



# PROCME<sup>®</sup>

FÜLL-, ETIKETTIER & VERPACKUNGSTECHNIK



Kartonauffalter für  
amerikanische Kartonzuschnitte



Einpacker für Kartons,  
Trays und Kunststoffkisten



Gefachestecker



Kartonverschießer



Monoblock Einpacker

Service >>>



## Inhalt

Seite

**Service**  
macht den Unterschied

3

Kartonauffalter  
für amerikanische  
Kartonzuschnitte >>>



**Formec**  
vertikale Arbeitsweise  
Leistung: bis 1.200 Kartons/Stunde

4

**Formec Speed**  
vertikale Arbeitsweise  
Leistung: bis 1.500 Kartons/Stunde

4

**Orion**  
horizontale Arbeitsweise  
Leistung: bis 1.800 Kartons/Stunde

5

**Orion Speed**  
horizontale Arbeitsweise  
Leistung: bis 3.000 Kartons/Stunde

5

**Orion Speed Servo**  
horizontale Arbeitsweise  
Leistung: bis 3.600 Kartons/Stunde

5

Einpacker für  
Kartons, Trays und  
Kunststoffkisten >>>



**Meta 1-5**  
Leistung: 500 Zyklen/Stunde

6

**Meta 1 tête bêche**  
Leistung: bis 400 Zyklen/Stunde

7

**Robopacker M**  
Leistung: bis 600 Zyklen/Stunde

7

**Pack 16**  
Leistung: bis 1.000 Zyklen/Stunde

8

**Rotopaq**  
Leistung: bis 1.200 Zyklen/Stunde

8

Gefachestecker >>>



**DA/DA 2**  
Leistung: 750 - 3.000 Kartons/Stunde

9

Kartonverschießer >>>



**Na 43**  
mit Klebeband  
Leistung: bis 2.800 Kartons/Stunde

9

**TM 90S**  
mit Heißleim  
Leistung: bis 3.000 Kartons/Stunde

9

Monoblock  
Einpacker >>>



**Combi 8**  
Leistung: bis 450 Kartons/Stunde

10

**Combi 15**  
Leistung: bis 750 Kartons/Stunde

10

**Combi 15 Coucher**  
Leistung: bis 750 Kartons/Stunde

11

**Combi 20**  
Leistung: bis 900 Kartons/Stunde

11

**Combi 20 Twin**  
Leistung: bis 1.200 Kartons/Stunde

11



## PROCME – das ist Erfahrung, Qualität und europaweite Einsatzbereitschaft

Um unsere Kunden dauerhaft zu überzeugen, steht für uns Kundenservice an erster Stelle unseres Leistungsumfangs. Mit einem eigenen Techniker-Team und einem hauseigenen Ersatzteillager können wir jederzeit schnell reagieren – diese Flexibilität zeichnet uns aus.

Zufriedenheit ist es, die unseren Kundenstamm unaufhörlich wachsen lässt und unsere Preise stabil hält. Mit einem guten Preis-Leistungsverhältnis bieten wir Maschinen namhafter Hersteller deren hohe Qualitätsstandards ebenso für Ersatz-, Verschleiß- und Formateile gelten. Eine solide Basis, die sich in Kontinuität und Langlebigkeit auszahlt.

PROCME übernimmt neben dem Verkauf von neuen Maschinen auch die Planung kompletter Anlagen, die Optimierung und Erweiterung vorhandener Produktionslinien, Montagen und Umbauten sowie Reparatur- und Wartungsarbeiten.

Ab Lager Bad Kreuznach stehen Ihnen schnell und zuverlässig Ersatz-, Verschleiß- und Formateile, Modifikationen und Upgrades zur Verfügung. Alles Originalprodukte unserer Hauptlieferanten:



### Unser Lieferprogramm:

- » Entpalettierer, Auspacker
- » Blasmaschinen
- » Rinser
- » Füllmaschinen
- » Verschleißer
- » Etikettiermaschinen für alle Applikationsarten
- » Verpackungsmaschinen mit Folie, Kartonage, Wrap-Around und Tray
- » Tragegriffmaschinen für alle Gebindearten
- » Bepalettierer, Einpacker
- » Fördertechnik
- » Roboterlösungen
- » Prozesstechnik

