RBP **BAUER** DEBLISTERING.

ENTSCHEIDEND IST, WAS BLEIBT!

Blisterentleerung
Professionell. Effizient.

RBP Bauer GmbH
Roitzheimer Str. 12
53879 Euskirchen
Tel: +49-2251-77478-0
Fax: +49-2251-77478-20
info@rbp.de
www.rbp.de

MAXIMUM RECOVERY

... for almost every blister!

MAXIMUM CONTROL

... in almost every step!

MAXIMUM SERVICE

... by RBP partners almost everywhere!

RBP HOTLINE

+49-2251-77478-0

RBP **BAUER** DEBLISTERING.

EFFIZIENTE BLISTERENTLEERUNG HAT EINEN NAMEN: RBP BAUER DEBLISTERING.

Seit über 35 Jahren steht die Blisterentleerung im Fokus unserer Bemühungen. Nun möchten wir mit gleicher Leidenschaft und Begeisterung unseren Service für Hersteller von pharmazeutischen Blistern erweitern.

Die Anforderungen an die Blisterverpackung durch Behörden, Kennzeichnungspflichten, Marketing usw. steigen stetig. Die Gründe für die automatische Blisterentleerung werden immer vielfältiger und häufiger. Diesen Anforderungen und vielen neuen Blistern haben wir unsere Blisterentleerungsmaschinen angepasst. Lassen Sie sich unsere neuesten Innovationen zeigen.

Informieren Sie sich über unsere aktuellen Produktneuheiten unter ...

www.rbp.de

Henri Engel
Geschäftsführer

RBP
DIE EINFACHE GLEICHUNG FÜR IHREN GEWINN

RBP **BAUER** DEBLISTERING.

Natürlich ist Blisterentleerung auch nur einfache Mathematik. Ihr Gewinn ist alles, was bei der Rückgewinnung wiederverwertbar ist. Aber der Teufel steckt bekanntlich im Detail und mitunter fehlt im entscheidenden Moment die nötige Unterstützung. Sie können sich allerdings mit einer kleinen Eselsbrücke ausgezeichnet aushelfen …

RBP – Wir helfen Ihnen gerne!

Blisterentleerung
Professionell. Effizient.

R wie Rückläufer

B wie Blister

P wie Produkt

BLISTERENTLEERUNG

BLISTERENTLEERUNG
ZUVERLÄSSIG, SCHNELL & GMP-GERECHT

Wir haben uns darauf spezialisiert, Ihre Anforderungen bei der maschinellen Entleerung aller Blistervarianten pharmagerecht zu erfüllen.

Profitieren auch Sie von der Erfahrung und dem Know-How des Marktführers. Geringe Anschaffungs- und minimale Betriebskosten verbessern messbar Ihr Chargenergebnis.

Der Einsatz unserer blisterspezifisch hergestellten und geprüften Entleerungswerkzeuge ermöglicht eine vollständige Rückgewinnung, bei der Ihre hochwertigen Arzneimittel völlig unbeschädigt bleiben.

DEBLISTERING MADE EASY – DAS GILT AUCH FÜR IHRE PRODUKTE!

Die Vorteile auf einen Blick:

- Steigerung der Effizienz
- Höhere Erträge
- Reduzierung der Sonderabfallmenge (spart Entsorgungskosten, entlastet die Umwelt)
- Entlastung der Mitarbeiter

FORMATSÄTZE

FÜR JEDE BLISTERVARIANTE DAS RICHTIGE ENTLEERUNGSWERKZEUG

Die komplett aus Edelstahl gefertigten Entleerungswerkzeuge bestehen aus einer Führungsplatte, einer Unterwalze mit Kugellagern und einer speziell angefertigten Oberwalze (keine verschleißanfällige Kunststoffwalze).

Da die verschleißfreie Formatoberwalze immer blisterspezifisch gefertigt ist, kann ein dauerhaft gleichbleibendes und validierbares Ergebnis garantiert werden.

Der Formatsatzwechsel ist denkbar einfach, da Steckwellen zur Fixierung der Walzen verwendet werden. Nach wenigen Minuten kann die Maschine ohne Werkzeug wieder in Betrieb genommen werden. Justierungsarbeiten sind nicht erforderlich.

