

# Macchine Termoformatrici Serie FTV Thermoforming Machines FTV Series



Macchine adatte alla produzione di articoli in HIPS, PP, A-PET, R-PET, PLA e materiali barrierati, che richiedono altissima qualità e precisione dimensionale. GPPS con processo di termoformatura in-linea.

Queste macchine sono perciò particolarmente idonee alla realizzazione di contenitori, vaschette e bicchieri che verranno utilizzati nei distributori automatici e su linee di riempimento e confezionamento.

La serie FTV si caratterizza per lo stampo inferiore movimentato verticalmente.

#### Accessori su richiesta

- Impilatori a canali con conteggio pezzi.
- Impilatore frontale con robot per stampi multifila.
- Unità automatiche di trasferimento dei prodotti termoformati a operazioni successive di stampa off-set o confezionamento.
- Bordatrici in linea.
- Mulini macina sfridi in linea.

Machines suitable for processing products in HIPS, PP, R-PET, A-PET, PLA and barrier materials, that require very high quality and dimensional accuracy. GPPS with in-line thermoforming process.

These machines are therefore properly suitable to deliver containers, trays and cups intended to be used in vending machines, filling and packaging lines.

The FTV series is equipped with vertical-movement lower mould.

#### Also available on request

- Stackers with stacking racks.
- Automatic stacker with robot for multirow mould.
- Automatic units to convey the formed parts to subsequent off-set printing or packaging machines.
- In-line rim roller units.
- In-line skeleton grinders.


Principali caratteristiche tecniche Main technical features		FTV 550	FTV 750
Dimensioni stampo max Mould dimensions, max	mm	550 x 360	780 x 360
Passo max Pitch, max	mm	360	360
Altezza di formatura positiva max Positive forming height, max	mm	15	15
Profondità di formatura negativa max Negative forming depth, max	mm	130	130
Larghezza foglia max Film width, max	mm	600	840
Divaricazione "V" rail	mm	25 per lato 25 each side	25 per lato 25 each side
Spessore foglia max Film thickness, max	mm	0,2 ÷ 2	0,2 ÷ 2
Forza di chiusura Clamping force	kN	100	200
Cicli a vuoto Dry cycles	/min	35	30
Potenza di riscaldamento Heating power	kW	48	103
Potenza totale installata Total installed power	kW	58	128
Consumo aria compressa 6 bar (ciclo) Air requirement at 6 bars (cycle)	NI	120	160
Dimensioni indicative di ingombro Indicative overall dimensions	m	6,2 x 2,8 x 2,7	8 x 3,7 x 3



### 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 



AMUT COMI is part of AMUT GROUP