

**EC P08**



**CONSOLA DE  
PROGRAMACION**



**MAQ.EMPALMILLAR CERCO CON CORTE AUTOMATICO**  
**INSEAM SEWING MACHINE WITH AUTOMATIC CUT- OFF**  
**MACHINE À COUDRE EN TRÉPOINTE AVEC COUPURE AUTOMATIQUE**



**PRADAS SUCS.,SL.**

**MAQUINARIA PARA CALZADO**  
**SHOE MACHINERY AND ACCESSORIES**

**C/ JOSE LUIS SANCHEZ, 6**  
**02640 ALMANSA (AB)**  
**SPAIN**



**TLF. 00 34 967 345 341**  
**FAX 00 34 967 344 040**  
**www.pradas.net**



## MÁQUINA DE EMPALMILLAR CERCO CON CORTE AUTOMÁTICO EC P08

- La máquina de empalmillar cerco, realiza el cosido del cerco en el muro del calzado fabricado en sistema Goodyear perforando el mismo mediante una lezna y una aguja y lo deja cosido con una gran firmeza gracias a la tensión regulable del hilo.
- Esta máquina de empalmillar, está concebida para poder hacer una gran producción de calzado con el mínimo esfuerzo posible del trabajador, debido a la alta velocidad de funcionamiento con motor electrónico, a la fiabilidad de todos sus movimientos gestionados a través de un P.L.C. electrónico y al corte del cerco y al reposicionado en automático que proporciona un ahorro substancial así como su facilidad de uso.
- El corte del cerco automático se puede seleccionar de 2 maneras diferentes mediante un interruptor situado en la pantalla táctil de la máquina:
  - 1) El cerco es cortado automáticamente cuando el operario suelta el pedal de marcha.
  - 2) El cerco es cortado automáticamente cuando el palpador apenas toca con la parte posterior del cerco inicial y su unión queda prácticamente invisible.
- En ningún caso tenemos que activar la rodillera como en las máquinas tradicionales, ya que la máquina no dispone de la misma.
- Todo esto está gestionado a través de un simple aparato electrónico que hace activar el palpador siempre en el mismo punto preciso sin importarle la velocidad de trabajo y aportando sencillez y comodidad de uso de la misma.
- La máquina está equipada con una pantalla táctil que nos permitirá el llevar a cabo todas las regulaciones y programaciones facilitándonos el uso de la misma.
- Opcionalmente, esta máquina se puede adaptar con diferentes guías para trabajar con diversos tipos de cerco.

### CARACTERÍSTICAS IMPORTANTES:

- **DIMENSIONES:** 1850 mm. alto x 1000 mm. largo x 720 mm. fondo.
- **DIMENSIONES CON PALLET:** 1940 mm. alto x 1200 mm. largo x 800 mm.fondo.
- **PESO NETO:** 390 Kg. **PESO BRUTO:** 410 Kg.
- **CONSUMO ELECTRICO:** 1,5 Kw. **CONSUMO DE AIRE:** 1,28 LITROS/CICLO. **FASES:** 2 + TIERRA.

- Inexistencia de rodillera para accionar palpador
- Lubricación automática
- Cortacercos y palpador neumáticos
- Luz en la zona de trabajo



