198	90
1145166	105
1145167	115

## סט מקדחי כוס לגבס/עץ, 8 יחידות

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1144775	19, 22, 25, 28, 38, 44, 51, 64



## סט מקדחי כוס לגבס/עץ, 5 יחידות

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1144809	64, 76, 89, 102, 127



## סט 3 קונוסים (שקענים) לעץ קנה משושה

מק"ט	מידות (מ"מ)
1144912	2.5, 3, 3.2



## סט 6 מקדחי כוס למתכת Bi-Metal High Speed

מק"ט	מידות בסט (מ"מ)
1020813	22, 29, 35, 44, 51, 64



פוטור אוטומטי פלדה עם מתאם למברגה דרייב 1/4"

מק"ט	מידה (מ"מ)
1145172	1.5-10



פוטור פלדה (מפתח) עם מתאם למברגה אימפקט

מק"ט	מידה (מ"מ)
1144805	1.5-10



פוטור מיני אוטומטי עם מתאם למברגה דרייב 1/4"

מק"ט	מידה (מ"מ)
1145174	1-6



פוטור אוטומטי עם מתאם למברגה אימפקט

מק"ט	מידה (מ"מ)
1144776	1.5-10



פוטור פלדה לפטישון (עם מפתח)

מק"ט	מידה (מ"מ)
1145013	1.5-13



פוטור אוטומטי לפטישון

מק"ט	מידה (מ"מ)
1145014	1.5-13



חולץ מורס

מק"ט	תיאור
1103874	למקדחות עד 16 מ"מ
1103875	למקדחות 25-32 מ"מ



מפתח לפוסטר

מק"ט	מידה (מ"מ)	מס' שיניים	קוטר מוביל (מ"מ)
1144989	13	12	6
1144990	16	11	8



מתאם MT-2 לפוסטר אוטומטי B-16

מק"ט	תיאור
1103814	



מעביר מורס

מק"ט	תיאור
1103762	מ-2 ל-1
1103763	מ-3 ל-2
1103764	מ-4 ל-3



פוסטר (מפתח) 16 מ"מ למקדחת עמוד

מק"ט	תיאור
1103856	B16, 3-16 מ"מ



פוסטר אוטומטי 16 מ"מ למקדחת עמוד

מק"ט	תיאור
1103855	B16, 1-16 מ"מ





פוטור פלדה (מפתח) למקדחה

מק"ט	מידה (מ"מ)	הברגה
1145053	1.5-10	3/8 x 24UNF
1145052	1.5-13	1/2 x 20UNF



מתאם זזית למברגה אימפקט חיבור מהיר דרייב 1/4"

מק"ט
1144903



מתאם זזית למברגה / מקדחה פוטור פלדה עד 10 מ"מ

מק"ט
1144780



סט 12 סכינים לראוטר בקופסת אלומיניום

מק"ט
1073021





## ציוד הרמה קשירה ומשיכה

### פרק 6 <<

כננות ידניות וחשמליות / מגבהים / מרימי פחים / מגנטים / ליברים



כננות שרשרת ידניות (פלשנצוק)

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך שרשרת (מטר)
1069590	250	3
1062106	500	3
1069518	500	5
1062107	1,000	3
1069519	1,000	5
1062108	2,000	3
1069520	2,000	5
1062109	3,000	3
1069530	3,000	5
1062110	5,000	3



מתקני תליה לכננות שרשרת / הרמת דאבל ד

מק"ט	מעמס (ק"ג)	מפתח מינימלי (מ"מ)	מפתח מקסימלי (מ"מ)
1062311	1,000	75	180
1062312	2,000	75	180
1062313	3,000	90	350
1069510	5,000	90	370



חתול (קרונית) לכננות שרשרת

מק"ט	תיאור	מפתח מינימלי (מ"מ)	מפתח מקסימלי (מ"מ)
1062300	0.5 טון	40	220
1062301	1 טון	60	240
1062302	1 טון + נסיעה	70	230
1062303	2 טון	70	220
1062304	2 טון + נסיעה	75	220



כננות שרשרת משיכה / מתיחה LEVER HOIST

מק"ט	כושר משיכה (ק"ג)	אורך שרשרת (מטר)
1062111	1,000	1.5
1062103	1,500	1.5
1062104	1,500	3
1062105	3,000	1.5
1069545	3,000	3
1069546	6,000	3



\*ניתן להזמין את כל הפריטים בעמוד בצירוף תעודת בודק מוסמך



כננת הרמה שרשרת 1 טון חשמלית, 380V

מק"ט	אורך שרשרת (מטר)	תיאור	מהירות הרמה (מטר/דקה)
1062206	6	כולל מגביל עומס יתר אלקטרוני	6.6



כננת הרמה שרשרת 2 טון חשמלית, 380V

מק"ט	אורך שרשרת (מטר)	תיאור	מהירות הרמה (מטר/דקה)
1062207	9	כולל מגביל עומס יתר אלקטרוני	3.3

\*שרשרת כפולה



חתול (קרונית חשמלית) לכננת הרמה שרשרת, 380V

מק"ט	כושר הרמה (טון)	מהירות נסיעה (מטר/דקה)	רוחב קורה מינ'-מקס' (מ"מ)
1062209	1	11	52-145
1062210	2	11	82-185

\*ניתן להזמין את כל הפריטים בעמוד בצירוף תעודת בודק מוסמך

כננות הרמה חשמליות (380V) שרשרת

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך שרשרת (מטר)	מהירות הרמה (מטר/דקה)
1062202	1,000	6	7
1062203	1,000	9	7
1062204	2,000	6	3.5
1062205	2,000	9	3.5



כננות הרמה חשמליות נוסעות (380V) שרשרת

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך שרשרת (מטר)	רוחב קורה מינ'-מקס' (מ"מ)	מהירות הרמה (מטר/דקה)	מהירות נסיעה (מטר/דקה)
1069592	1,000	6	70-120	7	20
1069523	2,000	6	70-120	4.3	20



כננת הרמה חשמלית כבל

מק"ט	תיאור	כושר הרמה (ק"ג)	אורך כבל ישיר / הכפלה (מטר)
1062501	220 וולט 125/250	ישיר: 125 בהכפלה: 250	9/18
1062505	220 וולט 250/500	ישיר: 250 בהכפלה: 500	9/18
1062503	220 וולט 600/990	ישיר: 600 בהכפלה: 990	9/18



כננת הרמה חשמלית נוסעת 220 וולט 500/1,000

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך כבל ישיר / הכפלה (מטר)	מפתח מינימלי (מ"מ)	מפתח מקסימלי (מ"מ)
1062504	ישיר: 500 בהכפלה: 1,000	6/12	70	100



\*ניתן להזמין את כל הפריטים בעמוד בצירוף תעודת בודק מוסמך



חתול (קרונית) חשמלית נוסעת לכננת כבל

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	מפתח מינמלי (מ"מ)	מפתח מקסימלי (מ"מ)
1069538	500	70	110



מתקני תליה לכננות חשמליות כבל (חיבור מתאים לברזל עגול 40 מ"מ)

מק"ט	תיאור	אורך זרוע (מ"מ)
1039526	לכננת 125/250	1,000
1039527	לכננת 250/500	750
1039528	לכננת 600/900	750

\*במק"ט 1039526 עומס מקסימלי על הארכה 125 ק"ג

כננות משיכה כבל (טירפור)



מק"ט	תיאור
1062409	800 ק"ג כולל 20 מטר כבל
1062406	1.6 טון כולל 20 מטר כבל
1062407	3.2 טון כולל 20 מטר כבל

כננת משיכה ידנית שרשרת

מק"ט	כושר משיכה (טון)	אורך שרשרת (מטר)
1062101	1	1.5



כננת משיכה יד / מותחן כבל / מותחן גדרות

מק"ט	כושר משיכה (טון)	אורך כבל (מטר)
1069506	4 (בהכפלה)	2.8
1069596	2 (בהכפלה)	2.8





כננת משיכה יד

מק"ט	כושר משיכה (ק"ג)	אורך כבל (מטר)
1062402	1,100	6



כננת משיכה יד

מק"ט	כושר משיכה (ק"ג)	אורך רצועה (מטר)
1069591	900	6



כננת משיכה יד כולל ברקס

מק"ט	כושר משיכה (ק"ג)	אורך כבל (מטר)
1062403	550	6
1069587	800	10
1062404	1,200	6



כננת משיכה יד רצועה כולל ברקס

מק"ט	כושר משיכה (ק"ג)	אורך רצועה (מטר)
1069588	550	6
1069593	1,200	6



מרים פחים הוריזונטלי

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	מפתח (מ"מ)
1069597	800	0-30



מרים פחים ורטיקלי

מק"ט	כושר הרמה (טון)	מפתח (מ"מ)
1069557	0.5	0-15
1069558	1	0-20
1069559	2	0-25



מגבה (ג'ק הידראולי)

משקל (ק"ג)	תוספת הארכה - הברגה (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	גובה מינימלי (מ"מ)	כושר הרמה (טון)	מק"ט
2.5	48	115	181	2	1062026
3.2	60	120	193	3	1062027
3.2	60	120	193	4	1062039
4.3	70	136	210	5	1062028
4.3	70	136	210	6	1062038
5.4	80	150	225	8	1062029
6.4	60	150	230	12	1062031
9.2	60	150	242	20	1062034
12.1	ללא	165	275	30	1062036



ג'ק הידרו-פניאומטי 20 טון

משקל (ק"ג)	תוספת הארכה-הברגה (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	גובה מקסימלי (מ"מ)	גובה מינימלי (מ"מ)	מק"ט
16	85	160	500	262	1062006



מגבה מכני (ליבר)

משקל (ק"ג)	כושר הרמה על השן (ק"ג)	גובה מינימום להרמה (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	אורך / גובה כללי סגור (מ"מ)	תיאור	מק"ט
10.7	900	45	300	600	1.5 טון	1062112
18.9	1,800	50	380	700	3 טון	1062113
32	3,000	25	340	750	5 טון גובה 0	1062007
53	6,000	25	370	800	10 טון גובה 0	1062010



TEC-L

ליבר הידראולי תעשייתי 5 טון גובה 0

מק"ט	אורך / גובה כללי סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	גובה מינימום להרמה (מ"מ)	כושר הרמה על השן (ק"ג)	משקל (ק"ג)
1062011	368	205	25	3,000	25

ליבר הידראולי תעשייתי 10 טון גובה 0

מק"ט	אורך / גובה כללי סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	גובה מינימום להרמה (מ"מ)	כושר הרמה על השן (ק"ג)	משקל (ק"ג)
1062005	420	230	30	6,000	35

ליבר הידראולי תעשייתי 25 טון גובה 0

מק"ט	אורך / גובה כללי סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	גובה מינימום להרמה (מ"מ)	כושר הרמה על השן (ק"ג)	משקל (ק"ג)
1069517	505	215	58	15,000	102



מגנט להרמת פחים

מק"ט	משקל הרמה (ק"ג)
1069501	300
1069502	600



משקל תליה אלקטרוני

מק"ט	משקל מקסימלי (ק"ג)
1011161	300



מתקן הרמת לוחות גבס - פס שיניים

מק"ט	גובה הרמה לפי שלבים (ס"מ)	מעמס מקס' (ק"ג)
1069544	סגור / פתוח 330 / 180 370 / 210 400 / 240	35



# רצועות, שרשראות וכבלים

## פרק 7 <<

רצועות הרמה וגרירה / רצועות קשירה / שרשראות הרמה וקשירה / סלינגים  
כבלי פלדה ואביזרים לכבלים



רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע סגול

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144454	1,000	1	30
1144417	1,000	2	30
1144418	1,000	3	30
1144419	1,000	5	30
1144612	1,000	10	30



רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע ירוק

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144426	2,000	1	60
1144443	2,000	2	60
1144405	2,000	3	60
1144442	2,000	4	60
1144406	2,000	5	60
1144407	2,000	6	60
1144403	2,000	10	60



רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע צהוב

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144427	3,000	1	90
1144415	3,000	2	90
1144408	3,000	3	90
1144431	3,000	4	90
1144409	3,000	5	90
1144618	3,000	6	90
1144404	3,000	10	90



רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע אפור

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144446	4,000	2	120
1144410	4,000	3	120
1144447	4,000	4	120
1144411	4,000	5	120
1144470	4,000	6	120



רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע אדום

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144412	5,000	5	150
1144441	5,000	6	150





רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע חום

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144413	6,000	5	180
1144440	6,000	6	180



רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע כחול

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144414	8,000	5	240
1144439	8,000	6	240



רצועות הרמה מקדם קריעה 1:7, צבע כתום

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)
1144437	10,000	6	300
1144438	12,000	6	300



רצועות הרמה סגורות (ROUND SLING) מקדם קריעה 1:7

מק"ט	אורך (מטר)	כושר הרמה (ק"ג)	צבע
1144613	2/4	2,000	ירוק
1144433	4/8	2,000	ירוק
רצועת סבלים			
1144615	2/4	3,000	צהוב
1144616	3/6	3,000	צהוב



רצועות גרירה

מק"ט	תיאור	רוחב (מ"מ)	אורך (מטר)	כושר קריעה לגרירה (טון)	צבע
1144948	2 שכבות (רסן)	100	3	15	צהוב
1144953	2 שכבות	100	9	15	צהוב



רצועות קשירה + רצ'ט

מק"ט	תיאור	אורך (מטר)	רוחב (אינץ')	כושר קריעה (ק"ג)	צבע
1144501	רצועת קשירה + רצ'ט	4	1	750	שחור
1144469	רצועת קשירה + רצ'ט דגם מחוזק	2.5	1	1,500	כחול
1144502	רצועת קשירה + רצ'ט דגם מחוזק	4	1	1,500	כחול
1144503	רצועת קשירה + רצ'ט	6	1.5	3,000	כחול
1144512	רצועת קשירה + רצ'ט (מתאים לגררים) * ידית קצרה	1.5	2	3,000	כחול
1144617	רצועת קשירה + רצ'ט	9	2	4,000	צהוב
1144504	רצועת קשירה + רצ'ט	9	2	5,000	כחול
1144986	רצועת קשירה כולל וו - ללא רצ'ט	9	2	5,000	כחול
1144508	רצועת קשירה + רצ'ט מעמס כבד	8	3	8,000	כתום
1144428	רצועת קשירה + רצ'ט מעמס כבד	10	4	10,000	כתום



זוג רצועות קשירה + רצ'ט, רוחב 27 מ"מ ידית מצופה

מק"ט	אורך (מטר)	רוחב (אינץ')	כושר קריעה (ק"ג)	צבע
1144509	3.5	1.1/16	750	צהוב



רצועת מתיחה מהירה מחוזקת

מק"ט	תיאור	אורך (מטר)	רוחב (מ"מ)	כושר קריעה (ק"ג)	צבע
1144976	כולל ווים	2	25	700	שחור
1144977	סגורה	3	25	700	שחור
1144978	סגורה	6	25	700	שחור



רצועה לקשירה - חבילה

מק"ט	אורך (מטר)	רוחב (אינץ')	כושר קריעה (ק"ג)	צבע
1144445	50	1.5	3,000	צהוב
1144436	50	2	5,000	כחול





שרשראות הרמה G-80 (לפי מטר)

מק"ט	תיאור	עובי שרשרת	כושר הרמה (טון)	אורך חוליה (מ"מ)	רוחב חוליה (מ"מ)
1144949	שרשרת מגולוונת	6 מ"מ	1.1	34	23.7
1144861	שרשרת שחורה	6 מ"מ	1.1	34	23.7
1144691	שרשרת מגולוונת	5/16"	2	39.5	26.7
1144710	שרשרת שחורה	5/16"	2	39.5	26.7
1144608	שרשרת מגולוונת	3/8"	3.2	49.5	32.9
1144709	שרשרת שחורה	3/8"	3.2	49.5	32.9
1144609	שרשרת מגולוונת	1/2"	4.9	63.7	44.7



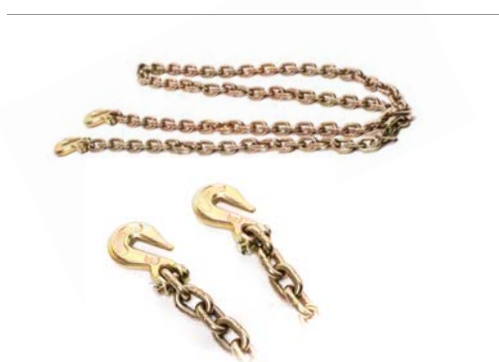
שרשראות קשירה G-70 (לפי מטר)

מק"ט	תיאור	עובי שרשרת	אורך חוליה (מ"מ)	רוחב חוליה (מ"מ)
1144472	שרשרת מגולוונת	1/2"	63.7	44.7
1144621	שרשרת מגולוונת	5/8"	78.5	54.3
1144610	שרשרת	3/4"	93.7	64.7
1144965	שרשרת מגולוונת	22 מ"מ	120.0	66.0
1144715	שרשרת	26 מ"מ	128.0	88.5



שרשרת קשירה מגולוונת DIN766 (פח 50 ק"ג)

מק"ט	עובי שרשרת (מ"מ)	אורך חוליה (מ"מ)	רוחב חוליה (מ"מ)	כמות בפח (מטר)
1144863	3	21.8	11.4	300-כ
1144864	4	24.3	14.2	160-כ
1144865	5	29.3	16.9	100-כ



שרשרת קשירה עם 2 ווי קיצור

מק"ט	תיאור
1144605	שרשרת קשירה מגולוונת 3/8", אורך 3.65 מטר, כולל 2 ווי קיצור
1144992	שרשרת קשירה שחורה 3/8", אורך 3.65 מטר כולל 2 ווי קיצור
1144606	שרשרת קשירה מגולוונת 1/2", אורך 3.65 מטר כולל 2 ווי קיצור
1144607	שרשרת קשירה מגולוונת 5/8", אורך 3.65 מטר כולל 2 ווי קיצור

\*ניתן להזמין בצירוף תעודת בודק מוסמך

סלינג שרשרת להרמה 2 זרועות G-80

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך זרועות (ס"מ)	כושר הרמה (טון)
1144601	7	120	1.2
1144602	8	140	2



סלינג שרשרת להרמה 10 מ"מ כולל 2 ווי קיצור

מק"ט	אורך זרועות (ס"מ)	כושר הרמה (טון)
1144975	180	3
1144471	400	3



סלינג שרשרת להרמת חבית

מק"ט	אורך זרועות (ס"מ)	כושר הרמה (טון)
1144429	60	1





כבלי פלדה מבנה 6x7 בתופים (לפי מטר)

מק"ט	עובי (מ"מ)	הערה לפריט
1144468	6	בקנייה מעל 600 מטר
2130006	8	בקנייה מעל 200 מטר
2130004	10	בקנייה מעל 100 מטר

כבלי פלדה מבנה 6x7

מק"ט	עובי (מ"מ)	אורך כבל בחבילה (מטר)
1144982	2	25
1144455	2	50
1144456	2	100
1144983	3	25
1144457	3	50
1144458	3	100
1144984	4	25
1144420	4	50
1144421	4	100
1144985	5	25
1144448	5	50
1144430	5	100
2130007	6	25
1144422	6	50
1144423	6	100
2130002	8	50
2130003	10	50



כבלי פלדה מבנה 6x19 בתופים (לפי מטר)

מק"ט	עובי (מ"מ)	הערה לפריט
2130001	8	בקנייה מעל 200 מטר
2130009	10	בקנייה מעל 200 מטר

כבלי פלדה מבנה 6x19

מק"ט	עובי (מ"מ)	אורך כבל בחבילה (מטר)
1144964	8	50
1144434	8	100
1144994	10	50



כבל פלדה גמיש 6x19 כולל טבעת Thimble

מק"ט	תיאור	עובי (מ"מ)	אורך כבל (מטר)
2130008	לכנת יד	8	10



כבל פלדה מצופה PVC

מק"ט	עובי (מ"מ)	אורך כבל (מטר)
1144991	2x3.5	25

מהדקי כבל - מארזים 100 יחידות

מק"ט	מתאים לכבל (מ"מ)
1144474	3
1144475	4-5
1144476	6
1144477	8
1144478	10
1144479	12



טלוריות לכבל פלדה

מק"ט	מתאים לכבל (מ"מ)	כמות באריזה
1144462	2	10
1144464	3	10
1144466	4	10



מכשיר מיני ללחיצת טלוריות עד 2 מ"מ

מק"ט	אורך (מ"מ)
1021271	280



מכשיר ללחיצת טלוריות עד 3 מ"מ

מק"ט	אורך (מ"מ)
1021272	400



מכשיר ללחיצת טלוריות עד 4 מ"מ

מק"ט	אורך (מ"מ)
1021273	660



מכשיר ללחיצת טלוריות עד 4 מ"מ כולל בסיס

מק"ט	אורך (מ"מ)
1021274	540



# אביזרים לציוד הרמה וקשירה



## מחלקה 8 <<

בומרים / שקלים / ווים / טבעות / קרבינות / חבלים / מותחנים





בומר רצ'ט

מק"ט	מתאים לשרשרת	כושר משיכה (בטון)
1010101	3/8" עד 1/2"	4
1010102	1/2" עד 5/8"	5.9



שקל

מק"ט	קוטר (אינץ')	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מפתח (מ"מ)
1011255	3/8	1	64	16.8
1011254	7/16	1.5	74	19
1010201	1/2	2	83	20.5
1010202	5/8	3.25	106.5	27
1010203	3/4	4.75	126	31.7
1010204	7/8	6.5	148	37
1010205	1	8.5	166.5	43
1010206	1-1/8	9.5	189.7	46
1010207	1-1/4	12	210	51.5



וו הרמה מסתובב

מק"ט	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מפתח (מ"מ)
1010239	1	142	22
1010240	2	190	23
1010241	3	210	26
1010242	5	243	34
1010265	8	317	41



וו הרמה עין

מק"ט	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מפתח (מ"מ)
1010212	1	110	22
1010213	1.5	125	22
1010222	2	132	29
1010223	3	167	29
1010279	5	210	35



וו הרמה מסתובב מאובטח

מק"ט	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מפתח (מ"מ)
1010236	1	185	27
1010237	2	222	34
1010238	3.2	268	44



וו הרמה מאובטח

מק"ט	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מפתח (מ"מ)
1010245	1	140	31
1010246	2	175	31
1015073	5.3	330	53



ו הרמה מאובטח פין CLEVIS

מק"ט	מתאים לשרשרת	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מיפתח (מ"מ)
1010288	5/16"	2	155	46
1010289	3/8"	3.15	185	56
1010295	1/2"	5.3	245	69



ו הרמה פין (CLEVIS)

מק"ט	מתאים לשרשרת	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מיפתח (מ"מ)
1010214	6-7 / 1/4"	1	142	24
1011075	8 / 5/16"	2	168	28
1011249	10 / 3/8"	3	160	29
1010294	13 / 1/2"	5.3	195	47



ו קיצור עריסה פין CLEVIS

מק"ט	מידת שרשרת (אינץ')	גובה כללי (מ"מ)
1011252	5/16	90
1011267	3/8	130
1011271	1/2	163



