



PUREPACK

Wärmeimpuls-Folienschweißgeräte TM-Serie

Die Geräte der TM-Serie sind leistungsstarke Folienschweißgeräte für den industriellen Dauereinsatz. Sie sind sehr komfortabel und einfach zu bedienen, da die Schweißschienen per Auslösung über den Fußschalter elektromagnetisch angepresst werden, d. h. ohne Kraftaufwand. Schweiß- und Kühlzeiten laufen nach Voreinstellung automatisch ab.

Lieferbar sind die TM Geräte in drei verschiedenen Arbeitsbreiten (400, 600 und 800 mm).



Vorteile

- große Teflonvorratsrolle erspart häufigen Teflonwechsel
- Naht-an-Naht Schweißungen möglich
- stufenlos voreinstellbare Schweiß- und Kühlzeiten
- elektronisch geregelte, vorwählbare Schweiß- und Kühlzeiten
- elektronische Temperatursteuerung: Nach kurzer Aufheizphase wird die Temperatur konstant gehalten. Dadurch wird der Arbeitsprozess verkürzt und der Verschleiß an Heizbändern und Teflonisierungen verringert
- Heizband-Spannvorrichtung und verkupferte Heizbandenden sorgen für eine längere Lebensdauer der Heizbänder
- elektromagnetischer Schweißschienenandruck (gleichbleibender Anpressdruck)
- die maximale Andruckkraft wird erst bei geschlossenen Druckbalken erreicht, dadurch wird die Verletzungsgefahr minimiert
- hohe Impulsleistung durch beidseitige Beheizung
- Verringerung der Verletzungsgefahr durch verdeckt geführtes Messer
- pulverbeschichtetes Gehäuse

Einsatzgebiete

- Verschweißen von thermoplastischen Folien (PE, PP und diverse Verbundfolien)
- Verschließen von Beuteln und Säcken
- Herstellung von Beuteln in Verbindung mit der Schneideeinrichtung
- Herstellung von Exporthauben in beliebiger Größe durch Naht-an-Naht Schweißungen



PUREPACK

Purepack GmbH · Im Gemmingstal 55 · D-74074 Heilbronn

Ihr Ansprechpartner: Manfred Habler

Tel.: 07131-162269 · Fax: 07131-162264

E-Mail: info@purepack.de · Web: purepack.de

Technische Daten – Wärmeimpuls-Folienschweißgeräte TM

Typ	TM 400 D	TM 600 D	TM 800 D
Artikelnummer	400.500.001	400.500.002	400.500.003
Schweißnahtlänge	420 mm	620 mm	820 mm
Schweißnahtbreite	3 mm		
Schnittlänge	420 mm	620 mm	820 mm
max. Folienbreite	420 mm	620 mm	820 mm
Schweißbare Folienstärke	2 x 0,3 mm		
Netzanschluß	230 V/ 50 Hz AC		
Abmessungen L x B x H (mm)	600 x 295 x 175	800 x 295 x 175	1000 x 295 x 175
Gewicht	24 kg	25 kg	26 jg



PUREPACK

ZUBEHÖR – Wärmeimpuls-Folienschweißgeräte TM

1. Schneidevorrichtung

Mit der Schneidevorrichtung kann die Folie wenige mm hinter der Schweißnaht abgetrennt werden. Die Klinge wird verdeckt geführt, sodass keine Verletzungsgefahr besteht.

2. Folienabroller

Der Folienabroller für eine Folienrolle wird hinter das Gerät gestellt und ermöglicht das Arbeiten direkt von der Schlauchfolienrolle. Mit Hilfe der Schneideeinrichtung können Beutel in beliebiger Größe hergestellt werden.

3. Gerätehalterung

Die Gerätehalterung ermöglicht das Schrägstellen des gesamten Gerätes in verschiedene Positionen, wodurch das Handling entscheidend verbessert wird. So können in Verbindung mit dem Tisch auch Flüssigkeiten ohne Probleme verpackt werden.

4. Auflagetisch

Auf dem Auflagetisch kann der zu verschließende Beutel abgelegt werden. Er ist höhenverstellbar, sodass nicht nur flache Beutel aufgelegt werden können. Der verstellbare Anschlagwinkel erleichtert die Herstellung immer gleich großer Verpackungen und beschleunigt den Verpackungsvorgang durch einfacheres Positionieren des Beutels. Mit dem verlängerten Anschlagwinkel können auch längere Beutel verschweißt werden.

5. Zählvorrichtung

Die elektronische Zählvorrichtung mit Nullstellung ermöglicht das Zählen von bis zu 99.999 Schweißungen.

6. Untergestell

Mit dem Untergestell können Sie das Gerät separat aufstellen (Arbeitshöhe 800 mm).

7. Trichteraufhängung

Die Trichteraufhängung ermöglicht den Umbau zum Kleinteilepacker.