

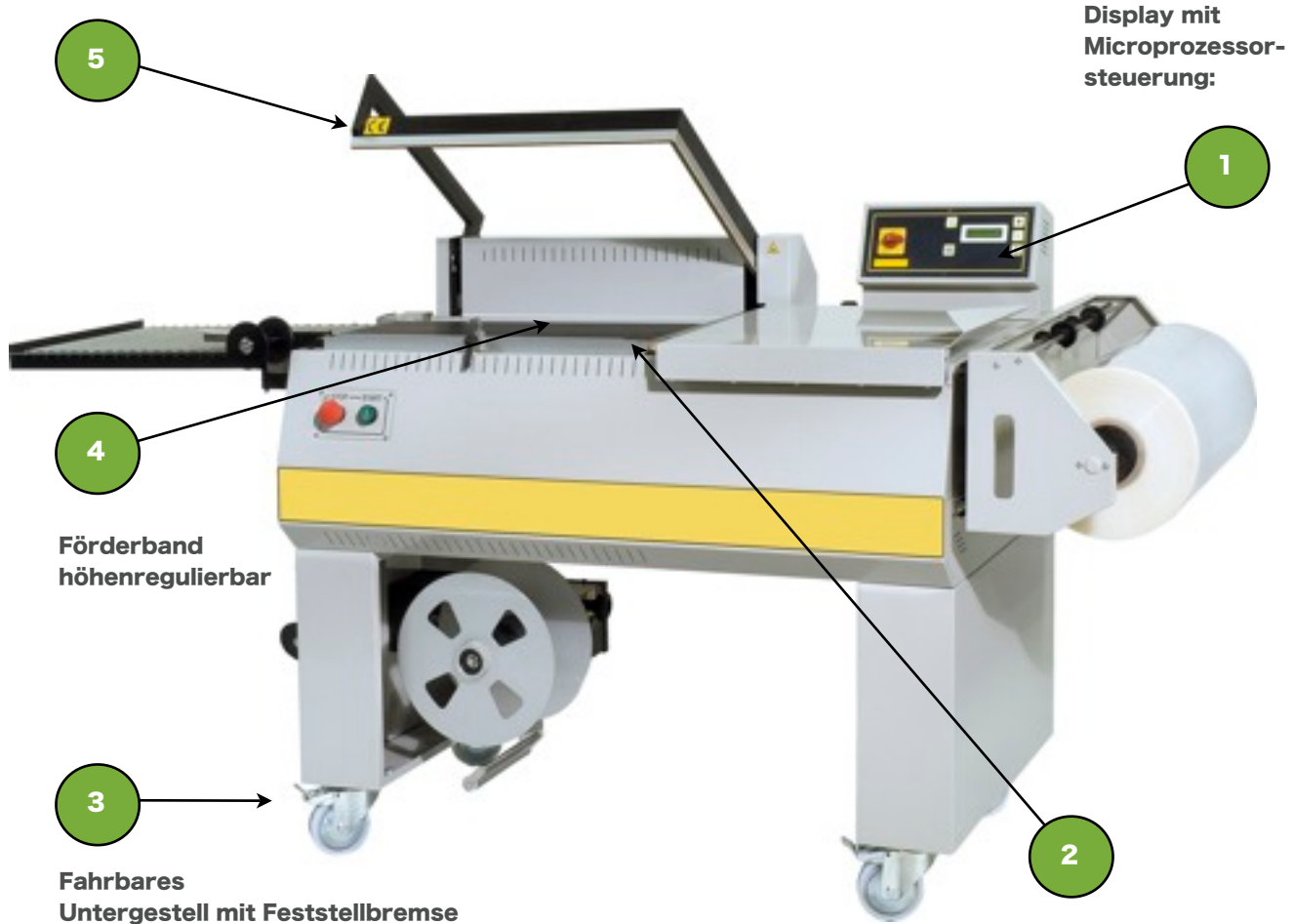


**BURGHARDT**  
[www.verpackungsmaschinen.de](http://www.verpackungsmaschinen.de)

PVC - PE - UND POLYOLEFINFOLIEN

# SICHER BEDIENEN

**Motorgesteuerter Schweißbrahmen  
bei BFP 560 A und BFP 870 A**



**Display mit  
Microprozessor-  
steuerung:**

**Förderband  
höhenregulierbar**

**Fahrbares  
Untergestell mit Feststellbremse**

**Teflonbeschichtete Schweißklinge für  
lange Lebensdauer und geschlossener  
Kühlkreislauf der Schweißstangen mit  
Anzeige**

# PERFEKT VERPACKEN

Unsere Winkelschweißer sind besonders energiesparend bei höchsten Verpackungsleistungen. Durch den Einsatz von hoch effizienten Komponenten erreichen wir einen hervorragenden Wirkungsgrad bei geringster Watt Leistungsaufnahme.

