



W דרה

הוראות הפעלה

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.

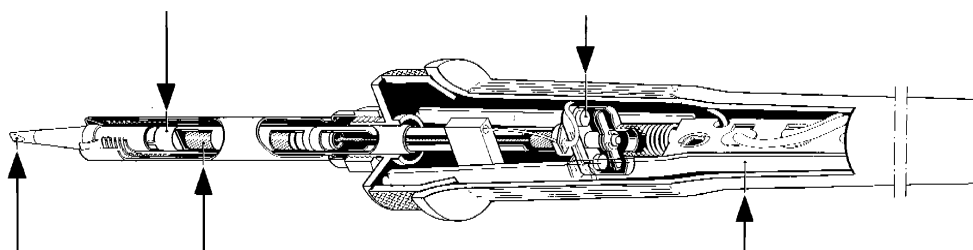
- 10. הגן על עיניך**
חבוש משקפי מגן. בשעת עיבוד של דבקים יש לשים לב לאזהרות היצרנים. הגן על עצמך מפני התזת בדיל הלחמה. קיימת סכנת כווייה מבדיל הלחמה נזלי.
- 11. השתמש בהתקן ליניקת אדי הלחמה**
אם קיים התקן לחיבור מערכת ליניקת אדי הלחמה ודא שהיא מחוברת, ושהשימוש בה נעשה בצורה נכונה.
- 12. אין להשתמש בכבל 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 חודי 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 ההגנה 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 לייצור תעשייתי ולעבודות שירות ותחזוקה של מכשירים חשמליים. המלחמים התעשייתיים מסדרה W מאופיינים במבנה חזק במיוחד של גוף החימום ובמגוון רחב של חודי הלחמה מסדרת "Longlife". קבוצות ההספקים השונות של 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 הראש. אם לא הותקן ראש מלחם, גוף החימום לא יכול להישרף.

מערכת Weller Magnastat

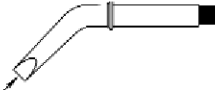
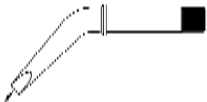
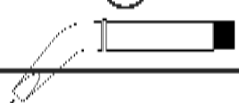


נתונים טכניים

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

• קיים גם בגרסת 120 V

טבלת ראשי מלחם

תיאור ודגם	רוחב	מס' קטלוגי			
		260°C	310°C	370°C	425°C
1 		5 42 005 99	5 42 006 99	5 42 007 99	5 42 008 99
	2.4 mm	CT5B5 5 42 015 99	CT5B6 5 42 016 99	CT5B7 5 42 017 99	CT5B8 5 42 018 99
	3.2 mm	CT5C5 5 42 025 99	CT5C6 5 42 026 99	CT5C7 5 42 027 99	CT5C8 5 42 028 99
	5.0 mm	CT5D5 5 42 035 99	CT5D6 5 42 036 99	CT5D7 5 42 037 99	CT5D8 5 42 038 99
2 	1.6 mm	CT5AX5 5 42 105 99	CT5AX6 5 42 106 99	CT5AX7 5 42 107 99	CT5AX8 5 42 108 99
	2.4 mm	CT5BX5 5 42 115 99	CT5BX6 5 42 116 99	CT5BX7 5 42 117 99	CT5BX8 5 42 118 99
	3.2 mm	CT5CX5 5 42 125 99	CT5CX6 5 42 126 99	CT5CX7 5 42 127 99	CT5CX8 5 42 128 99
	5.0 mm	CT5DX5 5 42 135 99	CT5DX6 5 42 136 99	CT5DX7 5 42 137 99	CT5DX8 5 42 138 99
3 	3.2 mm	-	CT6C6 5 42 206 99	CT6C7 5 42 207 99	CT6C8 5 42 208 99
	5.0 mm	-	CT6D6 5 42 216 99	CT6D7 5 42 217 99	CT6D8 5 42 218 99
	7.0 mm	-	CT6E6 5 42 226 99	CT6E7 5 42 227 99	CT6E8 5 42 228 99
4 	3.2 mm	-	CT8CX6 5 42 306 99	CT8CX7 5 42 307 99	CT8CX8 5 42 308 99
	5.0 mm	-	CT8DX6 5 42 316 99	CT8DX7 5 42 317 99	CT8DX8 5 42 318 99
	7.0 mm	-	CT8EX6 5 42 326 99	CT8EX7 5 42 327 99	CT8EX8 5 42 328 99
5 	7.0 mm	-	CT2E6 5 42 406 99	CT2E7 5 42 407 99	CT2E8 5 42 408 99
	10.0 mm	-	CT2F6 5 42 416 99	CT2F7 5 42 417 99	CT2F8 5 42 418 99
	11.0 mm	-	CT2G6 5 42 426 99	CT2G7 5 42 427 99	CT2G8 5 42 428 99
6 	7.0 mm	-	CT2EX6 5 42 506 99	CT2EX7 5 42 507 99	CT2EX8 5 42 508 99
	10.0 mm	-	CT2FX6 5 42 516 99	CT2FX7 5 42 517 99	CT2FX8 5 42 518 99

