

Optimat MFP 250 / MT

... une qualité optimale grâce à plusieurs dizaines d'années d'expérience



En 1937 déjà l'entreprise FRIZ a construit sa première presse à membrane.

Autres points forts de l'histoire des techniques de presses FRIZ :

1978 - la première presse à membrane à vérins hydrauliques
1993 - la première presse FRIZ Masterform pose de nouveaux jalons pour l'utilisation industrielle des presses à membrane.

L'entreprise FRIZ a su préserver sa place de leader du marché durant toutes ces années grâce à ses performances innovatrices, des produits développés en fonction des besoins du marché et d'un excellent rapport qualité / prix.

Les presses Masterform symbolisent

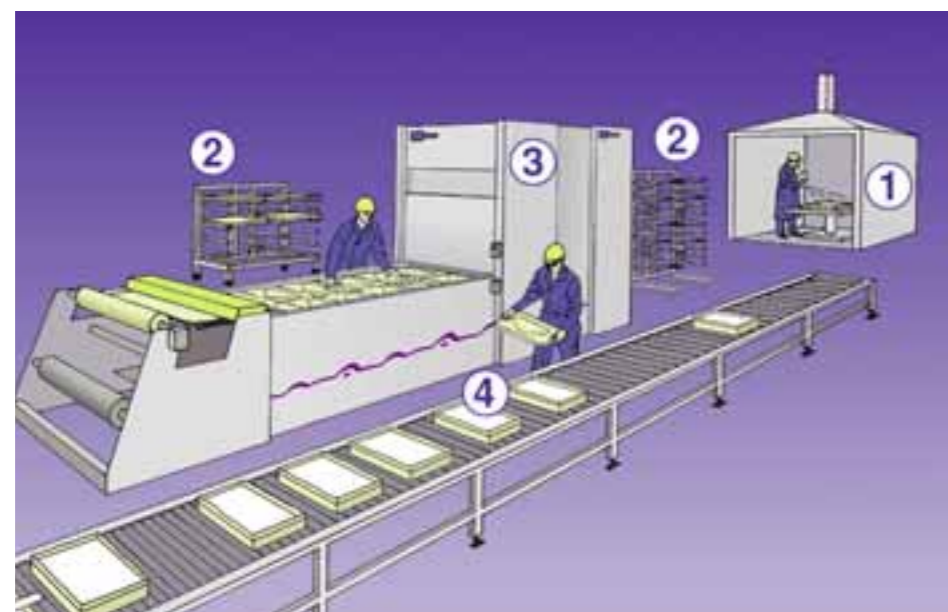
- une excellente qualité liée à une sécurité de processus maximale
- des paramètres de production optimaux grâce à son concept à trois chambres
- des systèmes de guidage d'air qui offrent pour tous les matériaux des caractéristiques de façonnage optimales
- des programmes de procédés élaborés pour toutes les surfaces

