

PLEGADORA DE SERVILLETAS GAMMA



Gamma ha sido diseñada para el plegado de lencería plana como servilletas, fundas, toallas de mano, toallas de tocador y normalmente toda la lencería utilizada en la línea de planchado.

Gamma es una plegadora de servilletas de altas prestaciones que proporciona una excelente calidad de plegado y una elevada productividad. Está disponible en varias versiones que se diferencian principalmente por la anchura de trabajo. Cada versión está disponible tanto con plano fijo (Gamma PF), como con plano variable (Gamma PV).

Gamma PF se entrega con un formato de plegado definido en fase de pedido entre los disponibles, mientras Gamma PV puede operar con todos los formatos posibles. Los formatos finales pueden memorizarse en los programas de trabajo: de este modo, el operador puede elegir de modo simple el formato más idóneo mediante el panel táctil.

Gamma puede operar directamente en la salida de la línea de planchado, detrás de una plegadora o también de forma independiente con introducción manual.

Una característica que distingue esta máquina es la presencia de dos fases de plegado con movimiento mecánico de palas que actúan sobre el plano con aspiración: en la primera fase se llevan a cabo los

pliegues longitudinales y en la segunda, los pliegues transversales. Esta solución técnica ofrece distintas ventajas, y entre ellas un cambio de formato simple y funcional, una elevada productividad horaria, un control visual de todas las fases de plegado y un fácil mantenimiento.

En los programas disponibles se puede elegir entre distintas modalidades de plegado, todos los tamaños y todos los valores de configuración de la máquina.

Características

- Para plegar servilletas, fundas, toallas de mano, toallas de tocador
- El tamaño de las piezas que pueden ser plegadas depende de la anchura del plano de la versión
- Excelente calidad de plegado
- Elevada productividad horaria (hasta 2000 piezas/h)
- Disponible en varias versiones (600, 700, 800, 1000, 1100, 1200)
- Disponible con plano fijo (PF) o plano variable (PV)
- Panel táctil
- 50 programas para memorizar los formatos de plegado finales



Versiones

Versión máquina	Anchura de trabajo
Gamma 600	600 mm
Gamma 700	700 mm
Gamma 800	800 mm
Gamma 1000	1000 mm
Gamma 1100	1100 mm
Gamma 1200	1200 mm

Gamma PF plano fijo

Máquina con un formato de plegado fijo que se puede elegir en fase de pedido entre los disponibles

Gamma PV plano variable

Máquina que puede operar con distintos formatos



Opciones

- Módulo para caminos de mesa
- Cinta de retorno de pilas hacia el operador (si se utiliza como máquina independiente con introducción manual)
- Señales MES
- Panel de operador en la entrada de la línea para cambio de programas y gestión de alarmas
- Toma eléctrica volante
- Bypass
- Cuchillas I y II pliegue
- Garras III y IV pliegue
- Plano de plegado alargado para piezas de hasta 1200 mm
- Puerto Ethernet para proceso de datos de producción y gestión de teleasistencia conforme a la directiva Industria 4.0
- Pintura RAL distinta de la pintura de serie

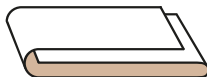
Sistemas coordinados

- Plegadora de sábanas Alfa
- Puede colocarse directamente en la salida de la planchadora
- Puede utilizarse en modo manual independiente
- Puede conectarse a líneas automáticas de empaquetado

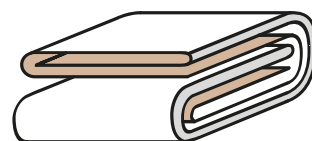
Tipos de plegado

CUATRO PLIEGUES

2 Pliegues longitudinales en 1/3



2 Pliegues transversales en 1/3



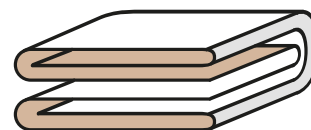
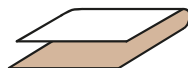
Versión máquina	Medidas lencería máx. (anchura x longitud)	Formato pliegues longitudinales (anchura x longitud)	Formato pliegues transversales (de mínimo a máximo)
Gamma 600	600x1000 mm	da 170 a 220 mm	da 190 a 340 mm
Gamma 700	700x1000 mm	da 190 a 240 mm	da 190 a 340 mm
Gamma 800	800x1000 mm	da 190 a 280 mm	da 190 a 350 mm
Gamma 1000	1000x1000 mm	da 220 a 350 mm	da 220 a 350 mm
Gamma 1100	1100x1200 mm	da 220 a 370 mm	da 220 a 400 mm
Gamma 1200	1200x1200 mm	da 250 a 400 mm	da 250 a 400 mm



TRES PLIEGUES

2 Pliegues longitudinales en 1/3

1 Pliegue transversal por la mitad

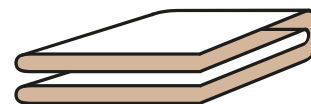
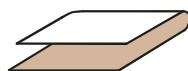