Hier einige Fälle, in denen RBP-Blisterentleerungsmaschinen zur Produktrückgewinnung eingesetzt werden: vereinzelt leere Näpfe • falsche Bedruckung • unlesbare oder falsche Chargen-Nr. • undichte Siegelung • unscharfe Perforationen • Rückwarenentleerung • Blistergrößenumstellung • in F&E für klinische Studien • Produktbruchstücke • Erprobung neuer Tiefziehwerkzeuge

GMP-VORGABEN

WICHTIG FÜR SIE …
– EIN MUSS FÜR UNS!

Alle RBP-Maschinen werden unter strengster Beachtung der GMP-Vorgaben gefertigt. Die Konstruktionsweise schließt Produktablagerungen an uneinsehbaren Stellen aus und gewährleistet eine schnelle und optimale Reinigung. Alle für den Maschinenbau und die Herstellung der blisterspezifischen Entleerungswerkzeuge verwendeten Materialien werden dokumentiert und entsprechen den Erfordernissen der Pharmaindustrie. Die zurückgewonnenen Arzneimittel werden weder beschädigt noch durch Folienabrisse kontaminiert.

Die Entleerung sehr kleiner Produkte aus sehr großen Alu/Alu-Blisternäpfen bereitete gelegentlich Probleme. Da die kleinen Produkte im Napf einen überaus großen Bewegungsspielraum haben, waren die Ergebnisse des Entleerungsprozesses bisher nicht immer zufriedenstellend. Durch die optionale Verwendung einer gegenläufigen Bürstenwalze sind wir jetzt in der Lage, auch sehr kleine Produkte vollständig und unbeschädigt zurückgewinnen zu können.

Die Bürste – für schwierige Fälle.

MADE IN GERMANY

UNSERE LEISTUNGSVERSPRECHEN – IHRE SICHERHEIT

Qualitätskontrolle › Service & Installation › Garantie

In allen RBP-Maschinen und blisterspezifischen Entleerungswerkzeugen steckt unser gesamtes Know-how. Bei der Fertigung werden ausschließlich Bauteile und Materialien verwendet, die wir sorgfältig ausgesucht sowie gewissenhaft getestet haben und deren Qualität den strengen Anforderungen der Pharma-industrie entspricht.

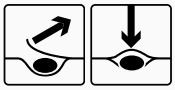
Alle RBP-Maschinen werden bei Auslieferung voreingestellt und können mit einigen Handgriffen unverzüglich in Betrieb genommen werden. Wenn es für Sie von Vorteil ist, bieten wir Ihnen die Inbetriebnahme, die Einweisung und die Schulung Ihres Personals auch vor Ort sowie eine Validierungsunterstützung gemäß Ihrer Spezifikation an.

Sie erhalten zu jeder RBP-Maschine eine umfangreiche Dokumentation bestehend aus einer leicht verständlichen, reichlich bebilderten Betriebsanleitung, einem Schaltplan mit Stücklisten, dem Maschinen-Layout, der GS-Prüfbescheinigung und einer EU-Konformitätserklärung einschließlich einer Liste der verwendeten Materialien.

Selbstverständlich gewähren wir auf alle RBP-Maschinen sowie auf unsere Formatsätze zwei Jahre Garantie.

BLISTERTYPEN

NICHT-DURCHDRÜCKBARE BLISTER
DURCHDRÜCKBARE BLISTER



Nach über 4000 gefertigten Formatsätzen ist uns heute keine Blistervariante mehr fremd. Und dennoch stellen wir uns mit Ehrgeiz und Freude jeder neuen Herausforderung.

Blisterentleerung
Professionell. Effizient.

2 BLISTERTYPEN MIT UNTERSCHIEDLICHEN ANFORDERUNGEN – WELCHES MODELL FÜR WELCHEN BLISTERTYP?

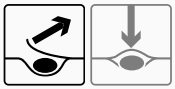
Durchdrückbare Blister
Empfohlene Modelle: D1500, D2500, D3600

Für alle Folienarten (z. B. PVC, PP, ACLAR, PP, Alu usw.) geeignet, mit und ohne Perforation; auch kindersichere Durchdrückblister und Wallets.

Nicht-durchdrückbare (peelable) Blister
Unser Favorit für hohe Anforderungen: CP50

Für alle Folien geeignet; mit und ohne Perforation; auch für extrem sensible Produkte in Durchdrückblister.

NICHT-DURCHDRÜCKBARE BLISTER
DURCHDRÜCKBARE BLISTER



RBP BAUER **CP50**
DIE MASCHINE FÜR DURCHDRÜCKBARE UND NICHT-DURCHDRÜCKBARE BLISTER

Diese Maschine wird zur Entleerung von Blistern eingesetzt, deren Folie nicht durchdrückbar ist. Um eine erhöhte Kindersicherheit oder einen besonderen Feuchtigkeitsschutz zu erreichen, werden Blister mit einer Abziehfolie versehen, die der Konsument zur Entnahme des Arzneimittels zuerst entfernen muss.

