

# כלי עבודה





# איך מבדילים בין המברגים?

## א. קודם כל נבחר את ראש המברג אותו אנחנו צריכים

לחברת Wera יש שתי אפשרויות לפיהן ניתן לזהות את ראש המברג:

### זיהוי על ראש הידית

רשומה המידה וציור צורת הראש

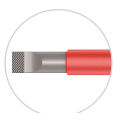


### שיטת Take it easy

ראש המברג מיוצג על ידי צבע, והמידה רשומה בגדול

ראש פיליפס - אדום	2	2	+	=	■
שחור - ראש פוזידרייב	2	2	*	=	■
ירוק - ראש טורקס/כוכב	20	20	*	=	■
צהוב - ראש שטוח	5.5	5.5	—	=	■
כחול - ראש אלן	6	6	⬡	=	■

## ב. עכשיו נחליט באיזו רמה אנחנו רוצים את המברג



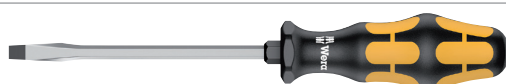
מברג מבודד עם קצה לייזר



מברג מבודד עם להב דק - עובי הבידוד דק במיוחד - ראש המברג יהיה שחור



מברג מבודד עם להב נירוסטה (מתאים רק לברגי נירוסטה)



מברג דפיקה - משמש כמפסלת



מברג מבודד פלוס/מינוס לחצי אוטומט (מגיע גם בלהב דק)



מברג מבודד מסדרת COMFORT



## מברגים וטסטרים

### מברג מבודד להב שטוח

עובי הלהב	אורך הידית	אורך המוט	רוחב הלהב	מק"ט
0.5 מ"מ	81 מ"מ	100 מ"מ	3.0 מ"מ	9956615018
0.8 מ"מ	98 מ"מ	100 מ"מ	4.0 מ"מ	9956615019
1.0 מ"מ	98 מ"מ	125 מ"מ	5.5 מ"מ	9956615020
1.2 מ"מ	105 מ"מ	150 מ"מ	6.5 מ"מ	9956615021
1.2 מ"מ	105 מ"מ	200 מ"מ	6.5 מ"מ	99566150150
1.2 מ"מ	112 מ"מ	175 מ"מ	8.0 מ"מ	9956615022



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ראש לייזר מחורץ למניעת החלקות
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

### מברג מבודד להב פיליפס

עובי הלהב	אורך הידית	אורך המוט	רוחב הלהב	מק"ט
-	81 מ"מ	80 מ"מ	PH0	9956615026
-	98 מ"מ	80 מ"מ	PH1	9956615027
-	105 מ"מ	100 מ"מ	PH2	9956615028
-	112 מ"מ	150 מ"מ	PH3	9956615029



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ראש לייזר מחורץ למניעת החלקות
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

### מברג מבודד לחצי אוטומט PH/S

עובי הלהב	אורך ידית	אורך מוט	רוחב להב	מק"ט
-	98 מ"מ	80 מ"מ	PHS1	99566152410
-	105 מ"מ	100 מ"מ	PHS2	99566152411



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

### מברג מבודד להב אלן (משושה)

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615400	2.5 מ"מ	80 מ"מ	98 מ"מ	-
9956615401	3.0 מ"מ	80 מ"מ	98 מ"מ	-
9956615402	4.0 מ"מ	80 מ"מ	98 מ"מ	-
9956615403	5.0 מ"מ	80 מ"מ	105 מ"מ	-
9956615404	6.0 מ"מ	100 מ"מ	105 מ"מ	-
9956615405	8.0 מ"מ	100 מ"מ	112 מ"מ	-



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

### מברג מבודד להב שטוח להב דק

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615048	3.5 מ"מ	100 מ"מ	81 מ"מ	0.6 מ"מ
99566150481	4.0 מ"מ	100 מ"מ	98 מ"מ	0.8 מ"מ
9956615049	5.5 מ"מ	125 מ"מ	98 מ"מ	1.0 מ"מ



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- להב מוקטן לגישה לברגים שקועים
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת

### מברג מבודד להב פיליפס להב דק

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615050	PH1	80 מ"מ	98 מ"מ	-
9956615051	PH2	100 מ"מ	105 מ"מ	-



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- להב מוקטן לגישה לברגים שקועים
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

### מברג מבודד לחצי אוטומט PH/S להב דק

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615222	PHS1	80 מ"מ	98 מ"מ	-
9956615223	PHS2	100 מ"מ	105 מ"מ	-



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- להב מוקטן לגישה לברגים שקועים
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

**סט 7 מברגים מבודד להב דק**

מידות			סוג הראש	מק"ט
5.5x125	4.0x100	3.5x100	ראש שטוח דק	9956615055
	PH2x100	PH1x80	ראש פילפס דק	
	PZ/S2x100	PZ/S1x80	ראש פוזידרייב למא"ז	



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- להב מוקטן לגישה לברגים שקועים
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

**סט 7 מברגים מבודד להב שטוח ופיליפס**

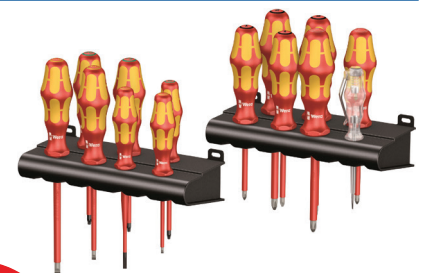
מידות				סוג הראש	מק"ט
5.5x125	4.0x100	3.5x100	2.5x80	ראש שטוח	9956615244
		PH2x100	PH1x80	ראש פיליפס	
			3.0x70	טסטר	



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ראש לייזר מחורץ למניעת החלקות
- כולל מתקן תליה
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

**סט ענק 14 מברגים מבודדים**

מידות			סוג הראש	מק"ט
5.5x125	4.0x100	2.5x80	ראש שטוח	9956615245
		3.5x100	ראש שטוח דק	
	PH2x100	PH1x80	ראש פיליפס	
	PZ2x100	PZ1x80	ראש פוזידרייב	
	PZ/S2x100	PZ/S1x80	ראש פוזידרייב למא"ז	
20x80	15x80	10x80	ראש טורקס	
		3.0x70	טסטר	



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ראש לייזר מחורץ למניעת החלקות
- כולל 2 מתקני תליה
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

**סט מברגי כוכב מבודדים 6 יח'**

מידות	סוג הראש	מק"ט
TX8*80, TX9*80, TX10*80, TX15*80 TX20*80, TX25*100	כוכב/TORX	9956615427



- מתאים לברגים שקע TORX
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

**מברג כוכב/טורקס מבודד**

מק"ט	מידות	אורך הלהב	אורך הידית
9956615430	TX9	80 מ"מ	81 מ"מ
9956615431	TX10	80 מ"מ	81 מ"מ
9956615432	TX15	80 מ"מ	98 מ"מ
9956615433	TX20	80 מ"מ	98 מ"מ
9956615434	TX25	100 מ"מ	105 מ"מ
9956615435	TX27	100 מ"מ	105 מ"מ
9956615436	TX30	100 מ"מ	105 מ"מ
9956615437	TX40	150 מ"מ	112 מ"מ



- מתאים לברגים שקע TORX
- זיהוי המברג בשיטת "TAKE IT EASY"

**חתקן לתליית 7 מברגים**

מק"ט	אורך המתקן	גובה המתקן
9956615428	19 ס"מ	5 ס"מ



**כוכב מחגנט/חבטל מגנט**

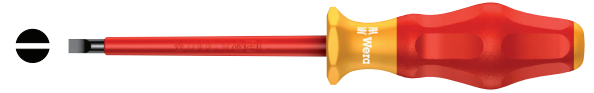
מק"ט	תאור
9956615299	אידיאלי לחשמלאים



- העברת הכלי על הצד החיובי של הכוכב והכלי יתמגנט
- העברת הכלי על אחד מצדדיו של הכוכב והמיגנט יבוטל

**חברג מבודד להב שטוח COMFORT**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615010	3.0 מ"מ	100 מ"מ	81 מ"מ	0.5 מ"מ
9956615009	3.5 מ"מ	100 מ"מ	81 מ"מ	0.6 מ"מ
9956615011	4.0 מ"מ	100 מ"מ	98 מ"מ	0.8 מ"מ
99566150111	4.0 מ"מ	150 מ"מ	98 מ"מ	0.8 מ"מ
9956615013	5.5 מ"מ	125 מ"מ	98 מ"מ	1.0 מ"מ
9956615014	5.5 מ"מ	200 מ"מ	98 מ"מ	1.0 מ"מ
9956615012	6.5 מ"מ	150 מ"מ	105 מ"מ	1.2 מ"מ
9956615016	8.0 מ"מ	175 מ"מ	112 מ"מ	1.2 מ"מ



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ידית דו-קומפוננטית

**חברג מבודד להב פיליפס COMFORT**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615030	PH0	80 מ"מ	81 מ"מ	-
9956615033	PH1	80 מ"מ	98 מ"מ	-
9956615031	PH1	150 מ"מ	98 מ"מ	-
9956615034	PH2	100 מ"מ	105 מ"מ	-
9956615032	PH2	200 מ"מ	105 מ"מ	-
9956615035	PH3	150 מ"מ	112 מ"מ	-



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ידית דו-קומפוננטית

**סט מברגים מבודדים COMFORT 5+1**

מק"ט	סוג הראש	מידות
9956615041	ראש שטוח	3.5x100
	ראש פיליפס	PH2x100
	ראש פיליפס	PH1x80
	טסטר	3x65x1



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ידית דו-קומפוננטית

**סט חתחלף מבודד 7 חלקים חיבור מהיר**

מק"ט	סוג הראש	מידות
9956615042	ידית אחיזה	9x102
	ראש שטוח	2.5x154
	ראש פיליפס	PH1x154
		PH2x154



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- כולל נרתיק נשיאה איכותי

**סט מתחלף מבודד 16 חלקים חיבור מהיר**

מידות				סוג הראש	מק"ט
				ידית אחיזה	99566150421
5.5x154	4.0x154	3.5x154	2.5x154	ראש שטוח	
PH2x154		PH1x154		ראש פיליפס	
PZ2x154		PZ1x154		ראש פוזידרייב	
PZ/S2x154		PZ/S1x154		ראש פוזידרייב למא"ז	
25x154	20x154	15x154	10x154	ראש טורקס	
				טסטור	3.0x70



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- כולל נרתיק נשיאה איכותי

**סט מתחלף מבודד 16 חלקים חיבור מהיר להב דק**

מידות				סוג הראש	מק"ט
				ידית אחיזה	9956615059
				ראש שטוח	2.5x154
5.5x154	4.0x154	3.5x154		ראש שטוח דק	
PH2x154		PH1x154		ראש פיליפס	
PZ2x154		PZ1x154		ראש פוזידרייב	
PZ/S2x154		PZ/S1x154		ראש פוזידרייב למא"ז	
				ראש טורקס	10x154
25x154	20x154	15x154		ראש טורקס דק	
				טסטור	3.0x70



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- כולל נרתיק נשיאה איכותי
- להב מוקטן לגישה לברגים שקועים

**סט מתחלף מבודד 18 חלקים חיבור מהיר**

מידות				סוג הראש	מק"ט
				ידית אחיזה	9956615043
5.5x154	4.0x154	3.5x154	2.5x154	ראש שטוח	
PH2x154		PH1x154		ראש פיליפס	
PZ2x154		PZ1x154		ראש פוזידרייב	
PH/S2x154		PH/S1x154		ראש פיליפס למא"ז	
PZ/S2x154		PZ/S1x154		ראש פוזידרייב למא"ז	
8.1x89		6.3x89		בוקסה ריבוע	
				בוקסה משולש	1x89
				בוקסה מפתח	1x89
				טסטור	3.0x70



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- כולל נרתיק נשיאה איכותי



**סט מתחלף ידית מומנט + 15 חלקים להב דק**

מק"ט	סוג הראש	מידות
99566150601	ידית אחיזה	9x192
	ראש שטוח	2.5x154
5.5x154	ראש שטוח דק	4.0x154 3.5x154
	ראש פיליפס	PH2x154 PH1x154
	ראש פוזידרייב	PZ2x154 PZ1x154
	ראש פוזידרייב למא"ז	PZ/S2x154 PZ/S1x154
	ראש טורקס	10x154
25x154	ראש טורקס דק	20x154 15x154



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- כולל נרתיק נשיאה איכותי
- להבים עם קוטר להב מוקטן המאפשר להבריג ברגים שקועים
- ואלמנטים קפיציים

**ידית מבודדת לראשים מתחלפים**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615044	9 מ"מ	-	102 מ"מ	-



• דגם 817

**ידית מומנט מתכווננת מבודדת**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615230	9x192	9 מ"מ	192 מ"מ	-



• 1.2-3.0 Nm  
• דגם 7441 VDE

**להבים לסטים המתחלפים להב דק**

מק"ט	סוג הראש	רוחב הלהב	אורך המוט
9956615036	שטוח	4.0 מ"מ	154 מ"מ
9956615037	שטוח	3.5 מ"מ	154 מ"מ
9956615038	פיליפס	PH1	154 מ"מ
9956615039	פיליפס	PH2	154 מ"מ
9956615204	פיליפס למא"ז	PH/S1	154 מ"מ
9956615205	פיליפס למא"ז	PH/S2	154 מ"מ



- מתאימים לידית החזקת הלהבים של WERA בלבד
- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V

**מפתחות לארון לסטים המתחלפים**

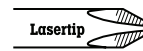
מק"ט	סוג הראש	רוחב הלהב	אורך המוט
9956615003	בוקסה מפתח	-	89 מ"מ
9956615001	מרובע	6.3 מ"מ	89 מ"מ
9956615002	מרובע	8.1 מ"מ	89 מ"מ
9956615004	חשולש	-	89 מ"מ



- מתאימים לידית החזקת הלהבים של WERA בלבד
- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V

**מברג מבודד אל-חלד להב שטוח**

עובי הלהב	אורך הידית	אורך המוט	רוחב הלהב	מק"ט
0.8 מ"מ	98 מ"מ	100 מ"מ	4.0 מ"מ	9956615107



- לברגי נירוסטה בלבד
- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ראש לייזר מחורץ למניעת החלקות
- פלדת אל-חלד למניעת חלודה
- לחללים עם לחות או רטובים

**מברג מבודד אל-חלד להב פיליפס**

עובי הלהב	אורך הידית	אורך המוט	רוחב הלהב	מק"ט
-	105 מ"מ	100 מ"מ	PH2	9956615108



- לברגי נירוסטה בלבד
- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ראש לייזר מחורץ למניעת החלקות
- פלדת אל-חלד למניעת חלודה
- לחללים עם לחות או רטובים

**סט 7 מברגים אל-חלד**

מידות				סוג הראש	מק"ט
5.5x125	4.0x100	3.5x100	3.0x80	ראש שטוח	9956615052
		PH2x100	PH1x80	ראש פיליפס	
			3.0x70	טסטור	



- לברגי נירוסטה בלבד
- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- ראש לייזר מחורץ למניעת החלקות
- פלדת אל-חלד למניעת חלודה
- כולל מתקן תליה
- לחללים עם לחות או רטובים