ו קיצור פין CLEVIS

מק"ט	מידת שרשרת (אינץ')	גובה כללי (מ"מ)
1010218	3/8	135
1010217	1/2	150
1011253	5/8	210



ו קיצור פין CLEVIS כולל סגר אבטחה

מק"ט	מידת שרשרת (אינץ')	גובה כללי (מ"מ)
1011247	3/8	120



ו קיצור עריסה חיבור עין

מק"ט	מידת שרשרת (אינץ')	גובה כללי (מ"מ)
1011268	5/16	90
1011269	3/8	120



ו הרמה לריתוך

מק"ט	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מיפתח (מ"מ)
1010243	3	130	31
1010244	5	178	38



ו הרמה כולל המרלוק לשרשרת 8 מ"מ (5/16")

מק"ט	כושר הרמה (טון)	אורך כללי (מ"מ)	מיפתח (מ"מ)
1010277	2	148	26



וו לרצועות הרמה

מק"ט	מתאים לרצועה
1011281	1 טון
1011282	2 טון
1011283	3 טון
1011284	5 טון



וו חניקה לשרשרת פין CLEVIS

מק"ט	עובי (מ"מ)	כושר הרמה (טון)
1015094	8	2
1015095	10	3.15



וו משיכה נ

מק"ט	אורך (אינץ')	כח משיכה (ק"ג)
1011159	8	2,400
1011160	15	2,400



וו הרמה למכולה

מק"ט	כושר הרמה (טון)	תיאור
1010285	12.5	שמאל
1010286	12.5	ימין



המרלוק

מק"ט	מידה (מ"מ)	מתאים לשרשרת (אינץ')	כושר הרמה (טון)
1010208	6	1/4	1.12
1010209	8	5/16	2
1010210	10	3/8	3.2
1010211	13	1/2	5.3
1010263	16	5/8	8



טבעת לסלינג הרמה

מק"ט	כושר הרמה (טון)	קוטר (אינץ')	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)
1015096	2.8	1/2	178	89
1010221	3	5/8	182	107
1010220	4.7	3/4	176	107
1015072	6.4	7/8	202	133
1011246	11	1	229	140



טבעת אגס

מק"ט	כושר המרה (טון)	מידה (אינץ')	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)
1011250	3.2	1/2	102	76
1011251	4.1	5/8	126	95





מארז 4 יח' טבעת הרמה הברגה עין

מק"ט	מידה (מ"מ)	כושר הרמה (ק"ג)
1011302	M8	140
1011303	M10	230
1011264	M12	340
1011265	M14	490
1011266	M16	700
1011304	M18	930



מארז 4 יח' בורג עין כולל אום ודיסקית

מק"ט	מידה (מ"מ)	כושר הרמה (ק"ג)
1011305	M8	140
1011306	M10	230
1011260	M12	340
1011261	M14	490
1011262	M16	700
1011307	M18	930



גלגלת הכפלה / פולי

מק"ט	כושר הרמה (ק"ג)	מתאים לכבל	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	משקל (ק"ג)
1010276	250	עד 5 מ"מ	150	65	0.55
1010266	500	עד 6 מ"מ	175	80	0.95
1011256	1,000	עד 8 מ"מ	190	90	1.2
1010296	3,000	עד 19 מ"מ	498	204	11.9
1010297	5,000	עד 25 מ"מ	706	276	33

קרבינה - במארזי 100 יחידות

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1015119	4	40
1015120	5	50
1015121	6	60
1015122	7	70
1015123	8	80
1015124	9	90
1015125	10	100
1015126	12	140

קרבינה - במארזי 10 יחידות

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1015108	4	40
1015109	5	50
1010290	6	60
1015118	7	70
1010291	8	80
1015107	9	90
1010292	10	100
1010293	12	140



קרבינה עם נעילה במארז 10 יחידות

מק"ט	קוטר (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1010230	6	60
1010231	8	80
1010232	10	100
1010247	12	140



זוג טבעות ס לריתוך

מק"ט	עובי (אינץ')	כוח משיכה (קשירה) Lbs
1010260	1/2	12,000
1010261	5/8	18,000
1010262	3/4	26,500



מותחן כבל - במארזים

מק"ט	מידה (מ"מ)	כמות במארז
1010304	6	50
1010305	8	50
1010306	10	50
1010307	12	50

מותחן כבל - במארזים

מק"ט	מידה (מ"מ)	כמות במארז
1010248	6	10
1010249	8	10
1010250	10	10
1010251	12	5
1010303	16	1



תופסן כבל

מק"ט	תיאור	כוח משיכה (טון)	מתאים לכבל (מ"מ)
1010252	0.5 טון	0.5	1-10
1010253	1 טון	1	2.5-16
1010264	כפול	1	4-11



מותחן חבל קשירה מהיר רצ"ט, באריזת בליסטר

מק"ט	תיאור
1010267	זוג מותחנים 6 מ"מ אורך 2.5 מטר
1010280	מותחן רצ"ט 9.5 מ"מ אורך 3 מטר



חבל מיתר

מק"ט	עובי (מ"מ)	אורך (מטר)
1015083	4	15
1015082	4	30



חבל ניילון רב תכליתי

מק"ט	עובי (מ"מ)	אורך (מטר)
1010271	5	25
1010272	5	50
1010273	8	15
1010274	9.5	15



חבל רב תכליתי

מק"ט	עובי (מ"מ)	אורך (מטר)
1015025	8	15
1015027	8	30
1010275	9.5	15
1015028	9.5	30



סט 5 יח' מותחני גומי 45-120 ס"מ

מק"ט	אורכים (ס"מ)
1010269	45, 60, 80, 100, 120



סט 14 גומיות לקשירה במתלה

מק"ט	אורכים (ס"מ)
1010278	4 יח' - 25 ס"מ
	4 יח' - 45 ס"מ
	4 יח' - 60 ס"מ
	2 יח' - 80 ס"מ



מותחן גומי להידוק

מק"ט	תיאור
1010270	מותחן גומי 90 ס"מ להידוק ראש קרבינה, באריזת בליסטר



מארז 2 יח' מותחני גומי

מק"ט	עובי (מ"מ)	אורך (מ"מ)
1015105	8	81



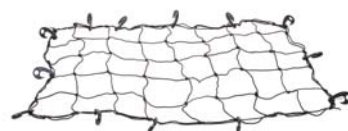
מותחן גומי 40 ס"מ (שמרלינג)

מק"ט	כמות באריזה
1010281	4 יחידות
1010282	10 יחידות
1010283	100 יחידות



רשת הידוק מטען

מק"ט	מידה (ס"מ)
1010268	75x125







# ציוד שינוע

## פרק 9 <<

עגלות משטחים / טנקים לשינוע / עגלות סבלים / גלגלים / רגלי חניה



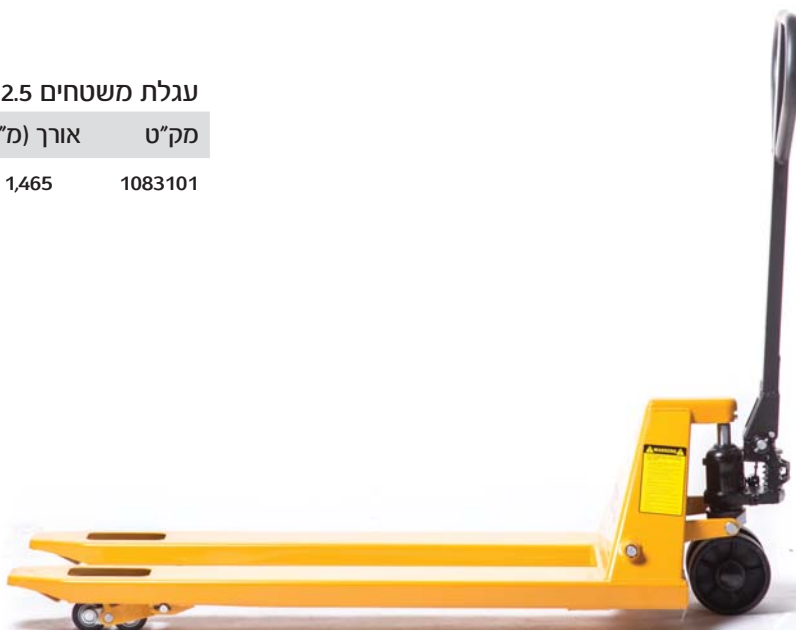
## עגלת משטחים 2 טון

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מידות נוספות (מ"מ)
1083102	1,540	520	אורך שיניים: 1,150 גובה מינימום: 70 גובה מקסימום: 185



## עגלת משטחים 2.5 טון

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מידות נוספות (מ"מ)
1083101	1,465	550	אורך שיניים: 1,100 גובה מינימום: 80 גובה מקסימום: 190



**TEC-L**



טנק (קל) לשינוע 1.5 טון 2 גלגלים

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ)	משקל (ק"ג)	קוטר גלגל (מ"מ)	מידות פלטה (מ"מ)
1083001	320	100	110	4.2	80	265X100

זוג טנקים לשינוע 4 טון 4 גלגלים

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ)	משקל (ק"ג)	קוטר גלגל (מ"מ)	מידות פלטה (מ"מ)
1083116	200	160	120	28	80	200X160



טנק לשינוע

מק"ט	תיאור	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ)	משקל (ק"ג)	קוטר גלגל (מ"מ)	מידות פלטה (מ"מ)
1083004	6 טון 6 גלגלים	380	190	100	19	80	265X200
1083005	6 טון 6 גלגלים מסתובב	380	190	100	20	80	265X200
1083006	8 טון 8 גלגלים	490	200	100	29	80	360X200
1083007	8 טון 8 גלגלים מסתובב	490	200	100	30	80	360X200
1083008	12 טון 12 גלגלים	500	285	100	36	80	370X285
1083009	12 טון 12 גלגלים מסתובב	470	280	100	38	80	360X280



זוג טנקים לשינוע 18 טון 16 גלגלים (למערכת X32)

מק"ט	אורך (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	גובה (מ"מ)	משקל (ק"ג)	קוטר גלגל (מ"מ)	מידות פלטה (מ"מ)
1083123	425	200	170	118	110	420x200



טנק היגוי קידמי 6 טון

מק"ט	1083110
מס' גלגלים	6
אורך (מ"מ)	400
רוחב (מ"מ)	180
גובה (מ"מ)	100
משקל (ק"ג)	20
קוטר גלגל (מ"מ)	80

נתונים נוספים  
אורך ידית - 1,000 מ"מ  
פלטה 180x310 מ"מ

טנק היגוי מסתובב 4 טון

מק"ט	1083107
מס' גלגלים	4
אורך (מ"מ)	420
רוחב (מ"מ)	220
גובה (מ"מ)	100
משקל (ק"ג)	34
קוטר גלגל (מ"מ)	80

נתונים נוספים  
אורך ידית - 1,000 מ"מ  
קוטר צלחת - 140 מ"מ

טנק היגוי מיני צלחת 4 טון

מק"ט	1083115
מס' גלגלים	4
אורך (מ"מ)	220
רוחב (מ"מ)	215
גובה (מ"מ)	110
משקל (ק"ג)	13
קוטר גלגל (מ"מ)	80

נתונים נוספים  
אורך ידית - 1,000 מ"מ  
קוטר צלחת - 150 מ"מ





טנק היגוי מסתובב 12 טון	
מק"ט	1083106
מס' גלגלים	12
אורך (מ"מ)	850
רוחב (מ"מ)	570
גובה (מ"מ)	120
משקל (ק"ג)	65
קוטר גלגל (מ"מ)	80
נתונים נוספים	אורך ידית - 1,150 מ"מ קוטר צלחת 180 מ"מ



טנק היגוי מסתובב 8 טון	
מק"ט	1083105
מס' גלגלים	8
אורך (מ"מ)	530
רוחב (מ"מ)	500
גובה (מ"מ)	112
משקל (ק"ג)	44
קוטר גלגל (מ"מ)	80
נתונים נוספים	אורך ידית - 1,000 מ"מ קוטר צלחת 160 מ"מ

טנק היגוי מסתובב 18 טון	
מק"ט	1083122
מס' גלגלים	18
אורך (מ"מ)	780
רוחב (מ"מ)	550
גובה (מ"מ)	120
משקל (ק"ג)	86
קוטר גלגל (מ"מ)	80
נתונים נוספים	אורך ידית - 1,500 מ"מ קוטר צלחת 200 מ"מ



טנק היגוי מסתובב 16 טון (למערכת XY32)	
מק"ט	1083858
מס' גלגלים	16
אורך (מ"מ)	1,100
רוחב (מ"מ)	700
גובה (מ"מ)	170
משקל (ק"ג)	195
קוטר גלגל (מ"מ)	110
נתונים נוספים	אורך ידית - 1,500 מ"מ קוטר צלחת 250 מ"מ



טנק לשינוע 2 טון, גלגלים מסתובבים (משוגעים)

מק"ט	1083103
מס' גלגלים	3
אורך (מ"מ)	530
רוחב (מ"מ)	440
גובה (מ"מ)	100
משקל (ק"ג)	26
קוטר גלגל (מ"מ)	80



טנק לשינוע 4 טון, גלגלים מסתובבים (משוגעים)

מק"ט	1083104
מס' גלגלים	5
אורך (מ"מ)	640
רוחב (מ"מ)	500
גובה (מ"מ)	100
משקל (ק"ג)	39
קוטר גלגל (מ"מ)	80



גלגל PU כולל ציר לטנק גלגלים משוגעים

מק"ט	רוחב (מ"מ)	קוטר גלגל (מ"מ)
1083012	70	80



גלגל PU (1 טון) לטנק שינוע

מק"ט	רוחב (מ"מ)	קוטר גלגל (מ"מ)
1083011	70	80



ידית לטנק שינוע (גלגלים משוגעים)

מק"ט	אורך ידית (מ"מ)
1083118	1,000



עגלת סבלים אלומיניום מקצועית עם מחליקים גלגלי אוויר

מק"ט	תיאור
1083131	גובה 129 ס"מ, פלטה 40.5x30.5 קוטר חיצוני גלגל 25.4, ציר 16 מ"מ עומס מקסימלי 250 ק"ג תוצרת טיוואן
1083130	כנ"ל עם גלגלים מלאים



עגלת סבלים מקצועית מברזל גלגלי אוויר

מק"ט	תיאור
1083119	גובה 115 ס"מ, פלטה 50x32 ס"מ גלגל 3.5x4, ציר 20 מ"מ עומס מקסימלי 150 ק"ג
1083128	כנ"ל עם גלגלים מלאים



עגלת סבלים אלומיניום מקצועית מתקפלת עד 125 ק"ג

מק"ט	תיאור
1083855	גובה 107 ס"מ, גובה מכונס 87 ס"מ, פלטה 34.5x38 קוטר חיצוני גלגל 17 ס"מ תוצרת טיוואן



עגלת סבלים אלומיניום מקצועית דו מצבית גלגלי אוויר

מק"ט	תיאור
1083133	גובה 131.5 ס"מ, פלטה 46x25.4 קוטר חיצוני גלגל 25.4, ציר 16 מ"מ עומס מקסימלי 250 ק"ג (2 גלגלים) עומס מקסימלי 350 ק"ג (4 גלגלים) תוצרת טיוואן
1083132	כנ"ל עם גלגלים מלאים



גלגל מלא לעגלות סבלים, מחליקיים ודו מצביות

מק"ט	קוטר ציר (מ"מ)
1083145	16



גלגל אויר לעגלות סבלים, מחליקיים ודו מצביות

מק"ט	קוטר ציר (מ"מ)
1011288	16



גלגל מסתובב לעגלת סבלים דו מצבית

מק"ט	תיאור
1083151	כולל ציר



גלגל אויר 8" נבה מרכזית

מק"ט	קוטר חיצוני (מ"מ)	רוחב צמיג (מ"מ)	קוטר ציר (מ"מ)	אורך נבה (מ"מ)	מעמס מקס' (ק"ג)
1011272	210	58	16	100	60



גלגל אויר 8" בסיס קבוע

מק"ט	קוטר חיצוני (מ"מ)	רוחב צמיג (מ"מ)	קוטר ציר (מ"מ)	אורך נבה (מ"מ)	מעמס מקס' (ק"ג)
1144648	210	58	16	100	60



גלגל אויר 8" בסיס מסתובב

מק"ט	קוטר חיצוני (מ"מ)	רוחב צמיג (מ"מ)	קוטר ציר (מ"מ)	אורך נבה (מ"מ)	מעמס מקס' (ק"ג)
1144647	210	58	16	100	60



גלגל אויר נבה מרכזית



מק"ט	תיאור	קוטר חיצוני (מ"מ)	רוחב צמיג (מ"מ)	קוטר ציר (מ"מ)	אורך נבה (מ"מ)	מעמס מקס' (ק"ג)
1145096	3.5-4	260	80	16	70	80
1011273*	3.5-4	260	80	20	64	80
1011024	5.00-6	320	115	20	100	80

\* מק"ט 1011273 מתאים לעגלת סבלים 1083119

גלגל גומי מלא נבה מרכזית



מק"ט	תיאור	קוטר חיצוני (מ"מ)	רוחב צמיג (מ"מ)	קוטר ציר (מ"מ)	אורך נבה (מ"מ)	מעמס מקס' (ק"ג)
1145097	3.5-4	260	80	16	70	80
1011137 *	3.5-4	260	80	20	64	80
1145126**	3.5-4	260	80	20	50	80
1144772	5.00-6	320	115	20	100	80

\* מק"ט 1011137 מתאים לעגלת סבלים 1083128 \*\* נבה אקצנטרית

גלגל אויר ג'נט פולימרי



מק"ט	תיאור	קוטר חיצוני (מ"מ)	רוחב צמיג (מ"מ)	קוטר ציר (מ"מ)	אורך נבה (מ"מ)	מעמס מקס' (ק"ג)
1011286 *	3.5-4	260	80	20	56	120
1011287	3.5-4	260	80	20	74	120

\* נבה אקצנטרית

אבוב לגלגל



מק"ט	תיאור
1011074	לגלגל 8"
1011044	לגלגל 3.5-4
1011045	לגלגל 5.0-6
1011289	לגלגל 3.5-4 ג'נט פולימרי

ציר טרנסמיסיה לגלגל



מק"ט	תיאור
1144853	למיסב 12 מ"מ, 1 מטר
1144952	למיסב 16 מ"מ, 1 מטר
1144854	למיסב 18 מ"מ, 1 מטר
1144773	למיסב 20 מ"מ, 1 מטר

מארז 4 יחידות תותב לגלגל



מק"ט	תיאור
1145200	תותב (בושינג) לגלגל ציר 20 ל- 16 מ"מ

## גלגל פוליאוריתן מסתובב

מק"ט	תיאור	גובה כללי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1011139	2" עם בורג 30 מ"מ M-10	75	18	25
1011138	2" עם בורג 30 מ"מ M-10 עם מעצור	75	18	25
1011141	3" עם בורג 30 מ"מ M-10	75	24.5	40
1011140	3" עם בורג 30 מ"מ M-10 עם מעצור	75	24.5	40



## גלגל פוליאוריתן

מק"ט	תיאור	גובה כללי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1144910	2" קבוע	65	18	25
1011135	2" מסתובב	65	18	25
1011136	2" מסתובב עם מעצור	65	18	25
1011142	3" קבוע	100	24.5	40
1144636	3" מסתובב	100	24.5	40
1144637	3" מסתובב עם מעצור	100	24.5	40
1011143	4" קבוע	140	32	60
1011105	4" מסתובב	140	32	60
1011106	4" מסתובב עם מעצור	140	32	60
1011144	5" קבוע	156	30	75
1011098	5" מסתובב	156	30	75
1011099	5" מסתובב עם מעצור	156	30	75
1011145	6" קבוע	200	48	100
1011114	6" מסתובב	200	48	100
1011115	6" מסתובב עם מעצור	200	48	100



## גלגל פוליאוריתן למעמס כבד

מק"ט	תיאור	גובה כללי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1011146	4" קבוע	140	44	125
1144684	4" מסתובב	140	44	125
1144685	4" מסתובב עם מעצור	140	44	125
1011147	5" קבוע	165	43	175
1144649	5" מסתובב	165	43	175
1144650	5" מסתובב עם מעצור	165	43	175





גלגל פוליאוריתן למעמס כבד ג'נט פולימרי

מק"ט	תיאור	גובה כללי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1011149	8" קבוע	240	41	300
1144651	8" מסתובב	240	41	300
1144652	8" מסתובב עם מעצור	240	41	300



גלגל פוליאוריתן למעמס כבד ג'נט פלדה

מק"ט	תיאור	גובה כללי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1011148	6" קבוע	190	50	300
1144692	6" מסתובב	190	50	300
1144693	6" מסתובב עם מעצור	190	50	300



גלגל פוליאוריתן למעמס כבד ג'נט פלדה

מק"ט	תיאור	גובה כללי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1144908	8" קבוע	200	49	500
1144907	8" מסתובב	200	49	500



גלגל פוליאוריתן כפול למעמס כבד במיוחד ג'נט פלדה

מק"ט	תיאור	גובה כללי (מ"מ)	רוחב (מ"מ)	מעמס (ק"ג)
1083857	10" קבוע	314	50	2,000
1083856	10" מסתובב	314	50	2,000



רגל חניה לעגלה 225 ק"ג גלגל אויר

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1144699	580	245	ידית עליונה חיבור חבק



רגל חניה לעגלה 225 ק"ג גלגל אויר

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011026	650	245	ידית עליונה חיבור פלטה



גלגל אויר לרגל חניה

מק"ט

1011133



רגל חניה לעגלה 400 ק"ג גלגל מלא מתקפל

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011080	600	245	ידית עליונה חיבור פלטה פרופיל מרובע



רגל חניה לעגלה 400 ק"ג גלגל מלא מתקפל

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1083860	780	1.050	ידית עליונה צינור עגול



גלגל לרגל חניה מתקפל

מק"ט

1083859



רגל חניה לעגלה 900 ק"ג

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011078	460	245	ידית עליונה חיבור פלטה



רגל חניה לעגלה 350 ק"ג גלגל 6" מלא

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011131	550	245	ידית עליונה חיבור פלטה



רגל חניה לעגלה 1,800 ק"ג

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011029	480	245	ידית עליונה כולל הארכה 250 מ"מ



רגל חניה לעגלה 2,000 ק"ג

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011122	420	245	ידית עליונה חיבור כוס



רגל חניה גלגל כפול מעמס מקסימלי 900 ק"ג

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011150	480	200	ידית עליונה



רגל חניה לעגלה מעמס כבד 4,500 ק"ג

מק"ט	גובה סגור (מ"מ)	מהלך הרמה (מ"מ)	תיאור
1011123	750	450	ידית צד כולל הארכה 330 מ"מ



חובק לרגל חניה קוטר 48 מ"מ

מק"ט

1011151





# ציוד הידראולי

## פרק 10 <<

בוכנות / משאבות



בוכנות נמוכות מהלך קצר

מק"ט	כושר הרמה (טון)	גובה מכונס (מ"מ)	קוטר חיצוני (מ"מ)	מהלך (מ"מ)
1051801	10	50	84	11
1051805	20	57	100	12



