



# PUREPACK

## Wärmeimpuls-Folienschweißgerät HM-DC

Die Geräte der HM-DC Serie sind leistungsstarke Folienschweißgeräte für den industriellen Dauereinsatz. Sie sind einfach zu bedienen und erfüllen höchste Qualitäts- und Sicherheitsstandards.

*Die Geräte erfüllen sämtliche Anforderungen der Norm DIN EN ISO 11607-2 sowie der DGSV-Leitlinie.*



### Vorteile

- Mikroprozessorsteuerung und mikroprozessorgesteuertes Druckwerk zur Kennzeichnung der Sterilgutverpackung
- elektronische Temperatursteuerung: Nach kurzer Aufheizphase wird die Temperatur konstant gehalten. Dadurch wird der Arbeitsprozess verkürzt und der Verschleiß verringert.
- gleichbleibender Anpressdruck auch bei unterschiedlichen Folienstärken
- Automatischer Stoppmodus bei Toleranzabweichungen der Siegeltemperatur
- Verringerung der Verletzungsgefahr durch verdeckt geführte Durchlaufsiegelung
- validierbarer Siegelnahtprozess (DIN EN ISO 11607-2, DGSV-Leitlinie)
- kontinuierliche Überwachung und Dokumentation der kritischen Siegelparameter (Temperatur, Anpressdruck, Durchlaufgeschwindigkeit)
- Kennzeichnung der Verpackung (Sterilisations- und Verwendbarkeitsdatum, Personalnummer, Chargennummer)
- reinraumtaugliche Geräte mit Edelstahlgehäuse
- reinraumtaugliches Zubehör

### Anwendungsbereiche

- Herstellung von Sterilgutverpackungen
- Verschließen von Klarsichtbeuteln



## Technische Daten – Folienschweißgerät HM-DC

TYP	HM-DC
Artikelnummer	400.700.001
Durchlaufgeschwindigkeit	10 m/ min
Schweißtemperatur	80 – 220 °C
Schweißnahtbreite	12 mm
Schweißrand (stufenlos einstellbar)	5 – 30 mm
Netzanschluß	230 V/ 50 Hz AC
L x B x H (mm)	620 x 260 x 250
Gewicht ohne Kabel	23 kg

## ZUBEHÖR – Folienschweißgerät HM-DC

### 1. HM-DC 01 Rollentisch

*Der Rollentisch wird vor das Gerät gestellt, sodass das Packgut während der Durchlaufschweißung mitrollen kann.*

### 2. HM-DC 02 Packgutaufagetisch

*Der Auflagetisch wird vor das Gerät gestellt, sodass das Packgut während der Schweißung besser geführt werden kann. Der Auflagetisch ist aus Edelstahl und zur Verwendung im Reinraum geeignet.*

### 3. HM-DC 03 Handheld und Software zur kontinuierlichen Prozesskontrolle der Siegelparameter

*Der Pocket PC mit der zugehörigen PC-Software ermöglichen die kontinuierliche Prozesskontrolle der kritischen Siegelparameter (Siegeltemperatur und Anpressdruck). Die Prozessdaten können digital gespeichert und über eine Verbindung zu anderen PC`s weiterverarbeitet bzw. ausgedruckt werden.*