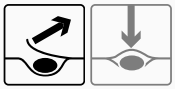
Zur Blisterentleerung mit der CP50 werden Abzieh- und Deckfolie durch ein patentiertes Verfahren aufgestanzt. Die Produkte werden nicht durch die Folie gedrückt, sondern gleiten sanft durch die entstandene Öffnung.

CP50

Auf fahrbarer Edelstahl-Arbeitsstation

NICHT-DURCHDRÜCKBARE BLISTER

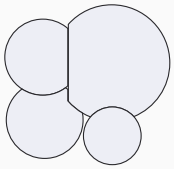
DURCHDRÜCKBARE BLISTER



TECHNISCHE DATEN

Modell	CP50
Varianten	Auf fahrbarer Edelstahl-Arbeitsstation
Maße (L x B x H)	1110 mm x 610 mm x 1130 mm
Gewicht	ca. 160 kg
Leistung	stufenlos regelbar CUT-Modus: bis zu 50 Blister/min CONTI-Modus: bis zu 60 Blister/min
Formatbereich (B x L)	variabel zwischen 40-145 mm x 55-130 mm
Formatsätze	5-7 kg
Anschlussspannung	110/230 V AC / 50-60 Hz
Steuerspannung	24 V DC
Formatwechsel	ca. 3 min
Bemerkungen	Patent-Nr. 1119706561 / GS-Nr. 07140

Profitieren Sie von der automatischen Formaterkennung der CP50! Ein im Werkzeug integrierter Transponder speichert alle relevanten Prozess Parameter wie Start-, End- und Schnittposition, Schnittgeschwindigkeit usw. Unser System mit signifikant verbesserter Bedienerfreundlichkeit und Prozesssicherheit. Testen Sie uns. . .



RBP BAUER **D3600**
DIE RICHTIGE WAHL FÜR GROSSE MENGEN

Die Mehrzahl unserer Kunden entscheidet sich für das Modell **D3600** zur Erhöhung der Chargenausbeute an jeder Blisterlinie. Ausgerüstet mit Geschwindigkeitsregulierung, Magazin-Füllhöhenüberwachung, Füllstandssensoren, Zähler und den blisterspezifischen Formatsätzen werden die Arzneimittel den fehlgefüllten Blistern schonend und GMP-gerecht entnommen und können der aktuellen Charge unverzüglich wieder zugeführt werden.

Die **D3600** ermöglicht alle Verarbeitungsvarianten - quer, lang, diagonal, je nach Wölbung der Blister oder Anordnung der Näpfe. Unterschiedliche Produktreihen (Mehrphasenblister) können getrennt aufgefangen werden. Der Einsatz einer Handzuführungseinrichtung (z. B. bei extrem gewölbten Blistern) ist ebenfalls gegeben. Mit der gegenläufigen Bürstenwalze werden auch kleine Produkte aus großen Alu/Alu-Näpfen sicher entleert.

Optional kann die Maschine an Ihre zentrale Absaugung angeschlossen werden.

Noch mehr Sicherheit mit unserem ‘Safety-Plus-Paket’. Alle möglichen Zugänge werden mit codierten manipulationssicheren Magnetschaltern überwacht.

Die meistgewählte Variante.
Auf fahrbarer Edelstahl-Arbeitsstation.

RBP BAUER **D2500**
INDIVIDUELL UND FLEXIBEL

Die **D2500** mit ihren zweiteiligen Formatsätzen (zwei Walzen) wird in der Produktion immer dann verwendet, wenn kleinere Mengen entleert werden müssen. Bis zu 35 Blister/min lassen sich rationell per Handzuführung verarbeiten.

Im Labor oder in der Galenik, aber auch in Krankenhausapotheken und Pflegeheimen kommt diese Maschine mit optional erhältlichen justierbaren Werkzeugen zum Einsatz, so etwa bei der Fremdblisterentleerung für klinische Studien oder beim Befüllen von Dispensierautomaten.

D2500

Sehr beliebt – Auf offenem Edelstahl-Unterbau und auch als Tischmaschine lieferbar

RBP BAUER **D1500**
IDEAL FÜR KRANKENHAUSAPOTHEKEN UND LABORS

Dieses handliche Gerät arbeitet mit einer Unterwalze, deren stufenlos verschiebbare Scheiben auf jede gängige Blisterausführung einzustellen sind. Die Bedienung erfolgt leichtgängig manuell – es ist kein Elektroanschluss erforderlich.