בוכנות נמוכות רב דרגתיות

מק"ט	דרגות	כושר הרמה (טון)	גובה מכונס (מ"מ)	קוטר חיצוני (מ"מ)	מהלך (מ"מ)	כושר הרמה ומהלך לפי דרגות
1051802	2	10	50	84	25	שלב 1: 12 מ"מ 10 טון שלב 2: 13 מ"מ 5 טון
1051806	2	20	57	100	26	שלב 1: 10 מ"מ 20 טון שלב 2: 16 מ"מ 10 טון
1051810	3	30	62	118	53	שלב 1: 11 מ"מ 30 טון שלב 2: 23 מ"מ 15 טון שלב 3: 19 מ"מ 5 טון
1051815	3	50	72	137	64	שלב 1: 16 מ"מ 50 טון שלב 2: 25 מ"מ 20 טון שלב 3: 23 מ"מ 10 טון





בוכנות

מק"ט	כושר הרמה (טון)	גובה מכונס (מ"מ)	קוטר חיצוני (מ"מ)	מהלך (מ"מ)
1051803	10	100	70	50
1051804	10	150	70	100
1051807	20	106	93	50
1051808	20	167	93	100
1051811	30	110	99	50
1051812	30	168	99	100
1051814	50	115	118	50
1051816	50	175	118	100
1051817	100	138	165	50
1051820	100	235	165	100
1051821	200	185	235	50

בוכנות עם נעילה

מק"ט	כושר הרמה (טון)	גובה מכונס (מ"מ)	קוטר חיצוני (מ"מ)	מהלך (מ"מ)
1051927	10	150	70	50
1051910	10	200	70	100
1051921	20	150	93	50
1051911	20	200	93	100
1051918	30	150	99	50
1051912	30	200	99	100
1051922	50	150	118	50
1051913	50	200	118	100
1051923	100	180	165	50
1051919	200	240	235	50
1051920	200	290	235	100





בוכנות חלולות

מק"ט	כושר הרמה (טון)	גובה מכונס (מ"מ)	קוטר פנימי (מ"מ)	קוטר חיצוני (מ"מ)	מהלך (מ"מ)
1051906	20	160	27	99	50
1051907	20	210	27	99	100
1051819	30	180	32	115	50
1051818	30	230	32	115	100
1051823	60	245	53	160	50
1051824	60	295	53	160	100
1051825	100	250	80	210	75



חיבורים מהירים לבוכנות / משאבות

מק"ט	תיאור
1051904	חיבור מהיר זכר
1051905	חיבור מהיר נקבה



משאבת יד הידראולית גדולה CP700B כולל שעון

מק"ט	לחץ	כמות שמן
1051903	10,000 PSI / 700 BAR	700 CC



משאבת יד הידראולית CP700A כולל שעון

מק"ט	לחץ	כמות שמן
1051908	10,000 PSI / 700 BAR	2,700 CC



משאבת יד הידראולית דו כיוונית

מק"ט	לחץ	כמות שמן
1051829	10,000 PSI / 700 BAR	3,000 CC





משאבת יד הידראולית Handy Force

מק"ט	לחץ	כמות שמן
1051932	10,000 PSI / 700 BAR	1,500 CC
1051933	10,000 PSI / 700 BAR	2,500 CC



שעון לחץ למשאבת יד הידראולית Handy Force

מק"ט

1051934



משאבה הידראולית אוויר-שמן

מק"ט	לחץ	כמות שמן
1051902	8,880 PSI / 600 BAR	620 CC

משאבה הידראולית אוויר-שמן מרובעת

מק"ט	לחץ	כמות שמן
1051914	10,000 PSI / 700 BAR	1,600 CC





# ציוד ריתוך ומסגרות

## פרק 11 <<

ידיות ומסכות ריתוך / כלי עזר לריתוך והלחמה / מלחציים  
כפפות ומגני פנים / סדנים / כיפוף צינורות



כבל ריתוך נחושת - בידוד כפול, תוצרת ישראל

מק"ט	תיאור
1073318	חתך 16 מ"מ
1073319	חתך 25 מ"מ
1073320	חתך 35 מ"מ
1113938	חתך 50 מ"מ
1113939	חתך 70 מ"מ



ידית ריתוך צבת 500 אמפר

מק"ט
1113931



ידית ריתוך מסתובבת לאלקטרודה 400 אמפר

מק"ט
1113904



ידית אדמה (פליז)

מק"ט	אמפר
1113941	300
1113942	500



ידית אדמה (פלדה) לריתוך

מק"ט	אמפר
1113905	500



ידית אדמה מגנטית (הארקה) לריתוך

מק"ט	גודל / אמפר
1073542	200A / 2"
1073543	500A / 4"





מגנט מסגרים (זיתון) להצמדת פרופילים בריתוך

מק"ט	תיאור
1103904	כושר הצמדה 75 ק"ג



מסכת יד לריתוך

מק"ט	תיאור
1015115	מסכת יד
1015116	זכוכית חלפית למסיכת יד לריתוך



מסכת ריתוך ראש חלון מתרומם

מק"ט	תיאור
1015010	

סט 3 זכוכיות למסכת ריתוך

מק"ט	תיאור
1015084	כהה מס' 11
1015085	שקוף



מסכת ריתוך אלקטרונית, מתכהה אוטומטית

מק"ט	תיאור
1015086	כולל מצב השחזה, כיוון מהירות תגובה ודרגות כהות זוית ראייה רחבה

עדשה שקופה חלופית

מק"ט	תיאור
1113948	



ראש דיזה לברנר GO-2-200

מק"ט	מידה (אינץ')
1103960	1/64
1103959	1/16
1103847	3/64
1103958	1/8



ידית ברנר לחיתוך כולל דיזה

מק"ט
1103812



ווסת לגפ"מ (גז)

מק"ט
1113944



ווסת לחמצן

מק"ט
1113943



מחזיק עט לגיר אש סימון

מק"ט	תיאור
1103900	כולל 4 גירים



ווסת ל- CO2 שני שעונים

מק"ט
1113945



טרזון VR4600 ספריי אבץ לגילון מקצועי

מק"ט	כמות (מ"ל)
2030035	400



קופסא לאחסון אלקטרודות 4 ק"ג

מק"ט
1113946

מתלה קיר לשלוש קופסאות לאחסון אלקטרודות

מק"ט
1113947





#### מלחצי שולחן מסתובבים

מק"ט	תיאור	משקל (ק"ג)	מפתח מקס' (מ"מ)
1103878	פלדה 65 מ"מ	2.0	70



#### מלחציים בסיס קבוע

מק"ט	מידה	משקל (ק"ג)	מפתח מקס' (מ"מ)
1103857	3"	5.0	75
1103760	4"	9.3	100
1103912	5"	17.0	125
1103735	6"	24.0	150



#### מלחציים בסיס מסתובב כולל תפיסה תחתונה לצנרת

מק"ט	מידה	משקל (ק"ג)	מפתח מקס' (מ"מ)
1103761	4"	8.0	110
1103913	5"	18.0	200
1103715	6"	27.0	210



#### מלחצי מקדחה

מק"ט	מידה	משקל (ק"ג)	מפתח מקס' (מ"מ)
1103865	2.5"	1.3	55
1103866	4"	2.5	110
1103867	5"	3.7	125



#### מלחצי מכונה

מק"ט	מידה (מ"מ)	משקל (ק"ג)	מפתח מקס' (מ"מ)
1103767	100	5.5	102
1103768	150	14.0	152



#### מלחציים XY

מק"ט	מידה (מ"מ)	משקל (ק"ג)	מפתח מקס' (מ"מ)
1103769	100	9.0	102
1103770	200	35.0	203

### מלחצי יד

מק"ט	מידה	משקל (ק"ג)
1103918	2"	0.9 * כולל הגנת שפתיים פלסטיק
1103919	3"	0.42 * כולל הגנת שפתיים פלסטיק
1103920	4"	0.56 * כולל הגנת שפתיים פלסטיק
1103916	4"	0.6
1103871	6"	1.0
1103872	8"	1.3



### מלחצי יד מתכת מעמס כבד

מק"ט	מידה	משקל (ק"ג)
1103917	4"	1.0
1103758	6"	1.5
1103759	8"	2.1



### קליבת לחיצה מקצועית

מק"ט	מידות (מ"מ)
1126490	120x300
1126491	140x400
1126492	140x600
1128146	140x800
1128147	140x1,000



### פטיש להסרת שלאקה

מק"ט
1021103



### סרגל זווית כנף מפלדה (עם גב)

מק"ט	מידות (מ"מ)
1127207	300x180





משרט סימון למתכת קרמיקה וחומרים קשים

מק"ט	תיאור
1127113	ראש טונגסטן קרביד



מדגש מקצועי

מק"ט	מידות (מ"מ)
1126204	4x9.5x120
1126203	5x12x150



מדגש אוטומטי 5"

מק"ט
1127112



תריסר כפפות עבודה מעור (מגן ורידים) דגם מחוזק

מק"ט
1113923



תריסר כפפות ריתוך מקצועיות רכות

מק"ט	אורך (ס"מ)
1015308	40



מגן פנים שקוף

מק"ט
1113907

פלסטיק שקוף למגן פנים

מק"ט
1015061

## משקפי מגן, בשקית תלייה

מק"ט	תיאור	כמות באריזה
1015001	עדשות שקופות	5 יח'
1015043	עדשות כהות	3 יח'
1015044	עדשות סופר-כהות	3 יח'



## משקפי מגן ארגונומיות

מק"ט	תיאור
1015075	עדשות שקופות בבליסטר
1015074	עדשות אפורות בבליסטר



## סדן

מק"ט	דגם	משקל (ק"ג)
1103765	TZ24	11
1103716	TZ75	34



## מכשיר הידראולי לכיפוף צינורות

מק"ט	מידה	
1103703	עד 2" תלת רגל	כולל 6 בקים מ: 3/8" עד 2"
1103710	עד 4" תלת רגל	כולל 8 בקים מ: 1/2" עד 4"



## מכשיר חשמלי לכיפוף צינורות

מק"ט	מידה	
1103808	עד 2"	כולל בקים לצינורות עד 2" ובקים לפרופילים עד 50 מ"מ



# ציוד מיגון ובטיחות



## פרק 12 <<

משקפי מגן / מגן פנים / מסיכות ריתוך / אוזניות נגד רעש / אטמי אוזניים / כפפות מגן / כפפות ריתוך  
עזרה ראשונה / ריתמות ואביזרים לעבודה בגובה / קסדות מגן.





משקפי מגן עדשות כהות 3 יחידות באריזה

מק"ט	תיאור
1015043	עדשות כהות
1015044	עדשות סופר כהות



משקפי מגן עדשות שקופות 5 יחידות באריזה

מק"ט	תיאור
1015001	עדשות שקופות



משקפי מגן / אבק, עדשות ללא אדים

מק"ט	תיאור
1015091	עדשות ללא אדים



משקפי מגן ארגונומיות בבליסטר

מק"ט	תיאור
1015075	עדשות שקופות
1015074	עדשות אפורות



מסכת ריתוך ראש חלון מתרומם

מק"ט	תיאור
1015010	מסכת ריתוך
1015084	סט 3 זכוכיות כהות (מספר 11)
1015085	סט 3 זכוכיות שקופות



מגן פנים שקוף

מק"ט	תיאור
1113907	מגן פנים שקוף

פלסטיק שקוף למגן פנים

מק"ט	תיאור
1015061	פלסטיק שקוף למגן פנים



מסכת ריתוך אלקטרונית מקצועית

מק"ט	מצבי כיוון
1015086	דרגת כהות, רגישות תגובה, מהירות תגובה, מצב השחזה זזית ראייה רחבה



מסכת יד לריתוך

מק"ט	תיאור
1015115	מסכת יד
1015116	זכוכית חליפית כהה למסכת יד לריתוך



אוזניות מגן נגד רעש דגם משופר

מק"ט
1113935



אוזניות מגן נגד רעש

מק"ט
1113903



אוזניות מגן נגד רעש עם תקן

מק"ט	תיאור
1113949	רמת הנחתה 33db



כפפות ניטריל 100 יחידות

מק"ט	מידה
2090043	L
2090042	XL



2 זוגות אטמי אוזניים סיליקון

מק"ט	תיאור
1015077	בקופסת פלסטיק



תריסר זוגות כפפות מכונאים (לייקרה)

מק"ט	מידה
1015063	L
1015065	XL



מארז 50 זוגות כפפות ניטריל מחוזקות XL

מק"ט	צבע
2090088	שחור
2090089	כתום



תריסר זוגות כפפות עבודה מעור (מגן ורידים)

מק"ט	תיאור
1113923	דגם מחוזק



תריסר זוגות כפפות 100% פוליאסטר אחיזה משופרת

מק"ט	מידה	תיאור
1015305	L	מתאים לעבודה עם בלוקים
1015304	XL	מתאים לעבודה עם בלוקים



תריסר זוגות כפפות ריתוך רכות 40 ס"מ

מק"ט
1015308



מארז 20 זוגות כפפות 100% פוליאסטר

מק"ט	מידה
1015301	L
1015300	XL





תיק עזרה ראשונה לרכב פרטי

מק"ט

2000026



תיק עזרה ראשונה

תיאור

מק"ט

מתאים לרכבי הסעות

1011053



ערכת עזרה ראשונה

תיאור

מק"ט

תקן למקומות עבודה עד 50 איש

1011054



תרמיל עזרה ראשונה

תקנים

מק"ט

משרד החינוך, משרד התחבורה  
מקומות עבודה עד 50 איש

1015113



מנפץ זכוכיות רכב + חותך חגורות בטיחות כולל פנס

תיאור

מק"ט

לא כולל סוללות (3XAAA)

1015114

## ריתמת בטיחות PALOMA כולל חגורת מותן, חבל עיגון ומשכך נפילה

מק"ט	תקנים	תיאור
1113916	EN321, EN361, EN358, EN354, EN362	4 נקודות עיגון, בנרתיק בד
1113940		מארז 6 ריתמות, בנרתיק בד



## ריתמת בטיחות PALOMA מרופדת כולל חבל עיגון ומשכך נפילה בתיק בד

מק"ט	תקנים	תיאור
1015070	CE0321, EN361, EN358, EN813, EN354, EN362, EN355	4 נקודות עיגון



## ריתמת בטיחות PALOMA חיבורים מהירים, חגורת מותן בתיק בד

מק"ט	תקנים	תיאור
1015112	EN361, EN358	4 נקודות עיגון



## מערכת מיקום ותמיכה כולל חבל ועכבר (אגרופן) לעבודה בגובה

מק"ט	תקנים	תיאור
1015111	EN353-2, EN358	חבל באורך 10 מטר
1015313	EN353-2, EN358	חבל באורך 3 מטר



חבל עגינה PALOMA כולל משכך נפילה

מק"ט	תקנים	תיאור
1113934	CE0321, EN355, EN354, EN362	אורך 1.8 מטר



חבל עגינה לריתמה PALOMA

מק"ט	תקנים	תיאור
1113920	CE0321, EN35899, EN362	אורך 1.8 מטר, מתקצר



רצועת עגינה כפולה PALOMA

מק"ט	תקנים	תיאור
1015090	EN0321, EN362, EN355	אורך זרוע 1.8 מטר רצועה 30 מ"מ כולל משכך נפילה ו-2 קרבינות עגינה



חבל עגינה כפול PALOMA

מק"ט	תקנים	תיאור
1113921	CE0321, EN355 EN354, EN362	כולל משכך נפילה ו-2 קרבינות עגינה אורך זרוע 1.3 מטר



בולם נפילה לחבל במידות 13-16 מ"מ

מק"ט	תקנים
1015041	EN358, EN365



בולם נפילה נסוג רצועה 2.5 מטר

מק"ט	תקנים
2090086	EN360



קרבינה גדולה לעיגון PALOMA

מק"ט	תקנים
1113922	EN362, CE0321



בולם נפילה לחבל במידות 12-16 מ"מ

מק"ט	תקנים
1015093	EN358





קריבנה PALOMA

מק"ט	תקנים	מידה (מ"מ)
1113932	EN362, CE0321	10X105



קסדת בטיחות מקצועית לעבודה בבניה ובמפעלים

מק"ט	תיאור	צבע
2090078	כולל מנגנון רצ"ט ו-6 נקודות אחיזה	לבן
2090079	כולל מנגנון רצ"ט ו-6 נקודות אחיזה	צהוב



סנטריה לקסדת בטיחות

מק"ט
2090081



קסדת בטיחות מקצועית לעבודה בגובה ובניה

מק"ט	תיאור	צבע	תקן
2090071	6 נקודות אחיזה ורצועות סנטר	לבן	EN397:1995/A1:2000
2090072	6 נקודות אחיזה ורצועות סנטר	צהוב	EN397:1995/A1:2000
2090073	6 נקודות אחיזה ורצועות סנטר	כתום	EN397:1995/A1:2000



## ציוד שטח 4x4

### פרק 13 <<

מדחסים 12 וולט / כננות חילוץ ואביזרים / גריקנים / רצועת גרירה / תיקון תקרים / פנסים



מדחס אויר ספיקה גבוהה כולל תיק, חיבור למצבר

מק"ט	1134303
וולט	12
לחץ מקסימלי	PSI 150
לחץ עבודה	PSI 120
ספיקה מקסימלית	72 ליטר/דקה
צריכת חשמל מקסימלית	30 אמפר



מדחס אויר כולל תיק, חיבור לשקע מצת

מק"ט	1134402
וולט	12
לחץ מקסימלי	PSI 150
לחץ עבודה	PSI 120
ספיקה מקסימלית	35 ליטר/דקה
צריכת חשמל מקסימלית	15 אמפר



מדחס אויר T-MAX ספיקה כפולה כולל תיק, חיבור למצבר

מק"ט	1134312
וולט	12
לחץ מקסימלי	PSI 150
לחץ עבודה	PSI 120
ספיקה מקסימלית	160 ליטר/דקה
צריכת חשמל מקסימלית	45 אמפר



מדחס אויר ספיקה כפולה כולל תיק, חיבור למצבר

מק"ט	1134349
וולט	12
לחץ מקסימלי	PSI 150
לחץ עבודה	PSI 120
ספיקה מקסימלית	160 ליטר/דקה
צריכת חשמל מקסימלית	45 אמפר





\* מדחס מקורר שמן

מדחס אויר ספיקה גבוהה עם מיכל 8 ליטר, חיבור למצבר

מק"ט	1134393
וולט	12
לחץ מקסימלי	PSI 120
לחץ עבודה	PSI 115
ספיקה מקסימלית	112 ליטר/דקה
צריכת חשמל מקסימלית	45 אמפר
נתונים נוספים	כולל חיבור 1/4", ללא צינור ואקדח

כננת משיכה T-MAX לטרקטורון, כח משיכה 4,500 LBS



מק"ט	1134348
וולט	12
משקל עצמי	14.5 ק"ג
כבל	6 מ"מ
אורך כבל	18 מטר
צריכת חשמל ללא עומס	40 אמפר
מהירות משיכה ממוצעת	3 מ' / דקה
מנוע	1.34 כ"ס
יחס העברה	1:189

כננת משיכה 12V T-MAX סדרת X-POWER

מק"ט	כח משיכה (LBS)	משקל עצמי (ק"ג)	כבל (מ"מ)	אורך כבל (מטר)	צריכת חשמל ללא עומס	מהירות משיכה ממוצעת	מנוע	יחס העברה
1134388	8,500	35	8.2	28.5	75 אמפר	3.9 מ'/דקה	5.6 כ"ס	1:161.2
1134108	9,500	36	8.2	28.5	60 אמפר	3.5 מ'/דקה	6.6 כ"ס	1:161.2
1134109	9,500	36	9.4 (חבל סינטטי)	28.5	60 אמפר	3.5 מ'/דקה	6.6 כ"ס	1:161.2



כננת משיכה 12V T-MAX

מק"ט	כח משיכה (LBS)	משקל עצמי (ק"ג)	כבל (מ"מ)	אורך כבל (מטר)	צריכת חשמל ללא עומס	מהירות משיכה ממוצעת	מנוע	יחס העברה
1120012	12,500	43	9.2	28.5	70 אמפר	2.3 מ'/דקה	5.5 כ"ס	1:265



פלטת הרכבה לג'יפ Wrangler

מק"ט

1134398



פלטת הרכבה לכננת T-MAX

מק"ט

1134204



שקע תקע 12-24 וולט

תיאור

אמפר

מק"ט

מתאים לכננת 4,500LBS 50 1144696

מתאים לכננות T-MAX 175 1144689



מתאם חיבור מהיר לכננת T-MAX

תיאור

מק"ט

כולל חיבור לוו נשלף 1134210



כבל לכננת 28.5 מטר כולל וו גרירה

עובי כבל (מ"מ)

מק"ט

8.2 1134201

9.2 1134202



כיסוי לכננת T-MAX

מק"ט

1134206



חבל סינטטי 9.4 מ"מ 28 מטר לכננת T-MAX

תיאור

מק"ט

FIBER SK-75 1134377



ערכת גלגליות (סדרן כבל) לכננת T-MAX

מק"ט

1134208





LBS 8,500-12,500 || לכננת משיכה

מק"ט

1134325



סדרן אלומיניום לחבל סינטטי, לכננת T-MAX

מק"ט

1134378



|| פגוש 4.5 טון

מק"ט

1010219



גלגלת מכפיל כח T-MAX, כולל נרתיק

מק"ט

1134205

עד 8,000



חולץ בזנטים (עמודי גדר)

מק"ט

1134400



את חפירה / טוריה מתקפל כולל נרתיק

מק"ט

1134350

מיני מתקפל כולל מכוש

מק"ט

1134304



ג'ריקן מתכת

מק"ט

1134343

נפח (ליטר)

1134344

20

פיית משפך לג'ריקן מתכת

מק"ט

1134345



מיכל דלק פלסטיק SCEPTER כולל משפך

מק"ט

1134383

5 ליטר, תוצרת קנדה

1134395

10 ליטר, תוצרת קנדה

1134392

20 ליטר, תוצרת קנדה





### ליבר חילוץ מכני 48" (היי ג'ק)

מק"ט	תיאור
1134305	מעמס מקסימלי 1,500 ק"ג

\*מיועד לציוד חקלאי ואינו מיועד לרכב שנע בכביש

### כיסוי לליבר מכני T-MAX

מק"ט
1134306

### רצועת גרירה 3 טון

מק"ט	אורך	תיאור
1144948	3 מטר - רסן	2 שכבות, כושר קריעה לגרירה 15 טון
1144953	9 מטר	2 שכבות, כושר קריעה לגרירה 15 טון



### רצועת הרמה / גרירה

מק"ט	תיאור
1144612	* סגולה, 1 טון 10 מטר, מקדם קריעה להרמה 1:7
1144403	ירוקה, 2 טון 10 מטר, מקדם קריעה להרמה 1:7
1144404	צהובה, 3 טון 10 מטר, מקדם קריעה להרמה 1:7



