



# REFREY

SÉRIE 427



427



Refrey  
te lo pone fácil...



**427 AUTOMATICA**

Máquina para coser y bordar, universal y en zig-zag, con una o dos agujas y dotada de sistema automático para realizar costuras de adorno automáticamente.

**427VZ AUTOMATICA\***

Como la anterior, pero con nuevas posibilidades para realizar múltiples y originales bordados, consiguiendo incluso ampliaciones y reducciones de un mismo dibujo, en 5 anchos diferentes.

### Más de 1.000 labores a su disposición

\* La versátil zig-zag con efecto multiplicador de sus posibilidades ¡Con cinco anchos diferentes en cada bordado!



Sistema automático mediante levas rotativas de acero, con triple relación de transmisión para 30, 60 y 120 puntadas por dibujo. Gran simplicidad en la selección de los dibujos, con 1 y 2 agujas.

**DIMENSIONES Y PESOS:**

Medidas de la placa base .....371 x 178 mm.

Espacio libre del brazo .....210 x 210 mm.

Peso neto (máquina sola) .....16,5 kg.

Peso bruto (máquina embalada) .....22 kg.

Medida de cajón .....47 x 34 x 22,5 cm.

**Características Técnicas**

- Velocidad máxima de cosido, 1.800 puntadas por minuto. Trabaja con 1 y 2 agujas.
- Garfio rotativo (lanzadera): tipo 107 W. Aguja, sistema 287 WH ó 16 x 231. Palanca tira-hilo articulada. Mecanismo zurcidor incorporado. Volante de mano con desembrague. Canillero automático.
- Regulación rápida y precisa del tensor del hilo. Mando regulador de la longitud de puntada de 0 a 4,5 mm., para coser hacia adelante o hacia atrás, indistintamente. Mando posicionador del transportador para coser o bordar.
- Mando de amplitud del zig-zag de 0 a 4,5 mm. y peso punte de zig-zag mediante excéntrica triangular. 4 posiciones de la aguja: I - C - D e I máx. Aparato automático para realizar una inmensa gama de costuras de adorno, con 1 y 2 agujas.
- Tapa frontal con luz, proyectada sobre la labor. Accionamiento eléctrico mediante motor acoplable, sobre demanda.

