

**מלחם 100 וואט דגם Weller W101**

31.10.2015

1. הוראות בטיחות

היצרן אינו אחראי לשימוש שחורג מהוראות ההפעלה, ולנזקים שייגרמו עקב שינויים שבוצעו על ידי המשתמש.

יש לקרוא בעיון את הוראות ההפעלה ואת האזהרות המופיעות בהן, ולשמור אותן בקרבת המלחם. אי הקפדה על האזהרות עלולה להוביל לתאונות ולפציעות ולגרום לפגיעה גופנית.

סדרת המלחמים W של Weller עומדת בתנאי הצהרת התאימות של האיחוד האירופי, בהתאם להנחיות הבטיחות הבסיסיות המופיעות במסמכים 89/336/EWG ו-73/23/EWG.

אזהרות לגבי השימוש במלחמים

1. יש להכניס את התקע אך ורק לשקעי החשמל או למתאמים המיועדים לכך.
2. שמור על הסדר בעמדת העבודה
כשהמלחם אינו בשימוש, יש להניחו תמיד בעריסתו הייעודית והמקורית.
אין להניח חפצים דליקים בקרבת המלחם כאשר הוא חם.
3. שים לב להשפעות הסביבתיות
אין להשתמש במלחם בסביבה לחה או רטובה.
4. הגן על עצמך מפני מכת חשמל
הימנע ממגע עם חלקים מוארקים, כגון: צינורות, גופי חימום, תנורים ומקררים.
5. יש להרחיק מילדים
אין לאפשר לאנשים בלתי-מורשים להתקרב למכשיר או לכבל. יש להרחיקם מעמדת העבודה.
6. אחסן את המלחם במקום בטוח
יש לשמור מלחמים שאינם בשימוש במקום יבש, גבוה או נעול מחוץ להישג ידם של ילדים. יש לנתק את המלחם מזרם החשמל ולשחרר אותו מלחץ.
7. אין לגרום לעומס יתר על המלחם
יש להפעיל את המלחם במתח החשמלי המתאים, ובלחץ או בתחום הלחצים המותאם לו.
8. השתמש במלחם המתאים
אין להשתמש במלחם בעל הספק נמוך לעבודותיו. אין להשתמש במלחם למטרות שאין הוא מיועד להן.
9. לבש בגדי עבודה מתאימים
קיימת סכנת כווייה מבדיל הלחמה נוזלי. לבש בגדי עבודה מתאימים למניעת כוויות.
10. הגן על עיניך
חבוש משקפי מגן. בשעת עיבוד של דבקים יש לשים לב לאזהרות היצרנים. הגן על עצמך מפני התזת בדיל הלחמה. קיימת סכנת כווייה מבדיל הלחמה נוזלי.
11. השתמש בהתקן ליניקת אדי הלחמה
אם קיים התקן לחיבור מערכת ליניקת אדי הלחמה ודא שהיא מחוברת, ושהשימוש בה נעשה בצורה נכונה.



