

VKF30

MACHINES DE THERMOFORMAGE



FRANÇAIS



CONCEPTION
HYGIENIQUE
IP 66



COMPACTE



PETITE
ENTREPRISE



GARANTIE
36 MOIS



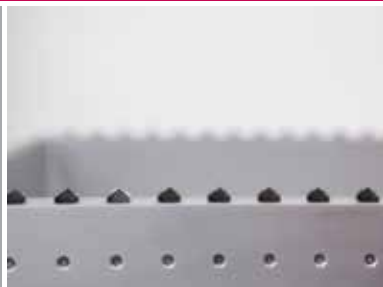
SANS
OUTILS



ACIER
INOXYDABLE



USAGE
FACILE



Types d'emballage



Produits emballés



VKF30: grande qualité dans un espace petit

Avec ses dimensions compactes, la thermoformeuse automatique VKF30 a été conçue pour obtenir des emballages en matière plastique rigide ou souple conformément aux meilleurs standards de qualité. Dédicée aux petites entreprises qui nécessitent d'emballer des produits alimentaires, médicaux et des biens grand public, elle a des standards de qualité d'une machine conçue pour la grande production industrielle. Structure en acier inoxydable aisi 304, moteur brushless. Transport du film plastique avec pinces en acier inoxydable aisi 304, système mécanique et pneumatique de soulèvement des moules de soudure et formage. Contrôle et gestion avec panneau écran tactile 7". On peut obtenir des emballages en matière plastique souple et rigide, donc coupes linéaires et périphériques (façonnées). Applications d'usage: soudure, skin avec ou sans saillie, MAP et vide

VKF30

MACHINES DE THERMOFORMAGE

STRUCTURE ET DETAILS

Réalisée en acier inoxydable pour résister aux environnements de production les plus agressives et aux sollicitations les plus intenses. Insertions en aluminium avec traitement anticorrosion et anti-usure d'anodisation dure (oxydation anodique dure 40 µm).

LAVAGE ET ASSAINISSEMENT DANS LES ENVIRONNEMENTS DE PRODUCTION

Conçue pour résister à des cycles de lavage intensifs et des assainissements fréquents avec niveau de protection IP 66. Appropriée pour tous les environnements de production et tous les traitements d'assainissement.

FLEXIBLE ET VERSATILE DANS LA GESTION ET DANS LES CHANGEMENTS DE FORMAT

Rapide aussi bien dans la gestion et dans les changements de format sans nécessité d'outils, que dans l'intégration avec d'autres éléments à composition d'une ligne de conditionnement.

GARANTIE ET FIABILITE

Respecte les plus hauts standards de qualité aussi bien en termes de structure que de composants, au point d'avoir 36 mois de garantie standard.

APRES VENTE

Service aux clients international pour assistance technique, pièces détachées, révisions complètes et support pour l'étude de nouveaux emballages ou modifications à machines existantes. Système pour la connexion et la surveillance de la machine par internet, avec réseau protégé VPN.

ERGONOMIQUE ET ACCES FACILE

Conçue avec un design ergonomique garantissant la largeur des espaces pour gérer les changements de bobine et moules et pour la maintenance.

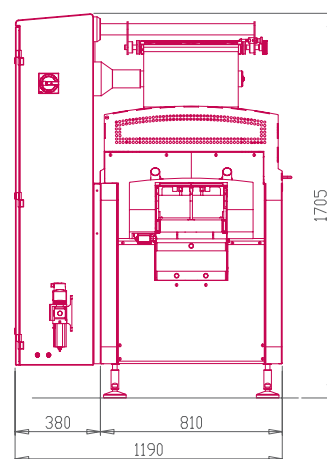
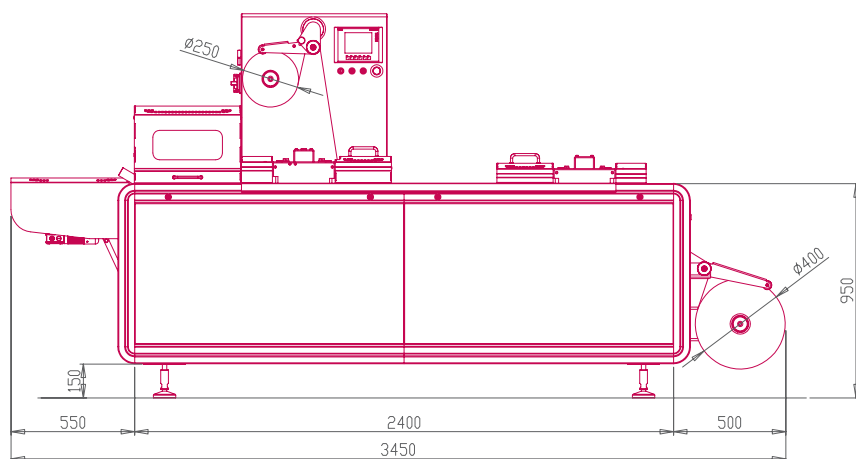
INTERFACE DE GESTION HMI

Simple à contrôler grâce à un panneau de commande du type écran tactile couleurs, gérée par une HMI graphiquement intuitive et compréhensible à tout niveau panneau. Développée en environnement Windows CE sur systèmes SIEMENS SIMATIC.

ACCESSOIRES

Analyseur d'oxygène, mixeur pour gaz, pompes à vide, imprimante, étiqueteuse.

Dimensions



Caractéristiques techniques

Longueur machine	de 3450 à 4650 avec incrément de 600 mm	Degré de protection IP / NEMA	IP 66 / NEMA 4
Largeur machine	1190 mm	Alimentation pneumatique (consommation moyenne)	750 NI/mlin
Hauteur machine (torelle lumineuse exclue)	1705 mm (± 50 mm)	Composants électriques	Siemens, Toshiba, ABB, Sick, Phoenix Contact
Zone chargement	600 ÷ 1600 mm	Composants mécaniques	Rossi motoriduttori, Minimotor, Siemens, Iwis, SKF, Igus
Hauteur zone de chargement	950 mm (± 50 mm)	Composants pneumatiques	Festo, Parker
Poids machine (pompe à vide exclue)	1000 Kg	Composants système du vide	Ormal, Valvaut, Maros Engineering, Trelleborg
Hauteur panneau de commande	1450 mm (± 50 mm)		
Largeur standard film inférieur	322 - 362 - 422 mm (+1mm)		
Largeur spécial film inférieur	Pas disponible		
Pas maximum d'avancement	300 mm		
Profondeur maximum de formage	120 mm		
Diamètre noyau bobine film	3" (70 ÷ 76 mm)		
Diamètre maximum bobine film inférieur	400 mm		
Diamètre maximum bobine film supérieur	250 mm		
Construction	Acier INOX Aisi 304		
Système de contrôle / commande	PLC et Touch Screen 7"		
Interface contrôle / commande	HMI Simatic Siemens - Windows CE		
Système d'avancement (Drive)	Moteur Brushless		
Puissance électrique installée (pompes exclues)	9,5 kw - 440 V - 50/60 Hz - 3P+N+GND		

Packaging

Capacité de production	Jusqu'à 10 cycles / min.
Application	Vide - MAP - Skin - Soudure
Film inférieur pour emballages RIGIDES	Jusqu'à 500 µm
Film supérieur pour emballages RIGIDES	PET - PVC - PS
Film inférieur pour emballages SOUPLES	Jusqu'à 400 µm
Film supérieur pour emballages SOUPLES	PA - PP - Papier - Alu
	Jusqu'à 200 µm
	PA - PP - Papier - Alu - Tyvec - Skin