



**R-080433**  
**Folienschweißgerät**



**MESTRA®**

**TALLERES MESTRAITUA S.L.**

Txori-Erri Etorbidea, 60

Tel. +34 944530388 - Fax +34 944711725

mestra@mestra.es - www.mestra.es

**48150 SONDIKA - BILBAO - ESPAÑA**



Fig. 1

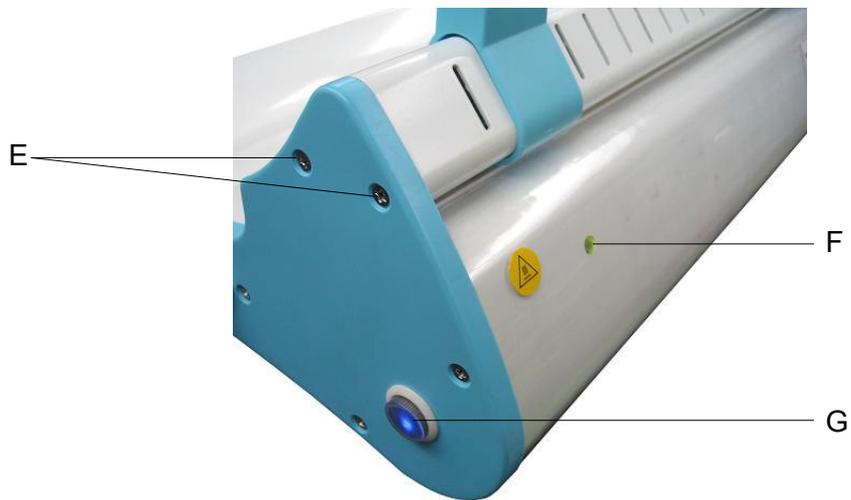


Fig. 2

- A Klingengriff
- B Schwenkarm
- C Spulenhalter
- D Hebel
- E Schrauben Klingenwechsel
- F Kontrollleuchte
- G Schalter



- Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch. Es enthält wichtige Informationen zur Sicherheit bei Installation, Gebrauch und Wartung.
- Bewahren Sie dieses Handbuch an einem geeigneten Ort für zukünftige Nachschlagezwecke auf.
- Überprüfen Sie den allgemeinen Zustand des Geräts sofort nach dem Auspacken.
- Stellen Sie vor dem Anschließen des Geräts sicher, dass das Typenschild die richtige Spannung für die Stromquelle angibt. Die Installation muss allen geltenden Sicherheitsstandards und den Anweisungen des Herstellers entsprechen.
- Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch ein unsachgemäßes Erdungssystem verursacht werden.
- Schäden, die durch unsachgemäße Installation oder unsachgemäße Verwendung des Geräts verursacht werden, sind von der Garantie ausgeschlossen.
- Bei Unsicherheiten nehmen Sie das Gerät nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an einen qualifizierten und autorisierten Techniker.



- Tragen Sie immer Handschuhe, wenn Sie die Maschine benutzen.



- Berühren Sie das Gerät oder das Kabel nicht mit feuchten Händen.
- Ziehen Sie den Stecker des Geräts bei Gewitter und wenn es über längere Zeit nicht verwendet wird.
- Installieren Sie das Produkt nicht an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit, Staub oder Spritzwasser.
- Vermeiden Sie es, das Netzkabel übermäßig zu ziehen, zu verdrehen oder zu knicken.
- Ziehen Sie den Stecker des Geräts vor der Reinigung, befeuchten Sie es nicht direkt und verwenden Sie keine Chemikalien.



- Achten Sie darauf, den Heizdraht (unter dem Schwenkarm) nicht zu berühren, wenn das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.
- Warten Sie nach dem Ausschalten des Geräts mindestens 15 Minuten, bevor Sie den Heizdraht berühren.
- Eine ausgeschaltete Heizleuchte bedeutet nicht unbedingt, dass das Gerät auf Raumtemperatur abgekühlt ist.
- Vergewissern Sie sich vor der Reinigung des Geräts, dass es vom Stromnetz getrennt ist und das Heizelement Raumtemperatur erreicht hat.



- **WARNUNG:** Um das Risiko eines Stromschlags zu vermeiden, darf dieses Gerät nur an eine geeignete Stromquelle (230 V, 50/60 Hz mit Erdung) angeschlossen werden.



- Schalten Sie das Schweißgerät aus, wenn Sie es nicht benutzen.
- Lassen Sie den Schwenkarm nicht unbeaufsichtigt in abgesenkter Position.
- Ziehen Sie den Stecker sofort, wenn Sie Geräusche, Geruch oder Rauch feststellen.
- Installieren Sie das Produkt fern von Wärmequellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in besonders feuchten Räumen oder in der Nähe von brennbaren Materialien (Alkohol, Lösungsmittel usw.).



- Verhindern Sie, dass Kinder oder ungeschultes Personal das Gerät bedienen.
- Demontieren, reparieren oder modifizieren Sie das Gerät nicht.



- Wenden Sie sich an Ihren Händler für Fragen oder detaillierte Informationen zur Fehlerbehebung.

Der R-080433 ist ein einfaches Folienschweißgerät mit ansprechendem Design. Trotz ihrer kompakten Abmessungen hat sie eine Schweißlänge von 30 cm und eine Schweißbreite von 12 mm, was sie zu einem Gerät mit ähnlichen Eigenschaften wie weitaus teurere Modelle macht. Ideal für den Einsatz in der Zahnarztpraxis.