Versión máquina	Medidas lencería máx. (anchura x longitud)	Formato pliegues longitudinales (anchura x longitud)	Formato pliegues transversales (de mínimo a máximo)
Gamma 600	600x1000 mm	da 170 a 220 mm	Mitad de la longitud
Gamma 700	700x1000 mm	da 190 a 240 mm	»
Gamma 800	800x1000 mm	da 190 a 280 mm	»
Gamma 1000	1000x1000 mm	da 220 a 350 mm	»
Gamma 1100	1100x1200 mm	da 220 a 370 mm	»
Gamma 1200	1200x1200 mm	da 250 a 400 mm	»

DOS PLIEGUES

1 Pliegue longitudinal por la mitad

1 Pliegue transversal por la mitad

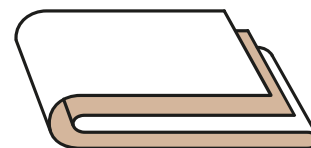
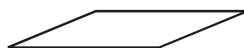
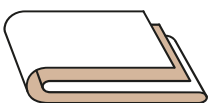


Versión máquina	Medidas lencería máx. (anchura x longitud)	Formato pliegues longitudinales (anchura x longitud)	Formato pliegues transversales (de mínimo a máximo)
Gamma 700	500x1000 mm	Mitad de la anchura	Mitad de la longitud
Gamma 800	600x1000 mm	»	»
Gamma 1000	700x1000 mm	»	»
Gamma 1100	750x1200 mm	»	»
Gamma 1200	800x1200 mm	»	»

DOS PLIEGUES LONGITUDINALES

2 Pliegues longitudinales

Sin pliegue transversal



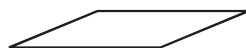
Versión máquina	Medidas lencería máx. (anchura x longitud)	Formato pliegues longitudinales (anchura x longitud)	Formato pliegues transversales (de mínimo a máximo)
Gamma 600	600x600 mm	da 170 a 220 mm	Igual longitud pieza
Gamma 700	700x600 mm	da 190 a 240 mm	»
Gamma 800	800x600 mm	da 200 a 280 mm	»
Gamma 1000	1000x600 mm	da 220 a 350 mm	»
Gamma 1100	1100x600 mm	da 220 a 370 mm	»
Gamma 1200	1200x600 mm	da 250 a 400 mm	»

UN PLIEGUE LONGITUDINAL

1 Pliegue longitudinal



Sin pliegue transversal



Versión máquina	Medidas lencería máx. (anchura x longitud)	Formato pliegues longitudinales (anchura x longitud)	Formato pliegues transversales (de mínimo a máximo)
Gamma 600	430x600 mm	Mitad de la anchura	Igual a la longitud
Gamma 700	510x600 mm	»	»
Gamma 800	620x600 mm	»	»
Gamma 1000	780x600 mm	»	»
Gamma 1100	850x600 mm	»	»
Gamma 1200	950x600 mm	»	»

Datos técnicos

	Gamma 600	Gamma 700	Gamma 800	Gamma 1000	Gamma 1100	Gamma 1200
Producción por hora	Hasta 2000 piezas/hora	Hasta 2000 piezas/hora	Hasta 1800 piezas/hora	Hasta 1500 piezas/hora	Hasta 1500 piezas/hora	Hasta 1200 piezas/hora
Peso	450 kg	480 kg	505 kg	580 kg	616 kg	650 kg
Anchura de trabajo	600 mm	700 mm	800 mm	1000 mm	1100 mm	1200 mm
Anchura máx.	650 mm	750 mm	850 mm	1050 mm	1150 mm	1250 mm
Profundidad máx.	4650 mm	4650 mm	4650 mm	4650 mm	5350 mm	5350 mm
Anchura apiladora útil	230 mm	370 mm	450 mm	600 mm	700 mm	800 mm
Anchura apiladora máx.	280 mm	420 mm	500 mm	660 mm	760 mm	860 mm
Altura de trabajo	800 ÷ 1200 mm	800 ÷ 1200 mm	800 ÷ 1200 mm	800 ÷ 1200 mm	800 ÷ 1200 mm	800 ÷ 1200 mm
Altura máx.	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm	1600 mm
Velocidad cintas de plegado	De 40 a 55 m/min	De 40 a 55 m/min	De 40 a 55 m/min	De 40 a 55 m/min	De 40 a 55 m/min	De 40 a 55 m/min
Consumo de aire (con producción máx.)	65 NL/min	65 NL/min	65 NL/min	65 NL/min	65 NL/min	65 NL/min
Alimentación eléctrica	3 Fases+T 400V 50 Hz	3 Fases+T 400V 50 Hz	3 Fases+T 400V 50 Hz	3 Fases+T 400V 50 Hz	3 Fases+T 400V 50 Hz	3 Fases+T 400V 50 Hz
Potencia instalada	2,0 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW	2,5 kW
Potencia media de consumo	1,7 kW	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW	2,1 kW
Presión en línea	De 6 a 10 bar	De 6 a 10 bar	De 6 a 10 bar	De 6 a 10 bar	De 6 a 10 bar	De 6 a 10 bar
Presión general	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Presión circuito pliegues	De 3 a 4 bar	De 3 a 4 bar	De 3 a 4 bar	De 3 a 4 bar	De 3 a 4 bar	De 3 a 4 bar
Presión circuito de apilamiento	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Temperaturas	+5°C - +40°C	+5°C - +40°C	+5°C - +40°C	+5°C - +40°C	+5°C - +40°C	+5°C - +40°C