



# ANGLER

MAQUINARIA DE ENVASE Y EMBALAJE, S.L.

## SOLDADORA EN CONTINUO POR CALOR CONSTANTE PARA BOLSAS Y SACOS



## MODELO: TCG-200

El modelo TCG-200 ha sido diseñado para el sellado en continuo de bolsas y sacos de materiales complejos termo-soldables, una vez el producto ha sido embolsado mediante pesadora, dosificador o bien manualmente. Desarrollada con tecnología de vanguardia, incorpora los últimos avances en cuanto a, materiales, equipos de control, recubrimientos y acabados en general, lo cual permite garantizar un funcionamiento impecable en las líneas de envasado más exigentes.

## CARACTERISTICAS

- Sistema de sellado de calor constante con bandas de fibra de vidrio teflonadas de ciclo rotativo.
- Mordazas y rodillos de presión autoajustables.
- Cuadro de control electrónico, gestionado por microprocesador.
- Teclado táctil de membrana y displays digitales de temperatura y velocidad lineal de trabajo.
- Variador de velocidad electrónico, para ajustar a diferentes espesores de material.
- Paro temporizado, para enfriamiento programado de la máquina.
- Cabezal basculante en un ángulo de 90º, para facilitar el mantenimiento.
- Altura regulable, sistema telescópico.
- Soporta un peso de 500gr sin cinta transportadora.
- Sentido standard de alimentación de sacos: derecha a izquierda
- Versátil, puede soldar cualquier tipo de saco de diferente anchura, longitud y espesor
- Ideal para trabajar junto a pesadora/dosificadora de productos, formando líneas de envasado continuas.
- Construcción robusta, para una severa utilización industrial
- Especialmente diseñada para industrias con un gran programa de productos ensacados y alteraciones constantes de tamaños

### CARACTERISTICAS TECNICAS

- Potencia motor	92 W.
- Potencia ventilador	92 W.
- Potencia resistencias	780 W.
- Consumo máximo	1000 W.
- Consumo mínimo	180 W.
- Resistencias	390 W. 110V. (conectadas en serie).
- Longitud soldadores	200 mm
- Control de temperatura	Regulador electrónico
- Escala de temperatura	Regulable hasta 250 °C
- Control de velocidad	Variador electrónico.
- Gama de velocidades	Regulable de 3'5 à 12'5 mts/min (±10%)
- Voltaje	220 V. 50 Hz. (monofasico).
- Peso máximo soportado	500 grs. (sin cinta transportadora).
- Materiales que puede soldar	Complejos termo-soldables.
- Ancho de soldadura	20 mm.

### DIMENSIONES

- Largo	1040 mm.
- Ancho	675 mm.
- Altura	1386 + 400 mm..
- Peso neto	100 Kg.



**VERSION ACERO INOXIDABLE**



**CABEZAL SIN CINTA TRANSPORTADORA**

### VERSIONES ESPECIALES

- . Acero Inoxidable.
- . Cabezal especial para bolsas con asas troqueladas.
- . Sentido de alimentación inverso (izquierda – derecha)

### ACCESORIOS OPCIONALES

- . Regulador de altura accionado con manivela.
- . Cortador de sobrante de bolsa.
- . Contador electrónico de bolsas.
- . Cinta transportadora (varios modelos)

## ACCESORIOS OPCIONALES

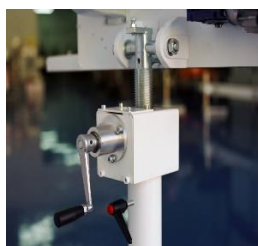
Pueden acoplarse diferentes tipos de cintas transportadoras, adaptadas al peso y volumen del envase. Todas nuestras cintas disponen de velocidades sincronizadas con el cabezal de sellado.



LA MAQUINA PUEDE CONFIGURARSE CON DIVERSOS ACCESORIOS Y ADAPTACIONES:



MANDIBULAS ABIERTAS PARA ALIMENTACION AUTOMATICA



REGULADOR DE ALTURA



RECORTADOR DE BOLSAS



MAQUINARIA DE ENVASE Y EMBALAJE, S.L.

ANGLES MAQUINARIA DE ENVASE Y EMBALAJE, S.L.

C/ Renall, 11

08205 SABADELL (Barcelona) – SPAIN

Tel: (+34) 937 205 305

E.mail: [info@anglesl.com](mailto:info@anglesl.com)

Web: [www.anglesmaquinaria.com](http://www.anglesmaquinaria.com)