D1500

Tischgerät

TECHNISCHE DATEN

Modell	D3600	D2500	D1500
Varianten	1.) Auf fahrbarer Edelstahl-Arbeitsstation 2.) Auf offenem Edelstahl-Unterbau und seitlich eingebautem Schaltschrank	1.) Auf offenem Edelstahl-Unterbau 2.) Tischmaschine	Tischgerät
Maße (L x B x H)	1.) 950 mm x 500 mm x 1100 mm 2.) 550 mm x 480 mm x 1150 mm	1.) 560 mm x 500 mm x 1050 mm 2.) 450 mm x 530 mm x 280 mm	350 mm x 320 mm x 220 mm
Gewicht	1.) ca. 110 kg 2.) ca. 70 kg	1.) ca. 45 kg 2.) ca. 25 kg	ca. 7 kg
Leistung	Stufenlos bis zu 60 Blister/min	bis zu 35 Blister/min per Handzuführung	10-15 Blister/min per Handkurbel - Übersetzung 1:2
Formatbereich (B x L)	150 mm x 120 mm	150 mm x ohne Begrenzung (auch Blisterendlosband)	150 mm x ohne Begrenzung (auch Blisterendlosband)
Formatsätze	3 kg	ca. 2 kg	-
Anschlussspannung	110/230 V AC / 50-60 Hz	110/230 V AC / 50-60 Hz	-
Steuerspannung	24 V DC	-	-
Formatwechsel	ca. 3 min	ca. 3 min	-
Bemerkungen	GS-Nr. 04119	GS-Nr. 04120	Gebrauchsmuster-Nr. 29907976.7

RBP BAUER **ST50**
BLISTERSTANZUNG EINFACH GEMACHT

Mit der Blisterstanze RBP ST50 können aus handelsüblichen Arzneimittelblistern beliebig Einzelnäpfe oder Napfgruppen nach Ihren Vorgaben herausgestanzt werden.

Re-Import leicht gemacht: Passen Sie die Packungsgröße der reimportierten EU-Arzneimittel dem deutschen Markt an, ohne die Primärverpackung öffnen zu müssen.

RBP ST50 UND GMP

- Produktablagerungen an versteckten Stellen sind unmöglich
- Die Maschine ist leicht zu reinigen
- Die herausgestanzten Blister sowie die Stanzrückstände werden getrennt.

AUSSTATTUNG UND OPTIONEN

- Fahrbare Edelstahl-Arbeitsstation mit integriertem Schaltschrank
- Magazin-Füllhöhenüberwachung mit Abschaltautomatik
- Speicherprogrammierbare Steuerung (SPS)
- Luftanschluss: 8 bar

ST50

VORTEILE AUF EINEN BLICK

- Einfache, zuverlässige und sorgfältige Blisterstanzung
- jedes Layout möglich
- Bedienungsfehler sind nahezu ausgeschlossen
- Die geprüften, produktspezifischen Formatsätze (5-teilig) sind ohne Justage unverzüglich einsetzbar

Auf fahrbarer Edelstahl-Arbeitsstation.

TECHNISCHE DATEN

Modell	ST50
Verwendung	für alle handelsüblichen Blister
Maße (L x B x H)	520 x 520 x 1360 mm
Gewicht	ca. 80 kg
Leistung	Stufenlos bis zu 40 Blister/Min
Formatbereich (B x L)	145 x 130 mm
Formatsätze	1,5 kg
Anschlussspannung	110/230 V AC / 50-60 Hz
Steuerspannung	24 V DC
Formatwechsel	ca. 10 min
Pneumatik	8 bar

Parallel- oder Reimport ist kein Problem mehr. Passen Sie einfach die Packungsgröße mit unserem bewährten Stanzsystem an den deutschen Markt an ohne die Primärverpackung zu öffnen.

RBP IN EUSKIRCHEN

WIR FINDEN FÜR JEDES ENTLEERUNGSPRO-BLEM EINE LÖSUNG!

Gerne sprechen wir mit Ihnen über technische Aspekte, Leistungsdaten und Kosten …

Tel: +49-2251-77478-0

RBP **BAUER** DEBLISTERING.