\* לטרקטורים

### מצפן מקצועי לניווט KONUSTAR

מק"ט
1126166



### אסלה ניידת לשטח כולל שטיפה

מק"ט	תיאור
1144897	מיכל איסוף 24 ליטר



ערכה לתיקון תקרים משופרת כולל 20 שרוכים

מק"ט	תיאור
------	-------

1031255 שרוכים 200 מ"מ



\* אינו מיועד לרכב שנע בכביש

ערכה לתיקון תקרים

מק"ט	תיאור
1011043	כולל 5 שרוכים בבליסטר
1011041	כולל 40 שרוכים בקופסא

\* אינו מיועד לרכב שנע בכביש



25 יחידות שרוכים 200 מ"מ לתיקון תקרים

מק"ט
------

1031333



מפתח ונטיל - עט

מק"ט
------

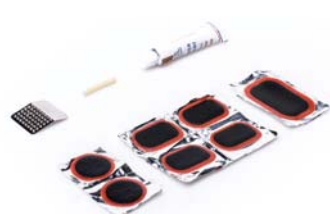
1093895



ערכה לתיקון תקרים לאופניים בקופסת פלסטיק

מק"ט
------

1031366



ערכת מפתח / מחרוקת לתיקון ונטיל

מק"ט	תיאור
------	-------

1031338 4 ונטילים 4 מכסי ונטיל



פנס יד נטען 1,000 לומן

מק"ט	תיאור
------	-------

1041874 CREE T6, מרחק הארה 500 מטר, משקל 277 גרם, אורך 27 ס"מ, קוטר ראש 4.7 ס"מ, יכול לשמש כסוללת גיבוי לסלולרי טעינת שקע USB 3 מצבים: חזק, חלש, מהבהב



פנס יד לד

מק"ט	תיאור
------	-------

1041748 3W CREE אלומה משתנה (זום) אורך 112 מ"מ קוטר ראש 34.5 מ"מ כולל 3 סוללות AAA 140 לומן 3 מצבים: חזק, חלש, מהבהב



פנס מוסכים 180 לומן ROHER-PRO SLIM

מק"ט	תיאור
1041873	נטען שקע מיקרו USB, וסת עוצמה, 15W כולל 2 לדים בראש הפנס, ו תליה 29.5 ס"מ אורך, 3.7 ס"מ רוחב מגנט בגב הפנס, סוללה 2,000mAh כולל מטען



פנס מוסכים מקצועי 900 לומן רב עוצמה SLIM LIGHT

מק"ט	תיאור
1041869	נטען שקע מיקרו USB, וסת עוצמה, 15W סוללה 2,200mAh, זמן הפעלה עד 10 שעות, זמן טעינה 3.5 שעות, אורך 37.5 ס"מ עובי עד 4 ס"מ, בסיס מגנטי מתכוונן חזק במיוחד כולל מטען



פנס ראש לד אלומה משתנה

מק"ט	תיאור
1041856	3W (זום) כולל 3 סוללות AAA, 120 לומן 3 מצבים: חזק, חלש, מהבהב
1041857	עוצמה מוגברת 10W (זום) כולל 3 סוללות AAA, 520 לומן 3 מצבים: חזק, חלש, מהבהב



פנס ראש לד

מק"ט	תיאור
1041401	8 לדים כולל 3 סוללות AAA 20 לומן 3 מצבים: 2 לדים, 4 לדים, 8 לדים



פנס ראש לד

מק"ט	תיאור
1041878	נורה 3W COB + 6 לדים 140 לומן, כולל 3 סוללות AAA 3 מצבים: חזק, חלש, מהבהב 3 מצבים לדים: לבן, אדום, ירוק



פנס ראש לד

מק"ט	תיאור
1041877	כפתור טאץ', כולל 3 סוללות AAA 110 לומן, COB 3W 3 מצבים: חזק, חלש, אדום קבוע



ערכת לתיקון תקרים ומילוי אוויר

מק"ט	תיאור
1134313	כולל 5 מיכלי אוויר
1134342	מארז 5 מיכלי אוויר לערכה



# ציוד חשמלי

פרק 14 <<

מקדחות עמוד ומגנטיות / משחזות / משורים  
שחרור סתימות ביוב / מדחסים / כבלים מאריכים





מקדחות עמוד חשמליות 230V

מק"ט	כושר קידוח מקסימלי (מ"מ)	הספק מנוע (וואט)	גובה (מ"מ)	משקל (ק"ג)
1073762	16	550	840 (שולחנית)	34
1073751	16	750	1,600	70
1072938	25	1,100	1,710	120
1072939	32	1,100	1,710	145



מקדחה מגנטית 230 וולט כולל מיכל לנוזל קירור (לכוסות קידוח)

מק"ט	משקל (ק"ג)	מהלך (מ"מ)	הספק מנוע (וואט)	סל"ד	כושר קידוח
1073504	27	180	1,600	200-600	כוס עד 50 מ"מ מורס #3 עד 28 מ"מ



מקדחה מגנטית 25 מ"מ 230 וולט

מק"ט	משקל (ק"ג)	מהלך (מ"מ)	הספק מנוע (וואט)	סל"ד
1073338	26	180	1,200	320





נוזל קירור תחליב (אמולסיה) למקדחות / משורים

מק"ט	כמות (ליטר)
2030019	1 ליטר
2030020	4 ליטר



משחזת שולחנית 230 וולט

מק"ט	משקל (ק"ג)	הספק מנוע (וואט)	קוטר גלגל השחזה (אינץ')
1075097	10	375	6
1072906	16	550	6
1072907	28	1,100	8



מלטשת סרט שולחנית 100 מ"מ כולל מלטשת צד 230 וולט

מק"ט	משקל (ק"ג)	הספק מנוע (וואט)
1073764	17	375

אביזרים למלטשת

מק"ט	תיאור
1073765	סרט ברוחב 100 מ"מ, אורך 914 מ"מ, גרעין 80
1073766	בד לטש עגול 150 מ"מ, גרעין 80

משור שורף למתכת 230 וולט

מק"ט	הספק מנוע (וואט)	קוטר דיסק מ"מ (אינץ')	משקל (ק"ג)
1073179	2,200	355 (14")	14



משור זזית פנדל לעץ 230 וולט כולל סמן לייזר

מק"ט	הספק מנוע (וואט)	קוטר להב מ"מ (אינץ')	משקל (ק"ג)
1072702	1,800	305 (12")	22



מכונה חשמלית לניקוי צינורות ביוב SP150 230 וולט

מק"ט	משקל (ק"ג)	הספק מנוע (וואט)	תיאור
1073060	26	250	כולל 2 כבלים ספירליים: 15 מטר בקוטר 16 מ"מ 5 מטר בקוטר 8 מ"מ 5-ראשי חדירה



אביזרים ל-SP150

מק"ט	תיאור
1075059	כבל ספירלה 16 מ"מ, 15 מטר אורך
1075201	תוף ל- 150 כולל 5 מטר ספירלה 8 מ"מ
1075069	סט 5 ראשים



מדחס ללא מיכל 3 כ"ס 2 בוכנות 230V

מק"ט	ספיקה (ליטר/דקה)	תיאור
1039567	250	ראש יציקת ברזל הנעת רצועה



מדחס ללא מיכל 4 כ"ס 3 בוכנות תלת פאזי

מק"ט	ספיקה (ליטר/דקה)	תיאור
1072905	500	ראש יציקת ברזל הנעת קצועה





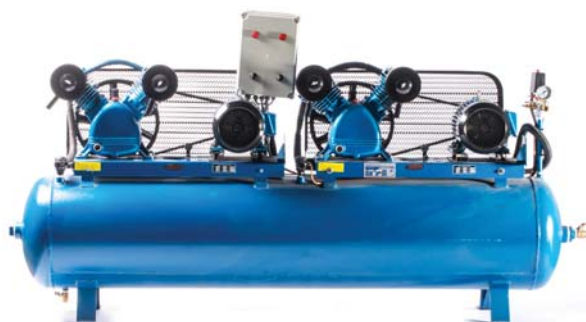
מדחס ללא מיכל 5.5 כ"ס 2 בוכנות תלת פאזי

מק"ט	ספיקה (ליטר/דקה)	תיאור
1073036	635	ראש יציקת ברזל הנעת רצועה



מדחס 2 בוכנות, כולל מיכל

מק"ט	כ"ס	ספיקה (ליטר/דקה)	נפח מיכל (ליטר)	וולט
1075053	3	250	120	230
1075056	5.5	635	250	380



מדחס 2 ראשים 4 בוכנות

מק"ט	כ"ס	ספיקה (ליטר/דקה)	נפח מיכל (ליטר)	וולט
1075087	11	1,270	400	380



מדחס נייד מנוע בנזין Kawasaki, לחץ עבודה 9BAR

מק"ט	כ"ס	ספיקה (ליטר/דקה)	נפח מיכל (ליטר)
1073177	6	300	16

ממסר פחת נייד

מק"ט	תיאור
2020005	כולל מפסק 16A



כבל מאריך 10 מטר על תוף גלילה

מק"ט	תיאור
1073303	כולל 4 שקעי כח ומפסק תרמי



כבל מאריך 3x1.5 על תוף גלילה

מק"ט	אורך כבל (מטר)	תיאור
1073304	25	כולל 4 שקעי כח ומפסק תרמי
1073305	50	כולל 4 שקעי כח ומפסק תרמי



כבל מאריך 3x2.5 בתוף גלילה

מק"ט	אורך כבל (מטר)	תיאור
2020010	25	4 שקעי כח ומפסק תרמי
2020012	40	4 שקעי כח ומפסק תרמי



כבל מאריך 3x2.5 בתוף גלילה כולל מפסק פחת

מק"ט	אורך כבל (מטר)	תיאור
2020011	25	כולל 2 שקעי כח
2020013	40	כולל 2 שקעי כח
2020014	50	כולל 2 שקעי כח



כבלי חשמל תוצרת ישראל (חבילה 50 מטר)

מק"ט	תיאור
1073322	פנדל מקצועי 3x2.5
1073345	פנדל תלת פאזי 5x2.5



תוף לכבל מאריך ללא כבל

מק"ט	תיאור
2020003	כולל 2 שקעי כח
2020004	כולל פחת ו-2 שקעי כח





# ציוד מתכלה



## פרק 15 <<

אבני חיתוך, השחזה וליטוש / מברשות פלדה / משוריות / ערכות או-רינג  
טבעות אבטחה / פינים ודיסקיות / פיוזים / אטמים / משפכים / קנקני מדידה  
אזיקונים / לוקטייט- תרסיסים ודבקים / חומרי עזר לחיתוך וריתוך





דיסקים חיתוך והשחזה תוצרת גרמניה ROTTLUFF

מק"ט	תיאור	כמות במארז	קוטר (אינץ')	עובי (אינץ')
1016006	דיסק חיתוך פלדה (דק)	5	4.5	1/16
2160050	דיסק חיתוך פלדה (דק)	50	4.5	1/16
1016004	דיסק חיתוך פלדה	5	4.5	1/8
2160051	דיסק חיתוך פלדה (דק)	25	4.5	1/8
1016005	דיסק השחזה	5	4.5	1/4
2160104	דיסק השחזה	10	4.5	1/4
1016007	דיסק חיתוך פלדה	5	9	1/8
2160083	דיסק חיתוך פלדה	25	9	1/8
2160087	דיסק חיתוך פלדה חור פנימי 1"	10	14	1/8
2160088	דיסק חיתוך פלדה חור פנימי 1"	10	16	1/8



דיסק השחזה פלפ רב שכבתי ROTTLUFF

מק"ט	כמות במארז	קוטר (אינץ')	גרעין
1016036	10	4.5	40
1016037	10	4.5	60
1016038	10	4.5	80
1016039	10	4.5	120



מארז 3 יחידות דיסק חיתוך 3" למשחזת פניאומטית

מק"ט	עובי (מ"מ)
1016046	2



דיסקית פיבר נעילה 2" למשחזת פניאומטית

מק"ט	כמות במארז	גרעין
1100001	5	36
1100002	5	60
1100003	5	80
1100004	5	120



דיסקית סקוץ' נעילה 2" למשחזת פניאומטית

מק"ט	כמות במארז	גרעין
1100005	5	בינוני
1100006	5	עדין
1100007	5	גס



מתאם לדיסקית נעילה פיבר 2"

מק"ט	תיאור
1039592	מתאים למשחזת / מקדחה / מברגה





מארז 5 דיסקים נייר לטש נצמד 8 חורים

מק"ט	קוטר (אינץ')	גרעין
2160041	5	40
2160042	5	60
2160043	5	80
2160044	5	120
2160045	5	180
2160046	5	220
2160047	6	40
2160048	6	60
2160049	6	80
2160076	6	120
2160077	6	180
2160078	6	220

סרט למלטשת סרט שולחנית / משחזת שולחנית

מק"ט	תיאור
1073765	רוחב 100 מ"מ, אורך 914 מ"מ גרעין 80



בד לטש עגול 150 מ"מ גרעין 80, למלטשת סרט/צד

מק"ט
1073766



אבני השחזה למשחזת שולחנית

מק"ט	תיאור	גרעין	עובי (אינץ')
1016024	6" כולל מתאמים	120	1
1016023	6" כולל מתאמים	60	1
1016026	8" כולל מתאמים	120	1.1/4
1016025	8" כולל מתאמים	60	1.1/4



סט 150 חלקים אביזרי חיתוך ליטוש והשחזה

מק"ט	תיאור
1016030	למשחזות מיני צירים 1/16", 1/8"



סט 5 יחידות אבני השחזה למשחזת מיני ציר 6 מ"מ

מק"ט
1016032



דיסקים מתכת יהלום לחיתוך שיש / בטון

מק"ט	תיאור	מידה (אינץ')	דרגת איכות
1125091	דיסק לחיתוך בטון	4.5	A
1125031	דיסק חלק לחיתוך בטון / שיש	4.5	A
1125093	דיסק לחיתוך בטון	9	B
1125095	דיסק חלק לחיתוך שיש / בטון	9	B



דיסקים מתכת לחיתוך עץ

מק"ט	תיאור	מידה (מ"מ)
1125034	60 שיניים חור 30 מ"מ כולל מתאמים 16, 20 מ"מ	180
1128088	80 שיניים חור 30 מ"מ כולל מתאמים 16, 20 מ"מ	255
1125030	80 שיניים חור 30 מ"מ כולל מתאמים 16, 20 מ"מ	305



מברשת פלדה 5 שורות, ידית עץ

מק"ט
1083850



מברשת פלדה ידנית, ידית פלסטיק

מק"ט
1103885



מברשת פלדה לדיסק הברגה M14x2

מק"ט	קוטר (מ"מ)	תיאור
1103850	75	שערות - מצופה נחושת
1103851	100	שערות - מצופה נחושת



מברשת פלדה (צמות) לדיסק הברגה M14x2

מק"ט	קוטר (מ"מ)
1103852	65
1103854	75
1103853	100



מברשת פלדה כוס, ציר 6 מ"מ

מק"ט	קוטר (מ"מ)	תיאור
1103879	50	שערות - מצופה נחושת
1103880	80	שערות - מצופה נחושת



מברשת פלדה קצה (שערות), ציר 6 מ"מ

מק"ט	קוטר (מ"מ)	תיאור
1103881	22	שערות, מצופה נחושת
1103882	30	שערות, מצופה נחושת



סט 5 מברשות פלדה עם 3 מובילים ציר 6 מ"מ למקדחה

מק"ט	תיאור
1103887	שערות - מצופה נחושת 25-75 מ"מ



מברשת פלדה צלחת, ציר 6 מ"מ

מק"ט	קוטר (מ"מ)	תיאור
1103883	50	שערות - מצופה נחושת
1103884	75	שערות - מצופה נחושת



מברשת פלדה למשחזת שולחנית, עובי 1"

מק"ט	קוטר (אינץ')	תיאור
1016021	6	כולל מתאמים
1016022	8	כולל מתאמים



סט 6 מברשות פלדה עם ציר 6 מ"מ

מק"ט	תיאור
1103886	5 מברשות צלחת 40-75 מ"מ וכוס 50 מ"מ שערות - מצופה נחושת



משוריות לג'גסו, באריזת בליסטר

מק"ט	תיאור
1073752	מארז 3 משוריות עץ 100 מ"מ
1073753	מארז 5 משוריות: 4 משוריות עץ 100 מ"מ ומשורית מתכת 75 מ"מ
1073754	מארז 8 משוריות: 6 משוריות עץ 100 מ"מ ו-2 משוריות מתכת 75 מ"מ
1073835	מארז 3 משוריות עץ 150 מ"מ חיתוך נקי 6T
1073836	מארז 3 משוריות מתכת 150 מ"מ B-metal 21T



להב למשור חרב B-METAL

מק"ט	תיאור
1073837	לחיתוך עץ, 300 מ"מ 6T
1073838	לחיתוך פלסטיק/אלומיניום 300 מ"מ 14T



ערכת או-רינג 320 יחידות למזגני רכב

מק"ט

1093791



ערכת או-רינג 419 יחידות

תיאור

מק"ט

מילימטרי

1093624

אינצ'י

1093625



מארז 96 יחידות פיות גרוז מילימטרי 4, 6, 8 מ"מ

תיאור

מק"ט

ישר, 45°, 90°

1144712



מארז דיסקיות (שייבות) נחושת

תיאור

מק"ט

284 יח', קוטר 5-28 מ"מ

1144658

568 יח', קוטר 5-28 מ"מ

1144659



מארז פין פציל 1,000 יחידות

תיאור

מק"ט

קוטר 1.6-4 מ"מ

1144656



מארז 96 יחידות פיות גרוז אינצ'י 1/8", 1/4"

תיאור

מק"ט

ישר, 45°, 90°

1144711





מארז 315 יחידות רול פין

מק"ט תיאור

מק"ט 1144968 תיאור קוטר 1.5-10 מ"מ



מארז פין אבטחה 150 יחידות

מק"ט תיאור

מק"ט 1144657 תיאור קוטר 2.2-4 מ"מ



מארז טבעות אבטחה 300 יחידות E-CLIP

מק"ט תיאור

מק"ט 1144717 תיאור קוטר 1.6-22 מ"מ



מארז טבעות אבטחה (חיצוני) 300 יחידות

מק"ט תיאור

מק"ט 1144716 תיאור קוטר 3-30 מ"מ



מארז 350 יחידות (מעורב) דיסקיות ודיסקיות אבטחה

מק"ט תיאור

מק"ט 1144790 תיאור קוטר 4-10 מ"מ



מארז טבעות אבטחה פנימית 100 יחידות

מק"ט תיאור

מק"ט 1144718 תיאור קוטר 11-20 מ"מ





מארז 50 יחידות פינים קפיציים לטרקטור

מק"ט מידות (מ"מ)

1144654 4.5-10



מארז 1,200 יחידות דיסקיות אבטחה

מק"ט תיאור

1144788 קוטר 3-10 מ"מ



מארז 4 יחידות, פינים קפיציים לטרקטור

מק"ט קוטר פין (מ"מ)

1144928 4.5

1144929 6

1144783 8

1144782 10



מארז 270 פיוזים זכוכית כולל רכב אירופאי

מק"ט תיאור

1144938 0.1-30 אמפר



מארז פיוזים קטנים

מק"ט תיאור כמות במארז

1011119 5-30 אמפר 120 יח' כמות במארז



מארז פיזזים זכוכית 120 יחידות

מק"ט	תיאור
1145132	5X20 + 6X30 מ"מ 5-30 אמפר



מארז פיזזים - פיזז גדול

מק"ט	תיאור	כמות במארז
1144794	5-30 אמפר	120
1144655	5-30 אמפר	200



מארז 10 פיזזים מיני בבליסטר

מק"ט	תיאור
1144974	3-30 אמפר



מארז 10 פיזזים בבליסטר

מק"ט	תיאור
1144973	3-30 אמפר



מארז 28 יחידות קרוקודילים

מק"ט	תיאור
1144937	10-30 אמפר, 25-70 מ"מ



מארז 128 יחידות שרולים מתכווצים

מק"ט	תיאור
1144927	אורך 80 מ"מ, קוטר 2.5-13 מ"מ



מארז 30 יחידות בנדים פלדה

מק"ט	תיאור
1144679	13-64 מ"מ



מארז 260 יחידות סופי חוט מבודדים

מק"ט	תיאור
1144719	



ניטים מארז 500 יחידות

מק"ט	מידות (מ"מ)
1144791	קוטר 3.2, 4.8 - אורך 6.8



מארז 141 יחידות אטמים משולב גומי, פיבר וקלינגרית

מק"ט	תיאור
1144873	קוטר 1.1/4" - 1/2"



מארז 2 גלילים חוט בנאים/רצפים

מק"ט	תיאור
1016034	כל גליל 60 מטר, עובי 1.5 מ"מ



מארז 151 יחידות ווים וטבעות הברגה

מק"ט	תיאור
1144789	אורך 20-75 מ"מ



משכך פלסטיק 160 מ"מ, עם צינור גמיש

מק"ט

1144882



סט 4 משפכים פלסטיק מיני

מק"ט מידות (מ"מ)

1144881 50, 75, 95, 115



משכך פלסטיק 250 מ"מ

מק"ט

1144884



משכך פלסטיק 190 מ"מ

מק"ט

1144883



קנקן מדידה ת. גרמניה, סימון חרוט-כחול, מתאים למזון

מק"ט נפח (מ"ל)

2120005 250

2120006 500

2120007 1,000



בדיל להלחמה

מק"ט עובי (מ"מ) משקל (גרם)

1016040 0.8 100

1016031 2.0 100



קופסא לאחסון אלקטרודות עד 4 ק"ג

מק"ט

1113946

מתלה קיר לשלוש קופסאות לאחסון אלקטרודות

מק"ט

1113947



## מוצרי LOCTITE

מק"ט	תיאור
2030028	לוקטייט 401 (3 גר') - דבק מהיר נוזלי
2030027	לוקטייט 454 (3 גר') - דבק מהיר ג'ל
2040033	לוקטייט 454 (20 גר') - דבק מהיר ג'ל
2030026	לוקטייט 222 (10 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק נמוך
2040082	לוקטייט 222 (50 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק נמוך
2040072	לוקטייט 241 (50 מ"ל) - נוהל תברגים בינוני/חלש
2030030	לוקטייט 243 (10 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק בינוני
2040034	לוקטייט 243 (50 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק בינוני
2040073	לוקטייט 262 (50 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק בינוני
2030024	לוקטייט 270 (10 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק גבוה
2040035	לוקטייט 270 (50 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק גבוה
2040083	לוקטייט 221 (50 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק בינוני / נמוך
2040075	לוקטייט 242 (50 מ"ל) - נוהל תברגים חוזק בינוני לפלדלת אל-חלד ומשטחים מצופים



