

# Máquinas de Termoconformado Serie ACF

## Machines de Thermoformage Série ACF



INDUSTRY  
4.0

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

MD  
Cloud  
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					
Espesor de la lámina Épaisseur 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	650 x 450	760 x 580	820 x 650	980 x 780
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	200	240	240	400
Servicios					
Services					
Potencia de calentamiento Puissance de chauffage	kW	57,2	98	104	132
Potencia total instalada Puissance totale installée	kW	74,2	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





# 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 Caractéristiques techniques principales		ACF 650-FF	ACF 760-FF	ACF 820-FF	ACF 980-FF
Esesor de la lámina Épaisseur 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 y troquelado Station de formage et de découpe					
Dimensiones del molde Dimensions du moule	mm	650 x 450	760 x 580	820 x 650	980 x 780
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	600	600	600	800
Servicios Services					
Potencia de calentamiento Puissance de chauffage	kW	57,2	98	104	132
Potencia total instalada Puissance totale installée	kW	84,2	126	132	168
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	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





# Serie ACF

Tres estaciones / Conformado / Troquelado / Apilado

# Série ACF

Trois stations / Formage / Découpe / Empilage



Características técnicas principales <i>Caractéristiques techniques principales</i>		ACF 650	ACF 760	ACF 820	ACF 980
Espesor de la lámina <i>Épaisseur 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
<b>Estación de conformado</b> <i>Station de formage</i>					
Dimensiones del molde <i>Dimensions du moule</i>	mm	650 x 450	760 x 580	820 x 650	980 x 780
Fuerza de cierre <i>Force de serrage</i>	kN	200	240	240	400
<b>Estación de troquelado</b> <i>Station de découpe</i>					
Área de corte <i>Surface de découpe</i>	mm	630 x 430	740 x 560	800 x 630	960 x 760
Fuerza de cierre <i>Force de serrage</i>	kN	600	600	600	800
<b>Servicios</b> <i>Services</i>					
Potencia de calentamiento <i>Puissance de chauffage</i>	kW	57,2	98	104	132
Potencia total instalada <i>Puissance totale installée</i>	kW	97,2	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





# Serie ACF-P

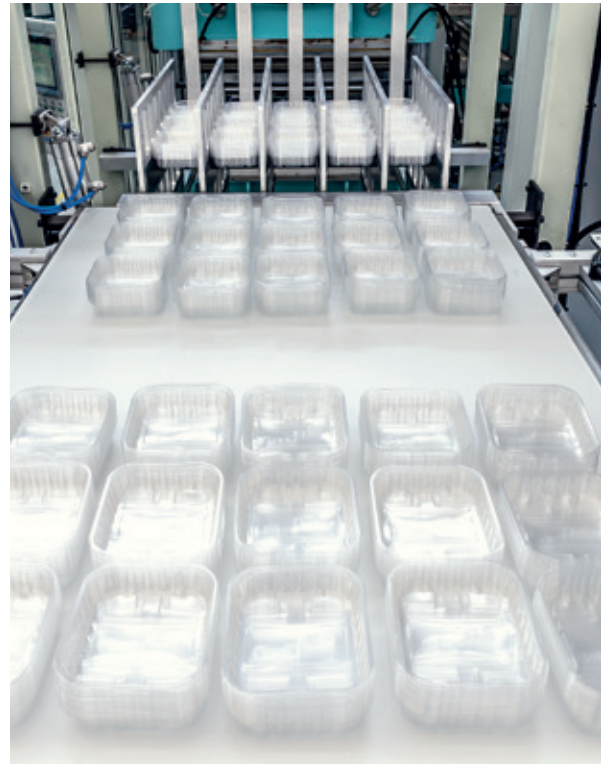
Cuatro estaciones / Conformado / Perforación / Troquelado / Apilado

# Série ACF-P

Quatre stations / Formage / Perçage / Découpe / Empilage



Características técnicas principales Caractéristiques techniques principales		ACF 650-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
<b>Estación de conformado Station de formage</b>					
Dimensiones del molde Dimensions du moule	mm	650 x 450	760 x 580	820 x 650	980 x 780
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	200	240	240	400
<b>Estación de perforado Station de perçage</b>					
Area de perforado Surface de perçage	mm	630 x 430	740 x 560	800 x 630	960 x 760
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	600	240	300	400
<b>Estación de troquelado Station de découpe</b>					
Area de corte Surface de découpe	mm	630 x 430	740 x 560	800 x 630	960 x 760
Fuerza de cierre Force de serrage	kN	600	600	600	800
<b>Servicios Services</b>					
Potencia de calentamiento Puissance de chauffage	kW	57,2	98	104	112
Potencia total instalada Puissance totale installée	kW	115,2	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