RBP Bauer GmbH
Roitzheimer Str. 12
D-53879 Euskirchen
Tel: +49-2251-77478-0
Fax: +49-2251-77478-20
info@rbp.de
www.rbp.de

RBP WELTWEIT

RBP IM INTERNET UND VERTRIEBSPARTNER IN IHRER NÄHE

Besuchen Sie RBP Bauer im Internet und erfahren Sie mehr über aktuelle Entwicklungen, Sonderserien und ergänzende Produkte. Dort finden Sie auch alle RBP Bauer Vertiebspartner weltweit ...

www.rbp.de

Z. B. in Algerien, Belgien, Brasilien, Dänemark, Frankreich, Griechenland, Indien, Israel, Kasachstan, Malta, Marokko, Mexiko, Neuseeland, Niederlande, Polen, , Portugal, Russland, Schweden, Spanien, Südafrika, Südkorea, Tunesien, Türkei, Ukraine, Ungarn, Venezuela, Volksrepublik China, Weißrussland

RBP WORLDWIDE

RBP ON THE INTERNET AND DISTRIBUTION PARTNERS IN YOUR VICINITY

Have a look at RBP Bauer on the Internet and learn more about the latest developments, special series and complementary products. You can also find all RBP Bauer distribution partners worldwide through our website ...

www.rbp.de/en/

E. g. in Algeria, Belarus, Belgium, Brazil, China, Denmark, France, Greece, Hungary, India, Israel, Kazakhstan, Malta, Mexico, Morocco, New Zealand, Netherlands, Poland, Portugal, Russia, Spain, Sweden, South Africa, South Korea, Tunisia, Turkey, Ukraine, Venezuela

RBP IN EUSKIRCHEN

RBP BAUER HAS THE RIGHT ANSWER TO ALL OF YOUR DEBLISLERING NEEDS!

We will be pleased to talk to you about technical aspects, specifications and costs ...

Tel: +49-2251-77478-0

RBP **BAUER** DEBLISTERING.

RBP Bauer GmbH
Roitzheimer Str. 12
53879 Euskirchen / Germany
Tel: +49-2251-77478-0
Fax: +49-2251-77478-20
info@rbp.de
www.rbp.de

SPECIFICATIONS

Model	ST50
In use for	all commercially available blisters
Size (L x W x H)	520 x 520 x 1360 mm
Weight approx.	80 kg
Output	infinitely variable, up to 40 blisters/min
Format range (W x L)	145 x 130 mm
Tool sets	1,5 kg
Supply voltage	110/230 V AC / 50-60 Hz
Control voltage	24 V DC
Tooling changeover approx.	10 min
Pneumatic	8 bar

Parallel- or reimporting is no longer a problem. Simply adjust the package size to your market with our proven punching system without opening the primary package.

RBP BAUER **ST50**
PUNCHING AND DIVIDING MADE EASY

The RBP ST50 offers the possibility to divide any standard blisters into single pocket blisters or pocket groups.

Re-import made easy: Adjust the re-imported EU-pharmaceuticals to your local requirements.

RBP ST50 AND GMP

- no products are left hidden in the machine
- the machine is easy to clean
- the divided blisters as well as the residues are automatically separated

SPECIAL FEATURES AND OPTIONS

- mobile stainless steel workstation with integral switch cabinet
- magazine level monitor for automatic switch-off
- stored programme control (PLC)
- pressure air supply: 8 bar

ST50

BENEFITS AT A GLANCE

- simple, reliable and accurate blister dividing
- every layout possible
- operating errors are almost impossible
- tested product-specific change parts (5 parts) require no adjustment at all

Mounted on mobile stainless steel workstation

SPECIFICATIONS

Model	D3600	D2500	D1500
Versions	1.) Mounted on mobile stainless steel workstation 2.) Open stainless steel workstation and attached switchgear cabinet	1.) With open stainless steel workstation 2.) Desktop machine	Desktop device
Size (L x W x H)	1.) 950 mm x 500 mm x 1100 mm 2.) 550 mm x 480 mm x 1150 mm	1.) 560 mm x 500 mm x 1050 mm 2.) 450 mm x 530 mm x 280 mm	350 mm x 320 mm x 220 mm
Weight approx.	1.) 110 kg 2.) 70 kg	1.) 45 kg 2.) 25 kg	7 kg
Output	infinitely variable, up to 60 blisters/min	up to 35 manually fed blisters/min	10-15 blisters/min manually cranked 1:2
Format range (W x L)	150 mm x 120 mm	150 mm x unlimited (incl. endless blister strip)	150 mm x unlimited (incl. endless blister strip)
Tool sets	3 kg	approx. 2 kg	-
Supply voltage	110/230 V AC / 50-60 Hz	110/230 V AC / 50-60 Hz	-
Control voltage	24 V DC	-	-
Tooling changeover	approx. 3 min	approx. 3 min	-
Comments	GS-Nr. 04119	GS-Nr. 04120	Utility patent Nr. 29907976.7

RBP BAUER **D1500**
IDEAL FOR HOSPITAL PHARMACY AND LABORATORY USE

This compact device incorporates a bottom roll with adjustable discs that are infinitely variable for any blister type. It is operated with minimum effort using a manual crank, requiring no electrical connection whatsoever.