## מוצרי LOCTITE

מק"ט	תיאור
2040046	לוקטייט 510 (50 מ"ל) - נוזל איטום, טמפ' גבוהה עד 150°, ליציקות ברזל/פלדה
2040044	לוקטייט 518 (50 מ"ל) - נוזל איטום, חוזק בינוני, לאגני שמן מברזל, פלדה ואלומיניום
2040045	לוקטייט 5188 (50 מ"ל) - נוזל איטום לאגני שמן מאלומיניום
2040047	לוקטייט 574 (50 מ"ל) - דבק איטום כללי, חוזק גבוה, לאגני שמן ומשטחי מתכת קשיחים
2040043	לוקטייט 648 (50 מ"ל) - דבק קיבוע צירים/מיסבים, חוזק גבוה, במרווח עד 0.15 מ"מ
2040066	לוקטייט 601 (50 מ"ל) - דבק קיבוע צירים/מיסבים, חוזק בינוני/נמוך, במרווח עד 0.1 מ"מ
2040067	לוקטייט 638 (50 מ"ל) - דבק קיבוע צירים/מיסבים, חוזק גבוה מאד, במרווח עד 0.25 מ"מ
2040074	Sicomet 5142 (20 גר') - דבק מהיר נוזלי
2040081	Sicomet 50 (20 גר') - דבק מהיר נוזלי
2040068	לוקטייט 495 (20 גר') - דבק מהיר ציאנואקרילט
2040086	לוקטייט 406 (20 גר') - דבק ציאנואקרילט לפלסטיק וגומי
2040042	לוקטייט 577 (50 מ"ל) - (טפולן נוזלי) אוטם תברגים, חוזק בינוני, לטמפרטורה ולחץ גבוהים
2040079	לוקטייט 567 (50 מ"ל) - חומר לאיטום צנרת תעשייתית
2040069	לוקטייט 55 (160 מ') - חוט טפולן מקצועי לאיטום צנרת
2040048	לוקטייט 3430 (24 מ"ל) - דבק אפוקסי דו-רכיבי, לשימוש כללי
2040076	Hysol 907 - דבק אפוקסי דו-רכיבי כחול (31 גר')
2040084	לוקטייט 3463 (114 גר') - פלסטלינה דו-רכיבית לתיקוני מתכת
2040080	לוקטייט 771 (226 גר') - חומר סיכה למניעת היתפסות





מוצרי LOCTITE / TEROSON

מק"ט	תיאור
2030010	לוקטייט שפורפרת סיליקון אדום (85 גר') - לאטמים חום גבוה עד 300°
2030011	לוקטייט שפורפרת סיליקון שחור (85 גר') - לאטמים עד 250°
2030012	לוקטייט שפורפרת סיליקון אפור (85 גר') - לאטמים עד 250°
2030013	לוקטייט 5910 (200 מ"ל) - תרמיל סיליקון שחור לאטמים O.E.M
2030040	לוקטייט 5660 (200 מ"ל) - תרמיל סיליקון אפור לאטמים
2030009	לוקטייט 8040 (400 מ"ל) - ספריי הקפאה ושחרור לברגים ואומים
2030016	לוקטייט 8201 (400 מ"ל) - ספריי שימון רב תכליתי
2030018	לוקטייט 8101 (400 מ"ל) - ספריי שימון שרשראות
2030007	לוקטייט 8021 (400 מ"ל) - ספריי שימון סיליקוני
2030022	לוקטייט 8109 (500 מ"ל) - ספריי גריז
2150023	לוקטייט 7840 (750 מ"ל) - נוזל מסיר שומנים (Degreaser) ניתן לדילול על בסיס מים
2030015	לוקטייט 7063 (400 מ"ל) - ספריי מסיר שומנים (Degreaser)
2030032	לוקטייט 7039 (400 מ"ל) - ספריי ניקוי מגעים
2030008	לוקטייט 7023 (400 מ"ל) - ספריי ניקוי קרבורטורים
2030006	טרוזון VR190 (500 מ"ל) - ספריי ניקוי בלמים, קלאץ' וברקס
2030034	טרוזון VR5000 (400 מ"ל) - ספריי דבק רב תכליתי (מתאים לריפודי רכב)
2030029	טרוזון SB3120 (500 מ"ל) - ספריי זפת
2030035	טרוזון VR4600 (400 מ"ל) - ספריי אבץ לגיליון מקצועי
2040049	לוקטייט 7850 (3 ל') - משחה לניקוי ידיים (ללא מים) עם משאבה
2030033	לוקטייט 7855 (1.75 ל') - משחת ידיים להסרת צבע ושאריות חומרי איטום
2040085	לוקטייט 7855 (400 מ"ל) - משחת ידיים להסרת צבע ושאריות חומרי איטום

TEROSON - פוליש ווקס

מק"ט	תיאור
2150026	טרוזון WX159 XP - פוליש פרימיום לבן לרכב (1 ל')
2150029	טרוזון WX150 - פוליש מהיר (1 ל')
2150030	טרוזון WX182 - תרסיס ווקס לרכב 500 מ"ל (אפקט גלוס)
2150028	טרוזון WX180 - ווקס לגימור קריסטל (1 ל')
2150027	טרוזון WX178 HP - ווקס מיישר גלי הולגרמה לרכבים כהים (1 ל')
2150031	טרוזון ET194 - פד 7" פרוות צמר (כבש) חד צדדי לפוליש
2150032	טרוזון ET193 - פד 200 מ"מ ספוג עדין גלי (ביצים) לווקס
2150034	טרוזון ET190 - ספוג אדום 200 מ"מ קשיח
2150033	טרוזון ET195 - מטלית מיקרו פיבר לניקוי לאחר ווקס / פוליש





מארזי חבקים KSS (אזיקונים) 100 יחידות במארז

מק"ט	צבע	רוחב (מ"מ)	אורך (מ"מ)
2160052	לבן	2.5	120
2160053	שחור	2.5	120
2160096	לבן	2.5	203
2160097	שחור	2.5	203
2160054	לבן	3.6	150
2160055	שחור	3.6	150
2160056	לבן	3.6	203
2160057	שחור	3.6	203
1144893	לבן	3.6	250
1144892	שחור	3.6	250
2160062	לבן	3.6	292
2160063	שחור	3.6	292
2160058	לבן	4.6	203
2160059	שחור	4.6	203
2160060	לבן	4.8	250
2160061	שחור	4.8	250
2160066	לבן	4.8	310
2160067	שחור	4.8	310
2160098	לבן	4.8	368
2160099	שחור	4.8	368
2160068	לבן	4.8	432
2160069	שחור	4.8	432
2160072	לבן	4.8	500
2160073	שחור	4.8	500
2160064	לבן	7.6	300
2160065	שחור	7.6	300
2160101	לבן	7.6	380
2160100	שחור	7.6	380
2160070	לבן	8	550
2160071	שחור	8	550
2160074	לבן	9	1,168
2160075	שחור	9	1,168





שמן הידראולי / שמן לכלים פניאומטיים

מק"ט	תיאור
2150013	שמן / נוזל הידראולי 1 ליטר
2150014	שמן / נוזל הידראולי 4 ליטר
2150015	שמן לכלים פניאומטיים 1 ליטר
2150022	שמן לכלים פניאומטיים 4 ליטר

נוזל קירור תחליב (אמולסיה) למקדחות / משורים

מק"ט	כמות
2030019	1 ליטר
2030020	4 ליטר



אקדח סיליקון ידית אלומיניום

מק"ט
1125053



מוצרי אריזה

מק"ט	תיאור
2080059	גליל ניילון סטרץ' ידני (לפלף), רוחב 10 ס"מ, 300 גרם
2080058	גליל ניילון סטרץ' לאריזה, רוחב 50 ס"מ, 2.2 ק"ג
2080060	ידית פלסטיק לגליל סטרץ' קטן (לפלף)
2160118	מכשיר אריזה לסרט הדבקה 6414



סרטים דביקים

מק"ט	תיאור
2160014	סרט חבלה TESA שחור 48 מ"מ, 25 מטר דגם 4688
2160015	סרט חבלה TESA אפור 48 מ"מ, 25 מטר דגם 4678
2160016	סרט חבלה גמיש דק 48 מ"מ, 25 מטר דגם 1201
2160017	מסקינג טייפ TESA מקצועי 50 מ"מ, 50 מטר דגם 4323
2160018	מסקינג טייפ 48 מ"מ, 30 מטר דגם 6033
2160019	מסקינג טייפ TESA מקצועי 25 מ"מ, 50 מטר דגם 4323
2160020	סרט הדבקה אקרילי שקוף 48 מ"מ, 120 מטר דגם 6446
2160021	סרט הדבקה PVC TESA שקוף 50 מ"מ, 50 מטר דגם 4120
2160081	סרט סימון לאזהרה אדום / לבן 200 מטר אורך, 75 מ"מ
2160091	סרט מונע החלקה TESA, 50 מ"מ, 15 מטר, דגם 60950





# כלי גינון

## פרק 16 <<

מזמרות / משורים / גרזנים / הלמניות / גלגלת מים



מזמרה 185 מ"מ - טיוואן

מק"ט

1126917



מזמרה 200 מ"מ

מק"ט

1120422



מזמרה שתי ידיים 760 מ"מ

מק"ט

1124011



מספרי גינון 200 מ"מ - טיוואן

מק"ט

1126776



מספרי גיזום 685-838 מ"מ

מק"ט תיאור

1124016 ידיות מתארכות



מזמרה רצ"ט שתי ידיים 640-965 מ"מ

מק"ט תיאור

1124012 ידיות מתארכות



מזמרה / משור מוט טלסקופי 2.66 מטר

מק"ט גובה עבודה (מטר)

1126108 כ- 4.25



קוטף פרי ידני טלסקופי 180-300 ס"מ

מק"ט

1124008



משור יד לגיזום כולל נרתיק GREAT CUT

מק"ט אורך להב (מ"מ)

1126907 300



משור יד עץ יער / גיזום קשת 610 מ"מ

מק"ט תיאור

1125131 כולל 2 להבים





משור יד לגבס / שורשים SOTECK

מק"ט אורך להב (מ"מ)

1126106 150



משור יד לגיזום כולל נרתיק SOTECK

מק"ט אורך להב (מ"מ)

1126107 300



משור יד מתקפל לגיזום

מק"ט אורך להב (מ"מ)

1021303 180



משור יד לגבס / שורשים GREAT CUT

מק"ט אורך להב (מ"מ)

1126908 150



מכוש 2 ק"ג ידית פיבר

מק"ט

1120425



מגרפת עלים / דשא מקצועית ידית אלומיניום

מק"ט תיאור

1126406 25 שיניים, רוחב 52 ס"מ



גרזן ביקוע 3.5 ק"ג ידית פיבר

מק"ט תיאור

1021147 ידית 90 ס"מ



גרזן 600 גרם ידית פיבר

מק"ט

1127105





הלמניה (לתקיעת עמודי גדר)

מק"ט	משקל (ק"ג)	גובה (ס"מ)	קוטר (ס"מ)
1144950	14	90	10.2
1144951	8.5	90	7.5

מתחחת יד אחת

מק"ט	אורך (ס"מ)
1125380	36.0 ס"מ



מתחחת / מעדר מיני יד אחת

מק"ט	אורך (ס"מ)
1125383	28.5 ס"מ



מגרפת מיני יד אחת

מק"ט	אורך (ס"מ)
1125382	28.5 ס"מ



קילשון מיני יד אחת

מק"ט	אורך (ס"מ)
1125381	24.5 ס"מ



קנקן מדידה תוצרת גרמניה

מק"ט	מידה (מ"ל)	תיאור
2120005	250	כולל סימון חרוט כחול, מתאים גם למזון
2120006	500	כולל סימון חרוט כחול, מתאים גם למזון
2120007	1,000	כולל סימון חרוט כחול, מתאים גם למזון



גלגלת צינור מים 3/8" מוחזר קפיץ 15 מטר

מק"ט	תיאור
1039529	כולל חיבור 1/2"



חיבור מהיר לגלגלת מים

מק"ט	תיאור
2250077	הברגה פנימית 1/2"
2250078	לצינור 3/8"

## א

אבוב לגלגל	223
אביזרי חיתוך ליטוש והשחזה	269
אביזרים למלטשת	263
אביזרים למשאבת גריז ידנית	152
אביזרים למשאבת גריז פניאומטית	152
אביזרים לרב-תא סגר	112
אבני השחזה	269
או-רינג - ערכה	154, 272
או-רינג למזגני רכב	272
אוזניות מגן נגד רעש	245
אולר אלומיניום אלן	15
אולר אלומיניום טורקס	15
אולר מכונאים אלן-טורקס	14
אולר מתקפל	96
אולר רב תכליתי	96
אוסף חלקים גמיש	149
אוסף חלקים מגנטי	149
אופנועים - מתקן להרמה	118
אזיקונים	280
אחסוניות חוליות	112
אטמי אוזניים	246
אטמי גומי (או-רינג) - ערכה	154, 272
איזמל	77
איזמל SDS	181
איזמל SDS-MAX	181
איזמלים / מקבים / דרנים	77
אינגקטורים חולצים - ערכה	124
אלקטרודות - קופסא לאחסון	238, 277
אמבטיה לשטיפת חלקים	122
אמולסיה - נוזל קירור	263, 281
אנך	86
אסלה ניידת	258
אקדח אויר	171
אקדח גריז פניאומטי / ידני	152, 170
אקדח ידני פניאומטי לניקוי חול	170
אקדח לאמבטיה לשטיפת חלקים	122
אקדח למתקן (מיכל) לניקוי חול	123
אקדח ניטים	93
אקדח ניפוח	172-173
אקדח ניקוי נפט	170
אקדח סיכות	92
אקדח סיליקון ידית אלומיניום	93, 281
ארגונית	109, 110
ארגז כלים	108
ארגז כלים הרמוניקה	108
ארגז פלדה	107
ארון כלים	103, 106
את חפירה / טוריה מתקפל	256

## ב

בד לטש	223
בדיל להלחמה	269
בדיקת גז מזגנים	263
בדיקת לחץ (קומפרסיה) למנועי בנזין	152
בדיקת לחץ למנועי דיזל	152
בדיקת לחץ שמן	112
בדיקת לחץ שמן גיר ומנוע	269
בדיקת רדיאטורים ובדיקת וואקום	154, 272
בודי גק - ערכת כח הידראולית	272
בודק מצברים בעומס	245
בוכנה הידראולית	15
בוכנה הידראולית חלולה	15
בוכנה הידראולית עם נעילה	14
בוכנה הידראולית רב דרגתית	96
בולם נפילה	96
בולם נפילה נסוג	149
בולמים - ערכת החלפה	149
בומר רצט	118
בוסטר התנעה נייד נטען	280
בוק - רגל מוסך	112
בוקסה	246
בוקסה 8 צלעות	154, 272
בוקסה אימפקט	77
בוקסה אלן	181
בוקסה אלן אימפקט	181
בוקסה טורקס 6 צלעות	77
בוקסה כוכב 12 צלעות SPLINE	124
בוקסה לביט	238, 277
בוקסה לחייוש למדה	122
בוקסה לפלג	263, 281
בוקסה מגנטית	86
בוקסה מגנטית לפלגים	258
בוקסה מסובבת לחליצת אומים	171
בוקסה מתקפל	152, 170
בוקסה מתקפל - סט	170
בוקסה פייפ	122
בוקסות - סטים	123
בוקסות "הפוכות" לחליצת ברגים	93
בוקסות לאינגקטורים	172-173
בוקסות לחייוש למדה - סט	170
בוקסות לפלג חימום	92
בוקסות מבודדות	93, 281
בורג עין	109, 110
בויב - ניקוי צינורות	108
ביט אלן	108
ביט טורקס	107
ביט כוכב 12 צלעות SPLINE	103, 106
ביט לערכה לחליצת ברגים	256
ביט פיליפס למברג דפיקה	

## ג

ביט פיליפס למברגה	50
ביטים לברגי בטחון	49
ביטים משולב: אלן, טורקס, כוכב (M)	30
ביטים סט	52
בירגיה - יחידת אחסון פלסטיק	109
בנד פלדה	276
ג'יגסו - משוריות	271
גק הידראולי - מגבה	197
גק הידרו-פניאומטי	197
גריקן מתכת	256
גבס - מתקן הרמה	198
גומיות לקשירה	213
גז מזגנים - ערכה לבדיקה	142
גיבוי מחשב רכב - ערכה	155
גילוף בעץ - מפסלות	90
גיר אש - מחזיק עט	238
גירים - משפך מתכת	122
גירים - מתקן לפירוק	117
גלאי נזילות גז מזגנים	142
גלגליות (סדרן כבל) לכננת T-MAX	255
גלגל PU לטנק שינוע	220
גלגל אויר	222
גלגל אויר לעגלות סבלים	222
גלגל אויר לרגל חניה	226
גלגל גומי מלא	223
גלגל לרגל חניה מתקפל	226
גלגל מלא לעגלות סבלים	222
גלגל מסתובב לעגלת סבלים	222
גלגל פוליאוריתן	224-225
גלגל פניאומטי	222
גלגלת הכפלה / פולי	211
גלגלת לצינור אויר	174
גלגלת מכפיל כח לחילוץ	256
גלגלת צינור מים	175, 287
גליל ניילון סטרץ' לאריזה	281
גרזן	75, 286
גרזן ביקוע	75, 286
גריז - פטמות גרז	153, 272
דבק - סרט הדבקה / מסקינג טייפ	281
דבקים מהירים	278
דזיה קרמית לאקדח ניקוי חול	123
דיסק אויר (פחחים)	168
דיסק השחזה פלפ	268
דיסק חיתוך והשחזה	268
דיסק לחיתוך למשחזת אויר	168, 268
דיסק מתכת יהלום לבטון	270
דיסק מתכת לחיתוך עץ	270

## ד

193-195 חתול (קרונית חשמלית)  
192 חתול (קרונית) לכננות שרשרת



212 טבעת D לריתוך  
273 טבעת אבטחה  
66 טבעת אבטחה - פלייר  
210 טבעת אגס  
211 טבעת הרמה הברגה עין  
210 טבעת לסלינג הרמה  
124 טורבו - ערכה לבדיקת דליפות  
12 טי בוקסה  
133-135 טיימינג - ערכות  
195 טירפור  
206 טלוריות - לוחץ  
206 טלוריות לכבל פלדה  
217-220 טנק לשינוע  
58 טסטר - מברג  
279 טרוזון / TEROSON



34 ידית T פרק  
236 ידית אדמה לריתוך  
34 ידית ברך  
238 ידית ברנר לחיתוך  
92 ידית ואקום  
34 ידית כח L  
34 ידית כח T החלקה  
34 ידית כח ברך  
220 ידית לטנק שינוע  
82 ידית למברז  
34 ידית מברג לבוקסות  
36 ידית מומנט  
171-172 ידית ניפוח גלגלים  
130 ידית פטנט לפירוק משולשים ברכב  
281 ידית פלסטיק לגליל סטרץ'  
236 ידית ריתוך  
35-36 ידית רצט לבוקסות  
109 יחידת אחסון פלסטיק (בירגיה)  
104-105 יחידת מגירות למעמס כבד  
107 יחידת מגירות לשולחן עבודה



266 כבל חשמל  
255 כבל לכננת  
266 כבל מאריך  
205 כבל פלדה  
236 כבל ריתוך נחושת  
160 כבלי התנעה  
180 כוס לבטון  
187 כוס לבטון - מקדח

237  
85, 154

212

255

249

213

280

201, 257

227

276

210

140

129, 141

139-140

141

140

256

143

128

127

132

189

129

141

139

130

80

128-129

127

138

154

81, 142

127

124

69-71

67

69-73

68

135

175-177

232

287

142

131

141

67

81



זיתון - מגנט מסגרים  
זכוכית מגדלת



חבל מיתר  
חבל סינטטי לכננת T-MAX  
חבל עגינה לעבודה בגובה  
חבל רב תכליתי

חבקים  
חגורת גרירה - רצועה  
חובק לרגל חניה  
חוט בנאים/רצפים  
חוליות חיבור לשרשרת  
חולץ - צלחת למיסבים  
חולץ / אפציר  
חולץ / אפציר  
חולץ / אפציר הידראולי  
חולץ אוניברסלי  
חולץ בזנטים (עמודי גדר)

חולץ גולונים  
חולץ הגה  
חולץ זרוע פיסמן  
חולץ חוטי פלג  
חולץ מורס

חולץ מחזירי שמן ואטמים  
חולץ מיסבים  
חולץ מיסבים מתקבע  
חולץ מכסה גרזי וברגים  
חולץ מסמרים  
חולץ פולי  
חולץ קלאץ' מזגן  
חולץ תפוחים  
חולצי או-רינג  
חולצי ברגים  
חולצי תפוחים  
חולצים לאינגקטורים - ערכה  
חושף בידוד  
חותר ברזל  
חותר כבלי חשמל  
חותר צינורות PVC  
חותר צינורות מפלט / אגוז

חיבור אויר מהיר  
חיבור מהיר לכוכנה / משאבה  
חיבור מהיר לגלגלת מים  
חיבורים מהירים לגז מזגנים  
חיישן למדה - בוקסה  
חיישן למדה - סט  
חיתוך סרטי פח (סרטי אריזה)  
חליצת ברגים

269

273-274

272

268

124

136

17

77

145

129

153

153

124

130

78

157

257

116

141

144-145

287

210

138, 168, 170

116

92

136

125

19

209

210

209

208

209

208

208

209

210

256

210

210

256

209

238

238

238

173, 258

דיסק נייר לטש  
דיסקיות אבטחה  
דיסקית (שייבה) נחושת  
דיסקית סקוץ נעילה  
דליפות בטורבו - ערכה  
דליפות לחץ (ליקג' טסטר)  
דפיקה - מפתח  
דרנים - מקבים



הברגות להליקויל  
הגה - פירוק  
הווינג - מכשיר  
הווינג - ערכת אבנים  
הזרקת דלק - ערכה לבדיקה  
החלפת בולמים  
הטבעת אותיות (אנגלית) ומספרים  
הידרומטר  
היי גק - ליבר חילוץ  
היפוך מנועים  
הכנסת מיסבים

הליקויל  
הלמניה  
המרלוק  
הרכבת גומיות ציריה - פניאומטי  
הרמת מנועים - מתלה



ואקום - ידית הרמה  
ואקום ומשאבות דלק - בדיקה  
ואקום למערכות קרור רכב - ערכה  
ואקום לשחרור סתימות  
וו הרמה כולל המרלוק  
וו הרמה למכולה  
וו הרמה לריתוך  
וו הרמה מאובטח  
וו הרמה מאובטח פין CLEVIS  
וו הרמה מסתובב  
וו הרמה עין  
וו הרמה פין CLEVIS  
וו חניקה לשרשרת פין CLEVIS  
וו לכננת משיכה  
וו לרצועות הרמה  
וו משיכה J  
וו פגוש  
וו קיצור  
ווסת ל- CO2 שני שעונים  
ווסת לגפ"מ (גז)  
ווסת לחמצן  
ונטיל - ערכה לחיקון