## INSTALLATION

- Wählen Sie einen stabilen, horizontalen Standort abseits von Wärmequellen oder Vibrationen. Montieren Sie den Spulenhalter (C) wie in Abbildung 1 gezeigt.
- Schließen Sie das Netzkabel an die Steckverbindung an, die sich auf der linken Seite des Geräts befindet. Überprüfen Sie, dass die Spannung mit der Angabe auf dem Typenschild übereinstimmt.

## BETRIEB

- Schalten Sie das Schweißgerät ein, indem Sie den Schalter auf der linken Seite des Geräts betätigen. Wenn die grüne Kontrollleuchte (F) leuchtet (nach ca. 3–5 Minuten), ist das Schweißgerät einsatzbereit.
- Setzen Sie die Spule auf den Spulenhalter und führen Sie das freie Ende zwischen die Druckleiste und das Heizelement ein. Die Papierseite sollte nach unten (Heizelement), die Kunststoffseite nach oben (Druckleisten) zeigen.
- Ziehen Sie das freie Ende der Spule auf die gewünschte Länge.
- Drücken Sie den Hebel vorsichtig nach unten, bis er einrastet.

**HINWEIS:** Zu großer Druck kann die Druckleiste beschädigen. Diese Beschädigung ist nicht durch die Garantie abgedeckt.

- Wenn die grüne Kontrollleuchte (F) rot wird, ist der Schweißvorgang abgeschlossen. Schieben Sie die Klinge, um den Beutel zu schneiden, heben Sie die Druckleiste an und entnehmen Sie den Beutel.

**HINWEIS:** Wenn die Klinge zu langsam gleitet, könnte das Papier knittern und der Schnitt unsauber sein. Für einen präziseren Schnitt schieben Sie die Klinge schnell. Falls nötig, schieben Sie die Klinge mehrmals.

- Schalten Sie das Gerät nach Gebrauch aus, indem Sie den Hauptschalter ausschalten.

## KLINGENWECHSEL

Wenn die Schneideklinge ausgetauscht werden muss, gehen Sie folgendermaßen vor:

- Lösen Sie die Schrauben an der linken Seitenabdeckung.
- Schieben Sie den Klingengriff und ziehen Sie ihn nach links heraus.
- Ersetzen Sie die Klinge.
- Bauen Sie das Gerät in umgekehrter Reihenfolge wieder zusammen.

## WARTUNG UND REINIGUNG

Um eine ordnungsgemäße Funktion und optimale Leistung des Schweißgeräts zu gewährleisten, empfehlen wir Folgendes:

- Verwenden Sie stets Rollen anerkannter Qualität. Talleres Mestraitua, S.L. empfiehlt die Verwendung der Rollen MESTRA R-080440 oder R-080450 mit Sterilisationsanzeige.
- Halten Sie die Schweißfläche immer sauber. Ablagerungen auf der Schweißfläche verkürzen die Lebensdauer des Heizelements und des Isoliermaterials. Für eine effektive Reinigung schalten Sie das Gerät aus, warten, bis die Schweißfläche abgekühlt ist, und verwenden ein mit Alkohol leicht befeuchtetes Tuch.
- Reinigen Sie das Gerät regelmäßig. Trennen Sie dazu das Gerät vom Netz und verwenden Sie ein Tuch.
- Um ein korrektes Schweißergebnis zu erzielen, warten Sie stets, bis die Anzeige rot leuchtet.
- Lassen Sie den Arm in abgesenkter Position nicht unbeaufsichtigt.
- Wenn ein Austausch der Sicherung erforderlich ist, verwenden Sie nur Sicherungen mit denselben Spezifikationen wie die Originale.
- Wenn Sie Instrumente mit scharfen oder spitzen Teilen verpacken, schützen Sie diese mit Watte oder Gaze, um ein Aufreißen der Beutel zu vermeiden.
- Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers Ihres Autoklaven für eine ordnungsgemäße Sterilisation.
- Trennen Sie das Netzkabel für jede Wartungsarbeit am Schweißgerät vom Stromnetz.

## VORSICHTSMASSNAHMEN

- ◆ Stellen Sie sicher, dass die Netzspannung geeignet ist (230 V, 50/60 Hz mit Erdung). Verwenden Sie das Gerät nicht in besonders feuchten Räumen oder in der Nähe von entzündlichen
- ◆ Materialien (Alkohol, Lösungsmittel usw.).
- ◆ Vermeiden Sie es, das Heizfilament (unter dem Schwenkarm) zu berühren, wenn das Gerät mit dem Stromnetz verbunden ist.
- ◆ Warten Sie nach dem Ausschalten mindestens 15 Minuten, bevor Sie das Heizfilament berühren. Ein leuchtendes grünes Lämpchen bedeutet nicht, dass das Gerät bereits auf Raumtemperatur ist. Lassen
- ◆ Sie Kinder oder ungeschultes Personal das Gerät nicht bedienen.
- ◆ Vermeiden Sie es, das Netzkabel übermäßig zu ziehen, zu verdrehen oder zu knicken.
- ◆ Stellen Sie vor der Reinigung des Geräts sicher, dass es vom Stromnetz getrennt ist und das
- ◆ Heizelement Raumtemperatur erreicht hat.

## TECHNISCHE MERKMALE

Versorgungsspannung:	230 V, 50/60 Hz
Leistung:	100 W
Schweißbreite:	12 mm
Nutzbare Schweißlänge:	30 cm
Vorheizen:	3~5 Minuten
Höhe:	210 mm
Tiefe:	335 mm
Breite:	430 mm
Gewicht:	6.5 kg