D1500

Desktop device

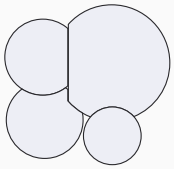
RBP BAUER **D2500**
INDIVIDUAL AND FLEXIBLE

Under manufacturing conditions the **D2500** with its two part tool sets (two rolls) is used to recover smaller quantities. Up to 35 manually fed blisters per minute can be emptied efficiently.

For laboratory, galenicals formulation, hospital pharmacy and nursing home use the machines is equipped with an optional "adjustable tool kit". Applications include deblistering of third-party products for clinical studies or the filling of automatic dispensers.

D2500

Quite popular – Mounted on open workstation and also available as desktop machine



RBP BAUER **D3600**
THE RIGHT CHOICE FOR LARGE QUANTITY APPLICATIONS

Most of our customers have a **D3600** installed near every blister line to improve their batch yield. Equipped with speed control, magazine level monitoring, level sensors, counter and product-specific tool sets the machines ensures gentil and GMP-compliant recovery of pharmaceuticals which can thus be returned to the current production cycle.

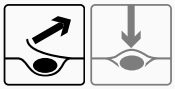
The **D3600** can handle push-through blisters lengthwise, crosswise or diagonally, depending on the pocket position and the convexity of the blisters. Different product raws can be recovered separately. It is also possible to use a manual feeder (e. g. for extremely blisters). An optional brush roll working in opposite direction ensures the safe recovery of small products from large Al/Al pockets.

Optionally this machine can be connected to your central vacuum system.

Even more safety with our ‘Safety-Plus-Package’. All possible access points are monitored with coded tamper-proof magnetic switches.

D3600

The most popular version
Mounted on mobile stainless steel workstation

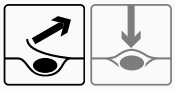


SPECIFICATIONS

Model	CP50
Versions	Mounted on mobile stainless steel workstation
Size (L x W x H)	1110 mm x 610 mm x 1130 mm
Weight	approx. 160 kg
Output	infinitely adjustable CUT Mode: up to 50 blisters/min CONTI Mode: up to 60 blisters/min
Format range (W x L)	variable between 40-145 mm x 55-130 mm
Tool sets	5-7 kg
Supply voltage	110/230 V AC / 50-60 Hz
Control voltage	24 V DC
Tooling changeover	approx. 3 min
Comments	Patent-Nr. 1119706561 / GS-Nr. 07140

Benefit from the full automatic format detection of our CP50. A transponder, integrated into the format set, stores all relevant process parameters such as start-, end- and cutting-position, cutting speed, etc. Our system offers significantly improved operator friendliness and process reliability. Try us. . .

PEELABLE BLISTERS
PUSH-THROUGH PACKS



RBP BAUER **CP50**
THE DEBLISTERING MACHINE FOR PEELABLE BLISTERS

This machine is used for emptying blister packs with non-push-through foils. For increased unattainability for children or protection from moisture these blisters are fitted with an additional peeling foil which has to be pulled off by the consumer.

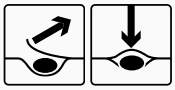
The patented CP50 model performs deblistering without forcing the products through the foil covering. A laser and PLC controlled system opens the pockets accurately around the product by punching the peeling and cover foil at the pocket border, causing the product to fall out of the existing opening.

CP50

Mounted on stainless steel workstation

TYPES OF BLISTERS

PEELABLE BLISTERS
PUSH-THROUGH PACKS



With more than 4000 different sets of tooling sold to date, we have handled any conceivable type of blister. But even with this record, we are still looking forward to new challenges.

Deblistering
Professional. Efficient.

2 TYPES OF BLISTERS WITH DIFFERENT REQUIREMENTS – THE RIGHT MODEL FOR THE RIGHT BLISTER TYPES

Push-through blisters
Recommended models: D1500, D2500, D3600

Suitable for all film types (e. g. PVC, PP, ACLAR, PP, Alu etc.) with or without perforation; even child-proof push-through types and wallets.