187	מוביל למקדח כוס לבטון	33	מארץ לבוקסות	186	כוס למתכת - מקדח
186	מוביל למקדח כוס למתכת	55-56	מברג	138	כיווץ קפיצים - ערכה
73	מולטיסטטר - רב מודד	59	מברג + ביטים	255	כיסוי לכננת T-MAX
182	מורס - מקדח מתכת	55	מברג בולדוג	257	כיסוי לליבר מכני T-MAX
189	מורס מעביר	56	מברג בוקסה קנה גמיש	242	כיפוף צינורות - מכשיר חשמלי
130	מותח בנדים לציריות	59	מברג ביטים מגנטי	242	כיפוף צינורות הידראולי
195	מותחן גדרות	56, 59	מברג דפיקה	195	כננות משיכה כבל (טירפור)
213	מותחן גומי	59	מברג דקר לתיקון צמיגים	192	כננות שרשרת משיכה / מתיחה
212	מותחן חבל קשירה	59	מברג חולץ מסמרים	194	כננת הרמה חשמלית כבל
195, 212	מותחן כבל	147	מברג חולץ קליפסים	193-194	כננת הרמה חשמלית שרשרת
208	מותחן לשרשרת קשירה	54-55	מברג טורקס	253-254	כננת משיכה T-MAX
284	מזמרה	59	מברג טלקום	195-196	כננת משיכה יד
285	מזמרה / משור מוט טלסקופי	57	מברג טלקום מבודד VDE	192	כננת שרשרת ידינית (פלשנצוק)
51	מחזיק (מארץ) ביטים מגנטי	58	מברג טסטר	120	כסא בר
47	מחזיק לביט	57	VDE 1,000V - מברג מבודד	119	כסא טיפולים לאופנוע שטח
238	מחזיק עט לגיר אש סימון	58	מברג שענים	91	כף בנאים
188	מחרצים לעץ - ערכה	53-56	מברגים - סטים	148	כף לום לפירוק צמיגים
87	מטר - סרט מדידה	53	מברגים - סטנד	241, 246	כפפות מגן
119	מיטת מכונאים	57	מברגים מבדדים - סטים VDE-1,000V	91	כרית יד לליטוש
121	מיכל / משאבת ריקון ומילוי שמן	145	מברז להליקויל		
170	מיכל אויר דחוס לניקוי באויר / נוזלים	130	מברז לתיקון הברגות פלג		
111	מיכל אחסון	82-83, 143	מברזים ומחרקות	95	להב למגרד זכוכית / צבע
256	מיכל דלק	122	מברשת לאמבטיה לשטיפת חלקים	271	להב למשור חרב
121	מיכל לניקוז ומילוי נוזל בלם	270-271	מברשת פלדה	95	להב לסכין בטיחותית / מתקפלת
172	מילוי מים לגלגלי טרקטור	157	מברשת לניקוי נעלי כבל וקטבי מצברים	94-95	להב לסכין יפני
141	מיסבים - הכנסה	92	מברשת צבע	56	לוח הדגמה למברגים 8 ב-1
129	מיסבים ומחזירי שמן - מכשיר להכנסה	197	מגבה (ג'ק הידראולי)	206	לוחץ טלוריות
248	מיקום ותמיכה - עבודה בגובה	197	מגבה מכני (ליבר)	71	לוחץ סופיות
114-115	מכבש הידראולי	67	מגזרי תיל	79	לום (מפרק)
137	מכוץ קליפר	104	מגירות למעמס כבד	80	לום להוצאת מסמרים
138	מכוץ קפיצים	107	מגירות לשולחן עבודה	148	לום לפחחות רכב
153	מכוץ רינגים	241	מגן פנים שקוף	148	לום לפירוק צמיגים
133	מכוץ שסתומים	149	מגנט זרוע גמישה	80	לום לפירוק תבניות ומשטחים
130	מכוץ קפיצים ערכה	149	מגנט טלסקופי	79, 147-148	לום מכונאים
264	מכונה חשמלית לניקוי צינורות ביוב	198	מגנט להרמת פחים	79	לום מכונאים (סבא)
286	מכוש	237	מגנט מסגרים (זווית)	80	לום מתארך
281	מכשיר אריזה לסרט הדבקה	95	מגרד זכוכית / צבע	278-279	לוקטיט / LOCTITE
153	מכשיר הווינג	286-287	מגרפה	136	לחץ דלק - ערכה לבדיקה
242	מכשיר הידראולי לכיפוף צינורות	3-4	מגש כלי עבודה EVA כולל כלים	124	לחץ הזרקת דלק - ערכה לבדיקה
93	מכשיר להידוק ניטים	104	מגש פלסטיק לעגלת כלים	124	לחץ שמן גיר ומנוע - ערכת בדיקה
135	מכשיר למתיחת מתלה גומי אגוז	83	מד הברגות	198	ליבר הידראולי
89	מלחצי זווית	86	מד זווית מתכוון	257	ליבר חילוץ מכני
240	מלחצי יד	154	מד טמפרטורה		ליבר מכני - מגבה
89	מלחצי יד - קליבת לחיצה רצ'ט	173	מד לחץ אויר לצמיגים		
89	מלחצי יד רצ'ט	84	מד קליבר	197	
239	מלחצי מכונה	78, 241	מדגש	37	מארז תצוגה לבוקסות
239	מלחצי מקדחה	252	מדחס אויר T-MAX	32	מארץ אימפקט לבוקסות
239	מלחצי שולחן	264-265	מדחס חשמלי	51	מארץ ביטים מגנטי
239	מלחציים XY	252-253	מדחס לניפוח גלגלים	33	מארץ גמיש
167	מלטשת אויר	265	מדחס מנוע בנזין	51	מארץ גמיש למברגה אימפקט
263	מלטשת סרט	206	מהדק כבל	33	מארץ כדורי לבוקסות



97, 286	משור יד לגבס / שורשים	10	מפתח פתוח רינג רצ'ט קצר	266	ממסר פחת נייד
285-286	משור יד לגיזום	18	מפתח צינורות	60-61, 66	מנגסת צד
97	משור יד לעץ	18	מפתח צינורות שרשרת	116	מנוף הידראולי
97	משור יד קשת	12	מפתח רינג מנוסר	116	מנוף קרן
285	משור יער	8	מפתח רינג פתוח	156	מנורת ביקורת לרכב
97	משור משיכה מהיר	11	מפתח רינג OFFSET	161	מנורת עבודה פלורוסנט
263	משור שורף למתכת	11	מפתח רינג סופר ארוך	247	מנפץ זכוכית
97	משוריות	10	מפתח רינג רצ'ט	93	מנקב עור
271	משוריות לגיגסו	10	מפתח רינג רצ'ט פלקס	99	מנשא חגורה
168	משורית למשור חרב אויר	126	מפתח רצועה לפילטרים גדולים	99	מנשא כלים לדלי
167	משחזת אויר	17-18	מפתח שוודי	237, 244-245	מסיכה לריתוך
263	משחזת שולחנית חשמלית	5-7	מפתחות - סטים	245	מסכת ריתוך אלקטרונית
135, 146	משיכת פחים	13-16	מפתחות אלן - סטים	284	מספרי גיזום
151	משמנת יד	14	מפתחות אלן ידיית T	284	מספרי גינון
175	משמנת לכלי אויר	14	מפתחות טורקס ידיית T	68	מספרי פח
122	משפך מתכת לגירים	137	מפתחות לקרטן שמן	68	מספרי קומבי
277	משפך פלסטיק	7	מפתחות רגל עורב	96	מספריים
277	משפכים	132	מצבט צינורות דלק / גומי	281	מסקינג טייפ / סרט הדבקה
198	משקל תליה אלקטרוני	157	מצברים - מכשיר הרמה	241	מסרט סימון
242-244	משקפי מגן / אבק	258	מצפן	189	מעביר מורס
78	משרט סימון	77	מקבים (דרנים)	32	מעבר אימפקט לבוקסה
33	מתאם SDS לבוקסה	78	מקבים חלולים	33	מעבר לבוקסות
180	מתאם SDS לכוס קידוח	180-181	מקדח SDS לבטון	175	מערכת שרות למדחס
52	מתאם אימפקט לבוקסות	180	מקדח כוס לבטון	90	מפסלות לגילוף בעץ
190	מתאם זווית למברגה / מקדחה	187	מקדח כוס לבטון	90	מפסלת עץ
255	מתאם חיבור מהיר לכננת T-MAX	186	מקדח כוס למתכת	157	מפסק זרם ראשי 12-24V
159	מתאם חשמלי לנגר	182	מקדח לבטון קנה חלק	177	מפצל לחיבורי אויר
117	מתאם למתקן הרמת גירים	182	מקדח לבטון קנה משושה	175	מפריד מים לכלי אויר
189	מתאם לפוסטר	182	מקדח מתכת - מורס	79	מפרק - לום
52	מתאם מגנטי מ- SDS לביט	183	מקדח מתכת HSS קובלט	32-33	מפרק אוניברסלי - פרק
52	מתאמים למברגה אימפקט	186	מקדח עץ - ספיראלי	12	מפתח T בוקסה
287	מתחחת / מעדר מיני	183	מקדח קונוס	164-169	מפתח אויר
116	מתלה להרמת מנועים באיזון	182	מקדח רב תכליתי	16	מפתח אלן
123	מתקן (ארוך) לניקוי חול	262	מקדחה מגנטית	11, 7	מפתח בוקסה מתקפל
117	מתקן גירים - מתאם	187	מקדחי כוס למתכת	20	מפתח גלגלים
118	מתקן הידראולי מתרומם (קטנועים)	185-186	מקדחי עץ	17	מפתח דפיקה
198	מתקן הרמת לוחות גבס	183-185	מקדחים - סטים	16	מפתח דפיקה פתוח
116	מתקן להיפוך מנועים	53	מקדחים וביטים - סט	173	מפתח ונטיל
118	מתקן להרמת אופנועים	166	מקדחת אויר	258	מפתח ונטיל - עט
117	מתקן לפירוק גירים	262	מקדחת עמוד	11	מפתח חצי ירח (רינג בננה)
195	מתקן תליה לכננת חשמלית כבל	69-71	מקלף בידוד	19	מפתח טלסקופי לברז פרח
192	מתקן תליה לכננת שרשרת	150	מראה טלסקופית	189	מפתח לפוסטר
121	מתקנים לריקון שמן	196	מרים פחים	126	מפתח משולש למצוף דלק
		233	משאבה הידראולית	20	מפתח מתכוון פין
		152	משאבת גריז	20	מפתח מתכוון שן
		152	משאבת גריז פניאומטית	12	מפתח ניפל
		137	משאבת וואקום	126-127	מפתח פילטר
263, 281	נוזל קירור	126	משאבת יד הידראולית	126	מפתח פילטר טוויטה / לקסוס
135	נועל אוניברסלי למנועי קמשפט	150	משאבת יד לחבית	151	מפתח פילטר מתכוון
161	נורת פלורוסנט למנורת עבודה	151	משור זווית פנדל	151	מפתח פילטר רצועה
93, 276	ניטים	151	משור חרב אויר	151	מפתח פילטר שרשרת
170	ניטים - מהדק פניאומטי				
12	ניפל - סט מפתחות	168			





65	פלייר פטנט קשת	135, 146	ערכת פחחים	123	ניקוי חול - מתקן
65	פלייר פטנט שרשרת			264	ניקוי צינורות ביוב
132	פלייר צינורות דלק			19	ניקוי צינורות ביוב ידני
60-61	פלייר שפיץ	167	פדים לפולישר	132	ניתוק צינורות דלק
86-87	פלס	188-190	פוסטר למברגה / מקדחה / פטישון	133-135	נעילת קמשפט - ערכות
241, 244	פלסטיק שקוף למגן פנים	211	פולי / גלגלת הכפלה	157	נעלי כבל למצבר
192	פלשנצוק - כננת הרמה שרשרת	146	פחים - מכשיר תפיסה		
259	פנס	164-169	פטיש אויר		סד עצירה
150, 259	פנס מוסכים / מכוניים	76	פטיש אוקולון	120	סדן
160-161	פנס מוסכים / מכוניים	76	פטיש גומי	242	סדנים מצופי גומי
149	פנס מגנטי לכלי עבודה	75	פטיש טפסנים	146	סדרן אלומיניום לחבל סינטטי
137	פקק לאגן שמן / קטר	74	פטיש ידידי פיבר	256	סופי חוט
32-33	פרק (מפרק) אוניברסלי	75	פטיש לאבן	158	סט בוקסות
		240	פטיש להסרת שלאקה	21-31	סט ביטים
67	צבת	76	פטיש ללא רתע	52	סט מברגים
174	צינור אויר	74	פטיש מכוניים	53-56	סט מברגים מבודד
132	צינורות דלק - ניתוק	146	פטיש פחחים	57	סט מפתחות אלן
223	ציר טרנסמיסיה לגלגל	168	פטיש פניאומטי להסרת שלאקה	13-16	סטטוסקופ לבדיקת רעשים
138, 168, 170	צירה - מכשיר הרכבה לגומיות	153	פטמות גרוז	133	סטנד - רגל מוסך
130	צירות - מותח בנדים	256	פיוזים לרכב	120	סטנד אלומיניום לאופנועים
		126	פיית משפך לג'ריקן	118	סטנד טיפולים לאופנוע שטח
183	קובלט - מקדח מתכת	83	פילר גייג' מילימטרי 25 עלים	119	סטנד לאופנועים
285	קוטף פרי	273	פין אבטחה	53	סטנד מברגים
68	קומבי - מספריים	272	פין פציל	92	סיכות לאקדח
252-253	קומפרסור - מדחס חשמלי	274	פין קפיצי לטרקטור	94-95	סכין יפנית
264-265	קומפרסור - מדחס חשמלי	61	פינצטות	190	סכינים לראוטור
187	קונוסים (שקענים)	170-171	פיסטולט - אקדח צבע	204	סלינג שרשרת להרמה
150	קונוסים לצינורות נחושת - ערכה	129	פיצוח אומים	250	סנטריה לקסדת בטיחות
111	קופסאות אחסון פלסטיק	20	פירוק גלגלים מכפיל כח למשאיות	238	ספריי אבץ לגיליון
60-61, 66	קטר	147	פירוק דשבורד / פנלים	85-86	סרגל זזית / מד מעלות
69-73	קטר חשמלאים	129	פירוק הגה	85	סרגל גירוסטה
70	קטר מבודד VDE - 1,000V	138	פירוק מיסבים מנבה	126	סרט (בנד) פלדה למפתח פילטר
287	קילשון	128	פירוק נבה	281	סרט הדבקה
84	קליבר	128	פירוק פולי וקלאץ' מאוורר	281	סרט הדבקה - מכשיר אריזה
240	קליבת לחיצה	138	פירוק תפוחים	281	סרט חבלה
89	קליבת לחיצה רצ'ט	128	פירוק תפוחים וצלבים	269	סרט למלטשת סרט
88-89	קליבת נגרות - שחרור מהיר	255	פלטת הרכבה לכננת T-MAX	87	סרט מדידה - מטר
130	קליפר - ערכה פניאומטית	60-61, 66	פלייר	281	סרט מונע החלקה
137	קליפר - ערכת כיווץ	132	פלייר R לבנדים CV	281	סרט סימון
277, 287	קנקן מדידה	66	פלייר אבטחות לחוט פלדה		
250	קסדה - בטיחות / עבודה בגובה	126, 151	פלייר בנדים		עגלת כלים
122	קערה לניקוז שמן	66	פלייר טבעות אבטחה	102-104	עגלת כלים מזוודת
148	קערה מגנטית	132	פלייר טבעות גירים	2	עגלת משטחים
138	קפיצים - ערכה לכיווץ	132	פלייר כבל פלג וצינורות דלק	216	עגלת סבלים
211	קרבינה	72	פלייר לחיצת סופיות	221	עגלת שרות
250	קרבינה PALOMA	72	פלייר לחיצת נעלי כבל	107	ערכה לבדיקת CO2 ברדיאטורים
249	קרבינה לעיגון PALOMA	70	פלייר מבודד VDE	125	ערכה לתיקון תקרים
212	קרבינה עם נעילה	60	פלייר מכפיל כח	258	ערכת כח הידראולית (בודי ג'ק)
32-33	קרדן - מפרק אוניברסלי	20	פלייר משאבות	135, 146	ערכת עזרה ראשונה
		62-64	פלייר פטנט	247	

156, 255	שקע תקע 12-24 וולט	193	קרונית חשמלית - חתול
159	שרוולים מתכווצים	159	קרוקודילים
258	שרוכים לתיקון תקרים	160	קרוקודילים לכבל התנעה
204	שרשרת להרמה		<b>ר</b>
203	שרשרת פלדה		
203	שרשרת קשירה	190	ראוטר - סכינים
	<b>ת</b>	238	ראש דיזה לברנר
		34	ראש חלופי לידית פלקס
112	תא נע	76	ראש לפטיש אוקולון / ללא רתע
111	תאי אחסון פלסטיק (רב-תא)	73	רב מודד - מולטימטר
116	תומך למנוע	111	רב תא
266	תוף לכבל מאריך	226-227	רגל חניה
212	תופסן כבל	120	רגל מוסך - בוק
149	תופסן כלים מגנטי	7	רגל עורב - מפתחות
145	תותב הברגה	117	רגל תמיכה למנועים / גירים
223	תותב לגלגל	125	רדיאטורים - ערכה לבדיקה
263, 281	תחליב (אמולסיה) נוזל קירור	273	רול פין
98	תיק כלים	88	רולטקה
247	תיק עזרה ראשונה	11	רינג בננה - מפתח חצי ירח
137	תיקון הברגות אגן שמן	8-9	רינג פתוח
131	תיקון הברגות חישן חמצן	10	רינג רצץ / פלקס
131	תיקון הברגות פלג הצתה / חימום	121	ריקון / מילוי שמן
258	תיקון תקרים	237	ריתוך - מסיכה אלקטרונית
146	תפיסת פחים	248	ריתמת בטיחות PALOMA
159	תקע לנגרר 12V	119	רמפה מתקפלת אלומיניום
258	תקרים - תיקון	165-166	רצ'ט - מפתח אויר
98	תרמיל טכנאי	202	רצ'ט - רצועות קשירה
		202	רצועה לקשירה - חבילה
		201, 257	רצועת גרירה
		200-201	רצועת הרמה
		202	רצועת מתיחה מהירה
		249	רצועת עגינה כפולה PALOMA
		202	רצועת קשירה + רצ'ט
		213	רשת הידוק מטען
			<b>ש</b>
		118	שולחן הידראולי מתרומם
		106	שולחן עבודה
		90-91	שופין
		126	שחרור צינורות גומי
		122	שטיפת חלקים
		272	שייבה נחושת - דיסקית
		154	שייבות נחושת לאינגקטורים
		281	שמן הידראולי / לכלים לפניאומטיים
		175	שמן לכלים פניאומטיים
		213	שמרלינג - מותחן גומי
		60-61	שפיץ פלייר
		70	שפיץ פלייר מבודד VDE-1,000V
		91	שפכטל
		208	שקל
		159	שקע לנגרר 12V

49	1020678	150	1020611	268	1016036	237	1015085	211	1011264	174	1011090	212	1010267	208	1010101
49	1020679	150	1020613	268	1016037	244	1015085	211	1011265	160	1011091	213	1010268	208	1010102
49	1020680	31	1020614	268	1016038	237	1015086	211	1011266	224	1011098	213	1010269	208	1010201
49	1020681	49	1020630	268	1016039	245	1015086	209	1011267	224	1011099	213	1010270	208	1010202
49	1020682	49	1020631	277	1016040	249	1015090	209	1011268	174	1011101	213	1010271	208	1010203
49	1020683	49	1020632	168	1016046	244	1015091	209	1011269	224	1011105	213	1010272	208	1010204
49	1020684	49	1020633	268	1016046	249	1015093	209	1011271	224	1011106	213	1010273	208	1010205
18	1020703	49	1020634	5	1020301	210	1015094	222	1011272	174	1011108	213	1010274	208	1010206
18	1020704	49	1020635	5	1020302	210	1015095	223	1011273	224	1011114	213	1010275	208	1010207
18	1020705	49	1020636	5	1020303	210	1015096	210	1011281	224	1011115	211	1010276	210	1010208
63	1020706	49	1020637	5	1020304	213	1015105	210	1011282	158	1011119	209	1010277	210	1010209
62	1020707	49	1020638	5	1020309	211	1015107	210	1011283	274	1011119	213	1010278	210	1010210
148	1020710	49	1020639	7	1020316	211	1015108	210	1011284	227	1011122	208	1010279	210	1010211
148	1020711	47	1020640	142	1020318	211	1015109	223	1011286	227	1011123	212	1010280	208	1010212
62	1020712	47	1020641	61	1020319	248	1015111	223	1011287	174	1011125	213	1010281	208	1010213
17	1020713	47	1020642	61	1020320	248	1015112	222	1011288	226	1011131	213	1010282	209	1010214
17	1020714	47	1020643	61	1020321	247	1015113	223	1011289	226	1011133	213	1010283	209	1010217
7	1020715	47	1020644	61	1020322	247	1015114	211	1011302	224	1011135	210	1010285	209	1010218
17	1020716	47	1020645	61	1020323	237	1015115	211	1011303	224	1011136	210	1010286	256	1010219
68	1020717	48	1020646	61	1020324	245	1015115	211	1011304	223	1011137	209	1010288	210	1010220
68	1020718	48	1020647	61	1020325	237	1015116	211	1011305	224	1011138	209	1010289	210	1010221
18	1020720	48	1020648	61	1020326	245	1015116	211	1011306	224	1011139	211	1010290	208	1010222
18	1020721	48	1020649	61	1020327	211	1015118	211	1011307	224	1011140	211	1010291	208	1010223
18	1020722	48	1020650	20	1020401	211	1015119	242	1015001	224	1011141	211	1010292	212	1010230
18	1020732	48	1020651	20	1020402	211	1015120	244	1015001	224	1011142	211	1010293	212	1010231
18	1020733	48	1020652	20	1020403	211	1015121	237	1015010	224	1011143	209	1010295	212	1010232
18	1020735	48	1020653	20	1020404	211	1015122	244	1015010	224	1011144	211	1010296	208	1010236
17	1020736	48	1020654	36	1020405	211	1015123	213	1015025	224	1011145	211	1010297	208	1010237
20	1020737	48	1020655	22	1020500	211	1015124	213	1015027	224	1011146	212	1010303	208	1010238
20	1020738	48	1020656	21	1020501	211	1015125	213	1015028	224	1011147	212	1010304	208	1010239
20	1020739	48	1020657	22	1020502	211	1015126	249	1015041	225	1011148	212	1010305	208	1010240
20	1020740	48	1020658	23	1020504	246	1015300	242	1015043	225	1011149	212	1010306	208	1010241
20	1020741	48	1020659	24	1020506	246	1015301	244	1015043	227	1011150	212	1010307	208	1010242
20	1020742	48	1020660	32	1020512	246	1015304	242	1015044	227	1011151	123	1011015	209	1010243
20	1020743	48	1020661	28	1020514	246	1015305	244	1015044	210	1011159	223	1011024	209	1010244
20	1020744	48	1020662	28	1020515	241	1015308	241	1015061	210	1011160	84	1011025	208	1010245
61	1020745	48	1020663	30	1020518	246	1015308	244	1015061	198	1011161	226	1011026	208	1010246
61	1020746	48	1020664	35	1020519	268	1016004	246	1015063	160	1011164	227	1011029	212	1010247
61	1020747	48	1020665	35	1020520	268	1016005	246	1015065	210	1011246	160	1011040	212	1010248
20	1020748	48	1020666	36	1020523	268	1016006	248	1015070	209	1011247	258	1011041	212	1010249
75	1020750	48	1020667	36	1020524	268	1016007	210	1015072	209	1011249	258	1011043	212	1010250
66	1020755	48	1020668	36	1020525	271	1016021	208	1015073	210	1011250	223	1011044	212	1010251
66	1020756	48	1020669	35	1020527	271	1016022	242	1015074	210	1011251	223	1011045	212	1010252
66	1020757	48	1020670	36	1020528	269	1016023	244	1015074	209	1011252	247	1011053	212	1010253
183	1020800	48	1020671	23	1020529	269	1016024	242	1015075	209	1011253	247	1011054	212	1010260
53	1020801	48	1020672	141	1020530	269	1016025	244	1015075	208	1011254	98	1011063	212	1010261
13	1020804	48	1020673	36	1020532	269	1016026	246	1015077	208	1011255	99	1011066	212	1010262
14	1020805	48	1020674	24	1020534	269	1016030	212	1015082	211	1011256	223	1011074	210	1010263
14	1020806	48	1020675	31	1020601	277	1016031	212	1015083	211	1011260	209	1011075	212	1010264
81	1020809	48	1020676	26	1020609	269	1016032	237	1015084	211	1011261	226	1011078	208	1010265
142	1020809	49	1020677	149	1020610	276	1016034	244	1015084	211	1011262	226	1011080	211	1010266

