

MAQUINA AUTOMÁTICA PARA LA CONFORMACIÓN DE ESTRIBOS DE ESTRUCTURA DE CONCRETO

Inventor: Erminson Coy Arana.

Reivindicaciones

Para la correcta comprensión de las reivindicaciones es necesario apoyarse en los dibujos anexos; se delimitan los elementos a proteger como los ítems 2, 3, 4, 7, 8, 10 y 11 de los dibujos anexo.

Maquina automática para la conformación de estribos de estructura de concreto por medio un disco programable (2) con topes laterales (10 y 11) asegurados al borde del disco los cuales aportan movimiento a los carros (3 y 4).

El primer carro (3) empuja una cremallera que aporta movimiento de giro que da el dobléz a la varilla según la configuración previa del sistema (7); el segundo carro (4) empuja la varilla según la configuración previa del sistema (8), para ser doblada o cortada.

El disco (2) empuja los carros (3 y 4) que están dotados de unas platinas de acero (7 y 8) que dependiendo de su ubicación empujan la varilla a la medida deseada y dobla según el ángulo requerido en cada etapa del estribo.

Dependiendo del largo de los topes del disco (10 y 11) y la separación de las platinas de los carros (7 y 8) se gradúa las diferentes medidas del estribo y los ángulos de dobléz.