BRUNNER GMBH u. Co. KG

Machines de conditionnement

Gamme des machines

L' emballage parfait

Made in Germany by BVM

L'original

BVM Assemblage

La société BVM Brunner GmbH & Co. KG, est une PME qui construit depuis 1985 et de manière industrielle des machines de mise sous film pour le marché mondial.

BVM c'est la garantie constante de la qualité et de l'innovation. Notre philosophie est de comprendre et d'intégrer dans nos actions les exigences de nos clients et ceci dès le début de nos échanges. Notre ligne directrice est de prendre en compte comme une chance toute idée nouvelle qui nous est apportée. **Pour que tous les éléments soient considérés, nos collaborateurs travaillent en équipe.**

Nous sommes toujours à l'écoute de leurs remarques et de leurs idées. Nous engageons ce dialogue car leur expérience et leur savoir-faire est pour nous le vrai savoir. La créativité et l'esprit d'équipe sont favorisés et exigés de nos collaborateurs. C'est une grande chance pour eux comme pour nous.

Les facteurs décisifs sont le lieu d'implantation et la qualité.
BVM c'est en premier lieu des machines "Made in Germany".

Pour la construction de ses machines, la société BVM a choisi des technologies de premier ordre. L'utilisation de profilés en aluminium, la technique laser, l'électronique moderne ou l'application du système modulaire vous garantissent qu'avec une machine BVM - fabriquée en Allemagne - vous aurez toujours de l'avance sur vos concurrents. Un atelier de production flexible permet une compétitivité internationale venant du cœur de l'entreprise. **BVM reste " Made in Germany ".**

Des machines BVM construites il y a plus de 20 ans travaillent toujours à la satisfaction des utilisateurs. Avec ses délais courts, une excellente qualité et un bon rapport qualité - prix, la société BVM est leader dans un large secteur des machines automatiques de mise sous film et de rétraction. Ceci est une preuve impressionnante de la solidité et de la qualité du matériel BVM. Pour l'entreprise BVM il ne s'agit pas seulement d'un devoir, mais aussi d'une prétention à accomplir pour le futur.

Plus de 20 agences de BVM dans le monde entier garantissent le service après-vente et la qualité.

BVM Assemblage
et mise au point

BVM pré-assemblage Coupacta

Les prestations que nous proposons:

- Maintenance, réparation, révision complète de machines d'occasion
- Formations dans les locaux du client ou dans les ateliers de BVM
- Support téléphonique par des spécialistes expérimentés en matière électronique et mécanique
- Conseil pour l'achat de pièces de rechange et d'usure
- Techniciens itinérants confirmés qui disposent dans leurs voitures de service d'un stock de pièces.
- Disponibilité de techniciens de service après-vente dans le monde entier
- Grande disponibilité des pièces détachées (pièces mécaniques de fabrication BVM garanties 10 ans minimum).

BVM
BVM BRUNNER GMBH
Verpackungsmaschinen
Ferdinand Lassalle Str. 62
BVM

Coupacta

La gamme des BVM **Compacta.**
L'utilisation de film dossé permet de réaliser un sachet fermé, soudé sur les 3 côtés. Les filmeuses travaillent en ligne, avec contrôle photo-électrique, et peuvent être alimentées manuellement ou par système automatique .
Des outils de soudure à chauffe permanente permettent d'utiliser tous les films du commerce, soit en polyéthylène, soit en polyoléfine coextrudé.

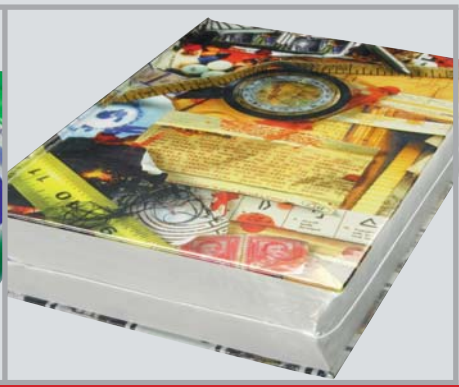
BVM Compacta 5022 à 10022

Largeur de passage jusqu'à 950 mm
Cadence jusqu'à 120 cycles/min*

BVM Compacta Genius

En liaison avec un système d'alimentation approprié des Cadences - *Top peuvent* être réalisée selon le modèle et atteindre jusqu'à *130 cycles/min* selon la sollicitation de l'alimentation de la bande de cadencement, du convoyeur à rouleaux d'accumulation ou de la chaîne à taquets.

*selon produit et équipement de la machine



BVM

Systèmes d'alimentation et accessoires

Dépileur à aspiration BVM A 3535

Pour dépose directe du produit sur le convoyeur d'entrée de la filmeuse.

Pour dépiler magazines, catalogues, CDs, DVDs et produits similaires.

Poussoir d'introduction BVM*

Installé sur le convoyeur d'entrée de la BVM Compacta, pour lots de produits ronds, par exemple couvercles pour barquettes ou rouleaux de ruban adhésif. Le poussoir peut être démonté facilement, ceci permet d'utiliser le convoyeur d'entrée avec ou sans poussoir, selon application

*modèle déposé

Station d'étiquetage BVM

Pour déposer des étiquettes pré-imprimées ou - selon modèle - avec impression en temps réel.

Station de regroupement et d'alimentation

Détecteur de spots

Dosseur de film

Fardeleuses à film tendu - fardeleuses

La famille des **fardeleuses à film tendu** et **fardeleuses** traditionnelles. Une banderole est réalisée en utilisant deux bobines de film à plat. Selon modèle et équipement ces machines travaillent en ligne ou avec alimentation à 90°. Soit en machine compacte, soit en semi-automatique ou en automatique, ces machines de filmage correspondent aux applications les plus diverses.

