

DIGISTOP Junquilladora automática 4 junquillos 90º DigiSC4.0 Double



Junquilladora con disco de 400mm y ángulo de corte fijado en 90º. Esta máquina es capaz de cortar 4 junquillos simultáneamente.

La estructura mecánica está diseñada específicamente para cortar perfiles de aluminio o PVC. El área de corte se puede configurar moviendo la escuadra trasera en cuatro posiciones diferentes con el fin de modificar el diagrama de corte y trabajar fácilmente grandes secciones.

La sujeción de las barras está garantizada por dos mordazas neumáticas verticales y dos horizontales.

DigiSC 4.0 también está equipada con una caja en el chasis de la máquina para recoger las virutas de corte.

El posicionamiento del tope está gestionado por control numérico y la medición se verifica gracias a un sistema de banda magnética con un error de $\pm 0,1$ mm.

Esto le permite operar con una precisión excepcional combinada con una alta velocidad de posicionamiento. La máquina se controla mediante un PC Industrial con pantalla táctil de 15" conectado a tarjetas PLC.

El software permite:

- Inserción manual de las medidas desde la interfaz (semiautomática).
- Retirada automática del tope después de cada corte para facilitar la retirada de la pieza.
- Recepción por radio de las medidas procedentes de la galga electrónica DigiBAR y creación de la lista de corte.
- Realización de ciclos de posicionamiento durante la recepción de medidas.

- Carga de la lista de corte mediante memoria USB.
- Recepción desde la red Ethernet / Wi-Fi de la lista de corte.
- Añadir, eliminar y editar cualquier línea en cualquier momento.
- Saltar de una línea a otra
- Gestión del corte del cabezal
- Salvaguarda de los datos de la máquina en la plataforma DigiCLOUD