Peelable blisters
Our favourite to meet all requirements: CP50

For all film types; with or without perforaton; also suitable for very sensitive products in push-through blisters.

MADE IN GERMANY

OUR QUALITY COMMITMENT – RELY ON OUR PRODUCTS MADE IN GERMANY

Quality Control > Service & Installation > Warranty

All RBP-machines and deblistering tools are a testimony to our comprehensive know-how. We only use carefully selected and thoroughly tested quality parts and materials in accordance with the pharmaceutical industry's demanding standards.

All RBP-machines are factory-set on delivery and can be commissioned immediately with minimum start-up effort. On request, we can offer you setup and on-site training services as well as validation support according to your specification.

All RBP-machines come with a comprehensive set of documentation comprising easily understandable and richly illustrated operating instructions, a circuit diagram with part lists, the machine layout, the GS test certificate and an EU Declaration of Conformity including a list of the used materials.

All RBP-machines and change parts are covered by a product warranty of two years. Of course, you can rely on our continued customer support after this period, should any problems occur.

GMP-STANDARDS

IMPORTANT FOR YOU …
– INDISPENSABLE FOR US!

All RBP-machines are made in strict compliance with GMP rules. They are easy to clean and effectively prevent any accumulation of product residues in inaccessible areas. All materials used for engineering and manufacturing the blister specific tools are documented and correspond to the standards of the pharmaceutical industry. The recovered products will neither be damaged nor contaminated by foil fragments.

Recovering very small products from large Al/Al blister pockets has always been extremely difficult. Due to the excessive freedom of motion of these objects the deblistering results have not always been satisfactory. By using an optional brush roll working in opposite direction, however, we are now able to fully recover even very small products undamaged.

The brush roll – for difficult deblistering tasks.

TOOL SETS

THE RIGHT CHANGE PARTS FOR EACH AND EVERY BLISTER TYPE

These tool sets are entirely made of stainless steel and consist of a guide plate, a bottom roll with bearings and a painstakingly shaped top roll (no wear-prone, flexible plastic roll). As the wear-free top roll is always adapted to a specific blister, constant and therefore validable long-term results can be guaranteed and validated.

The use of plug-in shafts for installing the rolls makes format change very easy. After a few minutes the machine is ready to operate again – no realignment or adjustments are required.

Here are some cases in which deblistering machines of RBP are used to recover products: erratic pocket filling • incorrect printing • illegible or incorrect batch number • poor blister sealing • inaccurate perforation • deblistering of returns • blister size changes • R&D for clinical studies • product fracture • testing of new deep-drawing tools

DEBLISTERING

DEBLISTERING
RELIABLE, QUICK AND IN COMPLIANCE WITH GMP-STANDARDS

Meeting with your requirements regarding automatic deblistering of any blister types and satisfying the regulations of the pharmaceutical industry is our speciality.

Also you should benefit from the experience and from the know-how of the market leader. Low acquisition costs and minimal operating costs measurably improve your batch result.

Application of our blister specific and thoroughly tested sets of change parts will enable you to recover your high-quality pharmaceuticals completely and damage-free.

DEBLISTERING MADE EASY – THIS WILL ALSO APPLY TO YOUR PRODUCTS!

Advantages at a glance:

- Increased efficiency
- Increased earnings
- Reduced quantity of hazardous waste (thus lower waste disposal costs and better eco-friendliness)
- Disburdened employees