Mit unseren Winkelschweißern verarbeiten Sie schrumpfende oder nicht schrumpfende Halbschlauchfolie. Diese Folie ist auf einer Rolle aufgewickelt. Der Halbschlauch ist auf einer der langen Seiten über die gesamte Länge der Folie hin offen. Nun legen Sie das zu verpackende Produkt in diese offene Seite der Folie hinein. Dann lösen Sie den Schweißimpuls entweder durch herunterdrücken des Schweißrahmens per Hand, durch einfaches Drücken der Auslösetaste oder per elektrischem Fußpedal aus. Bei den Automatic-Maschinen BFP 560 A und BFP 870 A kann der Winkelschweißer auch per vorgegeben Zyklus sich automatisch Schließen und Öffnen. Sie müssen beim Zyklus nur noch das Produkt einlegen. Den Rest übernimmt die Maschine.

Nach dem Schließen des Schweißrahmens wird die Folie per Schweißklinge verschweißt und gleichzeitig wird der Folienüberstand abgetrennt. Der Schweißrahmen wird während des Verpackungsvorgangs automatisch geschlossen gehalten und nach Beendigung des Arbeitsvorgangs wieder automatisch geöffnet. Das Förderband des Winkelschweißers transportiert schließlich die Verpackung zur Weiterverarbeitung aus dem Winkelschweißer heraus. Z.B. in einen angeschlossenen Schrumpftunnel.

Geeignet für Folien aus PE, PVC, PP und Polyolefin.

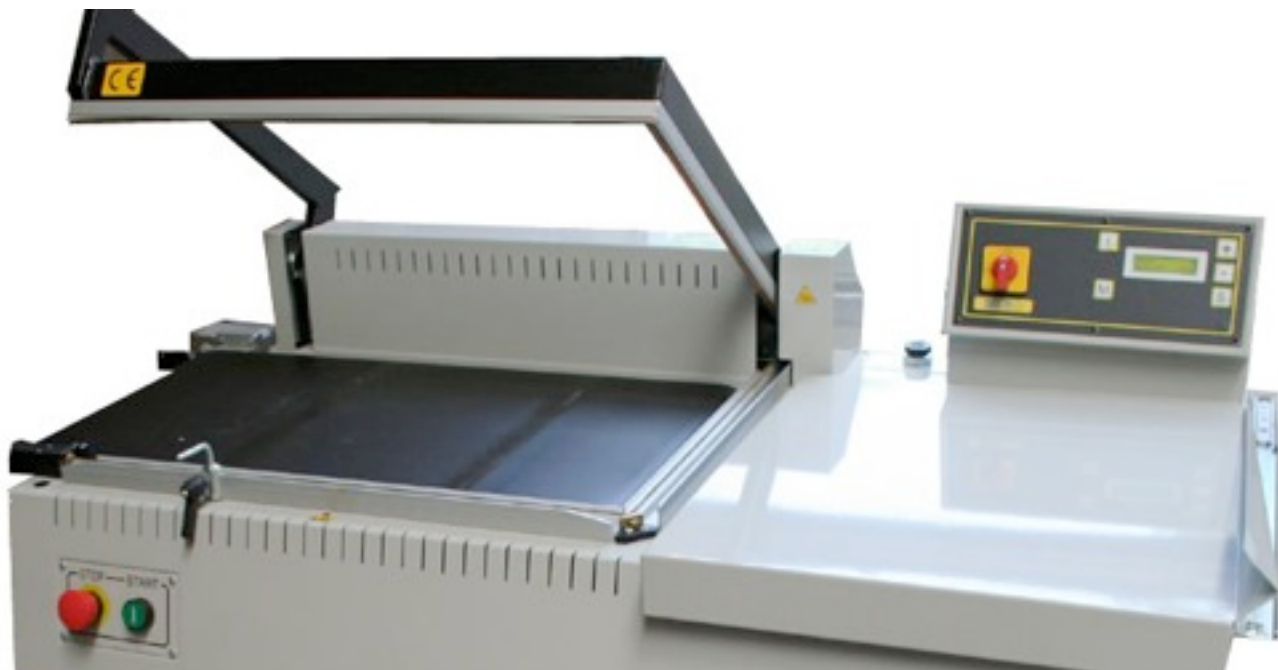


HAUBENSCHRUMPFGERÄTE

SCHRUMPFTUNNEL

# PERFEKTE AUSSTATTUNG

- ▶ Teflonbeschichtete Schweißklinge für lange Lebensdauer
- ▶ Geschlossener Kühlkreislauf der Schweißstangen mit Anzeige
- ▶ Flexibel durch einstellbare Arbeitshöhe des Winkelschweißers
- ▶ Not-Aus-Knopf
- ▶ Für beste Schweißergebnisse hat der Schweißrahmen zwei Haltemagnete bei BFP 560
- ▶ Motorgesteuertes Öffnen und Schließen des Schweißrahmens bei BFP 560 A und BFP 870 A (Sicherheitsschaltung verhindert Verletzungen. Z.B. Hand im Schweißrahmen)
- ▶ Schnelles Arbeiten durch automatische, einstellbare Produktausfuhr mit Förderband aus dem Schweißrahmen zum Tunnel
- ▶ Flextron Control System mit folgender Ausstattung:
  - Alphanummerisches LCD-Display mit 16-bit Microprozessor und Solid-State-Relais für eine einfache und genaue Steuerung der Maschine
  - Anzeige des Maschinenstatus
  - Elektronische Anzeige der verpackten Stücke
  - Einstellung eines automatischen Zyklus (automatisches Öffnen und Schließen des Schweißrahmens und automatischer Abtransport) bei BFP 560 A und BFP 870 A
  - Stufenlose elektronische Einstellung der Ausförderzeit, Verschweißtemperatur, Kühlungszeit
  - Möglichkeit der Abspeicherung von 6 Arbeitsprogrammen
  - Anzeige von Fehlercodes
- ▶ Geeignet für PVC, Polyolefin und PE-Folien
- ▶ Niedriger Energieverbrauch durch den Einsatz hocheffizienter Bauteile
- ▶ CE-Konform



**ROBUST    ZUVERLÄSSIG    SICHERE BEDIENUNG**

# TECHNISCHE DATEN

|                                      | BFP 560                              | BFP 560 A                            | BFP 870 A                            |
|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Schliessen des Schweißrahmens        | Per Hand, gehalten durch Magneten    | Elektrisch per Taste oder Fußpedal   | Elektrisch per Taste oder Fußpedal   |
| Max. Verpackungsleistung in Stück    | 600 - 800                            | 600 - 1200                           | 500 - 900                            |
| Schweißrahmengröße L x B in mm       | 550 x 420                            | 550 x 420                            | 870 x 620                            |
| Max. Produkthöhe in mm               | 250                                  | 250                                  | 280                                  |
| Max. Folienrollenbreite in mm        | 600                                  | 600                                  | 800                                  |
| Abmessungen Maschine L x B x H in mm | 2100 x 760 x 1125 mm                 | 2100 x 760 x 1125 mm                 | 2900 x 930 x 1125                    |
| Stromverbrauch in KW / h max.        | 2,4                                  | 2,5                                  | 3,1                                  |
| Anschluss                            | 220 - 240 V 1PH - N - PE<br>50/60 Hz | 220 - 240 V 1PH - N - PE<br>50/60 Hz | 220 - 240 V 1PH - N - PE<br>50/60 Hz |
| Gewicht in Kg                        | 129                                  | 148                                  | 247                                  |

## OPTIONEN

- ▶ Automatische Restfolienaufwickelvorrichtung für Folienabfall
- ▶ Arbeitsplatte aus Edelstahl
- ▶ Elektrisches Fußpedal zum Auslösen des Schweißvorgangs

# LIEFERPROGRAMM

## ► Folienverpackung

**Beutelverpackung:** Verpackungsmaschinen, Folienschweißgeräte, Fördersysteme, Zählautomaten

**Palettenwickler:** Vollautomaten, Roboter

**Schrumpffolienverpackung:** Automatische Verpackungsmaschinen, Haubenschumpfgeräte, Schrumpftunnel, Winkelschweißer, Schrumpfpistolen, Folienschweißgeräte

## ► Kartonagenverpackung

**Kartonaufrichter:** Halbautomatische und vollautomatische Maschinen

**Kartonverschiesser:** Halbautomatische und vollautomatische Maschinen, mechanische und pneumatische Formatverstellung, auch in Edelstahl lieferbar, Klebebänder

**Klebestreifenspender**

**Umreifungsmaschinen:** Halbautomatische und vollautomatische Umreifungsmaschinen, Umreifungsbänder

**Kartonschredder**

## ► Weitere Maschinen

**Palettenspender**

**Handhubwagen:** Normale Version, mit eingebauter Waage, mit Funkanbindung, mit Drucker.

Burghardt Verpackungsmaschinen GmbH  
Rosenbergstrasse 50  
D - 70176 Stuttgart  
Fon: +49 (0) 711 / 60 187 410  
Fax: +49 (0) 711 / 60 187 416  
Email: [verkauf@verpackungsmaschinen.de](mailto:verkauf@verpackungsmaschinen.de)

[www.verpackungsmaschinen.de](http://www.verpackungsmaschinen.de)