

Máquinas de Termoconformado Serie ACF

Machines de Thermoformage Série ACF





Termoformadoras de aire comprimido y /o de vacío de alta velocidad con una configuración modular y tecnología de troquelado.

La serie ACF es apta para el procesamiento de A-PET, R-PET, C-PET, BOPS, HIPS, EPS, PP, PLA, PVC y materiales barrera para la producción de bandejas, tapas, bandejas para frutas, contenedores con tapas fijadas, macetas para estaquillado y platos.

La máquina termoformadora de la serie ACF representa un modelo único e innovador que se destaca por tener:

- Alto nivel de estandarización.
- Óptima repetibilidad.
- Estructura robusta.
- Producción flexible para una amplia gama de artículos.
- Alta productividad.
- Prensa de conformado, perforadora y corte de 4 columnas, asegurando fuerzas perfectamente equilibradas que actúan sobre placas del molde.
- La precisión y fiabilidad de corte están aseguradas.
- Todas las partes móviles y todos los accesorios son accionados por motores eléctricos.
- Software fácil de usar, para operar simplemente la máquina y guardar los parámetros de trabajo por el diagnóstico completo.

Opciones:

- Sistemas de carga rápida, de centrado de las herramientas y de conexión a los servicios.
- Soluciones para apilado de varios artículos.
- Horno de calentamiento que debe ser configurado, con varias zonas de control para ser adaptado al material.
- Sistema T-IML (etiquetado en el molde dedicado al sector de termoformado) que incluye un robot de entrada lateral para cargar etiquetas en el interior del molde de formado con el fin de decorar los artículos.
- Sistema de automatización para finales de línea.
- EASY LIFT: Sistema automatizado para el manejo de productos termoformados.

Thermoformeuses à air comprimé et / ou à vide à haute vitesse, avec configuration modulaire et technologie à poinçonnage.

La série ACF est apte à travailler des types différents de matières plastiques comme A-PET, R-PET, C-PET, BOPS, HIPS, EPS, PP, PLA, PVC et matériaux barrière pour la production de plusieurs articles : plateaux, couvercles, barquettes à fruits, boîtes à couvercle attaché, plaques de bouturage et assiettes.

Les thermoformeuses de la série ACF représentent un modèle unique et innovant qui se distingue par :

- Un haut niveau de standardisation.
- Une répétabilité exceptionnelle.
- Une structure robuste.
- Une production flexible pour une large gamme d'articles.
- Des performances de vitesse très hautes.
- Presses de formage, perçage et découpe à 4 colonnes avec forces parfaitement équilibrées sur les plans porte-moule.
- Fiabilité et précision de coupe garanties.
- Toutes les parties mobiles sont pilotées par moteurs électriques.
- Software de contrôle avec gestion simplifiée et mémorisation des paramètres de travail pour une analyse diagnostique complète.

Options :

- Systèmes rapides de charge, de centrage des outils et de connexion aux services.
- Solutions d'empilage pour les différents types d'articles.
- Four de chauffage à configurer avec plusieurs zones de contrôle pour s'adapter aux différentes matières plastiques.
- Système T-IML (étiquetage dans le moule pour le thermoformage) basé sur un robot à entrée latérale qui charge les étiquettes dans le moule de formage pour décorer les articles.
- Systèmes de fin de ligne automatisés.
- EASY LIFT: Système automatisé pour la manipulation des produits thermoformés.



Powered by

EASY

THE SMART HMI BY AMUT-COMI



EASY APP by AMUT-COMI



MIRRORING

Apiladora de bajo.
Empileur vers le bas.



Serie AC

Una estación / Conformado - Corte con prensa separada

Série AC

Une station / Formage - Découpe avec presse séparée



Características técnicas principales Caractéristiques techniques principales		AC 600	AC 760	AC 820	AC 980
Espesor de la lámina Epaisseur de la feuille	mm	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2
Largo de la lámina máx Largeur de la feuille maximale	mm	690	840	900	1070
Máxima profundidad producto Profondeur maximale du produit	mm	130	130	130	130
Ciclos en vacío Cycles à vide	/min	60	60	60	60
Estación de conformado Station de formage					
Dimensiones del molde Dimensions du moule	mm	600 x 450 (650 x 450)*	760 x 580 (810 x 580)*	820 x 650 (870 x 650)*	980 x 780 (1.030 x 780)*
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	200	240	240	400
Servicios Services					
Potencia de calentamiento Puissance de chauffage	kW	49	98	104	132
Potencia total instalada Puissance totale installée	kW	66	121	127	161
Consumo aire comprimido 6 bar (ciclo) Consommation d'air comprimé 6 bar (cycle)	NI	190	240	260	380
Dimensiones totales indicativas Dimensions générales approx.	m	6,9x2,4x3,1	7,1x3,1x3,1	7,2x2,8x3,1	8,5x3,1x3,1



