

**MODELE FP**

Machines de moulage sous vide Pour des emballages et accessoires techniques en film rigide

- Technologie nouvelle de moulage sous vide
- Cycle automatique de moulage
- Coquilles et équipement adapté aux besoins du client



[www.zemat.com](http://www.zemat.com)

Phone: +48 042 632 84 84 | Zemat Technology Group, Ltd.  
+48 042 630 25 79 | Brukowa 26  
Fax: +48 042 633 15 67 | 91-341 Lodz, Poland



La série de machines de moulage sous vide FP c'est un dispositif de moulage infaillible, économique et facile d'emploi. Il marie les éléments les plus importants de moulage sous pression et de moulage sous vide : la précision ainsi que la vitesse de cycle de moulage. L'application de ces technologies dans les machines de moulage permet de produire des emballages homogènes, de haute qualité, se composant des matériaux multiples thermoformés, entre autre : OPS, PVC, HIPS, PET, PP

Les machines sont adaptées au moulage positif ou négatif en fonction du type de coquille. Il existe la possibilité d'installer les poinçons pour le pré-étirage des matériaux si nécessaire. Les contrôleurs MITSUBISHI permettent de ré-calibrer de la machine du moulage positif au négatif en fonction de la coquille installée. La puissance raccordée de la machine dépend de l'épaisseur du matériau de moulage.

#### Caractéristiques:

- les machines de série FP sont compactes
- elles marient les meilleures qualités de moulage sous pression et sous vide
- garantissent la haute performance du matériau utilisé
- service facile de la machine
- nécessite la formation basique pour chaque opérateur de la machine
- munies de certificat CE

#### L'application majeure des machines de moulage sous vide :

- industrie cosmétique,
- industrie d'emballage (jouets, pièces électroniques),
- industrie médicale,
- industrie automobile (Pièces automobiles de rechange et équipement)

Nos machines de moulage de pointe combinent deux opérations dans un cycle technologique ce qui assure la qualité exceptionnelle et transparence de la finition de la forme. La précision de positionnement et de moulage améliore le processus ultérieur de soudage et de finition de l'emballage, entre autre prêt à l'impression, avec une quantité minimale de rejet de film.

Type	FP3	FP3ST	FP8
Dimensions du plateau [mm]	670 x 610	670 x 670	950 x 1200
Course de la table [mm]	140	380	180
Consommation [kW]	7.5	7.5	13
Consommation d'air par 1 cycle [litre]	40	50	90
Tension d'alimentation [V]	3 x 400	3 x 400	3 x 400
Pression de serrage [MPa]	0.5 - 0.8	0.5 - 0.8	0.5 - 0.8
Épaisseur du film [mm]	0.1 - 6	0.1 - 6	0.1 - 6
Dimensions larg. x long x haut	900 x 1900 x 1500	1200 x 2100 x 1800	1600 x 2900 x 1800
Poids [kg]	230	280	450