- 12. אין להשתמש בכבל שלא בהתאם לייעודו**
בשום מקרה אין לאחוז את המלחם באמצעות הכבל, אין להשתמש בכבל לשם ניתוק התקע מן השקע. הגן על הכבל מפני חום, שמן וקצוות חדים.
- 13. אבטח את הפריט המעובד**
השתמש בהתקני אחיזה לשם אחיזת הפריט שבו אתה מבצע את ההלחמה. הדבר בטוח יותר מאשר אחיזה ידנית, ושתי ידיך יהיו פנויות להפעלת המלחם.
- 14. הימנע מיציבה לא-נכונה**
ארגן את עמדת העבודה בצורה נכונה מבחינה ארגונומית, הימנע מיציבה בלתי-נוחה בשעת העבודה, השתמש תמיד במלחם המתאים.
- 15. הקפד על טיפול נכון במלחם**
על מנת לעבוד בצורה טובה ובטוחה יותר, יש לשמור על ניקיונו של המלחם. עקוב אחר הוראות הטיפול והאחזקה, וכן לגבי החלפת ראשי ההלחמה. בדוק באופן סדיר את כל הכבלים והצינורות המחוברים אל המכשיר. עבודות תיקון יבוצעו אך ורק על ידי מומחה המוסמך לכך. יש להשתמש בחלפים מקוריים של Weller בלבד.
- 16. לפני פתיחת המלחם יש להוציא את התקע משקע החשמל.**
- 17. אין להשאיר כלי תחזוקה וטיפול במלחם**
לפני הדלקת המלחם יש לוודא שכל המפתחות וכלי הכוונן הוצאו מן המכשיר.
- 18. מנע הפעלה בלתי-רצויה**
יש לנתק מלחמים שאינם בשימוש מרשת החשמל.
- 19. היה ערני**
שים לב למעשיך. היה אחראי לעבודתך. אל תשתמש במלחם כשאינך מרוכז.
- 20. בדוק את המלחם וודא שאינו ניזוק**
לפני השימוש החוזר במלחם יש לבדוק את התקני ההגנה או חלקים שניזוקו קלות. בדוק האם חלקים נעים פועלים באופן תקין, ודא שהם אינם תקועים או אף ניזוקו. על כל החלקים להיות מותקנים בצורה תקינה ולמלא אחר כל ייעודם, על מנת לאפשר פעולה תקינה של המלחם. כל עוד לא נכתב אחרת בהוראות ההפעלה, יש להחליף התקני הגנה שניזוקו במעבדת שירות מקצועית ומוסמכת.
- 21. זהירות!**
השתמש אך ורק באביזרים נלווים או במכשירי עזר מרשימת האביזרים שמופיעה בהוראות ההפעלה. השתמש באביזרים נלווים או במכשירי עזר של Weller רק בשילוב עם המלחמים של Weller. השימוש במכשירים ובאביזרים אחרים עלול לגרום סכנת פגיעה.
- 22. תקן את המלחם אצל חשמלאי מוסמך**
מלחם זה עומד בדרישות הבטיחות המקצועיות. תיקונים יבוצעו על ידי חשמלאי מוסמך, המשתמש בחלפים מקוריים של Weller בלבד; חריגה מהנחיות אלה עלולה לגרום לתאונת עבודה.
- 23. אין לעבד פריטים הנתונים תחת מתח חשמלי**
במלחמים אנטי-סטטיים, ידית האחיזה עשויה להוליך זרם חשמלי.
- 24. שימוש בשילוב מכשירים אחרים מתוצרת Weller**
אם מפעילים את המלחם בשילוב עם מכשירים אחרים מתוצרת Weller, יש להקפיד גם על האזהרות המופיעות בהוראות ההפעלה של המכשירים האחרים.
- 25. שים לב להוראות הבטיחות החלות על עמדת העבודה שלך.**

2. תיאור

סדרת המלחמים W של Weller הינה מווסתת טמפרטורה ומיועדת למגוון רחב של עבודות הלחמה מורכבות של חלקים חשמליים בעלי רגישות גדולה לחום. הסדרה מתאימה במיוחד לעבודות שירות ותחזוקה של מכשירים חשמליים. המלחמים התעשייתיים מסדרה W מאופיינים במבנה חזק במיוחד של גוף החימום ובמגוון רחב של ראשי הלחמה. ההספקים השונים של המלחמים: 60W, 100W ו- 200W מכסות תחום רחב של עבודות הלחמה. ויסות הטמפרטורה מתבצע בשיטת Weller-Magnastat.