## « Service macht den Unterschied





## Formec

vertikale Arbeitsweise

Leistung:  
bis 1.200 Kartons/Stunde



- » Maschinen, die Kartonzuschnitte auffalten und deren Laschen entweder mit Klebeband oder Heißleim verkleben
- » Die Maschinen verarbeiten verschiedenste Kartongrößen aller Produktbereiche



*Karton verkleben mit Klebeband*



*Kartonauffalter mit Heißleimstation*

## Formec Speed

vertikale Arbeitsweise

Leistung:  
bis 1.500 Kartons/Stunde



*Kartonauffalter mit vertikalem Stempel*



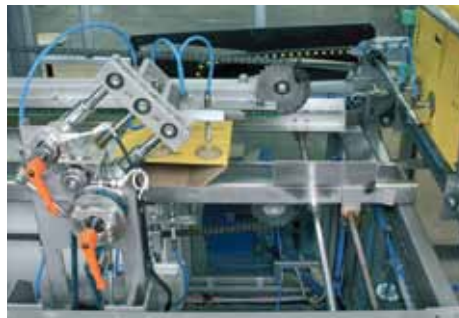
Modulweise Erweiterung des Kartonzuschnittmagazins



Kartonauffalter mit horizontalem Stempel



Hochleistungskartonauffalter in mechanischer Bauart



Auffaltmechanismus mit Schnellverstellung



Servogesteuerte Maschine für absolute Hochleistung

» Kontinuierlicher Kartonauffalter mit moderner Servotechnik für die Anwendung im Hochleistungsbereich

## « Orion

horizontale Arbeitsweise

Leistung:

1.800 Kartons/Stunde



## « Orion Speed

horizontale Arbeitsweise

Leistung:

3.000 Kartons/Stunde



## « Orion Speed Servo

horizontale Arbeitsweise

Leistung:

3.600 Kartons/Stunde







## META 1-5

Leistung:  
500 Zyklen/Stunde



- » Automatischer Einpacker mit 1 bis 5 Greiferköpfen und traditioneller seitlicher Kurvenführung mit ein- oder doppelbahrigem Karton-/ Kistendurchlauf



*META-Baureihe  
mit traditioneller  
Kurvensteuerung*



*Mehrkopfmaschine  
META 2 - META 5*



*Als Serie ENUS auch  
als Kisteneinpacker  
einsetzbar*



Einpacker tête bêche

- » Die Flaschen werden entgegengesetzt verpackt
- » Die Greiferköpfe, welche die Flaschen aufnehmen, arbeiten parallel
- » Die erste Gruppe besteht aus Sauggreifern und setzt die Flaschen traditionell stehend ein
- » Die zweite Gruppe saugt die Flaschen am Boden an und dreht sie um 180° kopfüber



Draufsicht auf Packbereich



Im 1. Arbeitsschritt (rechts) stehend im 2. Arbeitsschritt (links) kopfüber Verpacken



Robopacker mit programmierbarem Bewegungsablauf

- » Packroboter mit 1 bis 2 Greiferköpfen
- » Arbeitet mit erhöhter Taktzahl
- » Ideal für eingeschränkte Raumverhältnisse

## « META 1 tête bêche

Leistung:  
bis 400 Zyklen/Stunde



## « Robopacker M

Leistung:  
bis 600 Zyklen/Stunde





## Pack 16 >>>

Leistung:  
bis 1.000 Zyklen/Stunde



- » Einpacker mit 2 Servoachsen  
Ein oder mehrere Greiferköpfe
- » Ideal für nahezu alle Produkte
- » Die Maschine ist sehr leistungsfähig  
und wartungsarm
- » Individuell programmierbarer  
Bewegungsablauf



*Gasseneinteilung in der Gebindegruppierung*



*Pack 16 für vielfältigste Einpackaufgaben*

## Rotopaq >>>

Leistung:  
bis 1.200 Zyklen/Stunde



- » Rundlauf-Einpacker mit parallel  
laufenden Greif- und Einpackphasen
- » Ein oder mehrere Greiferköpfe mit  
Servoantrieb
- » Die Maschine verarbeitet Produkte  
unterschiedlicher Formate
- » Ideal auch für instabile Produkte