1 L'application de l'adhésif à dispersion PVAc est possible manuellement ou automatiquement

2 Entreposage des pièces d'oeuvre pour l'évaporation du PVAc

3 Mise en place des pièces d'oeuvre et du matériau de contreplacage et pressage consécutif

4 Découpe et finition des bords, transport vers le prochain poste de transformation



L'innovation

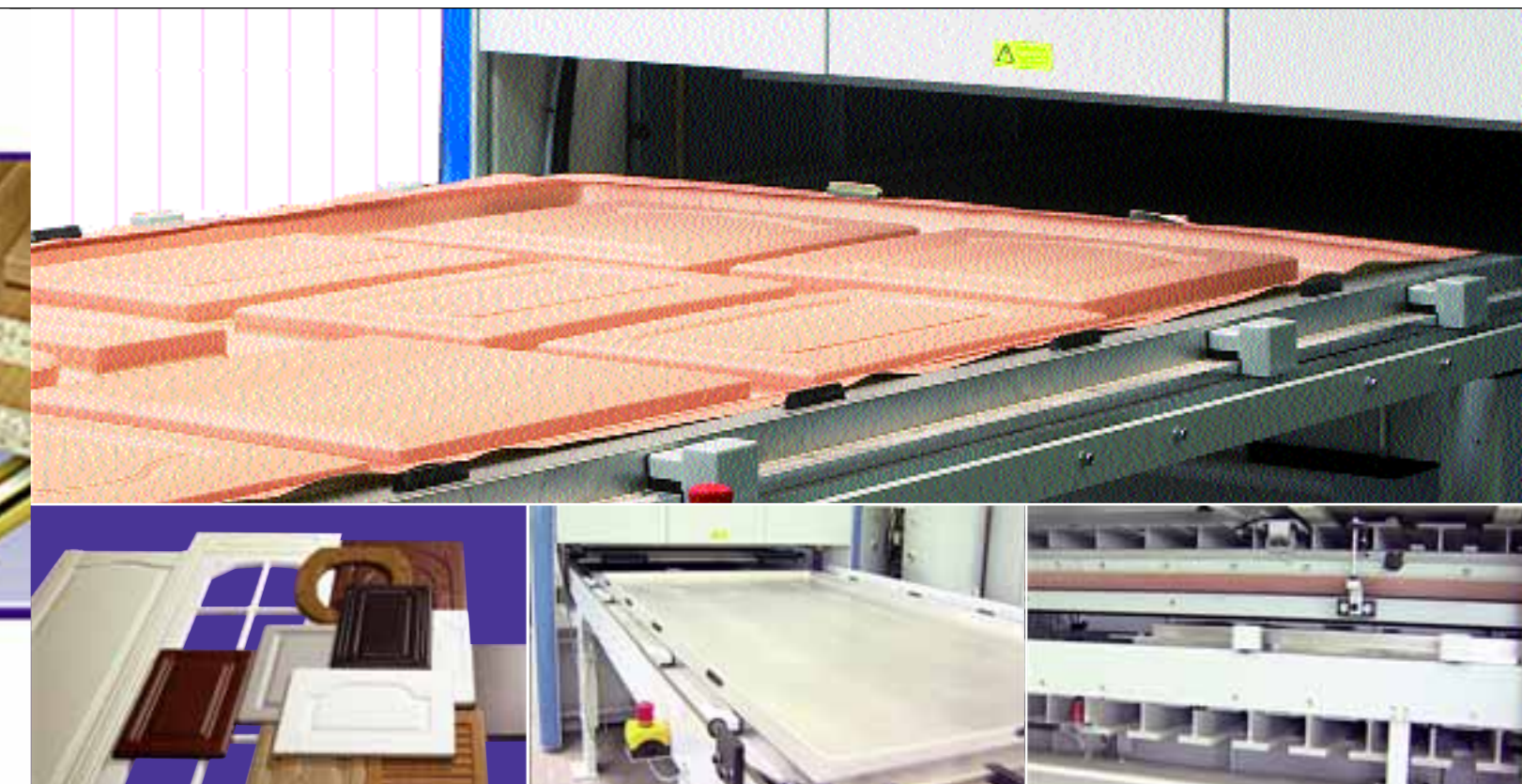
... avec un savoir-faire de pointe.

Revêtement de profilés
Presses à membrane
Contrecollage de surfaces

Nous proposons la technologie de traitement de surfaces optimale pour vos exigences - de la machine standard à l'installation spécifique à un produit.

Notre offre : Des machines avec une disponibilité et une rentabilité maximales, adaptées individuellement à vos besoins.

Votre vision – nous en avons déjà fait une réalité.



Optimat MFP 250 / MT Presses Masterform universelles

Une entreprise du Groupe HOMAG



FRIZ
Kaschiertechnik GmbH

Im Holderbusch 7
D - 74189 Weinsberg
Telephone: +49 (0) 71 34-5 05 - 0
Telefax: +49 (0) 71 34-5 05 - 20
E-Mail: info@friz.de
Internet: www.friz.de

FRI_07.2010_MFP250_FRA

INDUSTRY

Un système qui assure votre succès

Optimat MFP 250 / MT

... des presses avec un excellent rapport qualité / prix

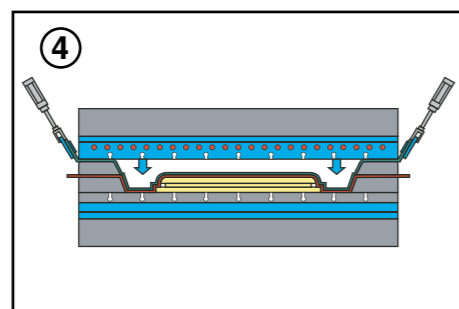
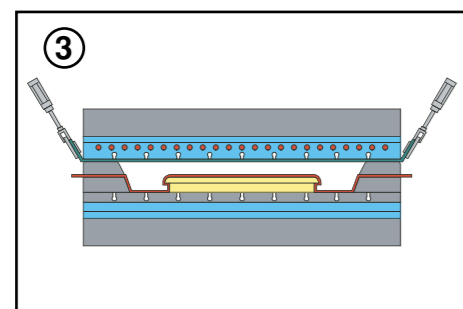
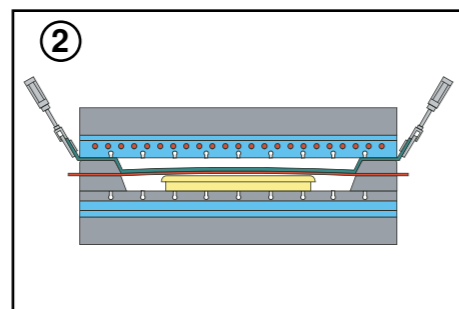
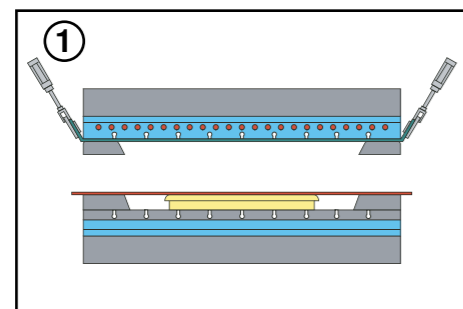
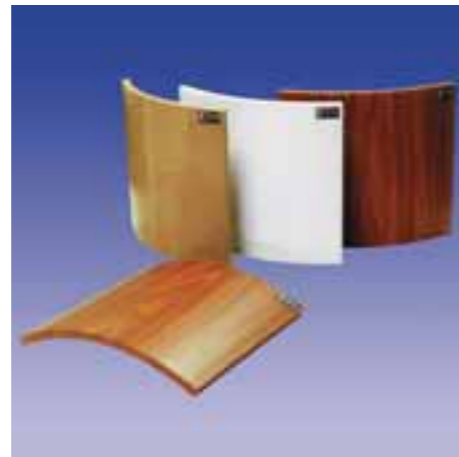
Les presses Optimat MFP 250 / MT Masterform sont des machines standard économiques fabriquées en série.