**בודק מתח (טסטר) איכותי**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615040	3.0 מ"מ	70 מ"מ	-	0.5 מ"מ



- גוף מבודד לעבודה בטוחה במתחים של עד 1000V
- תקן VDE 0680/6 -1 ISO 57680/6 למתח 150-250V
- דגם 247

**בודק מתח (טסטר) איכותי**

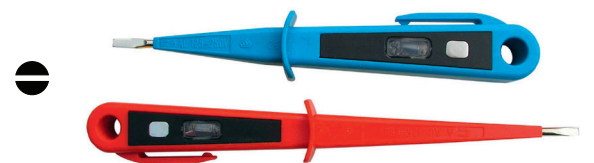
מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	מתח עבודה
99566104272	3.0 מ"מ	50 מ"מ	90 מ"מ	100-250V
99566104273	3.5 מ"מ	100 מ"מ	90 מ"מ	100-250V



- ראש פליז

**טסטר יצוק גרמני**

מק"ט	אורך כללי
995661042730	190 מ"מ
995661042720	150 מ"מ



**מברג להב שטוח - לא מבודד**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך המוט	אורך הידית	עובי הלהב
9956615023	3.5 מ"מ	125 מ"מ	81 מ"מ	0.6 מ"מ
9956615024	3.5 מ"מ	200 מ"מ	81 מ"מ	0.6 מ"מ



- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת
- ידית דו קומפוננטית
- קצה הלהב מחורץ למניעת החלקה מראש הבורג

### סט 6 מברגים לאלקטרוניקה

מידות				סוג הראש	מק"ט
3.0x80	2.5x80	2.0x60	1.8x60	ראש שטוח	9956615063
		PH0x60	PH00x60	ראש פיליפס	



- ידית ארגונומית לעבודה מהירה ומדוייקת
- כולל מעמד

### סט 12 מברגים לאלקטרוניקה

מידות					סוג הראש	מק"ט
3.0x80	2.5x80	2.0x60	1.8x60	1.5x40	ראש שטוח	9956615064
		PH0x60	PH00x60		ראש פיליפס	
		6x40	5x40		ראש טורקס	
	2.0x60	1.5x60	0.9x40		ראש אלן	



- ידית ארגונומית לעבודה מהירה ומדוייקת
- כולל נרתיק נשיאה איכותי

### סט מברגי אלקטרוניקה מתחלף 11 חלקים

מידות				סוג הראש	מק"ט
			1x97	ידית	9956615065
3.0x44	2.0x44	1.5x44		ראש שטוח	
PH1x44	PH0x44	PH00x44		ראש פיליפס	
	6x44	5x44		ראש טורקס	
	2.0x44	1.5x44		ראש אלן	



- ידית ארגונומית לעבודה מהירה ומדוייקת
- כולל נרתיק נשיאה איכותי

**סט 6 מברגים דפיקה/מפסלת**

מידות				סוג הראש	מק"ט
7.0x125	5.5x100	4.5x90	3.5x80	ראש שטוח רחב	9956615057
		PH2x100	PH1x80	ראש פיליפס	



- ידית ארגונומית לאחזיה מושלמת
- כולל מתקן תליה

**מברג דפיקה שטוח**

אורך הידית	אורך המוט	רוחב הלהב	מק"ט
105 מ"מ	100 מ"מ	5.5 מ"מ	9956615058



- מברג מפסלת להידוק ושבירה
- ידית דו קומפוננטית
- כיפה בראש המברג להארכת חיי המברג
- סד משושה להגדלת המומנט

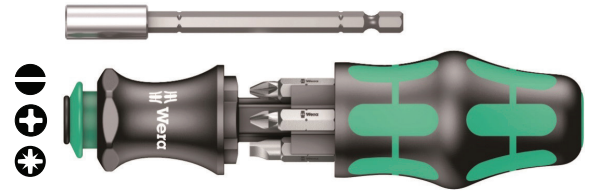
**מברג ננס ראש פיליפס**

עובי הלהב	אורך הידית	אורך המוט	רוחב הלהב	מק"ט
-	54 מ"מ	25 מ"מ	PH2	9956615225



**מברג רב תכליתי ראשים מתחלפים**

מידות		סוג הראש	מק"ט
1/4"×100		ידית	9956615285
6.5×25	5.5×25	ביט שטוח	
PH2×25	PH1×25	ביט פיליפס	
PZ2×25	PZ1×25	ביט פוזידרייב	



- מחסנית עם ביטים להחלפה
- להב מתאים גם למברגה

**סט מתחלף 7 חלקים תפסנית מהירה מגנטית**

מידות		סוג הראש	מק"ט
1/4"×119		ידית	9956615282
6.5×89	5.5×89	ביט שטוח	
PH2×89	PH1×89	ביט פיליפס	
PZ2×89	PZ1×89	ביט פוזידרייב	



- מוביל ביט מגנטי להחלפת ראשים מהירה
- כולל נרתיק נשיאה איכותי

**סט מתחלף 11 חלקים תפסנית מהירה מגנטית**

מידות		סוג הראש	מק"ט	
1/4"×119		ידית	9956615283	
PH3×89	PH2×89	PH1×89	ביט פיליפס	
PZ3×89	PZ2×89	PZ1×89	ביט פוזידרייב	
30×89	25×89	20×89	15×89	ביט טורקס עם חור



- מוביל ביט מגנטי להחלפת ראשים מהירה
- כולל נרתיק נשיאה איכותי



## רצ'טים, בוקסות וידיות מומנט

טווח מומנט	מידה	מק"ט
NM 10-50	D3/8	9956615231
NM 2.5-25	D1/4	9956615232



### ידית מומנט



- כיוונון ונעילה בקלות של הערך הנקבע על גבי סקאלה קלה לקריאה
- כאשר מגיעים לערך שנקבע נשמע אות שחרור
- מתאים לכיוון ימין שמאל
- הכלי מסופק עם תעודת כיול

אורך המוט	מידת הראש	מק"ט
277 מ"מ	1/2"	9956615061



### רצ'ט משוכלל Zyklon 8000



- הראש מתכוונן ל-5 מצבים
- מנעול כדורי עם שחרור מהיר
- ידית ארגונומית לאחיזה מושלמת

מידה	סוג הראש	מק"ט
D1/4	ידית רצ'ט	247E030727
1/4X150 מ"מ	מאריך לבוקסה	
D1/4	מתאם לבוקסה	
4-4.5-5-5.5-6-7-8-9-10-11-12-13-14 מ"מ	בוקסה	
2-4-6 מ"מ	בוקסה אלן	
T20-T25-T30	בוקסה טורקס	



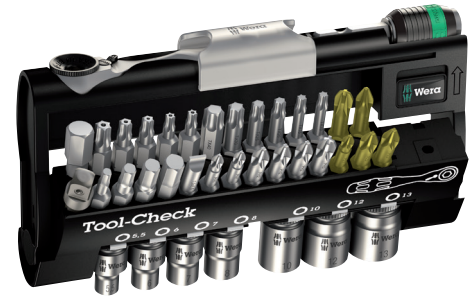
### סט בוקסות מ"מ 1/4 עם רצ'ט



- עם מתקן נשיאה

**סט רצ'ט + ביטים ובוקסות - 38 חלקים**

מידות	סוג הראש	מק"ט
	1/4"x87	ידית 9956615280
	1/4"x25	מתאם בוקסה
	1/4"x50	מוביל ביט מגנטי
	5.5x25	ביט שטוח
	1xPH3x25 3xPH2x25 2xPH1x25	ביט פיליפס
	1xPH3x25 3xPZ2x25 1xPZ1x25	ביט פוזידרייב
40x25 30x25 25x25 20x25 15x25 10x25		ביט טורקס
30x25 25x25 20x25 15x25 10x25		ביט טורקס BO
8.0x25 6.0x25 5.0x25 4.0x25 3.0x25		ביט אלן
13x23 12x23 10x23 8.0x23 7.0x23 6.0x23 5.5x23		בוקסה



- בעל מנגנון פתיחה ביד אחת
- הביטים מסודרים לפי גודל לעבודה נוחה
- מתאים לנשיאה בכל כיס
- Tool Check
- D1/4

**סט רצ'ט וידית חברג + ביטים ובוקסות - 39 חלקים**

מידות	סוג הראש	מק"ט
	1/4"x78 1/4"x87	ידית 99566152801
	1/4"x25	מתאם בוקסה
	1/4"x50	מוביל ביט מגנטי
	5.5x25	ביט שטוח
	1xPH3x25 3xPH2x25 2xPH1x25	ביט פיליפס
	1xPH3x25 3xPZ2x25 1xPZ1x25	ביט פוזידרייב
40x25 30x25 25x25 20x25 15x25 10x25		ביט טורקס
30x25 25x25 20x25 15x25 10x25		ביט טורקס BO
8.0x25 6.0x25 5.0x25 4.0x25 3.0x25		ביט אלן
13x23 12x23 10x23 8.0x23 7.0x23 6.0x23 5.5x23		בוקסה



- בעל מנגנון פתיחה ביד אחת
- הביטים מסודרים לפי גודל לעבודה נוחה
- מתאים לנשיאה בכל כיס
- Tool Check Plus
- D1/4

**סט רצ'ט + ביטים ובוקסות - 28 חלקים D1/4"**

מידות	סוג הראש	מק"ט
	1/4"x141	ידית רצ'ט 9956615291
	1/4"x56 1/4"x150	מאריך
	1/4"x37	מוביל ביט מגנטי
	PH3x25 PH2x25 PH1x25	ביט פיליפס
	PZ2x25 PZ1x25	ביט פוזידרייב
30x25 27x25 25x25 20x25 15x25 10x25		ביט טורקס
6.0x25 5.0x25 4.0x25 3.0x25		ביט אלן
10x23 8.0x23 7.0x23 6.0x23 5.5x23 5x23		בוקסה
13x23 12x23 11x23		



- רצ'ט מתכת
- עיצוב דק במיוחד
- החלפת כיוון בקלות עם מרובע החדיפה



**סט רצ'ט + ביטים ובוקסות - 29 חלקים D3/8"**

מידות			סוג הראש	מק"ט			
			ידית רצ'ט 3/8"x222	9956615292			
			מאריך 3/8"x76 3/8"x200				
			מוביל ביט מגנטי 3/8"x44				
PH3x25	PH2x25	PH1x25	ביט פיליפס				
			ביט פוזידרייב PZ2x25 PZ1x25				
40x25	30x25	27x25	25x25	20x25	15x25	ביט טורקס	
			ביט אלן 8.0x25 6.0x25 5.0x25 4.0x25 3.0x25				
16x30	15x29	13x29	12x29	10x29	8.0x29	בוקסה	
			19x30 18x30 17x30				



- רצ'ט מתכת
- עיצוב דק במיוחד
- החלפת כיוון בקלות עם מרובע הדחיפה

**סט בוקסות מבודד + רצ'ט 6-19 ח"מ D3/8"**

מידות		סוג ראש	מק"ט
13X46 ח"מ	6X46 ח"מ	בוקסה	9956615296
14X46 ח"מ	7X46 ח"מ		
15X46 ח"מ	8X46 ח"מ		
16X46 ח"מ	9X46 ח"מ		
17X46 ח"מ	10X46 ח"מ		
18X46 ח"מ	11X46 ח"מ		
19X46 ח"מ	12X46 ח"מ		
3/8"X222 ח"מ		רצ'ט ציקלופ מבודד	
3/8"X166 ח"מ	3/8"X91 ח"מ	מאריך מבודד	



- מבודד עד 1000V
- עיצוב דק במיוחד

**סט אונברסלי - 35 כלים מעורבים D1/4"**

מידות			סוג הראש	מק"ט
			ידית 817 9x102	9956615501
			ראש שטוח 2.5x154	
5.5x154	5.4x154	3.5x154	ראש שטוח דק	
			ראש פיליפס דק PH2x154 PH1x154	
			ראש פוזידרייב דק PZ2x154 PZ1x154	
			ראש טורקס 10x154	
25x154	20x154	15x154	ראש טורקס דק	
			טסטר 3.0x70	
			תופס ברנים 4.5-6.0x41	
			מפתח לוקר 10x13x167	
			רצ'ט ציקלופ 1/4"x152	
			מוביל ביט 1/4"x50	
			מוביל ביט מגנטי 1/4"x37	
			מאריך 1/4"x75	
			ביט פוזידרייב PZ2x25 PZ1x25	
			ביט טורקס 25x25	
6.0x25	5.0x25	4.0x25	3.0x25	ביט אלן
8.0x23	7.0x23	6.0x23	5.5x23	
13x23	12x23	11x23	10x23	בוקסה



**סט בוקסות 20 חלקים חבודד 1000V 1/2"**

מידות			סוג	מק"ט
1/2"x250			ידית רצ'ט	99566041
1/2"x200			ידית T	
1/2"x125			1/2"x250	מאריך
24x57	27x59	32x59		בוקסה
17x55	19x57	22x57		
12x55	13x55	14x55		
	10x55	11x55		
6.0x75	8.0x75	10x75	ביט אלן	
	4.0x75	5.0x75		



**סט בוקסות 18 חלקים חבודד 1000V 1/4"**

מידות			סוג	מק"ט
1/4"x150			ידית רצ'ט	99566042
1/4"x125			ידית T	
1/4"x100			1/4"x150	מאריך
12x41	13x41	14x41		בוקסה
9.0x41	10x41	11x41		
6.0x41	7.0x41	8.0x41		
		5.0x41		
4.0x54	5.0x54	6.0x54	ביט אלן	
		3.0x54		





**מפתחות**

**סט אלן מ"ה מקצועי באולר 7 יח'**

מידות	קצה	מק"ט
8.0 6.0 5.0 4.0 3.0 2.5 2.0	ראש אלן	995651923



**סט 9 מפתחות אלן כדורי אינצ'י שחור**

מידות	קצה	מק"ט
1x5/64"x100 1x3/32"x112	כדורי	99566154290
1x1/8"x126 1x5/32"x140		
1x3/16"x160 1x7/32"x180		
1x1/4"x190 1x5/16"x200		
1x3/8"x212		



**סט 9 מפתחות אלן טורקס SO צבעוני**

מידות	קצה	מק"ט
TX15x90 TX10x85 TX9x76 TX8x76	טורקס עם חור	9956615424
TX30x122 TX27x112 TX25x104 TX20x96		
TX40x132		



• כולל מחגנט ומבטל מייגנט



**סט 9 מפתחות אלן כדורי מ"מ צבעוני**

מידות				קצה	מק"ט
3.0x123	2.5x112	2.0x101	1.5x90	כדורי	9956615425
8.0x195	6.0x172	5.0x154	4.0x137		
			10x224		



**סט 7 מפתחות אלן כדורי מ"מ**

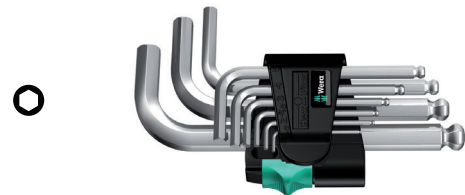
מידות				קצה	מק"ט
3.0x126	2.5x112	2.0x100	1.5x90	כדורי	9956615288
	6.0x180	5.0x160	4.0x140		



