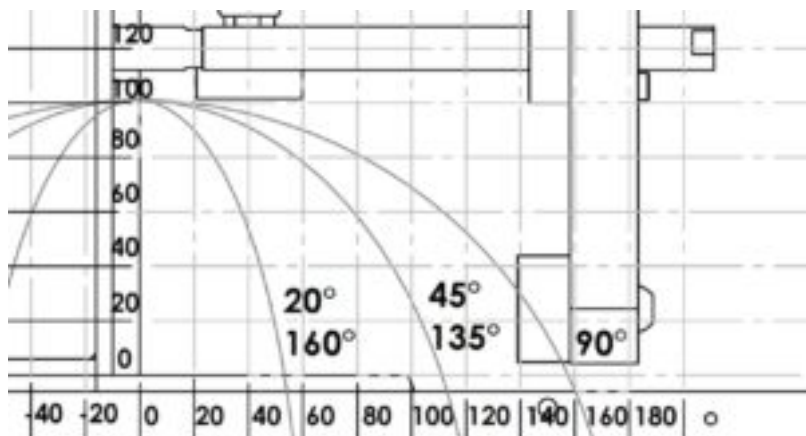


## DIGISTOP Junquilladora automática para aluminio ángulo variable DigiBS 350 4.0



Junquilladora de ángulo variable para aluminio 20°-160° con tope medidor integrado.

El disco tiene un diámetro de 350 mm. El tipo de corte permite un ciclo muy rápido gracias a la carrera reducida de la cuchilla.

La mesa de salida se puede colocar tanto a la izquierda como a la derecha de la máquina.

Está equipada con un sistema de evacuación de virutas y está diseñada para conectarse a un sistema de aspiración.

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

Esto permite trabajar con una precisión excepcional combinada con una alta velocidad de posicionamiento.

DigiBS 350 4.0 se controla mediante un PC industrial con pantalla táctil de 15 pulgadas conectado a tarjetas PLC.

El sistema operativo Windows 10 IoT Industrial combina la simplicidad del entorno Windows con la estabilidad de los sistemas diseñados para entornos de producción.

El software está diseñado para reconocer el ciclo de trabajo directamente desde la lista, ya sea importada desde una fuente de red, desde un USB o desde un DigiBAR, y prepara automáticamente el primer corte cuando cambia.

De esta manera, el sistema excluye la mayoría de los errores inducidos por el operador, como el posicionamiento incorrecto del perfil en el dispositivo de sujeción, lo que garantiza la precisión y la repetibilidad que solo una máquina controlada por ordenador puede ofrecer.

Para necesidades especiales, como reelaborar algunas piezas o realizar algunas pruebas, la máquina puede funcionar como una DigiBS 350 estándar en modo manual, el flujo de trabajo se invierte y se instala una pequeña guía en la abrazadera.