*Rotationsmaschine die gleichzeitig greift und setzt*



*Kompakte Rundlaufmaschine für hohe Leistung*





Auffalten der vorgesteckten Gefache



Einsetzen der Gefache in den Karton

- » Automatischer Gefachestecker mit einem oder mehreren Greiferköpfen für vorgesteckte Gefache
- » Es werden Formate von 2x3, 2x4, 3x4, 5x4 bis 6x4 verarbeitet



Doppelkopf-Gefachestecker



- » Kartonverschließer, der die oberen und/oder unteren Laschen gleichzeitig verschließt und mit Klebeband verklebt

Kartonverschließer mit Klebeband

- » Klebvorrichtung, die Kartons nur an der oberen Lasche verschließt und mit Heißleim verklebt



Kartonverschließer mit Heißleim

## DA/DA 2

Gefachestecker für vorgesteckte Gefache

Leistung:  
750 - 3.000 Kartons/Stunde



## Na43

Kartonverschließer mit Klebeband

Leistung:  
bis 2.800 Kartons/Stunde



## TM 90S

Kartonverschließer mit Heißleim

Leistung:  
bis 3.000 Kartons/Stunde





## Combi 8

Auffalten – Einpacken

Leistung:  
bis 450 Kartons/Stunde



- » Bei den Monoblock Einpackern handelt es sich um kompakte Verpackungsinseln, die auf kleinstem Raum arbeiten
- » Die Formatwechsel sind werkzeuglos durchführbar
- » Die Combi 8 ist eine Verpackungsinsel mit zwei Funktionen: Karton auffalten und einpacken



Gebindegruppierung



Einsetzen der Produkte in den Karton



Combi 8 – Kompakt und übersichtlich

## Combi 15

Auffalten – Einpacken  
– Verschließen

Leistung:  
bis 750 Kartons/Stunde



- » Verpackungsinsel mit drei Funktionen: Auffalten, Einpacken und Verschließen mit Klebeband und/oder Heißbleim
- » Die Maschine ist auch als Combi 15 DA mit integriertem Gefachestecker lieferbar



Die 3-in-1-Lösung



Combi-Lösung für liegende Verpackung von Flaschen

» Verpackungsinselfür liegende Verpackung von Flaschen aus der Wein- und Sektindustrie



Spezialgreifkopf



Flaschen werden gegenläufig geschwenkt ...



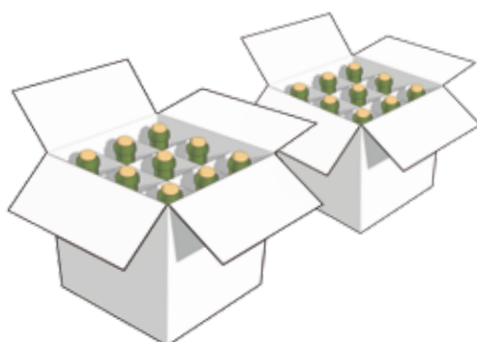
... und liegend verpackt



Kompakt und doch leistungsfähig

» Verpackungsinselfür Auffalten, Einpacken und Verschließen mit Klebeband und/oder Heißleim

» Auch in den Ausführungen DA und Coucher erhältlich



» Verpackungsinselfür die drei Funktionen der Combi 15

» Es werden 2 Kartons nacheinander aufgefaltet, gleichzeitig verpackt und dann nacheinander mit Klebeband und/oder Heißleim verschlossen

## Combi Coucher

für liegende Verpackung

Combi 15

Leistung:

bis 350 Kartons/Stunde

Combi 20

Leistung:

bis 700 Kartons/Stunde



## Combi 20

Leistung:

bis 700 Kartons/Stunde



## Combi 20 Twin

Leistung:

bis 1.200 Kartons/Stunde







PROCME GmbH  
Grete-Schickedanz-Straße 6  
D-55545 Bad Kreuznach

Telefon: + 49 (0) 671 – 887 87 - 0  
Telefax: + 49 (0) 671 – 887 87 - 77  
E-Mail: [info@procme-gmbh.de](mailto:info@procme-gmbh.de)

**[www.procme-gmbh.de](http://www.procme-gmbh.de)**