• כולל מחגנט ומבטל מייגנט

**סט 9 מפתחות אלן כדורי מ"מ קצר**

מידות				קצה	מק"ט
3.0x71	2.5x63	2.0x56	1.5x50	כדורי	9956615289
8.0x112	6.0x100	5.0x90	4.0x80		
			10x125		



**סט 9 מפתחות אלן כדורי מ"מ Black Laser**

מידות				קצה	מק"ט
3.0x126	2.5x112	2.0x100	1.5x90	כדורי	9956615426
8.0x200	6.0x180	5.0x160	4.0x140		
			10x219		



**סט 9 מפתחות אלן חילומטרי קצר**

מידות				קצה	מק"ט
1.5*45, 2.0*50, 2.5*56, 3.0*63, 4.0*70,				אלן	9956615429
5.0*80, 6.0*90, 8.0*100, 10.0*112					



**מפתח אלן T חבודד**

רוחב ידית	אורך מוט	ראש אלן	מק"ט
100 מ"מ	150 מ"מ	4.0 מ"מ	99566043
100 מ"מ	150 מ"מ	5.0 מ"מ	995660430
120 מ"מ	200 מ"מ	6.0 מ"מ	995660431
120 מ"מ	200 מ"מ	8.0 מ"מ	995660432



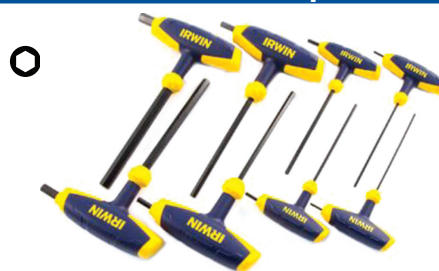
**מפתח בוקסה T חבודד**

רוחב ידית	אורך מוט	ראש בוקסה	מק"ט
95 מ"מ	125 מ"מ	6.0 מ"מ	99566044
95 מ"מ	125 מ"מ	7.0 מ"מ	995660440
115 מ"מ	125 מ"מ	8.0 מ"מ	995660441
115 מ"מ	125 מ"מ	9.0 מ"מ	995660442
115 מ"מ	125 מ"מ	10 מ"מ	995660443
115 מ"מ	125 מ"מ	11 מ"מ	995660444
115 מ"מ	125 מ"מ	12 מ"מ	995660445
115 מ"מ	125 מ"מ	13 מ"מ	995660446
115 מ"מ	125 מ"מ	14 מ"מ	995660447



**סט מפתחות אלן T**

מידות	ראש	מק"ט
2.0-2.5-3.0-4.0-5.0-6.0-8.0-10.0	אלן	995652158



- עיצוב ארגונומי המקל על האחיזה והעבודה
- שיפור ביצועי מומנט
- ידית PROTOUCH
- נימור קצה שמבטיח אחיזה טובה יותר בבורג
- 8 יחידות

**סט מפתחות מ"מ רינג פתוח**

מידה	מק"ט
10-19 מ"מ	247E110310



- עם מתקן נשיאה

**הפתח רינג רצ'ט מקצועי Joker**

אורך	מפתח	מק"ט
144 מ"מ	8 מ"מ	9956615301
159 מ"מ	10 מ"מ	9956615302
165 מ"מ	11 מ"מ	9956615303
170 מ"מ	12 מ"מ	9956615304
177 מ"מ	13 מ"מ	9956615305
188 מ"מ	14 מ"מ	9956615306
200 מ"מ	15 מ"מ	9956615307
212 מ"מ	16 מ"מ	9956615308
224 מ"מ	17 מ"מ	9956615309
235 מ"מ	18 מ"מ	9956615310
246 מ"מ	19 מ"מ	9956615311
159 מ"מ	3/8"	9956615316
165 מ"מ	7/16"	9956615312
177 מ"מ	1/2"	9956615313
188 מ"מ	9/16"	9956615314
212 מ"מ	5/8"	9956615317
246 מ"מ	3/4"	9956615315

**JOKER**



- בעל לוחית תחתונה לאחיזה של האום
- ראש משונן למניעת החלקות
- זווית החזרה נמוכה לעבודה במקומות צרים



מידות רינג/פתוח			מק"ט	
19x246	17x224	13x177	10x159	9956615330



מידות רינג/פתוח			מק"ט
10x13x167	10x159	13x177	9956615332
10x13x167	17x224	19x246	



מידות	מק"ט
135x290	9956615331



מידות	מק"ט
135x290	9956615331



מידות	מק"ט
135x290	9956615331



**סט מפתחות Joker פתוחים/רינג רצ'ט מילימטרי**



**סט מפתחות Joker פתוחים/רינג רצ'ט מילימטרי**



**נרתיק ריק ל 8 מפתחות Joker**



### מפתח שוודי רצ'ט מתכוונן Joker

מק"ט	פתח מקסימלי	אורך כללי
9956615520	10 מ"מ	115 מ"מ
9956615521	13 מ"מ	154 מ"מ
9956615522	16 מ"מ	188 מ"מ
9956615523	19 מ"מ	224 מ"מ
9956615524	32 מ"מ	322 מ"מ



- מכסה את כל הממדים המטריים והאימפריאליים בתחום היישום המתאים
- אחיזה אוטומטית ורציפה של ברני משושה וברנים
- מנגנון מנוף בעת האחיזה מונע החלקה ונזק
- הברגה מהירה ועקבית ללא הסרת הברנים
- זווית חזרה של 30° בלבד הודות לעיצוב הייחודי שלו



### מפתח שוודי עם ידית מצופה

מק"ט	פתח מקסימלי	אורך כללי	מידה באינץ'
246544	25 מ"מ	150 מ"מ	6"
246545	28 מ"מ	200 מ"מ	8"
246546	31 מ"מ	250 מ"מ	10"
246547	38 מ"מ	300 מ"מ	12"



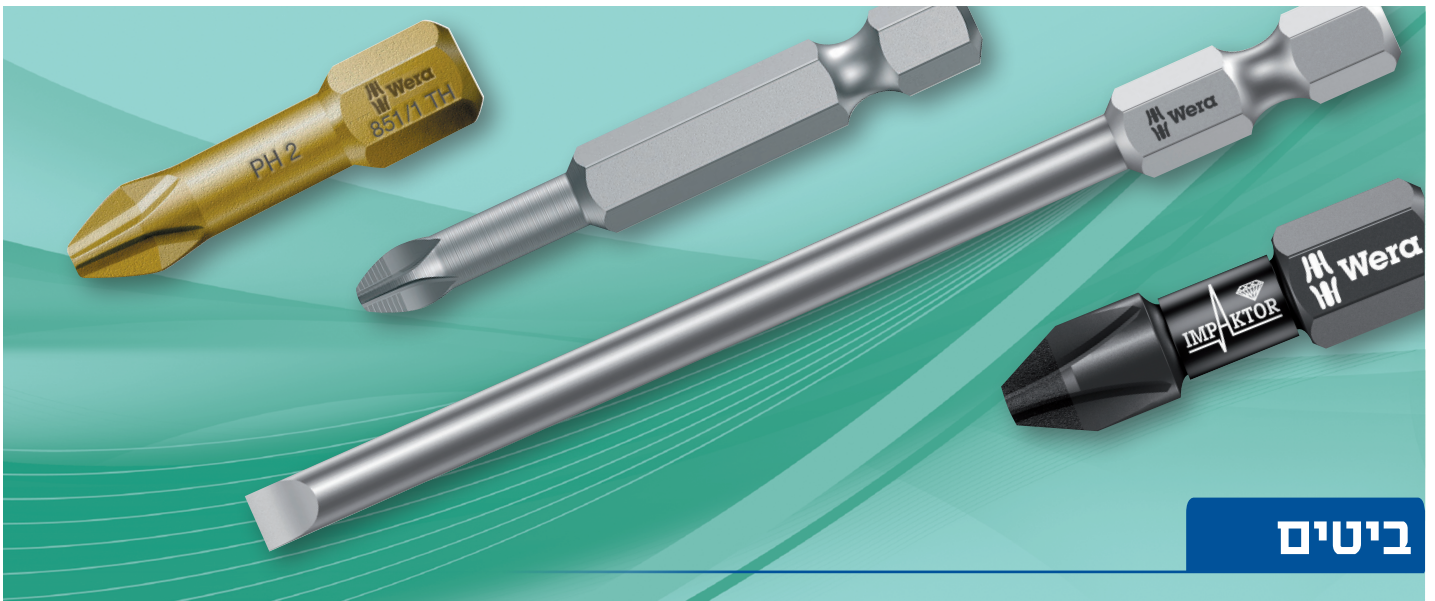
- ידית PROTOUCH לשיפור הנוחות
- סקאלה מטריט ואימפריאלית חרוטה על הכלי
- לחיים מקבילות חלקות לאחיזה בטוחה ולמניעת שריטות



### מפתח שוודי מבודד

מק"ט	פתח מקסימלי	אורך כללי	משקל
99566045	24 מ"מ	160 מ"מ	140 גרם
995660450	32 מ"מ	260 מ"מ	490 גרם





**ביטים**

**ביט פיליפס מגנטי קצה חחוספס**

אורך הביט	סוג ראש	מק"ט
50 מ"מ	PH2	9956615255
90 מ"מ	PH2	9956615256
150 מ"מ	PH2	9956615257
200 מ"מ	PH2	9956615258



• ביט ACR בעל צלעות מחוספסות

**ביט פוזידרייב מגנטי לסיבית**

אורך הביט	סוג ראש	מק"ט
50 מ"מ	PZ2	9956615510
90 מ"מ	PZ2	9956615511
150 מ"מ	PZ2	9956615512
200 מ"מ	PZ2	9956615513



**ביט פיליפס פלב"ם (נירוסטה)**

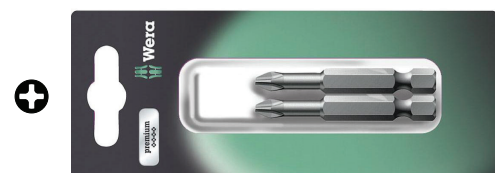
אורך הביט	סוג ראש	מק"ט
25 מ"מ	PH2	99566152790
89 מ"מ	PH1	99566152792
89 מ"מ	PH2	99566152791



• לברגי נירוסטה בלבד

**זוג ביטים פיליפס 50 מ"מ**

אורך הביט	סוג ראש	כמות	מק"ט
50 מ"מ	PH2	2	9956615260





**חארז ביטים פיליפס**

מק"ט	כמות	סוג ראש	אורך הביט
9956615254	100	PH2	25 מ"מ



**ביט פיליפס כסוף**

מק"ט	סוג	אורך הביט
9956615253	PH2	25 מ"מ



**ביט פיליפס מוזהב**

מק"ט	סוג	אורך הביט
9956615277	PH1	25 מ"מ
9956615278	PH2	25 מ"מ
9956615279	PH3	25 מ"מ



• ביט פיתול הסופג חומנט

**ביט פוזידרייב מוזהב**

מק"ט	סוג	אורך הביט
9956615293	PZ1	25 מ"מ
9956615294	PZ2	25 מ"מ
9956615295	PZ3	25 מ"מ



**ביט פיליפס לברגי פחפח/גבס כחול**

מק"ט	סוג ראש	אורך הביט
99566104292	PH2	25 מ"מ



**ביט שטוח ארוך**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך הביט	עובי הלהב
99566152581	3.5 מ"מ	70 מ"מ	0.6 מ"מ
99566152583	3.5 מ"מ	152 מ"מ	0.6 מ"מ
9956615264	4.0 מ"מ	89 מ"מ	0.8 מ"מ



**ביט אלן (חשושה)**

מק"ט	רוחב הלהב	אורך הביט
9956615265	1.5 מ"מ	25 מ"מ
9956615266	2.0 מ"מ	25 מ"מ
9956615267	2.5 מ"מ	25 מ"מ
9956615268	3.0 מ"מ	25 מ"מ
9956615269	4.0 מ"מ	25 מ"מ
9956615270	5.0 מ"מ	25 מ"מ
9956615271	6.0 מ"מ	25 מ"מ
9956615272	7.0 מ"מ	25 מ"מ
9956615273	8.0 מ"מ	25 מ"מ
9956615274	10 מ"מ	25 מ"מ



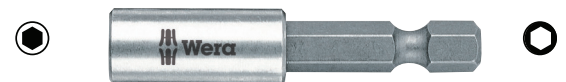
**ביט פיליפס לחא"ז**

מק"ט	סוג ראש	אורך הביט
99566152793	PHS1	70 מ"מ
99566152794	PHS2	70 מ"מ



**חוביל ביט מגנטי עם שרוול פלב"ם**

מק"ט	מידה זכר	מידה נקבה	אורך כללי	קוטר
99566152631	1/4"	1/4"	50 מ"מ	10.5 מ"מ
99566152632	1/4"	1/4"	75 מ"מ	10.5 מ"מ



**חוביל ביט עם טבעת עוצרת וחגנט IMPACTOR**

מק"ט	מידה זכר	מידה נקבה	אורך כללי
99566152630	1/4"	1/4"	75 מ"מ



• מפלדת אל חלד

**חוביל ביט חגנטי עם טבעת חגנטית**

מק"ט	מידה זכר	מידה נקבה	אורך	קוטר
9956615263	1/4"	1/4"	57 מ"מ	16 מ"מ



- מתאים לכל סוגי הביטים
- החלפה מהירה של ביטים ללא כלים
- פעולה ביד אחת
- טבעת בראש החוביל המחזיקה את ראש הבורג

**סט ביטים 10 יח'**

מק"ט	סוג	מידות
9956615503	פיליפס	1XPH0 1XPH1 1XPH3 1XPH2
	פוזידרייב	1XPZ3 1XPZ2 1XPZ1
	שטוח	3 מ"מ 5.5 מ"מ
	מוביל ביט מגנטי	1/4" x 50



**סט ביטים ובוקסות מליחטרי D1/4**

מק"ט	סוג הראש	מידה
247E131705	שטוח	4-5.5-6.5-8 מ"מ
	פיליפס	PH1-PH2-PH3
	פוזידרייב	PZ1-PZ2-PZ3
	טורקס	T8-T10-T15-T20-T25-T30-T40
	טורקס BO	TT10-TT15-TT20-TT25-TT27-TT30-TT40
	אלן	3-4-5-6 מ"מ
	מוביל ביט	D1/4
	בוקסה	6-7-8-10-11-12-13 מ"מ
	מתאם לבוקסה	D1/4
	מיני רצ'ט	D1/4



**סט 52 כלים בקופסת בד AK100**

מק"ט	סוג	מידות
9956615502	ידית	1/4" x 90
	מוביל ביט מגנטי	1/4" x 50
	ביט פיליפס	2xPH3x25 4xPH2x25 2xPH1x25 1xPH3x50 2xPH2x50
	ביט פוזידרייב	2xPZ3x25 4xPZ2x25 2xPZ1x25 1xPZ3x50 2xPZ2x50
	ביט טורקס	3xTX20x25 2xTX15x25 2xTX10x25 1xTX40x25 2xTX30x25 2xTX25x25 1xTX40x50 1xTX30x50 1xTX25x50
	ביט שטוח	1x1.0x5.5x25 1x0.8x5.5x25
	ביט משושה	1x6.0x50 1x5.0x50 1x4.0x50
	מפתח אלן	1x2.5x63 1x2.0x56 1x1.5x50
		1x5.0x90 1x4.0x80 1x3.0x71 1x8.0x112 1x6.0x100