## INSEAM SEWING MACHINE WITH AUTOMATIC CUT-OFF EC P08

- EC P08 is a high speed curved needle chain stitch machine for sewing the welt and upper to the insole rib of Goodyear Welt shoes. Thread tension is easily adjusted and maintained by a simple adjustment. A tight seam is ensured because the thread tension is built up evenly as the stitch is set.
- This machine has been created to produce an important quantity of shoes. It reduces the operational effort thanks to its electronic variable high speed motor, thanks to the reliability of all his movements which are handled by one electronic P.L.C and thanks to its automatic welt cutting device which makes that both needle and awl are automatically withdraw when the machine stops. It provides also substantial welt savings.
- The operator can set the cut-off control in 2 different ways by means of a switch located in the machine's touchscreen:
  - 1) The welt is automatically cut when the operator releases the foot treadle.
  - 2) The welt is automatically cut when the feeler point scrapes the upper part of the welt. This is just enough fed through the welt guide to start the next shoe. The joint is sewed securely.
- We do not have to activate the knee switch as in traditional machines, because this machine is not provided with this device.
- It is carried out by means of a simple electronic device that activates the mechanism always at the same point without bearing in mind working speed.
- The machine is equipped with a tactile screen that will allow us to carry out all the regulations and programmings facilitating its use.
- Optionally, this machine can be prepared with different guides to work with various types of welt.

### IMPORTANT FEATURES:

**MACHINES DIMENSIONS:** 1850 mm. height x 1000 mm. Width x 720 mm. Depth

**DIMENSIONS WITH PALLET:** 1940 mm. height x 1200 mm. Width x 800 mm. Depth

**MACHINE'S NET WEIGHT:** 390 Kg. **MACHINE'S GROSS WEIGHT:** 410 Kg.

**ELECTRIC POWER CONSUMPTION:** 1,5 Kw. **AIR CONSUMPTION:** 1,28 LITRES/CYCLE. **PHASES:** 2 + EARTH.

- Non-existence of knee switch to activate the feeler.
- Automatic lubrication.
- Pneumatic feeler and welt cut-off
- Work area light



# MACHINE À COUDRE EN TRÉPOINTE AVEC COUPURE AUTOMATIQUE EC P08

- ➔ La machine EC P08, réalise la couture de la trépointe au mur de la chaussure fabriquée en système Goodyear, en perforant le mème grâce à une alêne et à une aiguille et en donnant une grande fermeté à la couture grâce à la tension réglable du fil.
- ➔ Cette machine à été crée pour pouvoir fabriquer une grande production de chaussures avec un minimum d'effort du travailleur, grâce à l'haute vitesse de fonctionnement du moteur électronique, grâce à la fiabilité de tous ses mouvements exécutés à l'aide d'un P.L.C. électronique et grâce au coupe de la trépointe automatique qui proportionne une considérable épargne, ainsi qu'un meilleur manieiment.
- ➔ Le coupe automatique de la trépointe peut être choisie de 2 manières différentes grâce à un interrupteur situé sur l'écran tactile:
  - 1) La trépointe est coupée automatiquement quand l'operateur enlève la pédale de marche.
  - 2) La trépointe est coupée automatiquement, quand le palpeur légèrement touche la partie supérieure de la trépointe. L'union du mème reste pratiquement invisible.
- ➔ En aucun cas nous devons activer le dispositif (de genou) qui ont les machines traditionnelles, puisque la machine ne dispose pas du mème.
- ➔ Peu importe la vitesse, cette fonction est réalisée à travers d'un simple appareil électronique que la sonde fait activer toujours dans le mème point précis.
- ➔ La machine est équipée d'un écran tactile qui nous permettra de réaliser tous les réglages et programmations en nous facilitant l'usage de la mème.
- ➔ Optionnellement, on peut adapter des guides différents à cette machine dans le but de pouvoir travailler avec des trépointes différentes.

SINCE 1967

## CHARACTERISTIQUES IMPORTANTES:

**DIMENSIONS MACHINE:** 1850 mm. hauteur x 1000 mm. Largeur x 720 mm. profondeur

**DIMENSIONS WITH PALLET:** 1940 mm.hauteur x 1200 m. largeur x 800 mm. profondeur

**POIDS NET:** 390 Kg, **POIDS BRUT:** 410 Kg.

**CONSOMMATION ÉLECTRIQUE:** 1,5 Kw. **CONSOMMATION D'AIR:** 1,28 LITRES/CYCLE. **PHASES:** 2 + TÈRE.

- Un seul pédale pour agraffer et pour activer les pinces
- Lubrification automatique
- Coupe pneumatique de la trépointe
- Lumière de l'espace de travail