168	1031261	80	1021298	27	1021236	68	1021173	54	1021096	139	1021020	145	1020939	81	1020810
176	1031263	80	1021299	28	1021237	89	1021174	55	1021097	8	1021022	145	1020940	142	1020810
175	1031270	80	1021300	33	1021238	89	1021175	55	1021098	8	1021023	145	1020941	184	1020811
172	1031272	148	1021300	33	1021239	89	1021176	18	1021101	8	1021024	137	1020942	184	1020812
175	1031273	80	1021301	28	1021240	70	1021180	89	1021102	8	1021025	145	1020943	187	1020813
175	1031274	148	1021302	28	1021241	34	1021181	240	1021103	8	1021026	145	1020944	57	1020819
164	1031278	286	1021303	5	1021242	141	1021182	87	1021104	8	1021027	145	1020945	35	1020823
177	1031281	36	1021304	6	1021243	141	1021183	59	1021106	8	1021028	145	1020946	29	1020824
170	1031286	21	1021306	8	1021244	95	1021185	14	1021110	8	1021029	145	1020947	29	1020825
177	1031287	139	1021307	8	1021245	64	1021186	16	1021111	8	1021030	145	1020948	22	1020826
177	1031288	27	1021308	57	1021246	64	1021187	16	1021112	8	1021031	145	1020949	47	1020882
177	1031294	133	1021310	57	1021247	64	1021188	52	1021116	8	1021032	145	1020950	47	1020883
176	1031297	19	1021311	55	1021248	19	1021189	140	1021117	8	1021033	145	1020951	81	1020884
176	1031298	89	1021312	90	1021249	19	1021190	140	1021120	87	1021035	145	1020952	81	1020888
176	1031299	89	1021313	90	1021250	151	1021191	140	1021122	87	1021036	144	1020953	24	1020892
176	1031300	89	1021314	6	1021253	77	1021192	140	1021123	149	1021037	145	1020954	26	1020893
176	1031301	82	1021400	9	1021254	21	1021194	140	1021126	150	1021038	145	1020955	27	1020894
175	1031302	82	1021401	9	1021255	87	1021199	72	1021127	74	1021040	145	1020956	40	1020895
175	1031303	82	1021402	9	1021256	87	1021200	72	1021128	74	1021041	145	1020957	47	1020896
171	1031304	82	1021403	9	1021257	51	1021201	13	1021129	72	1021050	145	1020958	26	1020897
177	1031305	82	1021404	10	1021258	51	1021202	55	1021130	72	1021051	145	1020959	69	1020897
172	1031310	82	1021405	10	1021259	51	1021203	55	1021131	9	1021052	145	1020960	26	1020898
174	1031320	82	1021406	10	1021260	148	1021204	34	1021132	9	1021053	145	1020961	69	1020898
174	1031321	82	1021407	10	1021261	8	1021205	74	1021135	9	1021054	145	1020962	83	1020901
174	1031322	82	1021408	83	1021262	8	1021206	74	1021136	9	1021055	145	1020963	143	1020901
168	1031323	82	1021409	143	1021262	8	1021207	138	1021137	9	1021056	145	1020964	82	1020902
165	1031324	82	1021426	9	1021263	8	1021208	86	1021138	9	1021057	145	1020965	143	1020902
176	1031330	82	1021427	9	1021264	8	1021209	156	1021139	9	1021058	145	1020966	79	1020906
176	1031331	133	1021428	9	1021265	8	1021210	67	1021140	9	1021059	145	1020967	79	1020907
176	1031332	61	1021429	9	1021266	8	1021211	86	1021141	9	1021060	145	1020968	13	1020913
258	1031333	168	1031120	206	1021271	8	1021212	86	1021142	9	1021061	145	1020969	52	1020915
170	1031334	174	1031128	206	1021272	8	1021213	86	1021143	9	1021062	145	1020970	67	1020916
175	1031335	170	1031205	206	1021273	8	1021214	53	1021146	9	1021063	145	1020971	72	1020917
172	1031336	152	1031207	206	1021274	8	1021215	75	1021147	6	1021064	145	1020972	144	1020919
172	1031337	170	1031207	8	1021275	8	1021216	286	1021147	70	1021065	131	1020973	144	1020920
173	1031338	170	1031208	31	1021279	8	1021217	91	1021148	142	1021068	131	1020974	79	1020921
258	1031338	172	1031210	55	1021280	8	1021218	7	1021151	153	1021069	131	1020976	79	1020922
175	1031339	171	1031227	55	1021281	74	1021221	154	1021156	153	1021070	131	1020977	79	1020923
168	1031340	171	1031230	55	1021282	8	1021222	154	1021157	153	1021071	82	1020978	144	1020924
175	1031341	171	1031231	55	1021283	8	1021223	79	1021158	137	1021072	143	1020978	144	1020925
174	1031344	176	1031233	55	1021284	8	1021224	147	1021158	151	1021073	52	1020979	144	1020928
174	1031345	173	1031236	55	1021285	27	1021225	143	1021159	151	1021074	86	1020980	144	1020929
171	1031348	173	1031237	55	1021286	27	1021226	150	1021162	151	1021075	49	1020982	144	1020930
177	1031349	175	1031241	94	1021288	33	1021227	8	1021164	77	1021081	141	1021002	144	1020931
164	1031350	152	1031243	86	1021289	33	1021228	9	1021165	77	1021082	141	1021006	144	1020932
167	1031352	167	1031247	21	1021290	33	1021229	9	1021166	151	1021083	141	1021007	144	1020933
167	1031353	172	1031254	93	1021291	33	1021231	9	1021168	151	1021084	141	1021012	144	1020934
167	1031354	258	1031255	97	1021292	33	1021232	9	1021169	55	1021086	141	1021013	144	1020935
169	1031360	177	1031257	80	1021295	33	1021233	9	1021170	64	1021093	141	1021014	145	1020936
169	1031361	177	1031258	80	1021296	33	1021234	9	1021171	64	1021094	141	1021015	145	1020937
169	1031362	168	1031260	80	1021297	23	1021235	68	1021172	64	1021095	139	1021019	145	1020938

119	1093687	116	1093501	218	1083123	236	1073320	195	1062406	231	1051922	161	1041704	169	1031363
103	1093695	116	1093502	221	1083128	266	1073322	195	1062407	231	1051923	159	1041724	174	1031364
103	1093696	116	1093503	221	1083130	262	1073338	195	1062409	231	1051927	159	1041725	258	1031366
108	1093700	138	1093504	221	1083131	266	1073345	194	1062501	233	1051932	259	1041748	165	1031367
103	1093701	134	1093505	221	1083132	155	1073368	194	1062503	233	1051933	259	1041856	165	1031368
152	1093703	133	1093506	221	1083133	262	1073504	194	1062504	233	1051934	259	1041857	174	1031369
121	1093704	102	1093601	222	1083145	236	1073542	194	1062505	198	1062005	160	1041869	173	1031372
103	1093705	118	1093602	222	1083151	236	1073543	198	1069501	197	1062006	259	1041869	171	1031373
122	1093709	120	1093603	270	1083850	262	1073751	198	1069502	197	1062007	161	1041873	166	1031374
102	1093715	120	1093604	221	1083855	271	1073752	195	1069506	197	1062010	259	1041873	164	1031376
104	1093719	142	1093618	225	1083856	271	1073753	192	1069510	198	1062011	259	1041874	175	1031378
107	1093720	137	1093619	225	1083857	271	1073754	198	1069517	197	1062026	161	1041876	175	1031379
107	1093722	136	1093620	219	1083858	262	1073762	192	1069518	197	1062027	230	1051801	173	1031382
107	1093723	136	1093621	226	1083859	263	1073764	192	1069519	197	1062028	230	1051802	173	1031383
108	1093726	136	1093622	226	1083860	263	1073765	192	1069520	197	1062029	231	1051803	173	1031384
108	1093727	136	1093623	118	1093001	269	1073765	194	1069523	197	1062031	231	1051804	172	1031385
111	1093728	154	1093624	118	1093002	263	1073766	192	1069530	197	1062034	230	1051805	170	1031386
106	1093736	272	1093624	118	1093003	269	1073766	195	1069538	197	1062036	230	1051806	165	1031387
106	1093737	154	1093625	137	1093100	271	1073835	198	1069544	197	1062038	231	1051807	170	1031388
107	1093738	272	1093625	137	1093101	271	1073836	192	1069545	197	1062039	231	1051808	171	1031395
106	1093739	137	1093627	137	1093102	271	1073837	192	1069546	195	1062101	230	1051810	138	1031397
107	1093740	141	1093628	137	1093103	271	1073838	196	1069557	192	1062103	231	1051811	168	1031397
117	1093741	120	1093629	114	1093204	265	1075053	196	1069558	192	1062104	231	1051812	164	1031400
150	1093742	120	1093630	114	1093205	265	1075056	196	1069559	192	1062105	231	1051814	170	1039504
109	1093743	150	1093631	114	1093207	264	1075059	196	1069587	192	1062106	230	1051815	195	1039526
109	1093744	146	1093634	114	1093210	264	1075069	196	1069588	192	1062107	231	1051816	195	1039527
109	1093745	136	1093635	121	1093215	265	1075087	192	1069590	192	1062108	231	1051817	195	1039528
109	1093746	149	1093637	114	1093222	263	1075097	196	1069591	192	1062109	232	1051818	175	1039529
109	1093747	148	1093638	114	1093224	264	1075201	194	1069592	192	1062110	232	1051819	287	1039529
109	1093748	148	1093639	152	1093227	217	1083001	196	1069593	192	1062111	231	1051820	171	1039533
91	1093749	149	1093640	102	1093228	217	1083004	195	1069596	197	1062112	231	1051821	176	1039539
108	1093750	116	1093641	146	1093301	217	1083005	196	1069597	197	1062113	232	1051823	176	1039540
108	1093751	116	1093642	119	1093304	217	1083006	263	1072702	194	1062202	232	1051824	176	1039542
108	1093752	116	1093643	117	1093403	217	1083007	264	1072905	194	1062203	232	1051825	169	1039543
146	1093753	116	1093644	117	1093404	217	1083008	263	1072906	194	1062204	232	1051829	152	1039554
135	1093754	116	1093645	117	1093408	217	1083009	263	1072907	194	1062205	233	1051902	166	1039555
104	1093763	136	1093649	114	1093409	220	1083011	155	1072936	193	1062206	232	1051903	166	1039556
104	1093764	117	1093654	152	1093411	220	1083012	262	1072938	193	1062207	232	1051904	165	1039558
118	1093766	149	1093655	126	1093412	216	1083101	262	1072939	193	1062209	232	1051905	165	1039559
125	1093768	149	1093656	126	1093413	216	1083102	155	1072980	193	1062210	232	1051906	166	1039561
125	1093769	140	1093662	126	1093414	220	1083103	155	1072982	192	1062300	232	1051907	171	1039562
130	1093772	146	1093663	118	1093415	220	1083104	190	1073021	192	1062301	232	1051908	167	1039563
130	1093776	108	1093668	126	1093416	219	1083105	265	1073036	192	1062302	231	1051910	167	1039564
122	1093777	108	1093669	66	1093417	219	1083106	264	1073060	192	1062303	231	1051911	167	1039565
122	1093778	115	1093673	123	1093420	218	1083107	265	1073177	192	1062304	231	1051912	166	1039566
122	1093779	115	1093674	123	1093421	218	1083110	263	1073179	192	1062311	231	1051913	264	1039567
146	1093780	121	1093677	123	1093422	218	1083115	266	1073303	192	1062312	233	1051914	164	1039581
120	1093781	121	1093678	123	1093423	217	1083116	266	1073304	192	1062313	231	1051918	164	1039582
146	1093782	121	1093679	118	1093424	220	1083118	266	1073305	196	1062402	231	1051919	164	1039591
125	1093785	116	1093681	152	1093425	221	1083119	236	1073318	196	1062403	231	1051920	259	1041401
142	1093791	122	1093683	66	1093435	219	1083122	236	1073319	196	1062404	231	1051921	150	1041704

284	1124011	182	1103946	157	1103876	183	1103811	182	1103732	127	1093955	120	1093868	272	1093791
284	1124012	182	1103947	239	1103878	238	1103812	239	1103735	132	1093956	120	1093869	110	1093792
284	1124016	182	1103948	270	1103879	189	1103814	182	1103736	155	1093957	110	1093874	111	1093793
93	1124020	182	1103949	270	1103880	183	1103820	182	1103737	147	1093960	109	1093875	111	1093794
77	1124024	182	1103950	270	1103881	180	1103821	182	1103738	119	1093961	110	1093876	117	1093795
95	1124026	182	1103951	270	1103882	180	1103822	182	1103739	120	1093962	126	1093879	137	1093798
95	1124029	182	1103952	271	1103883	180	1103823	182	1103740	119	1093963	126	1093880	138	1093799
95	1124030	182	1103953	271	1103884	180	1103824	182	1103741	119	1093964	154	1093881	137	1093800
95	1124031	182	1103954	270	1103885	180	1103825	182	1103742	120	1093965	129	1093882	127	1093806
150	1124034	182	1103955	271	1103886	180	1103826	182	1103743	102	1093968	125	1093885	139	1093807
150	1124035	182	1103956	271	1103887	180	1103827	182	1103744	107	1093969	135	1093886	142	1093808
20	1124039	182	1103957	181	1103888	180	1103828	182	1103745	108	1093970	135	1093887	130	1093814
139	1124040	238	1103958	183	1103889	180	1103829	182	1103746	110	1093972	119	1093890	125	1093815
139	1124041	238	1103959	183	1103890	180	1103830	182	1103747	107	1093973	119	1093891	124	1093816
138	1124042	238	1103960	183	1103891	180	1103831	182	1103748	118	1093974	134	1093892	124	1093817
141	1124043	52	1103961	183	1103892	180	1103832	182	1103749	118	1093975	154	1093894	124	1093818
141	1124044	245	1113903	183	1103893	180	1103833	182	1103750	119	1093976	173	1093895	172	1093819
141	1124045	236	1113904	183	1103894	181	1103834	182	1103751	2	1093981	258	1093895	132	1093821
141	1124046	236	1113905	183	1103895	181	1103835	182	1103752	117	1093982	148	1093896	129	1093822
138	1124047	241	1113907	183	1103896	180	1103836	182	1103753	119	1093992	134	1093899	143	1093823
17	1124048	244	1113907	183	1103897	180	1103837	182	1103754	130	1093993	121	1093900	153	1093824
17	1124049	248	1113916	183	1103898	180	1103838	182	1103755	126	1093994	129	1093904	153	1093825
17	1124050	249	1113920	238	1103900	180	1103839	182	1103756	126	1093995	117	1093908	153	1093826
17	1124051	249	1113921	237	1103904	180	1103840	182	1103757	105	1093996	126	1093910	153	1093827
17	1124052	249	1113922	183	1103910	180	1103841	240	1103758	104	1093997	130	1093911	160	1093830
17	1124053	241	1113923	183	1103911	180	1103842	240	1103759	104	1093998	154	1093920	123	1093831
17	1124054	246	1113923	239	1103912	180	1103843	239	1103760	106	1094001	130	1093921	123	1093832
17	1124055	236	1113931	239	1103913	180	1103844	239	1103761	268	1100001	124	1093922	122	1093833
17	1124056	250	1113932	183	1103914	180	1103845	189	1103762	268	1100002	124	1093923	135	1093834
17	1124057	249	1113934	183	1103915	238	1103847	189	1103763	268	1100003	132	1093932	128	1093835
17	1124058	245	1113935	240	1103916	180	1103848	189	1103764	268	1100004	134	1093933	135	1093836
17	1124059	236	1113938	240	1103917	180	1103849	242	1103765	268	1100005	129	1093934	128	1093837
17	1124060	236	1113939	240	1103918	270	1103850	239	1103767	268	1100006	131	1093935	127	1093838
17	1124061	248	1113940	240	1103919	270	1103851	239	1103768	268	1100007	127	1093936	128	1093839
17	1124062	236	1113941	240	1103920	270	1103852	239	1103769	242	1103703	128	1093937	128	1093840
59	1124063	236	1113942	182	1103930	270	1103853	239	1103770	242	1103710	132	1093938	132	1093841
36	1124065	238	1113943	182	1103931	270	1103854	183	1103775	239	1103715	131	1093939	157	1093842
23	1124066	238	1113944	182	1103932	189	1103855	183	1103776	242	1103716	129	1093940	134	1093843
44	1124072	238	1113945	182	1103933	189	1103856	183	1103777	182	1103719	135	1093941	135	1093844
44	1124073	238	1113946	182	1103934	239	1103857	183	1103778	182	1103720	135	1093942	132	1093845
44	1124074	277	1113946	182	1103935	180	1103860	183	1103779	182	1103721	126	1093944	134	1093846
44	1124075	238	1113947	182	1103936	180	1103861	183	1103800	182	1103722	110	1093945	127	1093852
44	1124076	277	1113947	182	1103937	239	1103865	183	1103801	182	1103723	132	1093946	133	1093853
44	1124078	237	1113948	182	1103938	239	1103866	183	1103802	182	1103724	126	1093947	133	1093854
32	1124080	245	1113949	182	1103939	239	1103867	183	1103803	182	1103725	134	1093948	134	1093855
32	1124081	254	1120012	182	1103940	183	1103869	183	1103804	182	1103726	135	1093949	116	1093857
32	1124082	88	1120418	182	1103941	240	1103871	183	1103805	182	1103727	122	1093950	116	1093858
12	1124086	88	1120421	182	1103942	240	1103872	183	1103806	182	1103728	122	1093951	98	1093859
12	1124087	284	1120422	182	1103943	180	1103873	242	1103808	182	1103729	130	1093953	133	1093860
12	1124088	286	1120425	182	1103944	189	1103874	180	1103809	182	1103730	130	1093953	111	1093862
12	1124089	285	1124008	182	1103945	189	1103875	183	1103810	182	1103731	128	1093954	107	1093867



47	1126326	44	1126268	78	1126204	11	1126140	63	1126068	151	1125325	270	1125093	16	1124090
47	1126327	44	1126269	241	1126204	11	1126141	90	1126069	14	1125341	270	1125095	16	1124091
47	1126328	32	1126271	152	1126205	11	1126142	11	1126070	13	1125342	18	1125096	16	1124092
47	1126329	32	1126272	152	1126207	28	1126143	11	1126071	10	1125343	18	1125097	16	1124093
96	1126330	32	1126273	152	1126208	58	1126149	11	1126072	10	1125344	18	1125098	16	1124094
54	1126331	32	1126274	152	1126209	58	1126150	11	1126073	10	1125345	18	1125099	16	1124095
55	1126332	79	1126275	33	1126211	58	1126151	11	1126074	10	1125346	77	1125100	32	1124096
55	1126333	147	1126275	72	1126212	62	1126152	11	1126075	10	1125347	20	1125102	12	1124099
55	1126334	15	1126277	64	1126213	62	1126153	11	1126076	10	1125348	148	1125103	12	1124100
55	1126335	21	1126278	42	1126224	16	1126157	7	1126077	10	1125349	13	1125104	12	1124101
55	1126336	35	1126279	42	1126225	151	1126158	6	1126078	10	1125350	13	1125105	12	1124102
151	1126337	29	1126282	42	1126226	72	1126159	11	1126079	10	1125351	13	1125106	60	1125000
34	1126338	33	1126285	42	1126227	17	1126160	11	1126080	10	1125352	13	1125107	77	1125003
71	1126341	33	1126288	42	1126228	17	1126161	11	1126081	10	1125353	13	1125108	270	1125030
56	1126348	38	1126289	42	1126229	17	1126162	11	1126082	10	1125354	13	1125109	270	1125031
57	1126350	38	1126290	42	1126230	17	1126163	11	1126083	10	1125355	13	1125110	270	1125034
57	1126351	38	1126291	42	1126231	258	1126166	11	1126084	10	1125356	13	1125111	68	1125040
57	1126352	38	1126292	42	1126232	60	1126167	11	1126085	12	1125357	13	1125112	69	1125043
38	1126357	38	1126293	42	1126233	25	1126168	11	1126086	149	1125358	13	1125113	72	1125045
38	1126358	38	1126294	42	1126234	91	1126169	11	1126087	65	1125359	13	1125114	67	1125046
38	1126359	38	1126295	42	1126235	91	1126170	11	1126089	62	1125360	13	1125115	67	1125047
38	1126360	38	1126296	42	1126236	72	1126171	11	1126090	63	1125361	12	1125117	68	1125048
40	1126361	38	1126297	42	1126238	72	1126172	11	1126091	97	1125365	12	1125118	93	1125053
40	1126362	38	1126298	43	1126239	96	1126173	11	1126092	97	1125366	12	1125119	281	1125053
40	1126363	40	1126299	43	1126240	152	1126174	141	1126093	67	1125367	12	1125120	76	1125054
40	1126364	40	1126300	43	1126241	152	1126175	67	1126095	67	1125368	12	1125121	76	1125055
40	1126365	40	1126301	43	1126242	60	1126176	67	1126096	70	1125369	12	1125122	76	1125056
40	1126366	40	1126302	43	1126243	60	1126177	62	1126097	70	1125370	12	1125123	74	1125057
40	1126367	40	1126303	43	1126244	60	1126178	62	1126098	70	1125371	12	1125124	74	1125058
40	1126368	40	1126304	43	1126245	32	1126179	20	1126099	70	1125372	12	1125125	88	1125059
40	1126369	40	1126305	43	1126246	32	1126180	18	1126100	70	1125373	58	1125130	29	1125063
41	1126370	40	1126306	43	1126247	32	1126181	18	1126101	70	1125374	285	1125131	52	1125066
41	1126371	40	1126307	43	1126248	33	1126183	7	1126102	54	1125375	66	1125133	10	1125068
41	1126372	40	1126308	43	1126249	33	1126184	97	1126103	92	1125376	66	1125134	10	1125069
41	1126373	40	1126309	43	1126250	33	1126185	97	1126105	92	1125377	67	1125136	6	1125072
41	1126374	40	1126310	43	1126251	33	1126186	286	1126106	287	1125380	67	1125137	10	1125075
41	1126375	40	1126311	43	1126252	33	1126187	286	1126107	287	1125381	88	1125138	10	1125076
41	1126376	40	1126312	43	1126253	33	1126188	285	1126108	287	1125382	88	1125139	10	1125077
41	1126377	40	1126313	43	1126254	33	1126189	16	1126112	287	1125383	10	1125140	10	1125078
43	1126379	40	1126314	43	1126255	33	1126190	16	1126113	67	1125386	10	1125141	10	1125079
43	1126380	41	1126315	43	1126256	75	1126191	16	1126114	10	1125389	10	1125142	10	1125080
43	1126381	41	1126316	43	1126257	138	1126193	16	1126115	10	1125390	60	1125200	10	1125081
43	1126382	41	1126317	43	1126258	138	1126194	84	1126120	92	1125391	60	1125201	10	1125082
43	1126383	41	1126318	43	1126260	146	1126196	84	1126121	38	1126058	75	1125317	10	1125083
65	1126384	41	1126319	43	1126261	146	1126197	44	1126124	32	1126059	90	1125318	10	1125084
65	1126385	41	1126320	43	1126262	138	1126198	34	1126131	35	1126060	90	1125319	10	1125085
8	1126386	41	1126321	44	1126263	65	1126200	34	1126132	35	1126061	90	1125320	10	1125086
8	1126387	41	1126322	44	1126264	65	1126201	88	1126134	35	1126062	90	1125321	10	1125088
8	1126388	41	1126323	44	1126265	64	1126202	36	1126135	35	1126063	90	1125322	10	1125089
8	1126389	41	1126324	44	1126266	78	1126203	11	1126138	35	1126064	20	1125323	10	1125090
8	1126390	47	1126325	44	1126267	241	1126203	11	1126139	35	1126065	18	1125325	270	1125091