• עם מערכת התמצאות קלה "TAKE IT EASY"

### חברג טלסקופי 5 ביטים IRWIN



- ידית נוחה לאחיזה
- מנגנון נעילה בטיחותית מהירה

מק"ט	אורך המוט	מספר מצבים	ביטים כלולים
995651221	125-280 מ"מ	7 אורכים	שטוח 5.5, פיליפס PH2, פוזידרייב PZ1 PZ2, טורקס T20

**IRWIN**

### אביזר זוויתי IRWIN



- ראש מתכת
- להברגת ברגים במקומות צרים

מק"ט	מידה
246564	D1/4

**IRWIN**

### חאריך מתכוונן לביט מקצועי לאימפקט IRWIN



- ציר גמיש שיגיע כמעט לכל חלל
- ידית נוספת למינוף ותמיכה
- בעל ראש מגנטי

מק"ט	מידה	אורך
246565	D1/4	200 מ"מ

**IRWIN**

### פטר אוטו לאימפקט IRWIN



- מתאים למברגות אימפקט
- מתאים למקדח עד 10 מ"מ

מק"ט	מידה
246567	D1/4

**IRWIN**



## מקדחים, איזמלים ופוטרים

### מקדח לפטישון לבטון ראש צלב

מק"ט	קוטר	אורך עבודה	אורך כללי
2400166	6 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400167	7 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400168	8 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400169	10 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400170	6 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400171	7 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400172	8 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400173	10 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400174	11 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400175	12 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400176	9 מ"מ	200 מ"מ	260 מ"מ
2400177	10 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ
2400178	12 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ
2400179	14 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ
2400180	16 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ
2400181	18 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ
2400182	20 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ
2400183	22 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ
2400207	24 מ"מ	400 מ"מ	450 מ"מ



- מתאים לבטון מזויין
- מיוצר באוסטריה



### סט מקדחים לפטישון לבטון ראש צלב

מק"ט	מידה
24001038	6/8/10-160 מ"מ



- מתאים לבטון מזויין
- מיוצר באוסטריה

**מקדח לפטישון SDS PLUS**

מק"ט	מק"ט ספק	קוטר	אורך עבודה	אורך כולל
2400070	10501954	6.0 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400071	10501955	6.0 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400087	10501961	6.5 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400074	10501964	7.0 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400075	10501965	7.0 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400076	10501968	8.0 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400077	10501969	8.0 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400079	10501976	9.0 מ"מ	150 מ"מ	210 מ"מ
2400080	10501978	10.0 מ"מ	50 מ"מ	110 מ"מ
2400081	10501979	10.0 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
24000900	10501984	10.0 מ"מ	400 מ"מ	460 מ"מ
24000901	10501996	12.0 מ"מ	400 מ"מ	460 מ"מ
2400083	10501987	11.0 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400084	10501991	12.0 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400085	10502000	13.0 מ"מ	100 מ"מ	160 מ"מ
2400090	10502021	16.0 מ"מ	400 מ"מ	460 מ"מ
2400091	10502029	18.0 מ"מ	400 מ"מ	460 מ"מ
2400092	10502040	20.0 מ"מ	400 מ"מ	460 מ"מ
2400089	10502046	22.0 מ"מ	400 מ"מ	460 מ"מ
24923923	10502022	16.0 מ"מ	540 מ"מ	600 מ"מ
24923924	10502030	18.0 מ"מ	540 מ"מ	600 מ"מ
24923925	10502041	20.0 מ"מ	540 מ"מ	600 מ"מ
24923926	10502047	22.0 מ"מ	540 מ"מ	600 מ"מ
24001031	10502048	22.0 מ"מ	950 מ"מ	1000 מ"מ
24000922	10502050	24.0 מ"מ	400 מ"מ	460 מ"מ



**IRWIN**

**איזמל תעלות לפטישון**

מק"ט	רוחב להב	אורך כללי
2400190	22 מ"מ	250 מ"מ



**alpen**  
drill better.

**איזמל תעלות לפטישון עם כנפיים**

מק"ט	רוחב להב	אורך כללי
2400191	22 מ"מ	250 מ"מ



**alpen**  
drill better.

• לסיטות תעלה מדוייקת

**סט איזמלים לפטישון SDS-PLUS**

אורך כללי	רוחב להב	מק"ט
250 מ"מ	שפיץ	246566
250 מ"מ	20 מ"מ	
250 מ"מ	40 מ"מ	



• להריסת בטון, להרס קל ולהטבעה של תעלות צינור וחיווט חשמל

**איזמל שפיץ לפטיש חציבה SDS MAX**

אורך כללי	רוחב להב	מק"ט
280 מ"מ	שפיץ	2400203
400 מ"מ	שפיץ	2400204
280 מ"מ	25 מ"מ	2400205
400 מ"מ	25 מ"מ	2400206



**מקדח לפטיש חציבה SDS MAX**

אורך כללי	אורך עבודה	קוטר	מק"ט
1320 מ"מ	1200 מ"מ	22 מ"מ	2400208
1320 מ"מ	1200 מ"מ	25 מ"מ	2400209



• קצה עמיד לביצועים גבוהים  
• לבטון ואבן טבעית  
• לפטיש חציבה חוצב קודח

**מקדחים מושחזים למתכת HSS**

מידה	מק"ט
4 מ"מ	246520
5 מ"מ	246521
6 מ"מ	246522
7 מ"מ	246523
8 מ"מ	246524
9 מ"מ	246525
10 מ"מ	246526
11 מ"מ	246527
12 מ"מ	246528
13 מ"מ	246529



• מיועד לקידוח בפלדה, פלסטיק, ברזל יצוק ועץ  
• אין צורך בניקוב מוקדם  
• אלסטיות גבוהה

**סט מקדחי מתכת למקדחה**

מק"ט	מידה
2400188	2/3/4/5/6/8 מ"מ
2400189	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10 מ"מ



**מקדח מדורג לאימפקט**

מק"ט	מידה
995650275	4-32 מ"מ
995650277	6-30 מ"מ



**סט מקדחים מדורגים טיטניום**

מק"ט	מידה
995650276	4-12 מ"מ / 4-20 מ"מ / 4-32 מ"מ



**מקדח רב שימושי לאימפקט**

מק"ט	מידה	אורך עבודה	אורך כללי
2400184	6 מ"מ	54 מ"מ	100 מ"מ
2400185	7 מ"מ	54 מ"מ	100 מ"מ
2400186	8 מ"מ	80 מ"מ	120 מ"מ
2400187	10 מ"מ	80 מ"מ	120 מ"מ



- לקידוח איטי וללא רטט
- מתאים למגוון רחב של חומרים:
- עץ, מתכת, פלסטיק, זכוכית, שיש, אבן, קרמיקה, בלוק ועוד

**סט מקדח רב שימושי לאימפקט 6 יח'**

מק"ט	מידה	כניסה
2400113	4/5/6/7/8/10 מ"מ	1/4



- לקידוח איטי וללא רטט
- מתאים למגוון רחב של חומרים:
- עץ, מתכת, פלסטיק, זכוכית, שיש, אבן, קרמיקה, בלוק ועוד





## כלי עבודה חשמליים/נטענים

### כחשיר להשחלת סטלבנד נטען

משקל	סוללת ליתיום	כח משיכה	מק"ט
6 ק"ג	SAMSUNG מבית 5.0AH 21V	250 ק"ג	16007923



- שני מנועים ללא פחמים שעובדים ביחד לחוזק מירבי
- מהירות הרצת כבל מקסימלית 50 מ' / דקה
- מצורף סטלבנד איכותי 30 מטר
- עובר בקלות זווית 90°
- פנס לד מובנה
- מערכת עצירה אוטומטית

### חותך הידראולי נטען 18V

משקל	טווח עבודה נחושת	כוח לחיצה	עובי חיתוך	מק"ט
7.9 ק"ג	עד 630mm <sup>2</sup>	88kN	עד 40 מ"מ	24700110
8.9 ק"ג	עד 630mm <sup>2</sup>	55kN	עד 85 מ"מ	24700015

**STANLEY**



- זמן חיתוך 8-20 שניות
- ראש מסתובב 180°
- סוללה אחת 18V 5.0AH ומטען

**לוחץ הידראולי נטען 18V**

משקל	טווח עבודה נחושת	כוח לחיצה	מק"ט
3.25 ק"ג	עד 300mm <sup>2</sup>	62k	247000100

**STANLEY**



- זמן לחיצה בין 3-5 שניות
- ראש מסתובב 180°
- סוללה אחת 18V 2.0AH ומטען
- טבעים ממידה 10mm<sup>2</sup> עד 300mm<sup>2</sup>

**אקדח לוחץ הידראולי נטען 18V**

משקל	טווח עבודה נחושת	כוח לחיצה	מק"ט
7 ק"ג	עד 400mm <sup>2</sup>	130k	247000105

**STANLEY**



- סוללה אחת 18V 5.0AH ומטען
- נורת חייווי לסיום עבודה
- טבעים ממידה 10mm<sup>2</sup> עד 300mm<sup>2</sup>

**אביזרים ללוחץ נעלי כבל נייד (מק"ט 1113485)**

מידה במ"מ	מק"ט
טבע משושה ללוחץ חשמלי 10MM <sup>2</sup>	11130040
טבע משושה ללוחץ חשמלי 16MM <sup>2</sup>	11130041
טבע משושה ללוחץ חשמלי 25MM <sup>2</sup>	11130042
טבע משושה ללוחץ חשמלי 35MM <sup>2</sup>	11130043
טבע משושה ללוחץ חשמלי 50MM <sup>2</sup>	11130044
טבע משושה ללוחץ חשמלי 70MM <sup>2</sup>	11130045
טבע משושה ללוחץ חשמלי 95MM <sup>2</sup>	111300455
טבע משושה ללוחץ חשמלי 120MM <sup>2</sup>	11130046
טבע משושה ללוחץ חשמלי 150MM <sup>2</sup>	11130047
טבע משושה ללוחץ חשמלי 185MM <sup>2</sup>	11130048
טבע משושה ללוחץ חשמלי 240MM <sup>2</sup>	11130049
טבע משושה ללוחץ חשמלי 300MM <sup>2</sup>	11130050



- טבע משושה ללוחץ חשמלי (מק"ט 1113485)

**אקדח מסמרים (גז)**

משקל	עוצמת הלימה	מתאים למסמרים	מק"ט
3.7 ק"ג	90J	15-40 מ"מ	16008005

**VEGA**



- להצמדת שלות וסרטי תלייה לבטון ומתכת
- 2 סוללות לעבודה ממושכת
- זמן טעינה: 2.5 שעות
- יורה מסמר כל 2 שניות
- במזוודת פלסטיק קשיחה

**מארז מסמרים - 1000 יח'**

עובי מסמר	אורך מסמר	מק"ט
2.7 מ"מ	22 מ"מ	16008016
2.7 מ"מ	25 מ"מ	16008019

**VEGA**



- כולל מיכל גז
- מתאימים לעבודה עם בטון ומתכת
- עובי המסמר 2.7 מ"מ

**שלה פלסטיק לאקדח מסמרים**

כמות במארז	תאור	קוטר	מק"ט
100 יחידות	בודדת	20 מ"מ	2425009V
100 יחידות	כפולה	20 מ"מ	2425010V
100 יחידות	בודדת	25 מ"מ	2425011V

**ELEMATIC**



**אקדח חום 2 מהירויות**

מתח	טמפרטורה	ספיקת אוויר	הספק	מק"ט
220V	טמפ' I: 50°C-450°C טמפ' II: 60°C-600°C	250 L/M: מהירות I 500 L/M: מהירות II	2000W	162070

**VEGA**





## חותכים, פליירים ומקלפים

מק"ט	אורך	משקל	חתך מקס'
1114002	410 מ"מ	750 גרם	95 ממ"ר
1114006	650 מ"מ	2000 גרם	240 ממ"ר
1114019	650 מ"מ	2000 גרם	250 ממ"ר

### חותך כבל נחושת אירופאי



מק"ט	אורך	משקל	כושר עבודה
99565369	550 מ"מ	1700 גרם	5~250 ממ"ר

**VEGA**

### חותך כבל



מק"ט	אורך	משקל	כושר עבודה
99566011	190 מ"מ	270 גרם	6 ממ"ר

### חותך כבל פלדה קפיצי



**HYPER CLAW**

### חותך חוט פלדה ידית צהובה 8"

אורך	מק"ט
200 מ"מ	995661043



### חותך כבל רצ"ט

משקל	אורך	סוג הכבל	קוטר כבל מקס'	מק"ט
615 גר'	230 מ"מ	נחושת/אלומיניום	32 מ"מ	99565370
914 גר'	280 מ"מ	נחושת/אלומיניום	52 מ"מ	995653701

haupa



### חותך צד לחוטים

משקל	אורך	משקל	מק"ט
0.25~1.5 mm <sup>2</sup>	100 גרם	125 מ"מ	99566050

VEGA



• מתאים רק לחוטי נחושת

### חותך צד מבודד

משקל	אורך	דגם	מק"ט
230 גרם	160 מ"מ	602-VDA	99566008
280 גרם	180 מ"מ	722-VDA	99566009



1000 V

• חיתוך מדויק וחלק  
• לחוטים קשיחים ורכים

### חותך צד מוריד בידוד מבודד

משקל	אורך	דגם	מק"ט
300 גרם	180 מ"מ	7322HL	99566001



1000 V

• מינוף גבוה  
• חיתוך מדויק וחלק  
• מסיר בידוד לחוטים 1.5mm<sup>2</sup> ו 2.5mm<sup>2</sup>

**חותך ומקלף "תוכי" חבודד**

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר חוט
995660301	6K	160 מ"מ	240 גרם	22
995660311	8K	200 מ"מ	360 גרם	38



1000 V

• חיתוך מדויק וחלק

**מוריד בידוד**

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר כבל
99566010	615-VDA	160 מ"מ	205 גרם	5~10



1000 V

• חיתוך בצורת V  
• כולל קפיץ לקביעת מידה

**חותך ומקלף כבלים יפני**

מק"ט	דגם	אורך	משקל
9956513582	CA-22	150 מ"מ	160 גרם
995651357	CA-38	200 מ"מ	290 גרם



**חותך ומקלף "תוכי"**

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר חוט
99566030	6K	160 מ"מ	240 גרם	22
99566031	8K	200 מ"מ	360 גרם	38



**מוריד בידוד + קטר**

מק"ט	אורך	משקל	כושר עבודה
1113438	165 מ"מ	160 גרם	0.6~2.6 mm <sup>2</sup>



• חותך עד 30 מ"מ

**סכין לקילוף כבלים חבודד**

משקל	אורך כללי	אורך להב	מק"ט
100 גרם	180 מ"מ	30 מ"מ	99566012



**מקלף חוטים אוטומטי**

טווח עבודה	דגם	מק"ט
1-3.2 מ"מ	CT-06	1115018



**מקלף כבלים JOKARI המקורי**

קוטר כבל	אורך	דגם	מותג	מק"ט
8~28	132 מ"מ	Standard 27	JOKARI	995653741
סכין למקלף ג'וקרי				995653742



