

hawa



TrayPak

VERPACKUNGSSYSTEM FÜR GROSSE SETS

V.1.0

TrayPak Verpackungssystem

FÜR GROSSE SETS ENTWICKELT. FÜR SICHERE PROZESSE GEMACHT.

Großformatige Siebschalen und -körbe stellen besondere Anforderungen an Verpackung, Ergonomie und Prozesssicherheit in der AEMP. Das hawa TrayPak System kombiniert validierbare Verpackungsprozesse mit abgestimmtem Materialhandling und einem ergonomisch ausgelegten Arbeitsplatz. Alle Komponenten greifen nahtlos ineinander und ermöglichen einen stabilen, reproduzierbaren Verpackungsprozess – normkonform, effizient und praxisgerecht.

hm 580 BF Beutelfüller & Drehteller

KONTROLLIERT FÜHREN. ERGONOMISCH ARBEITEN.

Die kombinierte Zuführ- und Drehtellereinheit unterstützt das sichere Handling großformatiger Sterilguteinheiten. Das Verpackungsmaterial wird stabil und faltenfrei geführt, während Instrumentensiebe kontrolliert positioniert werden können.

hm 660 AS-V TrayPak

VALIDIERBAR. REPRODUZIERBAR.

Als Herzstück des TrayPak Systems überwacht die halbautomatische Impulssiegelmaschine hm 660 AS-V TrayPak alle relevanten Prozessvariablen (Temperatur, Einwirkzeit und Anpresskraft) gemäß EN ISO 11607-2. Die 8 mm breite Siegelnaht gewährleistet eine sichere mikrobiologische Barriere – auch bei großformatigen Verpackungseinheiten.

Workstation für TrayPak System

STRUKTUR FÜR DEN ARBEITSPLATZ.

Der robuste, rollbare Untertisch bietet eine belastbare Arbeitsfläche für schwere Sets und unterstützt strukturierte, hygienegerechte Arbeitsabläufe. Modular integrierbar in bestehende AEMP-Prozesse.



hm 580 R4 Rollenmagazin

STABILER MATERIALFLUSS.

Das Rollenmagazin ist für bis zu vier verschiedenbreite Verpackungsrollen ausgelegt und sorgt für gleichmäßigen Materialabzug sowie konstante Bahnspannung. Für reproduzierbares und platzsparendes Arbeiten im täglichen Betrieb.



IHRE VORTEILE:

- > Validierbarer Siegelprozess gemäß EN ISO 11607-2
- > Reproduzierbare 8 mm Siegelnaht
- > Ergonomisches Handling großformatiger Sets
- > Platzsparende Rollenaufbewahrung
- > Flexibel integrierbar in bestehende AEMPs

01



Set platzieren.

02



Verpackungsmaterial aufhalten.

03



Set einführen.

04



Teller drehen.

05



Validierbar verschließen.

TrayPak Verpackungssystem

hm 660 AS-V TrayPak

SIEGELMATERIALIEN

Siegelbare Papierbeutel nach EN ISO 11607-1/EN 868-4	x
Siegelbare Beutel und Schläuche nach EN ISO 11607-1/EN 868-5 aus Folie und Papier nach EN 868-3 aus Folie und Papier/ oder Vlies nach EN 868-2/3	x
Siegelbare Beutel und Schläuche nach EN ISO 11607-1/EN 868-5 aus Folie und unbeschichteten Materialien aus Polyolefinen nach EN 868-9	x
Siegelbare Beutel und Schläuche nach EN ISO 11607-1/EN 868-5 aus Plastik und beschichtete Materialien aus Polyolefinen nach EN 868-10	x
Thermoplastische Materialien (z. B. PE)	x

TECHNISCHE DATEN

Konformität EN ISO 11607-2, CEN ISO/TS 16775	x
Siegeltemperatur	max. 250°C (überwacht)
Einwirkzeit	0,5 – 10 s (überwacht)
Anpresskraft	> 80 N fix (überwacht)
Siegelnahtbreite	8 mm
Siegelnahtlänge	630 mm
Schneidelänge	540 mm
Auslastung	1–2 Zyklen/Minute
PC-Schnittstellen	2 x RS232
Netzanschluss	230 V, 50/60 Hz (115 V, 50/60 Hz)
Leistungsaufnahme kombiniert (nur während des Siegelns) ¹	2.200 W
Leistungsaufnahme Standby	50 W
Abmessungen B x T x H	692 x 340 x 222 mm
Gewicht	30,2 kg
Gehäuse	Edelstahl (AISI 304)

Workstation für TrayPak System

Abmessungen B x T x H	1.996 x 657 x 970 mm
Gewicht	115 kg
Material	Tischplatte: Edelstahl (AISI 304) Tischbeine/Säulen: lackierter Stahl

hm 580 BF Beutelfüller & Drehteller

Abmessungen B x T x H	1.123 x 270 x 121 mm
Gewicht	27 kg
Material	Arbeitsfläche: Mineralwerkstoff (z. B. Corian®) Unterbau/Grundgestell: Edelstahl (AISI 304) und Aluminium

hm 580 R4 Rollenmagazin

Abmessungen B x T x H	459 x 67 x 768 mm
Gewicht	33 kg
Material	Aluminium

ZUBEHÖR

ValiPrint Etikettendrucker	x
----------------------------	---

¹ Kann je nach Systemeinstellung variieren (max. 2.800 W).

Technische Änderungen vorbehalten
03/2026 | 9.334.082



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

hawo USA:
hawo
150 North Michigan Avenue
35th Floor
Chicago, Illinois 60601
T +1 312 585 8329
F +1 312 644 0738
info@hawo-usa.com
www.hawo-usa.com

hawo ASIA:
hawo
c/o SGC
25 International Business Park
#03-105 German Centre
Singapore 609916
T +65 6433 5340
info@hawo-asia.com
www.hawo-asia.com

Folge uns:

