



ALLES. GUT. VERPACKT.

- ✓ SCHALEN-SIEGELMASCHINEN
- ✓ VERPACKUNGSMATERIALIEN
- ✓ SERVICE

MANUELLE HAND-SIEGELMASCHINEN

TM10 - 20



Ergonomische
Hebelführung

TM25



Schneller Rahmenwechsel
für diverse Schalengrößen

Digitale Temperatursteuering

Universalversiegelung

Automatische Folienabwicklung

TM20 E

*Akustiksignal
für Versiegelungs-
prozesse



*Elektrischer Antrieb für
Werkzeugstanzung

Hinweis = Spezifisch*

HALB-AUTOMATISCHE-SIEGELMASCHINEN

TM30



Schnellwechsel-Werkzeug
für diverse Schalenformate

Präzisionsmesser für perfekten
Konturenschnitt

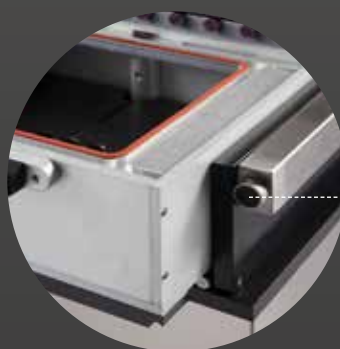
Präzisionsregler für Siegelzeit

Druckluftunterstützung für gleich-
mäßige Konturenversiegelung

TM50



Memory Funktion
Indiv. Belegung der Prozessparameter
Vakuum, Gas u. Siegelzeit



*Automatischer
Schubladeneinzug

*Automatische
Restfolienaufwicklung

*Ausführung Skin Verpackung

*Ausführung MAP Verpackung

*Ausführung Fotozelle für
bedruckte Folie

Hinweis = Optionales Zubehör*

AUTOMATISCHE-SIEGELMASCHINEN

TM55 A



*Ausführung MAP Verpackung
(BUSCH Pumpe max 63m³ intern)

Bedienerfreundliches
Touchdisplay

Werkzeug-Schnellwechselsystem

Auto. Restfolienaufwicklung

Auslaufförderung mit Rollen

Edelstahlrollen (verfahrbar)

Bedienerfreundlicher Zugang
für Reinigung

TM60 A



*Ausführung MAP Verpackung
(BUSCH Pumpe 60 -100m³ intern) –
160m³ extern

*Integrierter Schalen-
ausrichter von zwei
Bahnen auf eine Bahn

*Auto. Auslauf-
förderung

Auto. Schalenzuführung



Hinweis = Optionales Zubehör*

TECHNISCHE DATEN MASCHINENÜBERSICHT

ABMESSUNGEN	TM20	TM20 E	TM25	TM30
Gesamthöhe	560 mm	560 mm	580 mm	450 mm
Gesamtbreite	250 mm	250 mm	440 mm	750 mm
Gesamtlänge	450 mm	450 mm	450 mm	585 mm
Gewicht	30 kg	30 kg	35 kg	40 kg
Max. Schalengröße	200 x 270 x (h) 100 mm	200 x 270 x (h) 100 mm	340 x 270 x (h) 100 mm	380 x 270 x (h) 140 mm
Max. Folienbreite	200 mm	200 mm	380 mm	400 mm
Max. Foliendurchmesser	–	–	–	–

ANSCHLUSSWERTE – Elektrischer Anschluss

Spannung	230 V	230 V	230 V	230 V
Leistungsaufnahme	1 kW	1 kW	1,5 kW	2,5 kW
Anschluss	1 Phase	1 Phase	1 Phase	1 Phase
Luftanschluss				
Druck	–	–	–	min. 6 bar / max. 8 bar
Verbrauch	–	–	–	2 NL / min
Steckanschluss	–	–	–	Steckanschluss NW 7,2

LEISTUNG

Zyklus / Minute	ca. 5	ca. 5	ca. 5	ca. 8
Vakuumpumpe BUSCH	–	–	–	–

ABMESSUNGEN	TM50	TM55 A	TM60 A
Gesamthöhe	1300 mm	1220 mm	1708 mm
Gesamtbreite	810 mm	1720 mm	2472 mm
Gesamtlänge	550 mm	785 mm	944 mm
Gewicht	150 kg	180 kg	450 kg
Max. Schalengröße	380 x 270 x (h) 120 mm	380 x 270 x (h) 90 mm	380 x 270 x (h) 120 mm
Max. Folienbreite	400 mm	420 mm	420 mm
Max. Foliendurchmesser	–	250 mm	250 mm

ANSCHLUSSWERTE – Elektrischer Anschluss

Spannung	400 V	400 V	400 V
Leistungsaufnahme	2,5 kW	2,5 kW	7,5 kW
Anschluss	CEE - 3 polig, 16 A	CEE - 3 polig, 16 A	CEE - 3 polig, 16 A
Luftanschluss			
Druck	min. 6 bar / max. 8 bar	min. 6 bar / max. 8 bar	min. 6 bar / max. 10 bar
Verbrauch	5 - 7 NL / min	20 NL / min	160 - 500 NL / min
Steckanschluss	Steckanschluss NW 7,2	Steckanschluss NW 7,2	Steckanschluss NW 7,2

LEISTUNG

Zyklus / Minute	ca. 5 - 8	ca. 10	10
Vakuumpumpe BUSCH	20 - 40 m³/h	60 - 100 m³/h	100 - 160 m³/h



VERPACKUNGSMATERIALIEN

HPW Verpackungssysteme ist selbstverständlich auch Ihr Partner in Sachen Verpackungsmaterialien. Wir liefern passend zu Ihrem Maschinenmodell:

- ✓ **Siegel-Schalen** aus PP, PLA und PET
Umweltfreundliche und vielseitige Optionen für verschiedene Anwendungen
- ✓ **Siegel-Deckelfolien** für alle Anwendungen:
 - Frische durch Mikroperforation
 - Dampfgaren in der Mikrowelle
 - Bedruckung nach Wunsch
 - Antifog-Funktion
 - Barrierefolien für den optischen Schutz
- ✓ **Becher**
- ✓ **Saftflaschen**

Wir beraten Sie gerne!

HPW Partner von
HEPRO®
VERPACKUNGSSYSTEME GMBH

Nickelstr. 14
33378 Rheda-Wiedenbrück

Tel.: 0 52 42 / 5 79 79- 60
Fax: 0 52 42 / 5 79 79- 61

www.hpw-verpackungssysteme.de
info@hpw-verpackungssysteme.de