1000 V

- חיתוך פשוט של חומר הבידוד
- ניתן לכוון את אורך הלהב
- איחסון מובנה ללהב נוסף

**מקלף כבלים בסיבוב**

קוטר כבל	אורך	דגם	מותג	מק"ט
4~28	140 מ"מ	K26-1	HYPER CLAW	99566061



1000 V

- חיתוך פשוט של חומר הבידוד
- ניתן לכוון את אורך הלהב
- איחסון מובנה ללהב נוסף

**מקלף כבלים סולארים WEICON 1.5-6.0mm**

קוטר כבל	משקל	דגם	מק"ט
1.5-6.0 מ"מ	57 גר'	Mini-Solar No. 3	995653757



- קובע אוטומטית את עובי הכבל

### מקלף לכבלים CAT5, CAT6, CAT7

קוטר כבל	משקל	דגם	מק"ט
4-10 מ"מ	60 גר'	No. 30	995653758



- גלגל ויסות להתאמת הלהב

### מקלף כבלים כולל סכין

קוטר כבל	משקל	אורך	דגם	מק"ט
4-28 מ"מ	70 גר'	145 מ"מ	No. S 4 - 28	995653749
סכין למקלף WEICON				9956537490



- ניתן לכוון את אורך הלהב
- מתאים לכבלים עגולים
- עם סכין מוסתרת

### מקלף כבלים בסיבוב

קוטר כבל	משקל	אורך	דגם	מק"ט
8-27 מ"מ	69 גר'	135 מ"מ	No. S 8-27 Multi	995653754
סכין למקלף WEICON				9956537490



- מתאים לכבלים עגולים
- חיתוך פשוט של חומר הבידוד
- ניתן לכוון את אורך הלהב

### מקלף כבלים עם חושף גידים

מק"ט	דגם	אורך	משקל	Ø כבל-קילוף	Ø כבל-חושף
995653752	No. S 4-28 Multi	145 מ"מ	61 גר'	4-28 מ"מ	0.5-6 מ"מ
סכין למקלף WEICON					9956537490



- מתאים לכבלים עגולים
- חיתוך פשוט של חומר הבידוד
- ניתן לכוון את אורך הלהב

### מקלף/חותך/לוחץ

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר כבל	כושר עבודה
995653748	No. 300	160 מ"מ	115 גר'	0.5-6 מ"מ	0.5-2.5 מ"מ
להבים להחלפה WEICON					995653766
					4-6 מ"מ



- קובע אוטומטית את עובי הכבל
- קטר צידי עד עובי 4 מ"מ לחוטים קשיחים
- קטר צידי עד עובי 6 מ"מ לחוטים גמישים



### מקלף כבלים וחוטים

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר כבל
995653745	No. 5	165 מ"מ	105 גר'	0.2-6 מ"מ
995653765	להבים להחלפה WEICON			

**WEICON TOOLS**  
MADE IN GERMANY



- קובע אוטומטית את עובי הכבל
- קטר צידי עד עובי 2 מ"מ

### מקלף כבלים וחוטים

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר כבל
995653746	No. 7	175 מ"מ	216 גר'	גמיש 0.5-16 מ"מ
				קשיח 0.5-10 מ"מ

**WEICON TOOLS**  
MADE IN GERMANY



- קובע אוטומטית את עובי הכבל
- קטר צידי עד עובי 3 מ"מ
- סקאלת עומק 8-24 מ"מ

### מקלף כבלים וחוטים מבודד 1000V

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר כבל
995653755	No.6	165 מ"מ	105 גר'	0.2-6 מ"מ
995653765	להבים להחלפה WEICON			

**WEICON TOOLS**  
MADE IN GERMANY



- מבודד עד 1000V
- קובע אוטומטית את עובי הכבל
- סקאלת עומק 5-12 מ"מ

### מקלף כבלים סולארים WEICON 0.2-6.0mm

מק"ט	דגם	אורך	משקל	קוטר כבל
995653756	NO.7-SOLAR	175 מ"מ	216 גר'	1.5-6.0 מ"מ

**WEICON TOOLS**  
MADE IN GERMANY



- קובע אוטומטית את עובי הכבל
- קטר צידי עד עובי 3 מ"מ

### מקלף לסיבים אופטיים

משקל	אורך	דגם	מק"ט
גרם 45	112 מ"מ	Precision Wire Stripper S	995653767



- קובע אוטומטית את עובי הסיב
- מתאים לימניים ושמאליים
- טווח עבודה בין 5 ל 45 מילימטרים

### פלייר משאבות

רוחב פתח	משקל	אורך	דגם	מק"ט
0~36	גרם 420	250 מ"מ	10B	995660040



- ראש מתכונן ל-7 מצבים
- פלדה מחושלת בחום
- משטח משונן לאחיזה חזקה

### פלייר מבודד

משקל	אורך	דגם	מק"ט
גרם 290	180 מ"מ	716-VDE	995660004
גרם 410	200 מ"מ	816-VDE	995660005



1000 V

- פלדה מחושלת בחום
- להבים מוקשחים
- משטח משונן לאחיזה חזקה

### שפיץ פלייר מבודד

משקל	אורך	דגם	מק"ט
גרם 170	160 מ"מ	601-VDE	995660002
גרם 250	200 מ"מ	801-VDE	995660003



1000 V

- פלדה מחושלת בחום
- להבים מוקשחים
- משטח משונן לאחיזה חזקה

### שפיץ פלייר מכופף מבודד

משקל	אורך	דגם	מק"ט
גרם 170	160 מ"מ	603-VDA	995660006
גרם 250	200 מ"מ	803-VDA	995660007



1000 V

- פלדה מחושלת בחום
- להבים מוקשחים
- משטח משונן לאחיזה חזקה

**סט 4 כלים מבודד**

משקל	אורך	דגם	סוג הכלי	מק"ט
240 גרם	160 מ"מ	6K	חותך ומקלף תוכי מבודד	995660328
230 גרם	160 מ"מ	602-VDE	חותך צד מבודד	
290 גרם	180 מ"מ	716-VDE	פלייר מבודד	
250 גרם	200 מ"מ	801-VDE	שפיץ פלייר מבודד	



**סט 4 כלים מבודד**

משקל	מידה	אורך	דגם	סוג הכלי	מק"ט
290 גרם	-	180 מ"מ	716-VDE	פלייר מבודד	995660325
230 גרם	-	160 מ"מ	602-VDE	חותך צד מבודד	
45 גרם	4.0 מ"מ	100 מ"מ	2510040	מברג שטוח	
100 גרם	PH2	100 מ"מ	25100PH2	מברג פיליפס	



**סט 7 כלים מבודד**

משקל	מידה	אורך	דגם	סוג הכלי	מק"ט
290 גרם		180 מ"מ	716-VDE	פלייר מבודד	995660327
230 גרם		160 מ"מ	602-VDE	חותך צד מבודד	
45 גרם	4.0 מ"מ	100 מ"מ	2510040	מברג שטוח	
75 גרם	5.5 מ"מ	125 מ"מ	2512555	מברג שטוח	
60 גרם	PH1	80 מ"מ	2580PH1	מברג פיליפס	
100 גרם	PH2	100 מ"מ	25100PH2	מברג פיליפס	
-	-	-	-	בודק מתח	



**פלייר פטנט עם לחי ישרה**

מק"ט	דגם	כושר פתיחה	אורך כללי
995652075	7R	38 מ"מ	175 מ"מ
995652080	10R	48 מ"מ	250 מ"מ

**IRWIN**



- מתאים לברגים מרובעים או משושים
- הפלייר המקורי מבית VISE-GRIP
- ניתן להדק את הבורג עם מפתח אלן

**פלייר פטנט 5WR עם לחי מעוקלת וחותר חוט**

מק"ט	דגם	כושר פתיחה	אורך כללי
995652065	5WR	29 מ"מ	125 מ"מ

**IRWIN**



- מתאים לברגים מרובעים או משושים
- הפלייר המקורי מבית VISE-GRIP
- ניתן להדק את הבורג עם מפתח אלן
- חותר חוט מובנה

**פלייר פטנט שחרור מהיר מעוקל**

מק"ט	דגם	כושר פתיחה	אורך כללי
246550	10CR	48 מ"מ	250 מ"מ

**IRWIN**



- מתאים לברגים מרובעים או משושים
- הפלייר המקורי מבית VISE-GRIP
- ניתן להדק את הבורג עם מפתח אלן
- עיצוב חדשני - שחרור ביד אחת

### פלייר פטנט C קצוות רגילים

מק"ט	דגם	כושר פתיחה	אורך כללי
246551	6R	54 מ"מ	150 מ"מ
246552	11R	102 מ"מ	275 מ"מ

**IRWIN**



- הלחיים נפתחות לרווחה לשימוש ורסטילי
- הפלייר המקורי מבית VISE-GRIP
- ניתן להדק את הבורג עם מפתח אלן
- פופולרי לעבודות גבס

### פלייר פטנט שחרור מהיר אף ארוך

מק"ט	דגם	כושר פתיחה	אורך כללי
246553	6LN	51 מ"מ	150 מ"מ
246554	9LN	70 מ"מ	225 מ"מ

**IRWIN**



- אף קוני ארוך לעבודה עדינה
- הפלייר המקורי מבית VISE-GRIP
- ניתן להדק את הבורג עם מפתח אלן
- עיצוב חדשני - שחרור ביד אחת
- עם חותך תיל מובנה

### פלייר משאבות שחרור מהיר

מק"ט	פתח מקסימלי	אורך כללי	מידה באינץ'
246556	57 מ"מ	250 מ"מ	10"

**IRWIN**



- לחיים רב תכליתיות לאחיזת משטחים עגולים, מרובעים, משושים ושטוחים
- לחצן לחץ והחלק, כיוון מהיר של הלחיים
- ידית PROTOUCH לשיפור הנוחות
- מערכת רצ'ט מרובת חריצים למיקום מדויק על משטח העבודה

**חותך צינורות PVC LENOX**

מק"ט	מידות	כושר עבודה
995653689	147x280x25 מ"מ	עד 33 מ"מ



**חותך צינורות פלב"מ ונחושת LENOX**

מק"ט	כושר חיתוך	גלגלי חיתוך נוספים במארז
246350	3-45 מ"מ	2 יח' לאלומיניום/נחושת 2 יח' לנירוסטה
246351	6-67 מ"מ	1 יח' לאלומיניום/נחושת 1 יח' לנירוסטה 2 יח' PVC



- אחסון גלגל חיתוך נוסף בתחתית הידית
- החלפת גלגלים בקלות ובמהירות
- מערכת עוקבת המורכבת מארבעה גלילים מונעת תזוזה של הצינור
- הרחקת גרדים באופן נקי ובקלות

**חותך צינורות מיני פלב"מ ונחושת LENOX**

מק"ט	כושר חיתוך	גלגלי חיתוך נוספים במארז
246352	3-16 מ"מ	2 יח' לאלומיניום/נחושת
246353	3-30 מ"מ	1 יח' לאלומיניום/נחושת 2 יח' לנירוסטה 1 יח' לנירוסטה/נחושת



- גוף יצוק מחורץ - לא מחליק
- אחסון גלגל חיתוך נוסף בתחתית הידית

**גלגלי חיתוך רזרביים LENOX**

מק"ט	חומר חיתוך	עבור איזה חותך
246354	נחושת/אלומיניום	עבור כל סוגי החותכים
246355	פלסטיק/PVC	246351
246356	נירוסטה	עבור כל סוגי החותכים



- אריזה של 4 יחידות



## לוחצים ונועצי קרונה

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
99565351	LY-30J	220 מ"מ	490 גרם	0.5~6 mm <sup>2</sup>

**VEGA**

### לוחץ רצ"ט



- לנעלי כבל מבודדים
- ידית ארגונומית דו קומפוננטית

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
99565352	LY-03B	220 מ"מ	490 גרם	0.5~6 mm <sup>2</sup>

**VEGA**

### לוחץ רצ"ט



- לנעלי כבל נחושת גלויים עם שן
- ידית ארגונומית דו קומפוננטית

מק"ט	אורך	משקל	כושר עבודה
99565358	270 מ"מ	550 גרם	1.25~16 mm <sup>2</sup>
99565359	365 מ"מ	920 גרם	5.5~25 mm <sup>2</sup>
99565360	367 מ"מ	950 גרם	5.5~38 mm <sup>2</sup>

**VEGA**

### לוחץ נעל כבל



### לוחץ רצ"ט משולב

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
99565353	LY-06WF2C	220 מ"מ	490 גרם	0.5~2.5 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



- לנעלי כבל טבעת וסופיות מבודדות
- ידית ארגונומית דו קומפוננטית

**לוחץ רצ'ט כוונון אוטומטי - משושה**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
995653551	LSC	180 מ"מ	380 גרם	0.25~6 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



- לסופיות מבודדות וגליויות - משושה
- ידית ארגונומית דו קומפוננטית

**לוחץ רצ'ט כוונון אוטומטי - ריבוע**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
99565355	LSC	180 מ"מ	380 גרם	0.25~6 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



- לסופיות מבודדות וגליויות - ריבוע
- ידית ארגונומית דו קומפוננטית

**לוחץ רצ'ט כוונון אוטומטי - ריבוע**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
99565989	LSC	210 מ"מ	520 גרם	4~16 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



- לסופיות מבודדות וגליויות - ריבוע

**לוחץ פלייר סופיות**

מק"ט	אורך	משקל	כושר עבודה
1113434	220 מ"מ	250 גרם	0.5~16 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



- לסופיות מבודדות וגליויות

**לוחץ עם ראשים מתחלפים במזוודה**

מק"ט	דגם	ראש	כושר עבודה	הערות
995659891	LY03C-5D3	LY-10	1.5~10 mm <sup>2</sup>	לנעל כבל מזולג/נקבה
		LY-03B	0.5~6 mm <sup>2</sup>	לנעל כבל מזולג/נקבה
		LY-03C	0.5~6 mm <sup>2</sup>	לנעלי כבל טבעת מבודדות
		LY-04WF	1.0~6 mm <sup>2</sup>	לסופיות מבודדות
		LY-16WF	6~16 mm <sup>2</sup>	לסופיות מבודדות

**VEGA**





**לוחץ רצ'ט**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
995653541	LY-06WF	220 מ"מ	490 גרם	0.5~6 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



- לסופיות מבודדות עם שן
- ידיית ארגונומית דו קומפוננטית

**לוחץ רצ'ט**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
995653542	LY-16WF	220 מ"מ	490 גרם	6~16 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



- לסופיות מבודדות עם שן
- ידיית ארגונומית דו קומפוננטית

**לוחץ נעלי כבל אוניברסלי + קטר**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	טווח עבודה
99565361	LS-313C	200 מ"מ	1.5-2.5-6.0 מ"מ

**VEGA**



- נעלי כבל מבודדים וגלויים

**לוחץ נעל כבל משושה אירופאי**

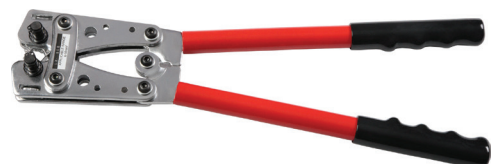
מק"ט	אורך	משקל	טווח עבודה
1113005	390 מ"מ	1100 גרם	6-50 מ"מ ר
1113006	650 מ"מ	2900 גרם	10-120 מ"מ ר
111300746	650 מ"מ	2900 גרם	25-150 מ"מ ר



**לוחץ נעל כבל**

מק"ט	אורך	משקל	כושר עבודה
99565363	390 מ"מ	1300 גרם	6~50 mm <sup>2</sup>
99565364	720 מ"מ	4200 גרם	25~150 mm <sup>2</sup>
995653641	980 מ"מ	5600 גרם	70~240 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



**לוחץ משושה לכבל COAX**

מק"ט	צורה	כושר עבודה
995653683	משושה	RG55-58-59-62

haupa®



- עם אביזר נעילה
- מתכוונן

**לוחץ משושה לכבל COAX**

מק"ט	צורה	כושר עבודה
99598620	משושה	RG55-58-59-62

VEGA



- עם אביזר נעילה
- מתכוונן

**לוחץ רצ"ט תקעי תקשורת**

מק"ט	כושר עבודה
995653680	RG45-11-12

VEGA



- פין 4-6-8

**לוחץ כבל תקשורת RJ11/RJ45**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
99565368	LS	185 מ"מ	300 גרם	RJ11 - 9.65 mm
				RJ45 - 11.68 mm <sup>2</sup>

VEGA



**לוחץ כבל תקשורת RJ-45**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
995653681	LS	200 מ"מ	250 גרם	RJ-45

VEGA



**לוחץ ישר למחבר סולארי MC4**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
99543750	MC4	270 מ"מ	740 גרם	2.5-6 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



**לוחץ צד למחבר סולארי MC4**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
162210	A-2546B	270 מ"מ	730 גרם	2.5-6 mm <sup>2</sup>

**VEGA**



**לוחץ כבל תקשורת RG-6**

מק"ט	מק"ט ספק	אורך	משקל	כושר עבודה
995653682	LS	142 מ"מ	273 גרם	RG-6

**VEGA**



**מכשיר נועץ קרונה מקורי KRONE**

מק"ט	אורך	משקל
99910024	180 מ"מ	160 גרם

**KRONE**



**נועץ קרונה**

מק"ט	אורך	משקל
99565373	180 מ"מ	160 גרם

**VEGA**





## מספרי עבודה ומפסלת

### מספרי פח 101

תיאור	מק"ט
חתך שמאלי וישר	995650370

**IRWIN**



• חתך שמאלי וישר

### מספרי פח 102

תיאור	מק"ט
חתך ימני וישר	995650371

**IRWIN**



• חתך ימני וישר

### מספרי פח 103

תיאור	מק"ט
עקום ישר ורחב	995650372

**IRWIN**



• חתך עקום ישר ורחב

### מספרי פח אקסטרה

מק"ט	תיאור
995650373	ישר ועיקול רחב

**IRWIN**



- לחיתוך ארוך במיוחד
- חתך ישר ועיקול רחב

### מספרי קומבי נירוסטה

מק"ט	אורך	משקל
99565037	180 מ"מ	160 גרם



### מפסלת למטרה כללית עם כיפת הקשה

מק"ט	רוחב להב
995652159	20 מ"מ

**IRWIN**



- להב מוקשה ומחוסם
- ידיית עמידה לתנאי שימוש קשים
- כיפת הקשה גדולה במיוחד
- עיצוב ארגונומי המקל על האחיזה והעבודה



## סכינים ומסורים

995652157

### סכין יפני מתקפל להב טרפז



**IRWIN**

995651111

### סכין קבועה מקצועית



**IRWIN**

995650523

### סכין בטיחותית חזרה אוטומטית



**IRWIN**

- להב טרפז
- מחסנית ללהבים בגוף הסכין
- כאשר הלהב לא נמצא במגע עם החומר, הלהב חוזר אוטומטית

995651110

### להבי טרפז כחולים-בי-מטל



**IRWIN**

- מחזיק פי שלושה יותר זמן

995651114

### להב נשברת רוחב 18 מ"מ



**IRWIN**

- מחזיק פי שלושה יותר זמן
- טכנולוגיה לשבירת קצה באופן בטוח

995651112

### סכין בורג נשברת מקצועית



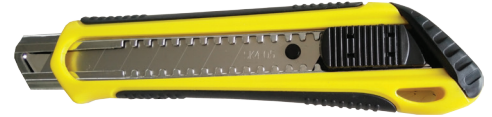
**IRWIN**

- קיבוע נוח של הלהב עם בורג
- איחסון של שני להבים בתוך מחסנית נשלפת

### סכין יפני

רוחב סכין	מק"ט
18 מ"מ	99598019

**VEGA**



• ציפוי גומי

### סכין יפני מקצועי

רוחב סכין	מק"ט
18 מ"מ	9956505150

**VEGA**



• מחסנית לאחסון עד 3 להבים  
• 2 להבים נוספים

### סכין יפני המתכת עם ציפוי גומי

רוחב סכין	מק"ט
18 מ"מ	99565110

**VEGA**



• מחסנית לאחסון עד 4 להבים  
• 4 להבים נוספים

### מסור ג'וניור לחיתוך מתכת

אורך להב	מק"ט
150 מ"מ	246100

**IRWIN**



### מארז 10 להבים למסור ג'וניור

מק"ט	אורך	כמות שיניים לאינץ'
246240	150 מ"מ	32 TPI

**IRWIN**



### מסור קשת מקצועי

מק"ט	אורך הלהב
246239	300 מ"מ

**LENOX**



- ידידות מצופות בגומי לעבודה בטוחה
- מאפשר שימוש כמסור גבס/חרב
- ניתן לאחסן עד חמישה להבים נוספים לחיתוך מתכת
- מתיחות גבוהה עד PSI 50,000
- הרכבת הלהב גם בזווית של 45 מעלות

### מסור מיני לניסור מתכת

מק"ט	אורך להב
995652007	300 מ"מ

**IRWIN**



- ידידת ארגונומית לחיתוך בטוח
- אופטימלי לעבודה בחללים צרים

### מארז 2 להבים למסור מתכת

מק"ט	אורך	כמות שיניים לאינץ'
995652008	300 מ"מ	18 TPI

**IRWIN**



### מסורית למסור קשת

מק"ט	אורך	כמות שיניים לאינץ'
9956520085	300 מ"מ	24 TPI

**LENOX**





### חסור גבס מתקפל מקצועי

להבים	מק"ט
להב לגבס + להב למגוון חומרים (10/14TPI)	246101

**LENOX**



- מגיע עם להב נוסף למסור חרב, שמתאים למגוון חומרים (עץ, מתכת, פלסטיק) (635R 10/14TPI)

### להב למסור חרב 810R LENOX 10TPI

מק"ט	אורך	כמות שיניים לאינץ'
9956520038	203 מ"מ	10

**LENOX**



- אריזה של 5 יחידות
- Bi-metal
- מתאים לחיתוך עץ ומתכת

### להב למסור חרב 6J6R LENOX 6TPI

מק"ט	אורך	כמות שיניים לאינץ'
9956520039	150 מ"מ	6

**LENOX**



- מתאים לחיתוך גבס

### להב יהלום לחיתוך מתכת LENOX

מק"ט	מידה
246241	4.5"

**LENOX**



- עד 1000 חיתוכים
- מתאים למגוון חומרים



## אביזרי ניסור לכלים חשמליים

### חסור כוס LENOX

קוטר	מק"ט
16 מ"מ	246200
17 מ"מ	246201
19 מ"מ	246202
22 מ"מ	246203
25 מ"מ	246204
29 מ"מ	246205
32 מ"מ	246206
35 מ"מ	246207
38 מ"מ	246208
40 מ"מ	246209
41 מ"מ	246210
44 מ"מ	246211
46 מ"מ	246212
51 מ"מ	246213
54 מ"מ	246214
57 מ"מ	246215
60 מ"מ	246216
64 מ"מ	246217
68 מ"מ	246218
70 מ"מ	246219
76 מ"מ	246220
83 מ"מ	246221
89 מ"מ	246222
95 מ"מ	246223
102 מ"מ	246224
111 מ"מ	246225
117 מ"מ	246226
121 מ"מ	246227
127 מ"מ	24622701
133 מ"מ	24622702
140 מ"מ	24622703
152 מ"מ	24622704
168 מ"מ	24622705
177 מ"מ	24622706
210 מ"מ	24622707



- עיצוב מדרגות יחודי להוצאת החומר הנחתך בקלות
- חיתוך מהיר ויעיל בעץ, גבס ומתכת
- הרחקת שבבים בקלות
- עיצוב שיניים אופטימלי - חותך במתכת בקלות

**מקדח מרכז לחסור כוס LENOX**

מק"ט	כניסה	מידה	זווית ראש
246229	1/4	6.4 מ"מ	135 מעלות



**חוביל מהיר למסור כוס למברגה/מקדחה**

מק"ט	מידות כוס
24622903	14-30 מ"מ
24622904	32-210 מ"מ



- החלפה מהירה
- ללא הברגות
- אין צורך בכלים
- חוביל סטנדרטי - מתברג ישירות על כל מסורי הכוס
- מקדח עם חוד מפוצל לחדירה מהירה יותר

**חוביל למסור כוס לאימפקט**

מק"ט	מידות כוס
24622900	14-30 מ"מ



- קנה 10 מ"מ
- מקדח עם חוד מפוצל לחדירה מהירה יותר

**חוביל למסור כוס למברגה**

מק"ט	מידות כוס
24622901	14-30 מ"מ
24622902	32-210 מ"מ



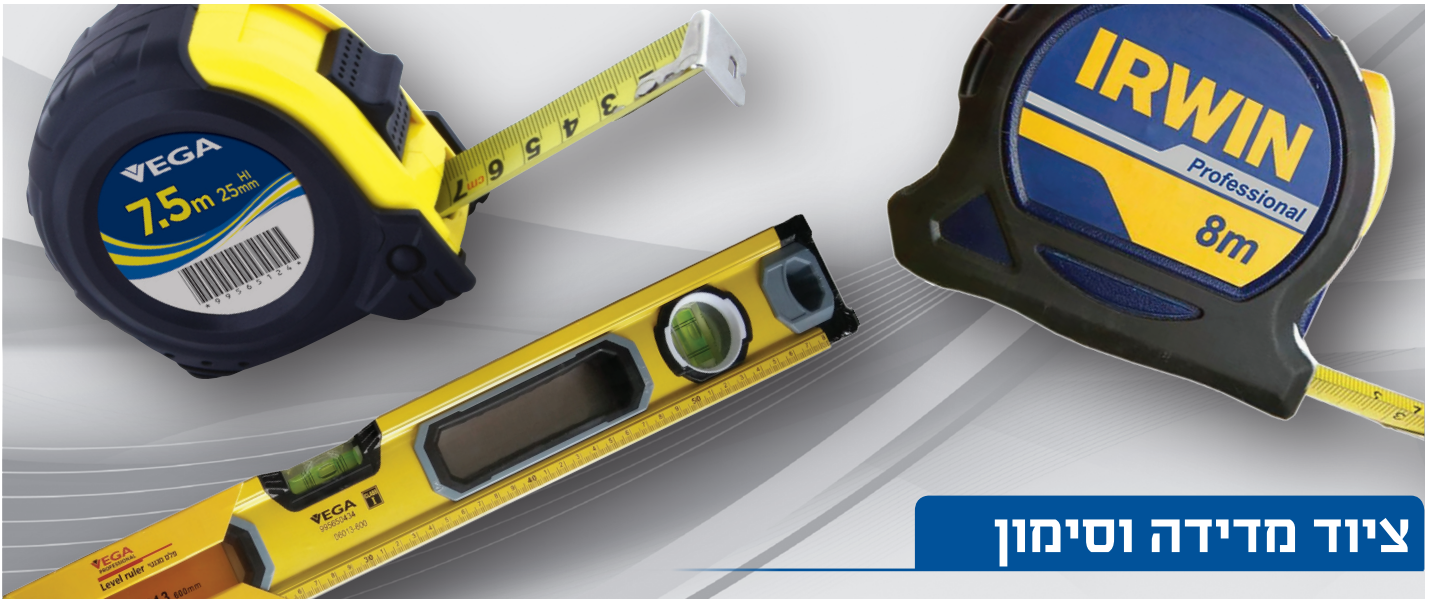
- קנה 13 מ"מ
- מקדח עם חוד מפוצל לחדירה מהירה יותר

**חוביל למסור כוס למקדחה**

מק"ט	מידות כוס
9956506331	14-30 מ"מ
9956506332	32-210 מ"מ



- קנה 9.5 מ"מ



## ציוד מדידה וסימון

### פלס מגנטי מקצועי

ידיית אחיזה	אורך	מק"ט
-	40 ס"מ	995650432
+	60 ס"מ	995650434
+	80 ס"מ	9956504341

**VEGA**



- עם שלוש אפשרויות מדידה
- ידיית אחיזה לנוחות מירבית
- מאלומיניום

### סרט מדידה מגנטי מקצועי IRWIN

רוחב	אורך	מק"ט ספק	מק"ט
19 מ"מ	5 מטר	10507791	995651230
25 מ"מ	8 מטר	10507792	995651250

**IRWIN**



- הדפסה משני צידי הסרט

### סרט מדידה מקצועי VEGA

רוחב	אורך	מק"ט
16 מ"מ	3 מטר	99565122
19 מ"מ	5 מטר	99565123
25 מ"מ	7.5 מטר	99565124

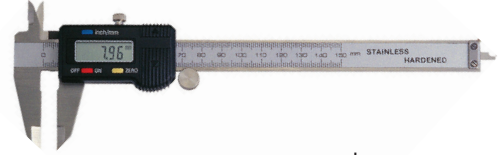
**VEGA**



**קליבר דיגיטלי מקצועי**

מק"ט	תצוגה	אורך מדידה מקס'
995650541	חסך LCD	150 מ"מ

**VEGA**



- מד עומק אינטגרלי
- כפתור לבחירת יח' מידה: מ"מ / אינץ'
- בורג נעילה וקיבוע

**אנך סימון X 6 + אבקה כחולה**

מק"ט	סוג מיכל
995652156	מתכת

**IRWIN**



- צ'וק ליין
- 30 מטר חוט
- אוסף את החוט פי 6 יותר מהר מצ'וק ליין רגיל
- בקבוק אבקה כחולה 113 גרם

**אנך סימון X 3 + אבקה כחולה**

מק"ט	סוג מיכל
995652155	פלסטיק

**IRWIN**



- צ'וק ליין
- 30 מטר חוט
- אוסף את החוט פי 3 יותר מהר מצ'וק ליין רגיל
- בקבוק אבקה כחולה 113 גרם

**בקבוק חילוי לצ'וק ליין**

מק"ט	כמות	צבע
246560	227 גרם	כחול
246561	227 גרם	אדום

**IRWIN**



- גיר כחול - סטנדרטי לשימוש בפנים ובחוץ (עד שבוע אחד)
- גיר אדום - ביצועים בחוץ (עד חודשיים)
- פקק חדש עם פיה צרה



**עזרי נשיאה**

**אפוד כלי עבודה 5 כיסים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
500x580 ח"מ	220053	9956503017

haupa



**חגורת כלי עבודה 10 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
30x280x880 ח"מ	220224	9956503018

haupa



**פאוץ' כלי עבודה 7 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
30x150x260 ח"מ	220103	9956503016

haupa



**פאוץ' כלי עבודה 8 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
100x200x300 מ"מ	220105	9956503015

**haupa**



**סט נרתיקים לחלקים קטנים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
215x13x125 מ"מ	2017827	9956503507
175x13x100 מ"מ		
165x13x100 מ"מ		

