



Bündelpacker BP

halb- oder vollautomatische Schweißmaschine

Individuelle Hochleistung

Bündelpacker verpacken meist mehrere Produkte gleichzeitig in Schrumpffolie, wobei die Verpackung nicht vollständig geschlossen sein muss. Es werden dabei zwei Rollen Flachfolie aus Polyethylen (PE) verwendet, um den notwendigen Folienvorhang bilden zu können.

- ✓ manuelle oder automatische Produktzufuhr
- ✓ Impulsschweißsystem oder dauerbeheiztes Schweißschwert
- ✓ einfache Bedienung mittels Touchscreen

Sämtliche Bündelpacker werden mit höhenverstellbaren Standfüßen ausgeliefert, um die Maschine exakt in die Waage zu bringen. Selbstverständlich verfügen diese Geräte über eine CE-Konformitätserklärung.



WEILEDER
<> expert

>>> [Ein Anwendungsvideo finden Sie hier](#) <<<

Modelle & Ausführungen



BP-500-D

BP-700-D

BP-700 Automatic

BP-700-CVS

Produktzufuhr manuell
Schweißbalkenbreite 500 mm
Impulsschweißsystem

Produktzufuhr manuell
Schweißbalkenbreite 700 mm
Impulsschweißsystem

Produktzufuhr automatisch
Schweißbalkenbreite 700 mm
Impulsschweißsystem

Produktzufuhr automatisch
Schweißbalkenbreite 700 mm
dauerbeheiztes Schweißschwert

Den Maschinenpreis erhalten Sie auf Anfrage.



Bündelpacker BP

halb- oder vollautomatische Schweißmaschine

WEILEDER

Technische Angaben		BP-500-LB	BP-700-LB	BP-700 Automatic	BP-700-CVS
Schweißbalkenbreite	mm	500	700	700	700
max. Produktbreite *)	mm	sehr stark abhängig von der Produktbreite – sprechen Sie uns bei Rückfragen gerne darauf an			
max. Produkthöhe	mm	250	340	340	340
Schweißsystem		Impulsschweißung	Impulsschweißung	Impulsschweißung	dauerbeheiztes Schweißschwert
Packleistung **)	Stk. / Min.	8	8	12	16
Schweißzeit	Sek.	2,5	2,5	2,5	0,7
max. Folienbreite	mm	450	650	650	650
max. Rollendurchmesser	mm	320	320	320	320
Folienart		Polyethylen (PE)			
Produktzufuhr		manuell	manuell	automatisch	automatisch
Bandgeschwindigkeit	m / Min.	entfällt	entfällt	1,3 – 8,4	1,3 – 8,4
Produktlokalisierung		entfällt	entfällt	Fotozelle	Fotozelle
Bedienfeld		digital	digital	digital	digital
Steuerung		Frequenzumrichter	Frequenzumrichter	Omron PLC	Omron PLC
Arbeitshöhe	mm	890 – 960	890 – 960	890 – 960	890 – 960
Druckluft	Bar	6	6	6	6
Stromanschluss		230 V / 1 Ph + 0 + Erde	230 V / 1 Ph + 0 + Erde	230 V / 1 Ph + 0 + Erde	230 V / 1 Ph + 0 + Erde
Anschlussleistung	kW	1,5			
Maschinengewicht	Kg	230	400	450	500
Maschinenabmessungen	mm	1.250 x 1.250 x 1.890	1.530 x 1.450 x 2.100	1.530 x 1.450 x 2.100	1.530 x 1.450 x 2.100
Optionen					
Servomotor statt Pneumatik		n/a	n/a	n/a	auf Anfrage
Produktpusher		n/a	n/a	auf Anfrage	auf Anfrage
Zu- und Abfuhrbänder		auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage	auf Anfrage
Individuelle Schweißbreiten		auf Anfrage			

Bündelpacker BP

halb- oder vollautomatische Schweißmaschine



„Immer eine Antwort parat“

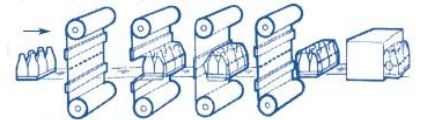
Das Verpacken von mehreren Produkten mittels eines Bündelpackers ist eine sehr effiziente und praktische Art zu bündeln und zu schützen in einem Arbeitsgang. Die Vorteile gegenüber einer Kartonverpackung liegen auf der Hand: eine Rolle Folie reicht für bis zu mehreren Tausend Produkten und nimmt somit weniger Platz weg als tausende Kartons. Ein weiterer Vorteil besteht darin, dass das Produkt sichtbar bleibt und es ohne weiteres möglich ist Produktzugaben, wie beispielsweise Beipackzettel, sichtbar anzubringen.

Alle hier aufgeführten Modelle sind zwar serienmäßig entwickelt worden, bei Bedarf kann die Maschine jedoch mit den von uns entwickelten Optionen ergänzt oder in abweichender Größe hergestellt werden. Sollten Sie spezielle Ansprüche an eine Maschine stellen, fertigen wir eine maßgeschneiderte Maschine für Sie an. Zum Beispiel eine rechtwinklige Zufuhr, wenn die Produkte zuerst gedreht werden müssen. Oder eine Edelstahlausführung, weil Sie in der Lebensmittelindustrie tätig sind. Alles ist möglich. Unlösbare Verpackungsprobleme kennen wir nicht.