* Dimensiones máximas utilizando la abertura de las cadenas
Dimensions maximale en utilisant l'écartement des chaînes



Serie ACF-FF

Dos estaciones / Conformado + Corte en el molde / Apilado

Série ACF-FF

Deux stations / Formage + Découpe dans le moule / Empilage



Características técnicas principales <i>Caractéristiques techniques principales</i>		ACF 600-FF	ACF 760-FF	ACF 820-FF	ACF 980-FF
Espesor de la lámina <i>Epaisseur de la feuille</i>	mm	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2
Largo de la lámina máx <i>Largeur de la feuille maximale</i>	mm	690	840	900	1070
Máxima profundidad producto <i>Profondeur maximale du produit</i>	mm	130	130	130	130
Ciclos en vacío <i>Cycles à vide</i>	/min	60	60	60	60
Estación de conformado y troquelado <i>Station de formage et de découpe</i>					
Dimensiones del molde <i>Dimensions du moule</i>	mm	600 x 450 (650 x 450)*	760 x 580 (810 x 580)*	820 x 650 (870 x 650)*	980 x 780 (1.030 x 780)*
Fuerza de cierre <i>Force de serrage</i>	kN	500	600	600	800
Servicios <i>Services</i>					
Potencia de calentamiento <i>Puissance de chauffage</i>	kW	49	98	104	132
Potencia total instalada <i>Puissance totale installée</i>	kW	76	126	132	168
Consumo aire comprimido 6 bar (ciclo) <i>Consommation d'air comprimé 6 bar (cycle)</i>	NI	190	240	260	380
Dimensiones totales indicativas <i>Dimensions générales approx.</i>	m	9 x 2,4 x 3,1	10,1 x 3,1 x 3,1	10,3 x 2,8 x 3,1	11 x 3,1 x 3,1



* Dimensiones máximas utilizando la abertura de las cadenas
Dimensions maximale en utilisant l'écartement des chaînes



Serie ACF

Tres estaciones / Conformado / Troquelado / Apilado

Série ACF

Trois stations / Formage / Découpe / Empilage



Características técnicas principales <i>Caractéristiques techniques principales</i>		ACF 600	ACF 760	ACF 820	ACF 980
Espesor de la lámina <i>Epaisseur de la feuille</i>	mm	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2
Largo de la lámina máx <i>Largeur de la feuille maximale</i>	mm	690	840	900	1070
Máxima profundidad producto <i>Profondeur maximale du produit</i>	mm	130	130	130	130
Ciclos en vacío <i>Cycles à vide</i>	/min	60	60	60	60
Estación de conformado <i>Station de formage</i>					
Dimensiones del molde <i>Dimensions du moule</i>	mm	600 x 450 (650 x 450)*	760 x 580 (810 x 580)*	820 x 650 (870 x 650)*	980 x 780 (1.030 x 780)*
Fuerza de cierre <i>Force de serrage</i>	kN	200	240	240	400
Estación de troquelado <i>Station de découpe</i>					
Area de corte <i>Surface de découpe</i>	mm	580 x 430	740 x 560	800 x 630	960 x 760
Fuerza de cierre <i>Force de serrage</i>	kN	500	600	600	800
Servicios <i>Services</i>					
Potencia de calentamiento <i>Puissance de chauffage</i>	kW	49	98	104	132
Potencia total instalada <i>Puissance totale installée</i>	kW	89	134	140	187
Consumo aire comprimido 6 bar (ciclo) <i>Consommation d'air comprimé 6 bar (cycle)</i>	NI	190	240	260	380
Dimensiones totales indicativas <i>Dimensions générales approx.</i>	m	10,3x2,4x3,1	11,4x3,1x3,1	11,8x2,8x3,1	13x3,1x3,1



* Dimensiones máximas utilizando la abertura de las cadenas
Dimensions maximale en utilisant l'écartement des chaînes