# Productos / Produits



AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



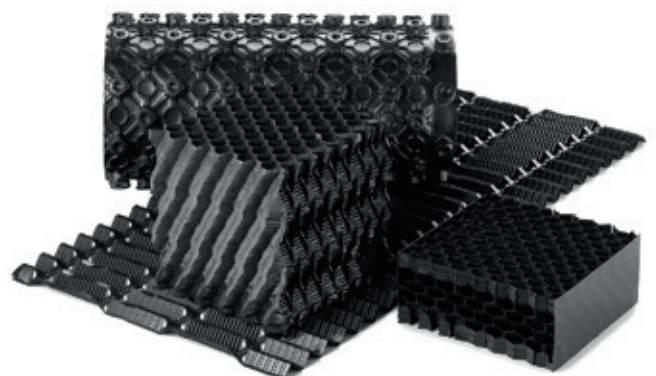
AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



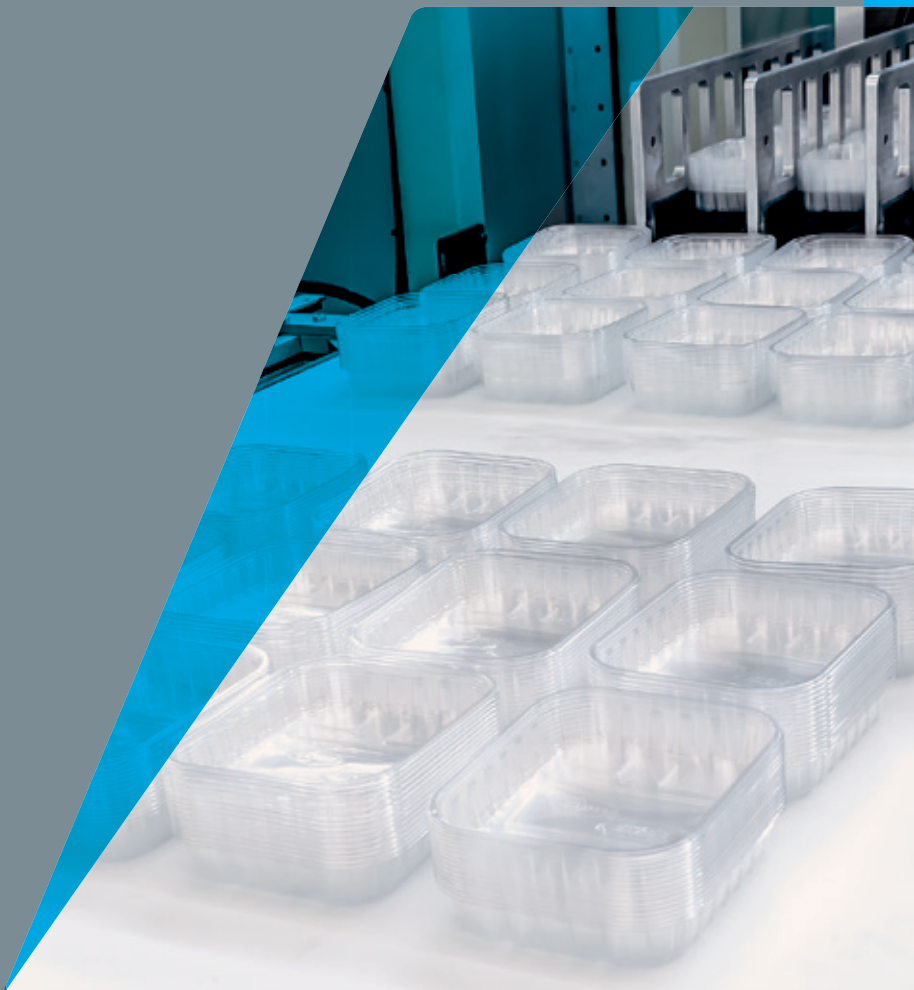
AC / ACF-FF / ACF / ACF-P



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](mailto:info@amutcomi.it)

Follow us on 

[www.amutcomi.it](http://www.amutcomi.it)



AMUT COMI is part of AMUT GROUP