

## hm 450/630 AS-8

Impulssiegelgeräte für die Verpackung von  
siegelbaren Beuteln und Schläuchen (SBS)

Impulse sealers for the packaging  
of sealable pouches and reels (SBS)

**hawo**

## hm 450/630 AS-8

**Impulssiegelgeräte für die Verpackung von siegelbaren Beuteln und Schläuchen (SBS) in Krankenhäusern, Kliniken und der medizinischen Industrie.**

Der richtige Umgang mit medizinischen Instrumenten beginnt bereits vor dem Sterilisieren mit dem richtigen Verpackungsmaterial und dem fehlerfreien Verschließen des Sterilbarriersystems (SBS). Nur so können Sie eine Instrumentenverpackung gewährleisten, die Ihnen und Ihren Patienten oder Kunden ein Höchstmaß an Hygiene und Sicherheit bietet.

Die Geräte hm 450 AS-8 und hm 630 AS-8 sind geeignet für folgende Verpackungsmaterialien:

- Siegelbare Beutel und Schläuche nach EN 868-5 und DIN EN ISO 11607-1<sup>1/2</sup>
- Thermoplastische Folie (z. B. PE, PP, PVC)<sup>1/2</sup>

<sup>1</sup> nicht geeignet für HDPE (Tyvek™) Materialien

<sup>2</sup> nicht geeignet für Seitenfaltenfolie

### hm 450/630 AS-8

- Elektronische Siegel- und Kühlzeitautomatik
- Integrierte Folienrollenablage
- Integrierte Folienabschneideeinrichtung
- Geringer Materialverbrauch
- Konstante Anpresskraft
- Reproduzierbarer Prozess

### Technische Daten / Technical data

	hm 450 AS-8	hm 630 AS-8
Art des Gerätes / Type of device	Impulssiegelgerät / Impulse sealing device	
Steuerung / Control	Mikroprozessor / microprocessor	
Prozessablauf / Process course	automatisch / automatic	
Siegelzeit / Sealing time	variabel / variable	
Kühlzeit / Cooling time	variabel / variable	
Folienbreite (Schläuche auf Rolle) / Film width (reels)	max. 360 mm (max. 14.2 in.)	max. 540 mm (max. 21.3 in.)
Folienbreite (Beutel) / Film width (pouches)	450 mm (17.7 in.)	630 mm (24.8 in.)
Siegelnahtbreite / Seal seam width	8 mm (0,3 in.)	
Netzanschluss / Mains connection	230 V / 50 Hz (115 V / 60 Hz)	
Leistung (während des Siegelns) / Power (during sealing process)	320 W	320 W
Maße (L x B x H) / Dimensions (l x w x h)	530 x 330 x 230 mm (20.9 x 12.9 x 9.1 in.)	700 x 330 x 230 mm (27.6 x 12.9 x 9.1 in.)
Gewicht / Weight	ca. 18,7 kg (approx. 41.2 lb)	ca. 20,8 kg (approx. 45.9 lb)

**Impulse sealers for the packaging of sealable pouches and reels (SBS) in hospitals, clinics and medical device manufacturers.**

Proper handling of medical instruments begins even before sterilisation by choosing the right packaging material and ensuring that the sterile barrier system (SBS) is perfectly sealed. This is the only way of guaranteeing instrument packaging that offers you and your patients or customers maximum hygiene and safety.

The hm 450 AS-8 and hm 630 AS-8 devices are suitable for the following packaging materials:

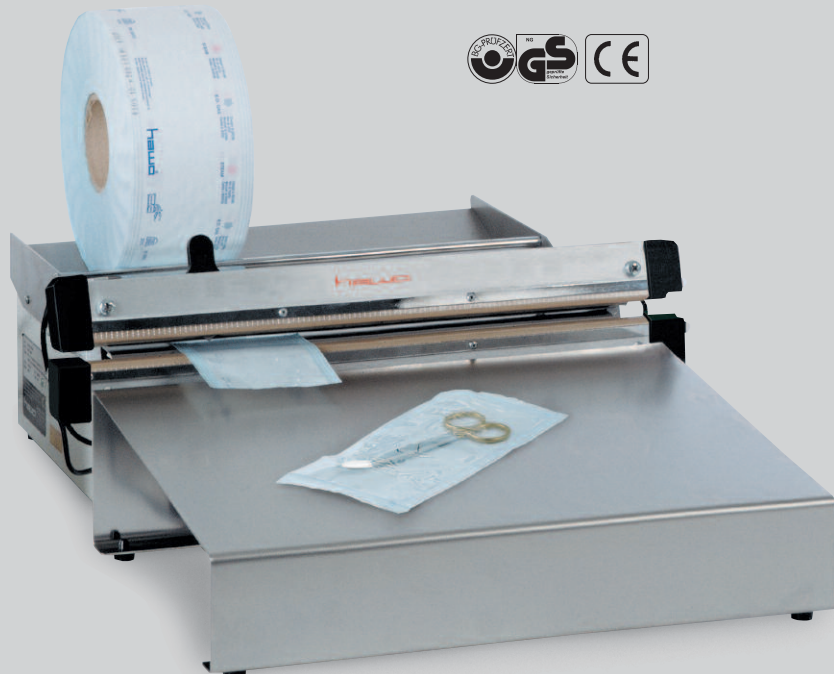
- Sealable pouches and reels corresponding to EN 868-5 and EN ISO 11607-1<sup>1/2</sup>
- Thermoplastic film (e. g. PE, PP, PVC)<sup>1/2</sup>

<sup>1</sup>not suitable for HDPE (Tyvek™) materials

<sup>2</sup> not suitable for gusseted pouches

### hm 450/630 AS-8

- Automatic electronic sealing and cooling timer facility
- Integrated film roll storage
- Integrated film cutting device
- Low material consumption
- Constant contact pressure
- Reproducible process



Technische Änderungen vorbehalten  
Subject to technical alterations

Juni 2009 9.334.041 Printed in Germany  
06/09 / 0 / WRB / ST



# hawo

hawo GmbH · Obere Au 2-4 · 74847 Obrigheim/Germany  
T +49 (0)6261 9770-0 · F +49 (0)6261 9770-69  
info@hawo.com · www.hawo.com