Leur conception en fait des machines idéales pour l'application de films thermoplastiques et de placages. Elles peuvent être adaptées à toutes les exigences spécifiques de votre entreprise grâce à des dispositifs d'alimentation, de déroulage et de coupe développés sur mesure.



Une machine standard idéale avec un excellent rapport qualité/prix et

- une disponibilité machine du plus haut niveau
- Le démontage mécanique de la membrane n'est pas nécessaire si le pressage doit être réalisé sans celle-ci, par exemple dans le cas de films haute brillance.
- Utilisation simple grâce au terminal à écran tactile et à la présentation graphique ou numérique des états de fonctionnement durant la production
- 9 programmes standard peuvent être adaptés à chaque situation de production en modifiant et mémorisant les paramètres de production. En tout, l'installation peut mémoriser jusqu'à 99 programmes.
- une alimentation pour une ou deux tables de production
- un système PIN
- des systèmes de déroulage de film et de stockage rationnels
- un chargement par conteneurs

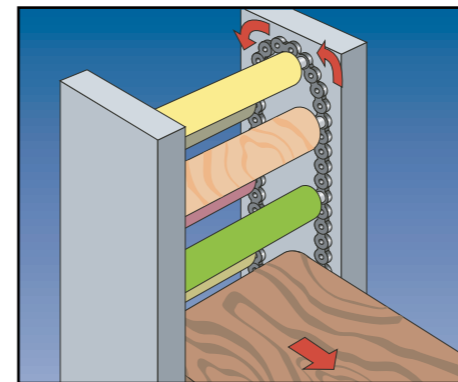


Optimat MFP 250 / MT

... des accessoires universels

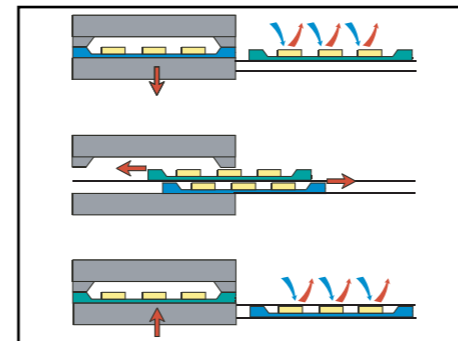
Système de stockage de film du type continu

Ce système de stockage de films permet de stocker et de mettre à disposition sur demande de 8 à 20 rouleaux de film dans un espace extrêmement restreint. Ceci vous permet de travailler avec un grand nombre de films simultanément. Les axes des rouleaux de films sont suspendus dans des chaînes de transport rotatives. Les logements des axes des rouleaux de films sont réglables en fonction des diamètres des rouleaux.



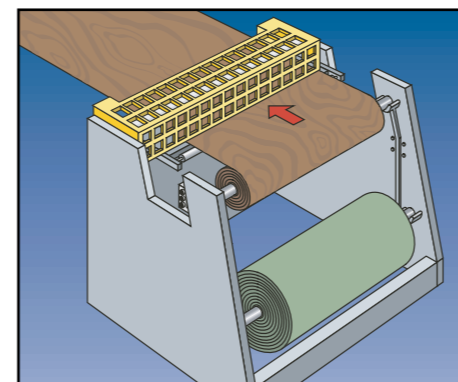
Alimentation pour deux tables de production

Le changement de table est effectué manuellement en poussant ou tirant les tables. L'alimentation simultanée de deux tables permet de réduire les temps d'arrêt de la presse et augmente de façon considérable la rentabilité.



Déroulement de film double et dispositif de coupe

Dans la plupart des cas d'application, un double dérouleur est souvent suffisant pour la mise à disposition des rouleaux de film. La structure de l'installation permet la mise en place des rouleaux de films à l'aide d'un chariot élévateur.



Optimat MFP 250 / MT

Caractéristiques techniques



Machine de base	
Taille de la table de presse (mm)	1500 x 2800
Surface utile maximale (mm)	1270 x 2570
Côté d'alimentation	1-2
Hauteur maximale du produit à presser (mm)	60
Pression de compression spécifique (bar)	4,5
Nombre de vérins	8
Poids total (kg)	10.000
Charges de connexion électriques	
Plaque chauffante supérieure (kw)	28
Plaque chauffante inférieure (en option) (kw)	11
Système hydraulique (kw)	2,2
Pompe à vide (kw)	5,5
Compresseur (en option) (kw)	11
Charge de connexion totale (hors options) (kw)	36