**IRWIN**



**תיק גב מקצועי 19 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
380x165x485 מ"מ	2017832	9956503506

**IRWIN**



**תיק גב מקצועי 30 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
330x175x470 מ"מ	2017826	9956503505

**IRWIN**



**תיק צד מקצועי 14 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
400x250x300 מ"מ	2017831	9956503508

**IRWIN.**



**תיק פתוח 37 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
250x275x400 מ"מ	2017821	99565035019

**IRWIN.**



**תיק כלים גדול**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
450x230x330 מ"מ	2017823	9956503500
550x300x300 מ"מ	2017824	9956503503

**IRWIN.**



**תיק כלים גדול 25 תאים**

מידה	מק"ט ספק	מק"ט
450x275x600 מ"מ	2017350	9956503504

**IRWIN.**





### ארגונית פלסטיק

משקל	גובה	רוחב	אורך	כמות תאים	מק"ט
299 גרם	50 מ"מ	180 מ"מ	303 מ"מ	8	995650005

**VEGA**



### ארגונית פלסטיק תאים נשלפים

משקל	גובה	רוחב	אורך	כמות תאים	מק"ט
548 גרם	54 מ"מ	255 מ"מ	300 מ"מ	16	9956503535

**VEGA**



### סט 4 ארגוניות פלסטיק תאים נשלפים

משקל	גובה	רוחב	אורך	כמות תאים	מק"ט
3131 גרם	322 מ"מ	279 מ"מ	322 מ"מ	4x16	99565035021

**VEGA**



### אירגונית מגירות נשלפות

משקל	גובה	רוחב	אורך	כמות מגירות	מק"ט
1383 גרם	270 מ"מ	140 מ"מ	315 מ"מ	11	995650002
1683 גרם	325 מ"מ	140 מ"מ	315 מ"מ	15	995650003

**VEGA**



**ארגז כלים דגם APEX**

משקל	גובה	רוחב	אורך	מק"ט
504 גרם	140 מ"מ	173 מ"מ	334 מ"מ	99565001515

**VEGA**



**ארגז כלים דגם STRONGO**

משקל	גובה	רוחב	אורך	מק"ט
1076 גרם	210 מ"מ	177 מ"מ	395 מ"מ	9956500153

**VEGA**



**ארגז כלים דגם META**

משקל	גובה	רוחב	אורך	מק"ט
1605 גרם	230 מ"מ	255 מ"מ	480 מ"מ	9956500167
2372 גרם	265 מ"מ	295 מ"מ	555 מ"מ	9956500177

**VEGA**





**ביגוד בטיחות**

**זוג כפפות לחשמלאים**

מידה	מק"ט
9/L	995657431
10/XL	995657432
11/XXL	995657433

**VEGA**



**זוג כפפות נגרים**

מידה	מק"ט
L	246250
XL	246251

**IRWIN**



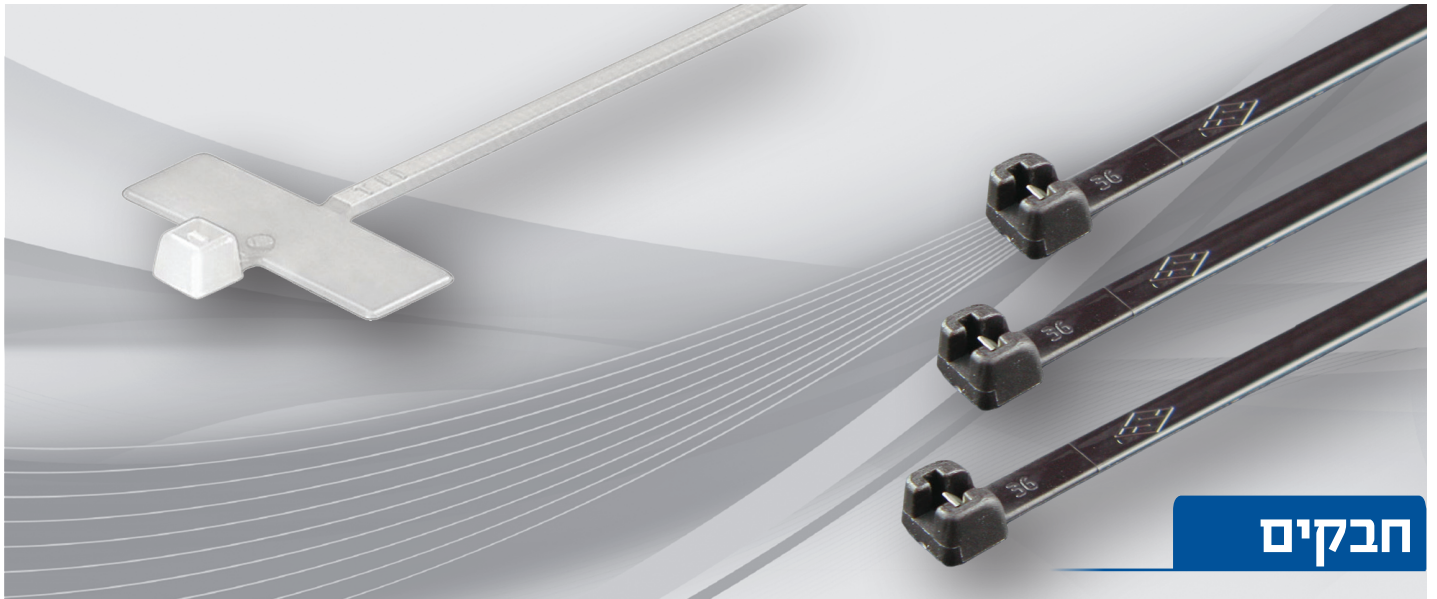
• שלוש אצבעות חשופות

**זוג כפפות לעבודה מאומצת**

מידה	מק"ט
L	246252
XL	246253

**IRWIN**





## חבקים

### חבקים (אזיקונים) - שחור

מק"ט	רוחב	אורך	קוטר מקס'	משקל
901102	2.5 מ"מ	100 מ"מ	24 מ"מ	11 גרם
901108	2.5 מ"מ	160 מ"מ	40 מ"מ	11 גרם
901110	3.5 מ"מ	200 מ"מ	55 מ"מ	20 גרם
901121	3.5 מ"מ	280 מ"מ	80 מ"מ	20 גרם
901114	4.5 מ"מ	200 מ"מ	51 מ"מ	28 גרם
901117	4.5 מ"מ	250 מ"מ	68 מ"מ	28 גרם
901119	4.5 מ"מ	280 מ"מ	76 מ"מ	28 גרם
901123	4.5 מ"מ	300 מ"מ	82 מ"מ	28 גרם
901126	4.5 מ"מ	360 מ"מ	101 מ"מ	28 גרם
901128	4.5 מ"מ	380 מ"מ	110 מ"מ	28 גרם
901129	4.5 מ"מ	430 מ"מ	123 מ"מ	28 גרם
901125	6.0 מ"מ	360 מ"מ	101 מ"מ	45 גרם
901124	7.5 מ"מ	320 מ"מ	88 מ"מ	65 גרם
901127	7.5 מ"מ	360 מ"מ	101 מ"מ	65 גרם
901130	7.5 מ"מ	450 מ"מ	130 מ"מ	65 גרם
901131	7.5 מ"מ	540 מ"מ	160 מ"מ	65 גרם
90038	9.0 מ"מ	1220 מ"מ	375 מ"מ	80 גרם



### חבק שן ברזל

מק"ט	רוחב	אורך	קוטר מקס'	משקל	צבע
901201	2.5 מ"מ	100 מ"מ	24 מ"מ	18 גרם	שחור
901202	2.5 מ"מ	200 מ"מ	55 מ"מ	18 גרם	שחור
901203	3.5 מ"מ	140 מ"מ	36 מ"מ	28 גרם	שחור
901204	3.5 מ"מ	200 מ"מ	55 מ"מ	28 גרם	שחור
901205	3.5 מ"מ	280 מ"מ	80 מ"מ	28 גרם	שחור
901206	4.5 מ"מ	186 מ"מ	51 מ"מ	40 גרם	שחור
901207	4.5 מ"מ	290 מ"מ	76 מ"מ	40 גרם	שחור
901208	4.5 מ"מ	360 מ"מ	101 מ"מ	40 גרם	שחור
901209	7.5 מ"מ	360 מ"מ	101 מ"מ	80 גרם	שחור



**חבקים (אזיקונים) - לבן**

משקל	קוטר מקס'	אורך	רוחב	מק"ט
11 גרם	24 מ"מ	100 מ"מ	2.5 מ"מ	90003
11 גרם	40 מ"מ	160 מ"מ	2.5 מ"מ	90010
20 גרם	36 מ"מ	140 מ"מ	3.5 מ"מ	90009
20 גרם	55 מ"מ	200 מ"מ	3.5 מ"מ	90011
20 גרם	68 מ"מ	250 מ"מ	3.5 מ"מ	90019
20 גרם	80 מ"מ	280 מ"מ	3.5 מ"מ	90022
28 גרם	45 מ"מ	180 מ"מ	4.5 מ"מ	90014
28 גרם	51 מ"מ	200 מ"מ	4.5 מ"מ	90015
28 גרם	68 מ"מ	250 מ"מ	4.5 מ"מ	90018
28 גרם	76 מ"מ	280 מ"מ	4.5 מ"מ	90020
28 גרם	82 מ"מ	300 מ"מ	4.5 מ"מ	90024
28 גרם	101 מ"מ	360 מ"מ	4.5 מ"מ	90027
28 גרם	123 מ"מ	430 מ"מ	4.5 מ"מ	90030
65 גרם	88 מ"מ	320 מ"מ	7.5 מ"מ	90025
65 גרם	101 מ"מ	360 מ"מ	7.5 מ"מ	90028
65 גרם	130 מ"מ	450 מ"מ	7.5 מ"מ	90031
65 גרם	160 מ"מ	540 מ"מ	7.5 מ"מ	90032
80 גרם	235 מ"מ	780 מ"מ	9.0 מ"מ	90035
80 גרם	375 מ"מ	1220 מ"מ	9.0 מ"מ	90037



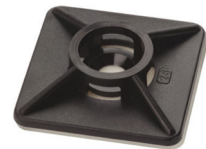
**חבק דגלון**

צבע	משקל	קוטר מקס'	אורך	רוחב	מק"ט
לבן	11 גרם	25 מ"מ	100 מ"מ	2.5 מ"מ	90051
לבן	11 גרם	50 מ"מ	200 מ"מ	2.5 מ"מ	90052



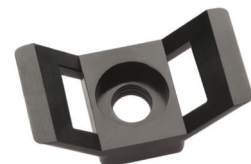
**בסיס לחבק עם דבק**

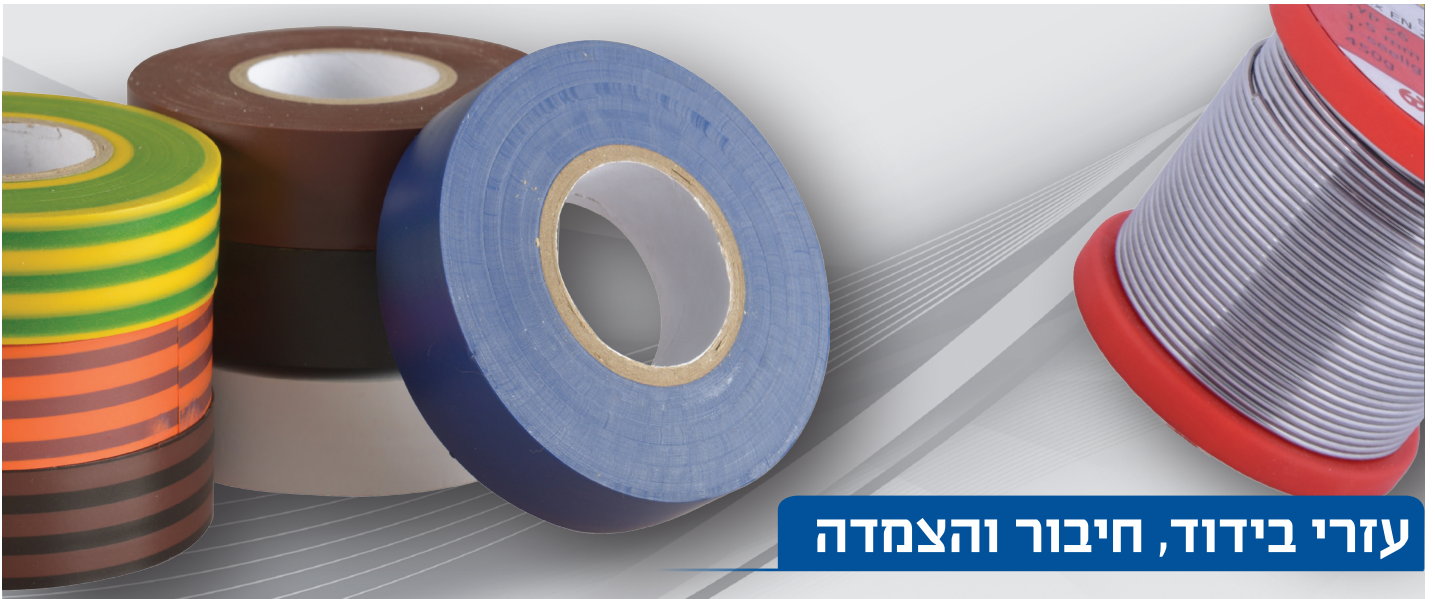
צבע	מידה	מק"ט
לבן	19x19 מ"מ	901151
לבן	27x27 מ"מ	901152



**בסיס לחבק עם חור**

צבע	מידה	מק"ט
לבן	30x15x12 מ"מ	901155





## עזרי בידוד, חיבור והצמדה

### סרט בידוד (איזולירבנד)

צבע	רוחב	אורך	מק"ט
שחור	19 מ"מ	20 מטר	990800557
לבן	19 מ"מ	20 מטר	990800551
כחול	19 מ"מ	20 מטר	990800554
חום	19 מ"מ	20 מטר	990800553
צהוב-ירוק	19 מ"מ	20 מטר	990800552
חום-שחור	19 מ"מ	20 מטר	990800550
חום-כתום	19 מ"מ	20 מטר	990800559
אדום	19 מ"מ	20 מטר	99080055
צהוב	19 מ"מ	20 מטר	990800555
סגול	19 מ"מ	20 מטר	990800556
ירוק	19 מ"מ	20 מטר	990800558

**VEGA**



### סרט בידוד (איזולירבנד) רחב

צבע	רוחב	אורך	מק"ט
שחור	50 מ"מ	20 מטר	99080056
לבן	50 מ"מ	20 מטר	990800561

**VEGA**



### סרט בידוד מתגפר לאיטום

עובי	רוחב	אורך	מתח עבודה מקסימלי	מק"ט
0.75 מ"מ	19 מ"מ	9 מטר	69kV	210340



### סרט בד דביק (חבלה)

מק"ט	צבע	רוחב סרט	אורך
9956650	שחור	48 מ"מ	25 מטר
9956652	כחול	48 מ"מ	25 מטר
9956653	צהוב	48 מ"מ	25 מטר
9956655	אדום	48 מ"מ	25 מטר
9956656	אפור	48 מ"מ	25 מטר