Serie ACF-P

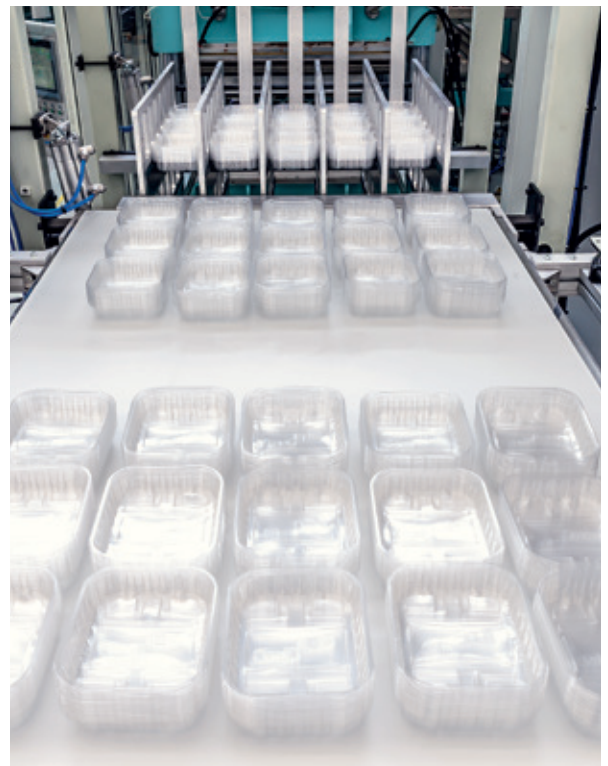
Cuatro estaciones / Conformado / Perforación / Troquelado / Apilado

Série ACF-P

Quatre stations / Formage / Perçage / Découpe / Empilage



Características técnicas principales Caractéristiques techniques principales		ACF 600-P	ACF 760-P	ACF 820-P	ACF 980-P
Espesor de la lámina Epaisseur de la feuille	mm	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2	0,2 - 2
Largo de la lámina máx Largeur de la feuille maximale	mm	690	840	900	1070
Máxima profundidad producto Profondeur maximale du produit	mm	130	130	130	130
Ciclos en vacío Cycles à vide	/min	60	60	60	60
Estación de conformado Station de formage					
Dimensiones del molde Dimensions du moule	mm	600 x 450 (650 x 450)*	760 x 580 (810 x 580)*	820 x 650 (870 x 650)*	980 x 780 (1.030 x 780)*
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	200	240	240	400
Estación de perforado Station de perçage					
Area de perforado Surface de perçage	mm	580 x 430	740 x 560	800 x 630	960 x 760
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	200	240	300	400
Estación de troquelado Station de découpe					
Area de corte Surface de découpe	mm	580 x 430	740 x 560	800 x 630	960 x 760
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	500	600	600	800
Servicios Services					
Potencia de calentamiento Puissance de chauffage	kW	49	98	104	112
Potencia total instalada Puissance totale installée	kW	107	164	170	207
Consumo aire comprimido 6 bar (ciclo) Consommation d'air comprimé 6 bar (cycle)	NI	190	240	260	380
Dimensiones totales indicativas Dimensions générales approx.	m	12x2,4x3,1	13,3x2,8x3,1	13,3x2,8x3,1	15x3,1x3,1



* Dimensiones máximas utilizando la abertura de las cadenas
Dimensions maximale en utilisant l'écartement des chaînes

Productos/Produits



AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



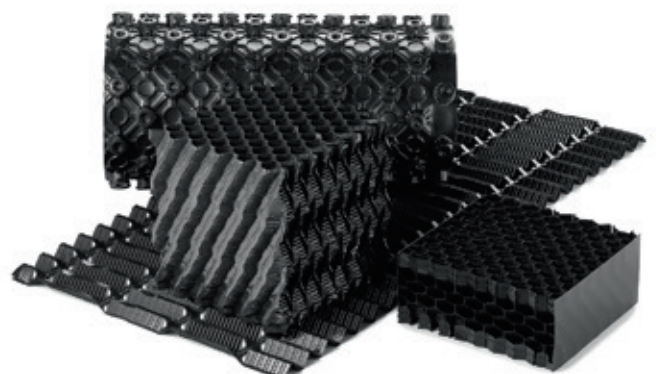
AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



ACF-P



Serie especial / Série spéciale



AMUT-COMI Spa

Corso Novara, 234
27029 Vigevano (PV) - Italy

Phone +39 0381 20016
Fax +39 0381 318000
E-mail info@amutcomi.it

Follow us on 



www.amutcomi.it

AMUT COMI is part of AMUT GROUP