8	1127055	46	1126947	45	1126808	34	1126750	41	1126608	152	1126547	85	1126458	8	1126391
8	1127056	46	1126948	45	1126809	33	1126751	8	1126609	42	1126551	85	1126459	8	1126392
8	1127057	46	1126949	45	1126810	44	1126752	8	1126610	42	1126552	77	1126460	8	1126393
8	1127058	60	1127000	45	1126811	43	1126753	91	1126612	42	1126553	77	1126461	8	1126394
8	1127059	60	1127001	45	1126812	42	1126760	91	1126613	42	1126554	74	1126463	8	1126395
44	1127060	60	1127002	46	1126813	42	1126761	95	1126614	42	1126555	91	1126465	8	1126396
44	1127061	20	1127003	46	1126814	42	1126762	95	1126615	42	1126556	88	1126466	8	1126397
44	1127062	41	1127004	46	1126815	42	1126763	79	1126616	54	1126558	88	1126467	8	1126398
44	1127063	38	1127005	47	1126816	42	1126764	147	1126616	34	1126559	89	1126468	34	1126399
44	1127064	37	1127010	42	1126817	42	1126765	79	1126617	34	1126560	147	1126469	30	1126400
44	1127065	37	1127011	42	1126818	42	1126766	147	1126617	42	1126561	147	1126470	33	1126401
44	1127066	37	1127012	42	1126819	42	1126767	57	1126618	71	1126562	8	1126475	33	1126402
44	1127067	37	1127013	59	1126821	42	1126768	57	1126619	34	1126563	8	1126476	286	1126406
44	1127068	37	1127014	28	1126900	42	1126769	57	1126620	34	1126564	79	1126477	83	1126407
44	1127069	37	1127015	28	1126901	42	1126770	57	1126621	34	1126566	147	1126477	86	1126412
44	1127070	37	1127016	27	1126902	42	1126771	57	1126622	18	1126567	79	1126478	62	1126413
44	1127071	37	1127017	41	1126904	42	1126772	31	1126700	46	1126571	147	1126478	91	1126415
44	1127072	37	1127018	97	1126905	42	1126773	31	1126701	46	1126572	8	1126484	80	1126416
44	1127073	37	1127019	97	1126906	42	1126774	32	1126702	46	1126573	8	1126485	25	1126426
45	1127074	37	1127020	285	1126907	284	1126776	45	1126705	46	1126574	55	1126486	38	1126427
45	1127075	37	1127021	97	1126908	19	1126777	43	1126706	46	1126575	55	1126487	40	1126428
45	1127076	37	1127022	286	1126908	94	1126778	43	1126707	46	1126576	56	1126488	41	1126429
45	1127077	37	1127023	31	1126909	94	1126779	43	1126708	45	1126577	55	1126489	79	1126431
45	1127078	37	1127024	59	1126911	58	1126780	43	1126709	45	1126578	89	1126490	147	1126431
45	1127079	37	1127025	87	1126913	94	1126781	43	1126710	45	1126579	240	1126490	79	1126432
45	1127080	37	1127026	42	1126915	38	1126782	43	1126711	38	1126580	89	1126491	147	1126432
45	1127081	37	1127027	42	1126916	38	1126783	43	1126712	38	1126581	240	1126491	66	1126433
45	1127082	33	1127028	284	1126917	38	1126784	44	1126717	38	1126582	89	1126492	66	1126434
45	1127083	33	1127029	87	1126920	40	1126785	44	1126718	38	1126583	240	1126492	66	1126435
45	1127084	33	1127030	87	1126921	40	1126786	44	1126719	43	1126584	96	1126493	66	1126436
45	1127085	33	1127031	87	1126922	40	1126787	44	1126720	43	1126585	96	1126494	66	1126437
45	1127086	38	1127035	87	1126923	40	1126788	44	1126721	43	1126586	63	1126500	66	1126438
45	1127087	38	1127036	96	1126925	40	1126789	44	1126722	43	1126587	90	1126502	66	1126439
45	1127088	38	1127037	8	1126927	40	1126790	44	1126723	40	1126589	90	1126503	66	1126440
45	1127089	38	1127038	8	1126928	40	1126791	44	1126724	40	1126590	90	1126504	52	1126441
45	1127090	38	1127039	121	1126930	40	1126792	44	1126725	40	1126591	85	1126506	51	1126442
45	1127091	38	1127040	97	1126932	40	1126793	32	1126730	40	1126592	85	1126507	51	1126443
45	1127092	38	1127041	97	1126933	40	1126794	32	1126731	40	1126593	85	1126508	51	1126444
97	1127098	38	1127042	46	1126934	40	1126795	32	1126732	40	1126594	96	1126526	92	1126445
51	1127099	38	1127043	46	1126935	40	1126796	32	1126733	44	1126596	44	1126530	92	1126446
51	1127099	38	1127044	46	1126936	40	1126797	32	1126734	44	1126597	44	1126531	92	1126447
30	1127100	38	1127045	46	1126937	41	1126798	32	1126735	44	1126598	44	1126532	96	1126448
74	1127101	38	1127046	46	1126938	41	1126799	42	1126741	44	1126599	44	1126533	74	1126449
75	1127102	29	1127047	46	1126939	41	1126800	42	1126742	44	1126600	44	1126534	20	1126450
75	1127103	30	1127048	46	1126940	41	1126801	43	1126743	44	1126601	73	1126535	76	1126451
75	1127104	27	1127049	46	1126941	41	1126802	43	1126744	44	1126602	73	1126536	76	1126452
75	1127105	8	1127050	46	1126942	41	1126803	43	1126745	44	1126603	69	1126542	76	1126453
286	1127105	8	1127051	46	1126943	41	1126804	43	1126746	56	1126604	69	1126543	76	1126454
20	1127106	8	1127052	46	1126944	41	1126805	43	1126747	56	1126605	52	1126544	76	1126455
78	1127112	8	1127053	46	1126945	41	1126806	43	1126748	38	1126606	50	1126545	76	1126456
241	1127112	8	1127054	46	1126946	45	1126807	43	1126749	41	1126607	50	1126546	85	1126457

203	1144472	257	1144404	47	1128280	37	1128223	39	1128151	44	1128091	3	1127172	78	1127113
206	1144474	200	1144405	47	1128281	37	1128224	39	1128152	70	1128099	3	1127173	241	1127113
206	1144475	200	1144406	56	1128300	37	1128225	39	1128154	44	1128100	3	1127174	126	1127114
206	1144476	200	1144407	56	1128301	37	1128226	39	1128155	56	1128101	3	1127175	126	1127115
206	1144477	200	1144408	56	1128302	37	1128227	39	1128156	56	1128102	2	1127176	35	1127116
206	1144478	200	1144409	56	1128303	37	1128228	39	1128158	56	1128103	2	1127177	35	1127117
206	1144479	200	1144410	56	1128304	37	1128229	39	1128159	56	1128104	51	1127179	140	1127119
202	1144501	200	1144411	56	1128305	37	1128230	39	1128160	56	1128105	51	1127180	140	1127120
202	1144502	200	1144412	56	1128306	37	1128231	39	1128161	56	1128106	34	1127181	140	1127121
202	1144503	201	1144413	56	1128307	37	1128232	39	1128162	56	1128107	11	1127182	131	1127122
202	1144504	201	1144414	56	1128308	37	1128233	39	1128163	56	1128108	11	1127183	36	1127124
202	1144508	200	1144415	56	1128309	37	1128234	39	1128165	71	1128109	11	1127184	58	1127128
202	1144509	200	1144417	56	1128310	37	1128235	29	1128183	19	1128110	11	1127185	58	1127129
85	1144510	200	1144418	56	1128311	37	1128236	91	1128184	71	1128111	11	1127186	42	1127131
154	1144510	200	1144419	74	1128312	37	1128237	71	1128185	89	1128112	11	1127187	42	1127132
85	1144511	205	1144420	56	1128313	37	1128238	42	1128186	89	1128113	59	1127188	42	1127133
154	1144511	205	1144421	155	1132000	37	1128239	34	1128188	19	1128114	74	1127189	88	1127134
202	1144512	205	1144422	254	1134108	59	1128240	34	1128189	52	1128115	74	1127190	59	1127136
204	1144601	205	1144423	254	1134109	22	1128241	67	1128190	52	1128116	74	1127191	15	1127137
204	1144602	200	1144426	255	1134201	44	1128242	14	1128191	83	1128117	74	1127192	15	1127138
203	1144605	200	1144427	255	1134202	70	1128243	14	1128192	71	1128118	74	1127193	15	1127139
203	1144606	202	1144428	255	1134204	17	1128244	74	1128193	51	1128119	60	1127195	15	1127140
203	1144607	204	1144429	256	1134205	17	1128245	6	1128194	50	1128120	4	1127200	15	1127141
203	1144608	205	1144430	255	1134206	17	1128246	51	1128195	50	1128121	4	1127201	57	1127142
203	1144609	200	1144431	255	1134208	17	1128247	50	1128196	50	1128122	4	1127204	58	1127143
203	1144610	201	1144433	255	1134210	59	1128248	76	1128197	50	1128123	85	1127207	54	1127144
200	1144612	205	1144434	252	1134303	59	1128249	91	1128198	50	1128124	240	1127207	38	1127145
257	1144612	202	1144436	256	1134304	17	1128251	29	1128199	50	1128125	143	1127208	93	1127146
201	1144613	201	1144437	257	1134305	17	1128252	39	1128200	50	1128126	143	1127209	74	1127147
201	1144615	201	1144438	257	1134306	17	1128253	39	1128201	50	1128127	143	1127210	74	1127148
201	1144616	201	1144439	252	1134312	17	1128254	39	1128202	50	1128128	143	1127211	74	1127149
202	1144617	201	1144440	256	1134325	50	1128255	39	1128203	50	1128129	15	1127213	74	1127150
200	1144618	200	1144441	256	1134343	55	1128256	39	1128204	50	1128130	14	1127214	74	1127151
203	1144621	200	1144442	256	1134344	55	1128257	39	1128205	50	1128131	14	1127215	34	1127152
123	1144625	200	1144443	256	1134345	13	1128258	39	1128206	50	1128132	38	1127300	34	1127153
123	1144626	202	1144445	253	1134348	94	1128259	39	1128207	149	1128133	38	1127302	34	1127154
224	1144636	200	1144446	252	1134349	94	1128261	39	1128208	50	1128135	38	1127304	56	1127156
224	1144637	200	1144447	256	1134350	94	1128263	39	1128209	50	1128136	38	1127305	56	1127157
160	1144640	205	1144448	255	1134377	94	1128265	39	1128210	10	1128137	38	1127307	56	1127158
222	1144647	200	1144454	256	1134378	74	1128266	39	1128211	10	1128138	38	1127308	42	1127159
222	1144648	205	1144455	256	1134383	74	1128267	39	1128212	10	1128139	38	1127310	42	1127160
224	1144649	205	1144456	254	1134388	50	1128268	39	1128213	10	1128140	38	1127311	32	1127161
224	1144650	205	1144457	256	1134392	31	1128269	39	1128214	8	1128141	38	1127313	32	1127162
225	1144651	205	1144458	253	1134393	31	1128270	39	1128215	8	1128142	43	1127340	43	1127163
225	1144652	206	1144462	256	1134395	37	1128271	39	1128216	8	1128143	84	1127341	77	1127164
157	1144653	206	1144464	255	1134398	34	1128272	39	1128217	8	1128144	84	1127342	77	1127165
274	1144654	206	1144466	256	1134400	53	1128273	39	1128218	8	1128145	84	1127343	77	1127166
158	1144655	205	1144468	252	1134402	57	1128274	39	1128219	240	1128146	92	1128084	6	1127167
275	1144655	202	1144469	200	1144403	74	1128277	39	1128220	240	1128147	34	1128086	33	1127168
272	1144656	200	1144470	257	1144403	74	1128278	39	1128221	39	1128148	270	1128088	146	1127170
273	1144657	204	1144471	200	1144404	47	1128279	39	1128222	39	1128149	44	1128090	3	1127171

246	2090043	278	2040034	186	1145194	181	1145139	73	1144996	185	1144932	158	1144794	272	1144658
250	2090071	278	2040035	187	1145195	181	1145140	188	1145013	184	1144933	275	1144794	272	1144659
250	2090072	278	2040042	187	1145196	181	1145141	188	1145014	184	1144934	274	1144795	105	1144668
250	2090073	278	2040043	187	1145197	181	1145142	190	1145052	185	1144935	92	1144797	105	1144669
250	2090078	278	2040044	187	1145198	186	1145143	190	1145053	186	1144936	188	1144805	276	1144679
250	2090079	278	2040045	223	1145200	186	1145144	188	1145057	159	1144937	187	1144809	224	1144684
250	2090081	278	2040046	157	1230000	186	1145145	180	1145058	275	1144937	159	1144852	224	1144685
249	2090086	278	2040047	157	1230001	186	1145146	180	1145059	158	1144938	223	1144853	73	1144688
161	2100002	278	2040048	157	1230002	186	1145147	81	1145060	274	1144938	223	1144854	156	1144689
161	2100003	279	2040049	157	1230003	186	1145148	142	1145060	201	1144948	93	1144855	255	1144689
277	2120005	278	2040066	157	1230005	186	1145149	81	1145061	257	1144948	78	1144856	203	1144691
287	2120005	278	2040067	157	1230006	186	1145150	142	1145061	203	1144949	78	1144857	225	1144692
277	2120006	278	2040068	157	1230007	186	1145151	180	1145062	287	1144950	203	1144861	225	1144693
287	2120006	278	2040069	247	2000026	186	1145152	99	1145084	287	1144951	203	1144863	78	1144695
277	2120007	278	2040072	266	2020003	186	1145153	99	1145085	223	1144952	203	1144864	156	1144696
287	2120007	278	2040073	266	2020004	186	1145154	186	1145089	201	1144953	203	1144865	255	1144696
205	2130001	278	2040074	266	2020005	186	1145155	186	1145090	257	1144953	106	1144867	226	1144699
205	2130002	278	2040075	266	2020010	186	1145156	186	1145091	92	1144956	106	1144868	156	1144707
205	2130003	278	2040076	266	2020011	186	1145157	186	1145092	92	1144957	276	1144873	156	1144708
205	2130004	278	2040079	266	2020012	186	1145158	186	1145093	92	1144958	159	1144876	203	1144709
205	2130006	278	2040080	266	2020013	187	1145159	186	1145094	124	1144960	277	1144881	203	1144710
205	2130007	278	2040081	266	2020014	187	1145160	186	1145095	129	1144961	277	1144882	153	1144711
205	2130009	278	2040082	279	2030006	187	1145161	223	1145096	129	1144962	277	1144883	272	1144711
281	2150013	278	2040083	279	2030007	187	1145162	223	1145097	205	1144964	277	1144884	153	1144712
281	2150014	278	2040084	279	2030008	187	1145163	181	1145101	203	1144965	185	1144885	272	1144712
175	2150015	279	2040085	279	2030009	187	1145164	181	1145102	105	1144967	280	1144892	99	1144713
281	2150015	278	2040086	279	2030010	187	1145165	181	1145103	273	1144968	280	1144893	98	1144714
175	2150022	111	2060001	279	2030011	187	1145166	181	1145104	132	1144970	258	1144897	203	1144715
281	2150022	111	2060002	279	2030012	187	1145167	181	1145105	93	1144971	190	1144903	273	1144716
279	2150023	111	2060003	279	2030013	187	1145168	181	1145106	126	1144971	149	1144904	273	1144717
279	2150026	111	2060004	279	2030015	187	1145169	181	1145107	126	1144972	86	1144905	273	1144718
279	2150027	111	2060005	279	2030016	186	1145170	181	1145108	275	1144973	225	1144907	158	1144719
279	2150028	112	2060007	279	2030018	186	1145171	181	1145109	275	1144974	225	1144908	276	1144719
279	2150029	112	2060008	263	2030019	188	1145172	181	1145110	204	1144975	224	1144910	156	1144720
279	2150030	112	2060009	281	2030019	188	1145174	181	1145111	202	1144976	187	1144912	156	1144721
279	2150031	112	2060010	263	2030020	187	1145177	181	1145112	202	1144977	184	1144914	92	1144768
279	2150032	112	2060014	281	2030020	181	1145179	181	1145113	202	1144978	184	1144915	92	1144769
279	2150033	112	2060019	279	2030022	181	1145180	181	1145115	98	1144979	185	1144918	92	1144770
279	2150034	112	2060022	278	2030024	186	1145181	181	1145116	98	1144980	186	1144919	92	1144771
281	2160014	112	2060023	278	2030026	186	1145182	181	1145117	205	1144982	180	1144920	223	1144772
281	2160015	112	2060029	278	2030027	186	1145183	181	1145118	205	1144983	180	1144921	223	1144773
281	2160016	112	2060030	278	2030028	186	1145184	68	1145120	205	1144984	180	1144922	187	1144775
281	2160017	111	2060033	279	2030029	186	1145185	184	1145121	205	1144985	180	1144923	188	1144776
281	2160018	159	2070001	278	2030030	186	1145186	181	1145130	202	1144986	180	1144924	185	1144777
281	2160019	159	2070002	279	2030032	186	1145187	181	1145131	186	1144987	180	1144925	190	1144780
281	2160020	281	2080058	279	2030033	186	1145188	158	1145132	187	1144988	180	1144926	274	1144782
281	2160021	281	2080059	279	2030034	186	1145189	275	1145132	189	1144989	159	1144927	274	1144783
269	2160041	281	2080060	238	2030035	186	1145190	181	1145134	189	1144990	275	1144927	274	1144788
269	2160042	112	2090020	279	2030035	186	1145191	181	1145135	203	1144992	274	1144928	276	1144789
269	2160043	112	2090021	279	2030040	186	1145192	181	1145136	205	1144994	274	1144929	273	1144790
269	2160044	246	2090042	278	2040033	186	1145193	181	1145138	73	1144995	185	1144931	276	1144791

269	2160045
269	2160046
269	2160047
269	2160048
269	2160049
268	2160050
268	2160051
280	2160052
280	2160053
280	2160054
280	2160055
280	2160056
280	2160057
280	2160058
280	2160059
280	2160060
280	2160061
280	2160062
280	2160063
280	2160064
280	2160065
280	2160066
280	2160067
280	2160068
280	2160069
280	2160070
280	2160071
280	2160072
280	2160073
280	2160074
280	2160075
269	2160076
269	2160077
269	2160078
281	2160081
268	2160083
268	2160087
268	2160088
281	2160091
280	2160096
280	2160097
280	2160098
280	2160099
280	2160100
280	2160101
268	2160104
281	2160118
175	2250077
287	2250077
175	2250078
287	2250078

### המרה מאינץ' למ"מ

מ"מ	אינץ'	מ"מ	אינץ'	מ"מ	אינץ'	מ"מ	אינץ'
1/64	0.39687	5/16	7.9375	29/32	23.019	1 1/2	38.1
1/32	0.79375	11/32	8.7312	15/16	23.812	1 17/32	38.895
3/64	1.1906	3/8	9.525	31/32	24.606	1 9/16	39.687
1/16	1.5875	13/32	10.319	1	25.4	1 19/32	40.483
5/64	1.9844	7/16	11.112	1 1/32	26.195	1 5/8	41.275
3/32	2.3812	15/32	11.906	1 1/16	26.987	1 21/32	42.07
7/64	2.7783	1/2	12.7	1 3/32	27.783	1 11/16	42.862
1/8	3.175	17/32	13.494	1 1/8	28.575	1 23/32	43.658
9/64	3.572	9/16	14.287	1 5/32	29.37	1 3/4	44.45
5/32	3.9687	19/32	15.081	1 3/16	30.162	1 25/32	45.245
11/64	4.3658	5/8	15.875	1 7/32	30.958	1 13/16	46.037
3/16	4.7625	21/32	16.669	1 1/4	31.75	1 27/32	46.833
13/64	5.1595	11/16	17.462	1 9/32	32.545	1 7/8	47.625
7/32	5.5562	23/32	18.256	1 5/16	33.337	1 29/32	48.42
15/64	5.9533	3/4	19.05	1 11/32	34.133	1 15/16	49.212
1/4	6.35	25/32	19.844	1 3/8	34.925	1 31/32	50.008
17/64	6.747	13/16	20.637	1 13/32	35.72	2	50.8
9/32	7.1437	27/32	21.431	1 7/16	36.512		

### טבלת המרת מומנט

	N-m	Oz-in	Lb - in	Lb - ft	Kg - cm	Kg - M
N-M	1	141.6	8.851	0.738	10.2	0.102
Oz-in	0.007	1	0.0625	0.005	0.072	0.0007
Lb - in	0.113	16	1	0.083	1.152	0.115
Lb - ft	1.356	192	12	1	13.83	0.138
Kg - cm	0.098	13.89	0.868	0.072	1	0.01
Kg - m	9.807	1389	86.8	7.233	100	1

### סימן זרימה

28.31 ליטר / שניה	פיט מעוקב / שניה	ft³ s
1698.6 ליטר / דקה	פיט מעוקב / דקה	ft³ m
4.546 ליטר / שניה	גלון / שניה	gal / s
272.76 ליטר / דקה	גלון / דקה	gal / m

### סימן אורך

25.4 מ"מ	אינץ'	in
304.8 מ"מ	פיט	ft
914.4 מ"מ	יארד	yd
1.609 ק"מ	מייל	mile

### סימן לחץ

1.019 ק"ג / סמ"ר	אטמוספירה	bar
0.068 אטמוספירה	ליברה / אינץ' מרובע	psi
14.503 psi	אטמוספירה	bar
145.037 psi	מגה פסקל	mpa

### סימן נפח

28.31 ליטר	פיט מעוקב	ft³
4.546 ליטר	גלון (UK)	gal (UK)
3.785 ליטר	גלון (USA)	gal (US)

### סימן משקל

28.349 גרם	אונקיה	oz
0.453 ק"ג	ליברה	lb





קטלוג 2017-2018