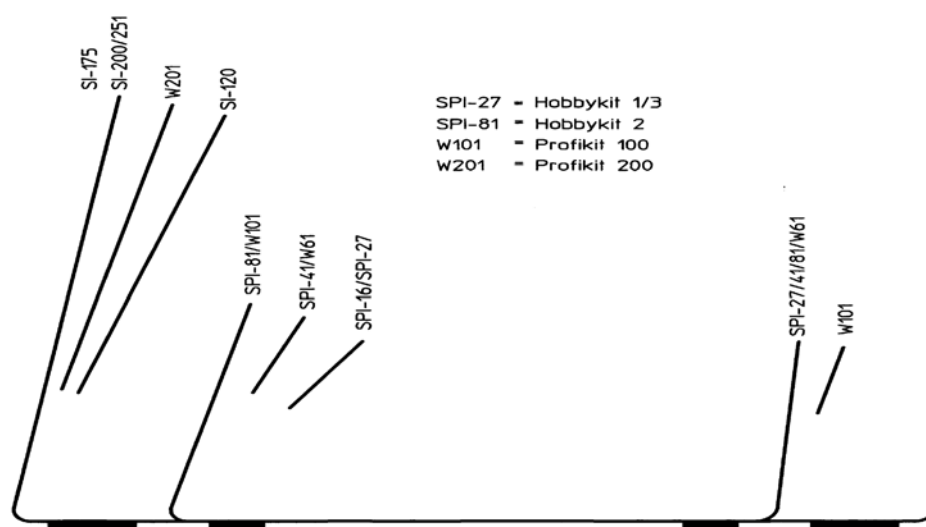
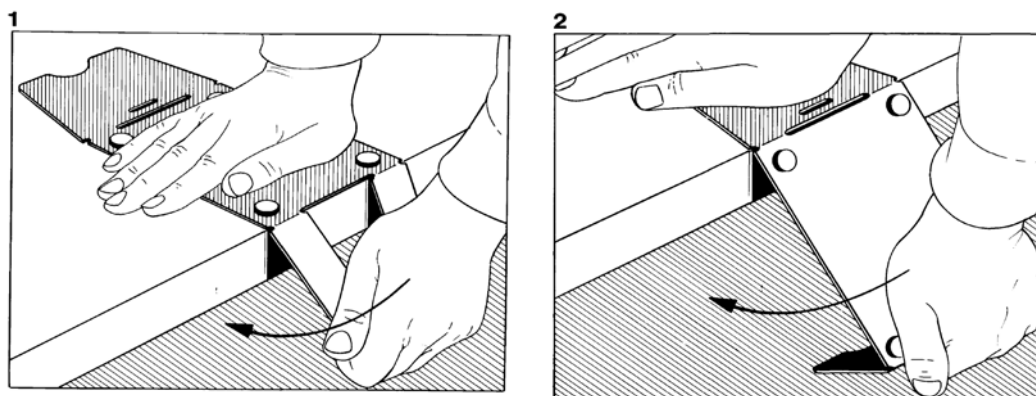
מקרא:

- 1 – ראש מלחם ל- W61
- 2 – ראש מלחם זוויתי (45°) ל- W61
- 3 – ראש מלחם ל- W101
- 4 – ראש מלחם זוויתי (45°) ל- W101
- 5 – ראש מלחם ל- W201
- 6 – ראש מלחם זוויתי (45°) ל- W201

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 חוד ההלחמה במעט בדיל, וניתן להתחיל בעבודות ההלחמה.

הוראות כיפוף ותבנית



4. הוראות עבודה

הימנע מהידבקות הראש למלחם. מריחת שכבת גרפיט דקה על גבי חוד ההלחמה והוצאה תכופה של חוד ההלחמה תמנע את ההידבקות. יש לנקות את חוד ההלחמה באמצעות ספוג לח. 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 המלחם, 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!

ניתן למצוא הוראות אלו באתר www.hlt.co.il