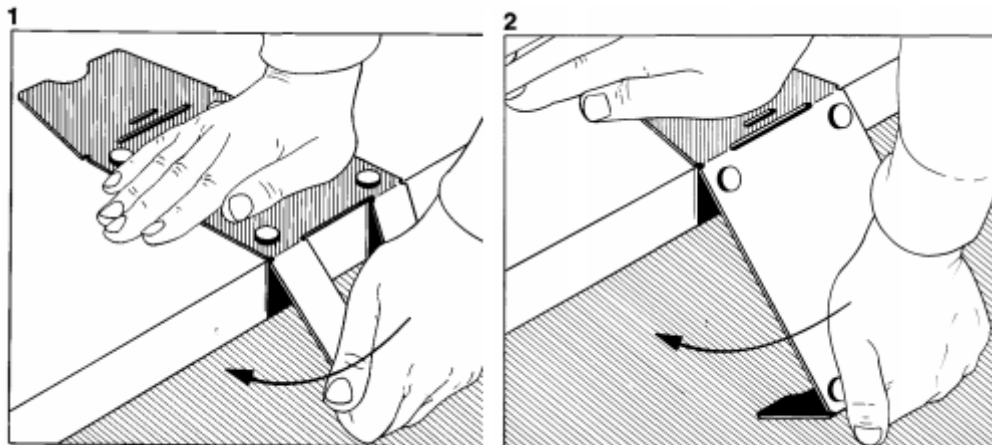
כאשר ראש המלחם קר, נמשך המגנט הקבוע על ידי חיישן הטמפרטורה הפרו-מגנטי. פעולה זו מפעילה את המפסק. כאשר החיישן מתקרב לטמפרטורת העבודה הוא מאבד את תכונותיו הפרו-מגנטיות, ובכך גם את אחיזתו במגנט הקבוע. המגנט נסוג וגורם למתג להתנתק. בכך מופסקת אספקת הזרם לגוף החימום. כאשר ראש המלחם מתקרר מעט, חיישן החום שוב מושך אליו את המגנט הקבוע ואספקת האנרגיה מתחדשת. חיישני הטמפרטורה (מגנה-סטטים) הנם בעלי פיזור נמוך ביותר של טמפרטורות ההפעלה, ולכן כמעט שאינם נתונים לבלאי כתוצאה מהתיישנות או מעייפות החומר. יתרון נוסף טמון בכך שהמלחם כבה בשעת החלפת ראש המלחם. אם לא הותקן ראש ההלחמה, גוף החימום לא יכול להישרף.

נתונים טכניים

ראש סטנדרטי (טמפרטורה)	סיווג הגנה	הספק	מתח*	
CT5B7 (370°)	I	60 W	230 V AC	W 61
CT6E7 (370°)	I	100 W	230 V AC	W 101
CT2F7 (370°)	I	200 W	230 V AC	W 201

3. הפעלה ראשונה

כופף את עריסת הבטיחות של המלחם לפי התבנית המצורפת. הנח את המלחם בעריסת הבטיחות. ודא שאין חפצים דליקים בקרבת המלחם. בדוק שמתח הרשת תואם את הערך הנקוב על-גבי המלחם. הכנס את תקע המלחם לשקע החשמל. אחרי שהמכשיר התחמם כנדרש יש לכסות את ראש ההלחמה במעט בדיל, וניתן להתחיל בעבודות ההלחמה.





4. הוראות עבודה

הימנע מהידבקות ראש המלחם למלחם. מריחת שכבת גרפיט דקה על גבי ראש ההלחמה והוצאה תכופה של ראש ההלחמה תמנע את ההידבקות. יש לנקות את ראש ההלחמה באמצעות ספוג טבול במים. הנח את המלחם תמיד בעריסתו הייעודית. בשעת הפסקות בעבודה יש לוודא הימצאות כמות גדולה של בדיל על גבי ראש המלחם.

אין לאחוז את גוף החימום באמצעות צבת או להטיח אותו על משטח. לאחיזה טובה של ראש ההלחמה, יש להדק ידנית את אום ההידוק (כאשר המלחם קר).

5. תכולת האריזה

מלחם
עריסה למלחם
הוראות הפעלה

אנו שומרים לעצמנו את הזכות לבצע שינויים טכניים!



ראשי מלחם למלחם 100 וואט מקצועי Weller W101

מעלות 425מעלות 370ראשי מלחם ישריםCT6C8CT6C7

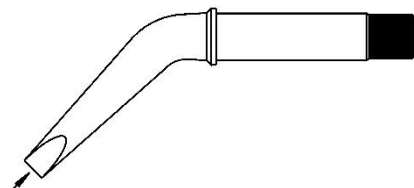
3.2 מ"מ

CT6D8CT6D7

5.0 מ"מ

CT6E8CT6E7

7.0 מ"מ

ראשי מלחם מכופפים

-

CT6CX7

3.2 מ"מ

CT6DX8

-

5.0 מ"מ

-

-

7.0 מ"מ

מלחם דגם W101 תוצרת Weller הינו מלחם ידני מקצועי בהספק 100 וואט. המלחם שומר על טמפרטורה קבועה, הנקבעת על ידי ראש המלחם בדיוק של פלוס מינוס 10 מעלות, כאשר ניתן לרכוש ראשי מלחם במגוון גדלים וטמפרטורות.

הספרה המוטבעת על ראש המלחם מבטאת את הטמפרטורה במאות מעלות פרנהייט.

7 - כ 370 מעלות צלזיוס.

8 - כ 425 מעלות צלזיוס.