Arbeitsablauf

Das zu verpackende Produkt wird entweder durch den Bediener bewegt (D-Varianten) oder wird automatisch durch ein Transportband gegen den Folienvorhang, der aus zwei Flachfolien besteht die in der Mitte zusammen geschweißt werden, geschoben. Nachdem sich das Produkt durch diesen Vorhang bewegt hat, schließt sich der Schweißbalken und trennt die Folienbänderole, die sich locker um dem Produkt befindet, von der Folienrolle ab. Anschließend muss das Produkt mit der Folie nur noch eingeschrumpft werden, um einen ordentlichen Verbund herzustellen.



Impulsschweißsystem

Neben der Trennnaht, die der runde Trenndraht erzeugt, versieht das Doppel-Impulsschweißsystem Ihre Verpackung mit einer zusätzlichen flachen und stabilen Siegelnaht. Offene Schweißnähte oder Löcher in der Verpackung gehören mit diesem System definitiv der Vergangenheit an.



Bündelpacker BP

halb- oder vollautomatische Schweißmaschine

WEILEDER

Dauerbeheiztes Schweißschwert „CVS“

Das dauerbeheizte Schweißschwert „CVS“ findet vor allem dann Einsatz, wenn man entweder extrem starke Folie verwenden möchte oder man noch mehr Ausbringungsmenge generieren möchte. Dadurch wird zum einen die Schweißzeit signifikant reduziert und die Produktionsleistung gesteigert und zum anderen ist dieses System sogar noch wartungsärmer als das Impulsschweißsystem.

Die vollautomatischen Bündelpacker der „CVS“-Serie stellen die schnellste und effizienteste Möglichkeit einer Schrumpfverpackung, um Produkte unterschiedlicher Art anzubringen, dar. Die pneumatisch arbeitenden Maschinen können, dank des motorisch angetriebenen Ein- und Auslaufbandes, in eine bestehende Produktionslinie mühelos integriert werden. Dies erhöht die Kapazität und verhindert auch, dass unter anderem schwere Produkte vom Bediener unnötigerweise hochgehoben werden müssen.



Bedienung

Dank des übersichtlichen Touchdisplays lässt sich diese Maschine leicht bedienen. Auf dem Touchscreen können alle notwendigen Einstellungen eingegeben, kontrolliert und verändert werden. Häufig vorkommende Einstellungen können gespeichert und auf einfache Weise abgerufen werden. Dadurch wird die Umrüstzeit der Maschine von einem auf das nächste Produkt minimiert.



Produktpusher

Wenn Sie automatisch Bundles (beispielsweise 2x1, 2x2, 2x3 etc.) ohne Kartontray erstellen möchten, benötigen Sie einen Produktpusher. Diese Vorrichtung kann entsprechend verstellt werden, um die gewünschte Größe des Bundles zu erhalten. Innerhalb der Maximalabmessung kann diese individuell eingestellt werden, egal ob es ein Sixpack Getränkeflaschen werden soll oder ein 20er Pack kleine Getränkedosen.



Servomotor

Wenn die maximale Ausbringungsmenge nicht ausreicht, kann die pneumatisch angetriebene Querschweißung durch eine motorische ersetzt werden und den Durchsatz um etwa 10-20 % erhöhen.

Möchte man sehr dicke Folien (ab 80 my Polyethylen) verarbeiten und auch höhere Taktzahlen erreichen, kann es sinnvoll werden diese Option zu wählen.



Bündelpacker BP

halb- oder vollautomatische Schweißmaschine



WEILEDER

Garantie:	1 Jahr
Lieferzeit:	12 – 16 Wochen
Lieferbedingungen:	EXW, zzgl. Frachtkosten Aufbau, Inbetriebnahme und Einweisung nach Aufwand
Zahlungsbedingungen:	30 Tage netto, ohne Abzug

Es gelten unsere allgemeinen Geschäftsbedingungen einzusehen unter www.weileder.de

Preis- und Konstruktionsänderungen vorbehalten.
Alle Preise verstehen sich in EURO zzgl. der gesetzlichen Mehrwertsteuer.

Darum Weileder

Warum Sie sich für Weileder entscheiden sollten? Weil es viele gute Gründe dafür gibt, die Sie schnell schätzen lernen werden:

- ✓ Über 40 Jahre Erfahrung im Verpackungsbereich
- ✓ Eigene Techniker für fachgerechte Wartung und schnelle Reparaturen
- ✓ Maschine und Verbrauchsmaterial aus einer Hand
- ✓ Schnelle und zuverlässige Lieferung von Verbrauchsmaterial (eigenes Lager – bei Folien innerhalb von max. 48 Stunden – ausgenommen Sonderformate und Sonderanfertigungen)
- ✓ Keine Hotline – ein persönlicher, kompetenter Ansprechpartner

Wir führen auch die passenden Folien

- ✓ **Polyethylen-Schrumpffolien**
(fertigen wir gerne nach Ihren Wünschen)

Nicht das richtige Gerät?

Wir führen auch andere Modelle und Maschinen, z.B.

Vollautomaten



Hinweis

Der Verkauf der Maschine erfolgt direkt durch den Hersteller. Die Rechnungsstellung bzw. Vertragsabwicklung erfolgt ausschließlich zwischen dem Kunden und dem Hersteller. Weileder Verpackungen tritt in diesem Fall lediglich als Vermittler auf.

***) Es ist nicht möglich, alle maximalen Abmessungen, in einem Produkt kombiniert, zu verpacken. Sollten Sie Rückfragen dazu haben oder sich unsicher sein, ob Ihr Produkt für ein spezielles Gerät passend ist, sprechen Sie uns gerne jederzeit darauf an!**

*****) Die maximale Ausbringungsmenge hängt stark von dem zu verpackenden Produkt selbst, der verwendeten Folie und der persönlichen Fähigkeit des Bedieners ab. Sollten Sie dazu Rückfragen haben, sprechen Sie uns gerne jederzeit darauf an!**