Fardeleuses

Largeur de soudure
400 à 1600 mm*
Cadence jusqu'à env.
45 cycles/min*

Fardeleuses compactes

Largeur de soudure 600 – 800 mm
Cadence jusqu'à env.
17 cycles/min*

Fardeleuses à film tendu

Largeur de soudure 400 à 1600 mm*
Cadence jusqu'à env. 30 cycles/min*

*selon produit et équipement de la machine

BVM

Systèmes de manutention et de transport

Les systèmes de manutention, de transport, de séparation, de regroupement, d'empilage et de transport sont fabriqués conformément aux besoins du client.

Convoyeur d'accumulation motorisé

Convoyeurs d'accumulation pour distribuer les produits accumulés dans la machine de conditionnement.

Station d'évacuation avec convoyeur á rouleaux

Station de transfert pneumatique pour évacuer les produits emballés à 90°.

Systèmes de transport pour transférer les produits vers la machine de conditionnement ou pour évacuer les produits emballés, soit à l'unité, soit par pile ou par lot.

Convoyeur à rouleaux

Station de transfert avec convoyeurs à rouleaux
Convoyeurs à rouleaux non motorisés divers, adaptés aux produits.

Convoyeur à rouleaux

BVM Mailmaster

La **BVM Mailmaster** c'est l'innovation et l'efficacité pour vos mailings.

La **BVM Mailmaster** est une machine tubulaire qui utilise du film à plat et qui réalise des sachets très serrés autour de votre produit.

Cette machine a été étudiée spécialement pour réaliser un emballage d'envoi pour ***magazines, catalogues, prospectus et mailings.***

Le sachet de film bien serré autour du produit rend sa rétraction inutile. Cette machine est particulièrement utilisée dans les ***arts graphiques, la logistique, le mailing*** et les ***envois postaux.***

Des systèmes d'adressage permettent pour les envois postaux de créer une ligne de routage entièrement automatisée, permettant des cadences jusqu'à 150 cycles /min.

Poste de soudure à barre accompagnante

Système d'encartage à aspiration

Dérouleur de film à plat

Exemple d'une ligne

*selon produit et équipement de la machine

BVM

Systèmes d'amenée et accessoires

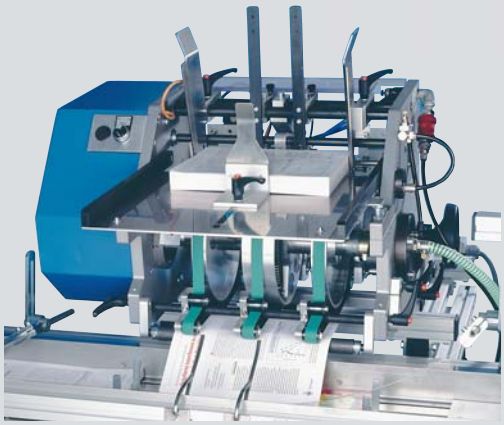
Dépileur à aspiration BVM type A3535
pour magazines, catalogues etc.

Margeur à friction avec servo-moteur
Pour CD single dans cartonnette, cartes, produits brochés ou pliés etc.
(selon modèle et produits)

9

BVM autoloader
Permettant l'alimentation automatique en continu du dépileur à aspiration BVM.

Empileur
pour empiler ou dépiler vos produit



Margeur rotatif à tambour
pour feuilles individuelles 80g/m², produits brochés et pliés jusqu'à une épaisseur de 6 mm (selon produits)

BVM

Embarqueteuses - machines wrap-around

La famille des **embarqueteuses** ou **machines wrap-around.** A partir d'une découpe de carton, une barquette ou bien un carton est mis en forme dans 4 stations de travail. Fermeture du carton avec de la colle chaude. Selon modèle et équipement soit en ligne ou avec alimentation à 90°. Grande sécurité de production grâce à un contrôle digital de cames et un automate programmable

Embarque-teuse

Machine wrap-around

Format maxi 350 x 450 x 335 (L x l x H dans le sens de passage)
Cadence jusqu'à 28 cycles/min*, selon produit et format

*selon équipement

BVM

Tunnels de rétraction

Le convoyeur à chaîne des tunnels de rétraction BVM est équipé de barreaux de transport résistants à la chaleur, revêtus de silicone. En variante, des tapis à maille, des convoyeurs en matière plastique ou des barreaux rotatifs pour utiliser des films en polyoléfine sont disponibles.

Sur le pupitre opérateur, la vitesse de transport peut être réglée sans intervalles.

Exemple d'un tunnel

SC 4530 SD

Réglage des volets inférieurs de guidage d'air pour une rétraction parfaite.

Exemple d'un tunnel

SC 4530

Des clapets de ventilation doubles permettent de régler séparément de l'extérieur du tunnel le flux d'air à l'intérieur de celui-ci.

Un régulateur de température digital permet l'ajustage d'une température constante jusqu'à 250 °C maximum.

BVM

Situation

Agence responsable:

Siège social et fabrication:

BVM

BRUNNER GMBH u. Co. KG
Machines de conditionnement

Ferdinand-Lassalle-Straße 62 · D-72770 Reutlingen
(Betzingen – Industriegebiet West)
Telefon: (+49) 0 71 21 / 9 16 50 · Telefax (+49) 0 71 21 / 91 65 44
E-Mail: info@bvm-brunner.de
Internet: www.bvm-brunner.de

Fotos: Rainer Lebherz, Ofterdingen

04/2012