- חזק במיוחד
- קל לקריעה
- עמיד במים
- למגוון שימושים
- מותאם לתנאים קשים
- נדבק למגוון סוגי משטחים

### רשת פיברגלס דביקה לתיקון גבס

מק"ט	צבע	רוחב סרט	אורך
994700163	לבן	48 מ"מ	45 מטר
994700164	לבן	48 מ"מ	90 מטר



- מתאימה לחיבור גבס, תיקון חורים או סדקים בקירות

### סרט סיליקון לתיקון כללי

מק"ט	צבע	רוחב סרט	אורך
99480269	אדום	25 מ"מ	3 מטר
99480271	שחור	25 מ"מ	3 מטר



- חזק במיוחד
- מולחם באופן אוטומטי תוך שניות
- אידיאלי לפתרון נזילות
- מותאם גם לסביבת עבודה רטובה

### סרט טפלון

מק"ט	צבע	רוחב סרט	אורך
99565217	לבן	12 מ"מ	12 מטר



**ג'ל חבודד 0.3 ליטר**

מק"ט	טמפ' עבודה	רמת בידוד
210485	-60°C - 180°C	25 kv/mm

Made in Italy



- אינו מתייבש
- אינו רעיל
- ללא תוקף
- נטול ריחות וידידותי לסביבה
- מוכן לשימוש מידי ללא צורך בערבוב או המתנה

**חוט בדיל**

מק"ט	עובי	משקל
99565220	1.0 מ"מ	450 גרם
99565221	1.5 מ"מ	450 גרם
99565222	2.0 מ"מ	450 גרם

**VEGA**



**זוג חוט בדיל בשפופרת**

מק"ט	עובי	משקל
995652231	1.2 מ"מ	20 גרם

**VEGA**



**חוט קשירה PP שחור**

מק"ט	עובי החוט	אורך הגליל
99521001	2 מ"מ	700 מטר
99521002	4 מ"מ	700 מטר
99521003	6 מ"מ	500 מטר
99521004	8 מ"מ	500 מטר
99521005	10 מ"מ	300 מטר

**VEGA**



**סרט דבק שקוף PP**

מק"ט	אורך	רוחב	עובי
999900800	600 מ"מ	50 מ"מ	0.05 מ"מ

**VEGA**





### תרמיל דבק הייברידי

צבע	כמות	מק"ט
לבן	300 מ"ל	995650182



### תרמיל מסטיק אקרילי לאיטום

צבע	כמות	מק"ט
לבן	310 מ"ל	995650476



### קצף פוליאורטן מעכב בערה B2

כמות	מק"ט
750 מ"ל	99565615



### חבילת נרות דבק חם

מק"ט	קוטר	אורך	כמות
99565070	11.2 מ"מ	300 מ"מ	1 ק"ג



### דבק חהיר "סופר גלו"

כמות	מק"ט
20 גרם	995655507





## אספקה טכנית

### פרופיל U מנוקב מגולוון

אורך	מידה	מק"ט
2 מטר	2x10x25 מ"מ	4932721
2 מטר	2x12x40 מ"מ	4932723



### פרופיל Z מנוקב מגולוון

אורך	מידה	מק"ט
2 מטר	2x25x25x25 מ"מ	4932731
2 מטר	3x30x30x30 מ"מ	4932730
2 מטר	3x40x40x40 מ"מ	4932729
2 מטר	2x50x50x50 מ"מ	4932728



### פרופיל L מנוקב מגולוון

אורך	מידה	מק"ט
2 מטר	2x25x25 מ"מ	4932711
2 מטר	3x30x30 מ"מ	4932712
2 מטר	3x40x40 מ"מ	4932713



**אומגות**

קוטר במ"מ	מידה	מק"ט
19 מ"מ	3/4"	4931603
25 מ"מ	1"	4931604
32 מ"מ	1.1/4"	4931605
38 מ"מ	1.1/2"	4931606
50 מ"מ	2"	4931607



**קליפס דפיקה עגול לכבל**

כמות במארז	מידה	מק"ט
100 יח'	4 מ"מ	906002
100 יח'	6 מ"מ	906003
100 יח'	8 מ"מ	906004
100 יח'	10 מ"מ	906005
100 יח'	12 מ"מ	906006



**VEGA**

**וו תליה עם הברגה**

מידה	מק"ט
גודל 50	1040101
גודל 60	1040103



**סרט תליה רב תכליתי**

קוטר חורים	תיאור	מק"ט
17 מ"מ	אורך הגליל 10 מטר	6814451
12 מ"מ	אורך הגליל 10 מטר	6814450

**VEGA**



**סרטי זהירות**

אורך	סוג	מק"ט
250 מטר	חשמל	99850038
250 מטר	טלפון	99850040
200 מטר	אדום לבן	99850036



**כבל פלדה 6x7**

מק"ט	קוטר	אורך	אריזה
7620004	2 מ"מ	100 מטר	חבילה
7620006	3 מ"מ	100 מטר	חבילה
7620008	4 מ"מ	100 מטר	חבילה
7620010	5 מ"מ	100 מטר	חבילה
7620012	6 מ"מ	100 מטר	חבילה
7620014	8 מ"מ	100 מטר	חבילה
7620016	10 מ"מ	100 מטר	חבילה
7620015	8 מ"מ	500 מטר	תוף
7620017	10 מ"מ	500 מטר	תוף



**מהדקי כבלי פלדה**

מק"ט	מידות
7610207	3 1/8 מ"מ
7610211	5 3/16 מ"מ
7610212	6 1/4 מ"מ
7610206	8 5/16 מ"מ
7610208	10 3/8 מ"מ



**אקדח ניטים**

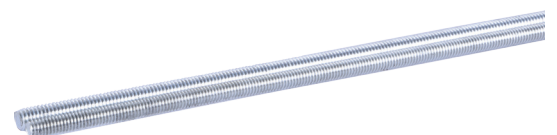
מק"ט	ראשים מתחלפים
99590054	2.4 מ"מ / 3.2 מ"מ / 4.0 מ"מ / 4.8 מ"מ



- 4 ראשים מחלפים
- כולל ניטים ב-4 גדלים
- מתאים לניטים עד מידה 4.8 מ"מ
- כולל מפתח ברגים נלווה

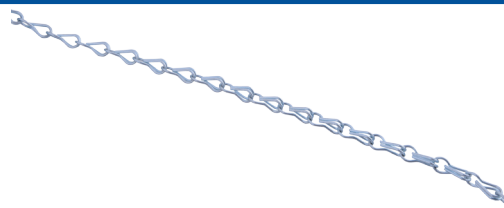
**חוט הברגה מגולוון**

מק"ט	מידה
99565552	1/4"
99565553	5/16"
99565554	3/8"



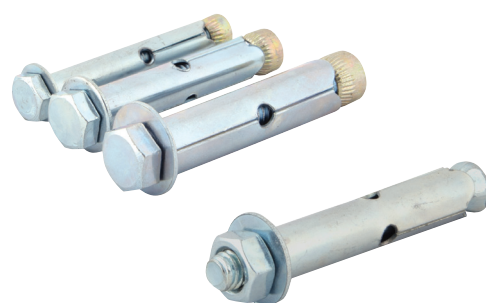
### שרשרת לפלורסנטים

מידה	מק"ט
אורך 25 מטר	99565612



### עוגן ג'מבו

סוג ראש	מידה	מק"ט
ראש משושה	1/4"	99565636
ראש משושה	5/16"	99565638
ראש משושה	3/8"	99565640
ראש אום	5/16"	99565630
וו פתוח	1/4"	99565644
וו פתוח	5/16"	99565646
וו סגור	1/4"	99565645
וו סגור	5/16"	99565647



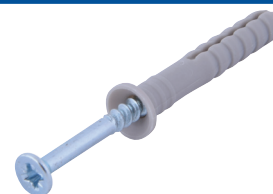
### עוגן פליז

מידה	מק"ט
1/4"	99565660
5/16"	99565661
3/8"	99565662



### דיבל דפיקה

מידה	מק"ט
6x40 מ"מ	99565211



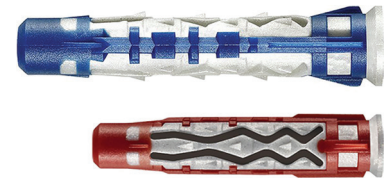
### דיבל לגבס

כמות בחבילה	סוג החומר	מק"ט
100 יח'	פלסטיק	8400060
100 יח'	מתכת	84000601



### חארז דיבל דו-רכיבי BLUEFIX

מק"ט	צבע	מידה	כמות במארז
163020	אדום	6x35	100
163021	כחול	8x50	50



- דיבל ניילון+PVC
- זיהוי מידה לפי צבע
- מתאים לכל סוגי הקירות כולל איטונג, גבס ובלוק

### חארז דיבל לכל קיר

מק"ט	מידה	כמות במארז
163022	6x30	100
163023	6x45	100
163024	8x40	100
163025	10x60	25



- דיבל ניילון בעל תו תקן
- מתאים לחומרים חלולים ומלאים

### חארז דיבל לשימוש כללי

מק"ט	מידה	כמות במארז
163028	6x30	100
163029	8x40	100



- דיבל ניילון בעל תו תקן
- מקביל לדיבל 7 אדום

### חארז דיבל לחומרים חלולים

מק"ט	מידה	כמות במארז
163030	6x35	100
163031	6x45	100
163032	10x60	25



- דיבל ניילון בעל תו תקן
- מתאים לגבס, בלוקים וכו'

### דיבל רוזטה

מק"ט	מידה
163034	10x60





## סרטי משיכה ואביזרים

### סרט משיכה ניילון/סטלבנד שחור

מידה	מק"ט
15 מטר	16005102
20 מטר	16005103
25 מטר	16005104
30 מטר	16005105

**אנווילה**  
MAX



### סרט משיכה בי ניילון/סטלבנד כתום

מידה	מק"ט
10 מטר	16005106
15 מטר	16005107
20 מטר	16005108
25 מטר	16005109
30 מטר	16005110

**אנווילה**  
MAX



- נמיש יותר
- פחות התנגדות במשיכה

**סרט משיכה קשיח**

צבע	אורך	עובי	מק"ט
צהוב	30 מטר	5 מ"מ	992200095
ירוק	50 מטר	6 מ"מ	992200099



**סטלבנד שבלול מסולסל**

אורך	רוחב	מק"ט
30 מטר	7 מ"מ	992200100
50 מטר	7 מ"מ	992200102



**סרט משיכה פייבר בכננת**

הערה	עובי	אורך	מק"ט
-	4.5 מ"מ	50 מטר	160053
-	6 מ"מ	50 מטר	160060
כולל גלגלים	9 מ"מ	50 מטר	160061
כולל גלגלים	6 מ"מ	80 מטר	160062
כולל גלגלים	9 מ"מ	100 מטר	160070
כולל גלגלים	9 מ"מ	150 מטר	160071
כולל גלגלים	11 מ"מ	300 מטר	160072



**גרבי רשת למשיכת כבלים**

עמס מקסימלי	אורך	מתאים לכבל בקוטר	מק"ט ספק	מק"ט
1300 ק"ג	600 מ"מ	20-15 מ"מ	AKAT182	1115520
2300 ק"ג	750 מ"מ	30-20 מ"מ	AKAT101	1115530
3700 ק"ג	750 מ"מ	40-30 מ"מ	AKAT102	1115540
5600 ק"ג	800 מ"מ	50-40 מ"מ	AKAT103	1115550
5600 ק"ג	1000 מ"מ	50-65 מ"מ	AKAT104	1115560
7400 ק"ג	1000 מ"מ	80-65 מ"מ	AKAT105	1115570





**סופית קפיץ לסטלבנד**

תאור	מק"ט
לסטלבנד פוליאסטר 5 מ"מ	16007917
לסטלבנד פוליאסטר 6 מ"מ	16007918
לסטלבנד פוליאסטר 7 מ"מ	16007919
+ עבירות מוגברת 6	16007920



**ראש כדור לסטלבנד**

מתאים לסטלבנד	קוטר ראש	מק"ט
4.5 מ"מ	10 מ"מ	16007909
6 מ"מ	15 מ"מ	16007910



**ראש גלגלת לסטלבנד**

מתאים לסטלבנד	קוטר ראש	מק"ט
4.5 מ"מ	15 מ"מ	16007911
6 מ"מ	24.5 מ"מ	16007912
9/11/15 מ"מ	51 מ"מ	16007913



**מופה תיקון**

מתאים לסטלבנד	קוטר מופה	מק"ט
4.5 מ"מ	6 מ"מ	16007901
6 מ"מ	8 מ"מ	16007902
9 מ"מ	12 מ"מ	16007903
11 מ"מ	14 מ"מ	16007904



**ראש לסטלבנד**

מתאים לסטלבנד	קוטר ראש	מק"ט
4.5 מ"מ	6 מ"מ	16007905
6 מ"מ	8 מ"מ	16007906
9 מ"מ	10 מ"מ	16007907
11 מ"מ	12 מ"מ	16007908



992200113

גומי משיכה שחור לסטלבנד



 Made in EU

99220011

ראש מתברג לסטלבנד 4 מ"מ



 Made in EU

210480

ג'ל השחלה 0.65 ליטר



**VEGA**

210483

ג'ל השחלה 25 ליטר (דליו)



 Made in EU

210475

ג'ל השחלה כחול 0.5 ליטר



**Amorla**  
MAX

21048

ג'ל השחלה מקצועי 0.5 ליטר



 Made in EU



## עזרים לפרישת כבלים

### מעמד הידראולי לתופים

משקל המתקן	קוטר תוף	מעמס מירבי	מק"ט
61 ק"ג	900-2400 מ"מ	3 טון	160041

 Made in Germany



### בסיס גלגלת לתופים

משקל המתקן	קוטר תוף	מעמס מירבי	מק"ט
16 ק"ג	400-1200 מ"מ	1 טון	160042

 Made in Germany



### גלגלת להובלת כבל אנטי סטטי

גובה	רוחב	אורך	מק"ט
250 מ"מ	240 מ"מ	300 מ"מ	160040

 Made in EU



### מעמד לפרישת כבלים

מק"ט	מעמס מירבי	קוטר תוף
160048	300 ק"ג	עד 1200 מ"מ

haupa®



- עמידים בתנאים קשים
- קל לתפעול ללא כלים מיוחדים
- עם חוצצים מיוחדים שמונעים תזוזה בזמן העבודה

### חתקן למשיכת תופי כבל

מק"ט	כושר נשיאה מירבי	משקל המתקן
160055	190 ק"ג	1 ק"ג
160057	380 ק"ג	7 ק"ג

PRIMO®



- לגלגול ואיסוף עבור: כבלים גמישים, כבלי תקשורת וצינורות פלסטיק לחשמל
- סלילי כבלים - בכל הגדלים, כולל תופים פגומים
- בלם גלילה דינאמי



**עגלת חשטחים**

הערות	מידות מזלג	משקל נשיאה מקסימלי	מק"ט
גלגלי ניילון כפולים	550x1150 מ"מ	2500 ק"ג	999902050

