



## Global SM 7820 MC SHOE PRODUCTION MACHINE

Single needle lockstitch horn shoe sewing machine of the McKay type. The leather soles are stitched to each upper by using the Blake/McKay method for supreme comfort and flexibility. The upper is wrapped around the insole and attached between it and the outsole. A single stitch attaches everything together. The stitches are concealed by a channel in the outsole and pass through the outsole, upper, lining, and insole. Because it is a simpler construction than a Goodyear welt, it is also less expensive. This machine can also be used for resoling once the outsole is worn or damaged.

Máquina de cuero, 1-aguja de pespunte de calzado de tipo McKay. La suela de cuero esta cosido al parte superior usando el método Blake/McKay para una comodidad y flexibilidad supremo. La plantilla interior es envuelto por la parte superior y unido entre la plantilla y la suela exterior. Un solo pespunte une todas partes juntas. Los pespuntes se asientan en un canal de la suela exterior y pasan por a través de la suela exterior , parte superior del zapato, el forro y la plantilla interior. Por ser un construcción más simple que el "goodyear welt", también es menos costoso. También la máquina sirve para reponer una suela exterior cuando este gastado o dañado.

Máquina de 1 agulha com braço para coser sapatos tipo Blake. As solas de couro são cosidas ao corte usando o sistema Blake/Mckay para um conforto superior e flexibilidade. O corte é virado por baixo da palmilha, ficando entre a palmilha e a sola, sendo unido pelo ponto. Os pontos são cosidos num refendido na sola, passando pelo corte, palmilha e sola unindo tudo. Como é uma construção mais simples que o sistema Good-year, também fica mais barato. Esta máquina também pode ser usada para coser solas novas quando a sola original estiver danificada.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS

#### MACHINE SPEED

Stepless speed regulation

#### STITCH LENGTH

max 18 mm

#### SEWING THICKNESS

max 20 mm

#### NEEDLE TYPE

Groz-Beckert:  
HN83/53.240.62 G2

#### AVAILABLE HORNS

6 different horns available:  
C,D,H,J,C2,D2

C2 and D2 same as C and D, but with smaller throatplate, to sew closer to the edge of shoe.