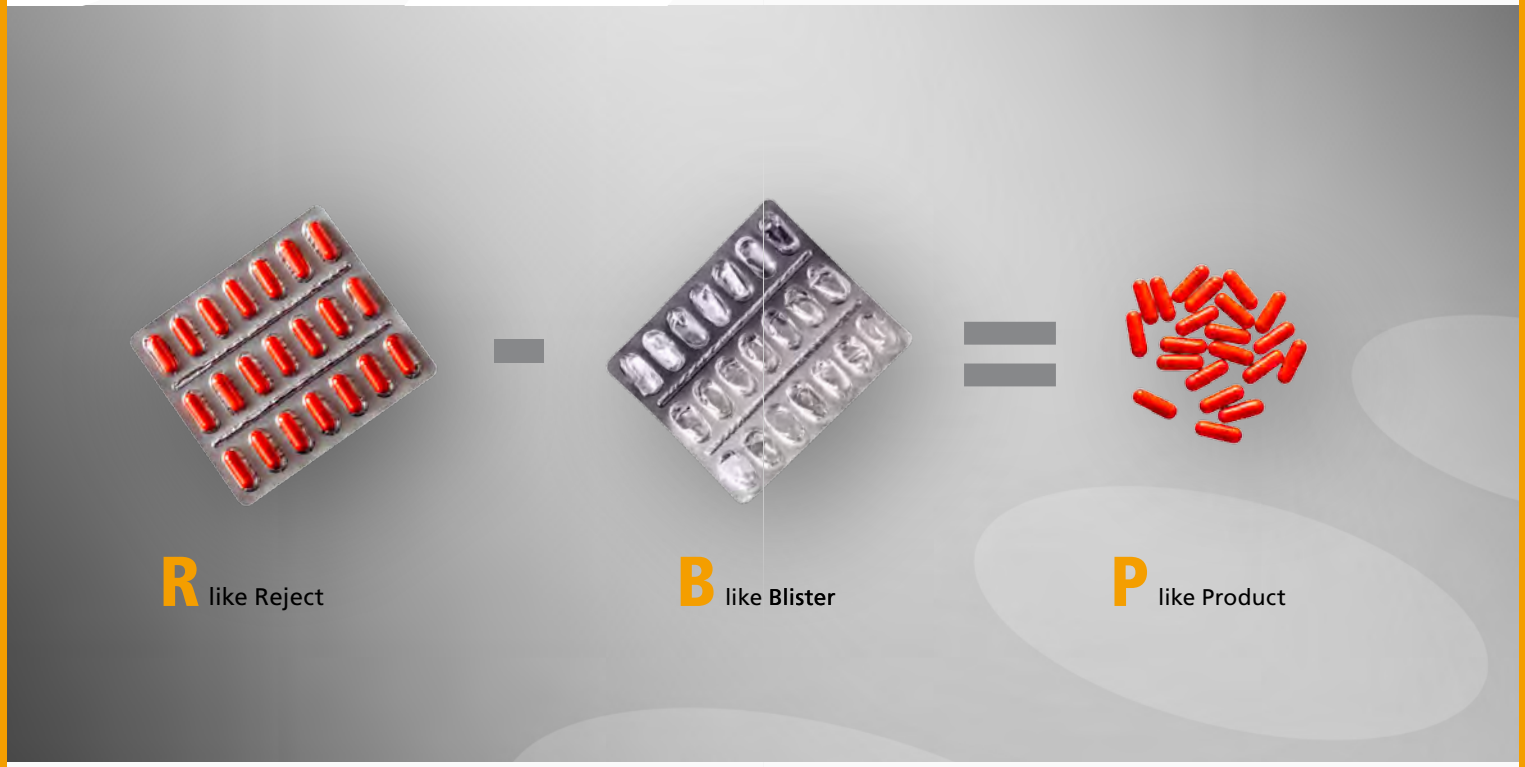
RBP
THE SIMPLE EQUATION FOR YOUR PROFIT

RBP BAUER DEBLISTERING.

Deblistering, of course, is also just simple mathematics. Your profit is the complete reusable recovery. Unfortunately the devil is in the detail and from time to time just the right support is missing. You can, however, help yourself out with an excellent mnemonic trick …

RBP – We're here to help!

Deblistering
Professional. Efficient.



MAXIMUM RECOVERY

... for almost every blister!

MAXIMUM CONTROL

... in almost every step!

MAXIMUM SERVICE

... by RBP partners almost everywhere!

RBP HOTLINE

+49-2251-77478-0

RBP BAUER DEBLISTERING.

EFFICIENT DEBLISTERING HAS A NAME: RBP BAUER DEBLISTERING.

For more than 35 years Deblistering has been the focus of our efforts. Now we want to expand our service with the same passion and enthusiasm for manufacturer of pharmaceutical blister packs.

The demands on blisterpacks by authorities, labeling requirements, marketing, etc. are steadily increasing. Therefore the reasons for automatic deblistering are becoming more and more frequent. We have adapted our deblistering machines to meet these requirements. You are welcome to see our latest innovations.

Check out our latest product developments at ...

www.rbp.de/en/

Henri Engel
CEO

RBP **BAUER** DEBLISTERING.

WHAT MATTERS IS
WHAT REMAINS!

Deblistering
Professional. Efficient.

RBP Bauer GmbH
Roitzheimer Str. 12
53879 Euskirchen / Germany
Tel: +49-2251-77478-0
Fax: +49-2251-77478-20
info@rbp.de
www.rbp.de