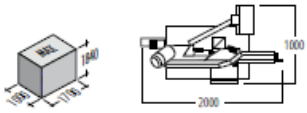
Shark 281 SXI EVO Sierra de cinta MEP



				0°	250	230	280x200	
mm	kW	m/min	mm	45°	190	180	180x180	kg
2950x27x0,9	1,5/1,8	36/72	285	60°	120	110	110x110	435

SHARK 281 SXI evo, sierra de cinta, semiautomática electrohidráulica, para el corte de 0° a 60° a la izquierda.

- Máquina con microprocesador de un eje controlado, gestionada por el controlador MEP de última generación diseñado exclusivamente para sus sierras semiautomáticas.
- FUNCIONAMIENTO:
- después de la activación del ciclo con el pulsador, efectúa:
- Cierre de la mordaza y puesta en marcha del motor
- Bajada del cabezal para el corte
- Parada del motor
- Retorno del cabezal – apertura de la mordaza.
- Máquina de serie con funcionamiento únicamente en ciclo semiautomático, que bajo pedido puede solicitarse con los ciclos de corte suplementarios (OPCIONAL): manual y semiautomático dinámico (ciclo semiautomático dinámico: bajando manualmente el cabezal hasta la posición deseada y pulsando el botón de la empuñadura, se pone en funcionamiento un ciclo semiautomático).
- CICLO DOWN-UP: trabajando en ciclo SEMIAUTOMÁTICO, el botón DOWN permite parar el cabezal y la rotación de la cinta al final del corte, manteniendo la mordaza cerrada y completando el retorno del cabezal hacia arriba y la apertura de la mordaza con el botón UP.

ALGUNAS CARACTERÍSTICAS:

- Consola con todos los mandos centralizados, montada en un brazo articulado.
- Teclado de membrana de baja tensión, de poliéster, con pulsadores termoformados, con sensación táctil y señal acústica en el accionamiento.
- Pantalla para visualizar: + diagnóstico + alarmas (descripción de la causa) + estado de las entradas y de las salidas + recuento de los cortes + tiempo empleado para el corte efectuado + consumo del motor de la hoja + tensado de la hoja + velocidad de la hoja + visualización numérica de la posición del cabezal.
- Programa completo de varios ciclos de corte especiales.
- Centralita hidráulica de última generación, de elevada eficacia y bajo consumo energético.
- Doble velocidad de rotación de la cinta (36/72 m/min) con la posibilidad de solicitar la sierra con inverter electrónico para la regulación continua de la velocidad de la cinta (de 15 a 100 m/min).

- Programación de los límites del recorrido del cabezal mediante la consola, en función de las dimensiones de las barras por cortar.
- Tensado de la hoja con accionamiento manual, mediante transductor electrónico, con visualización en la pantalla.
- Pedestal con cuba extraíble para el líquido refrigerante.
- Bomba eléctrica para la lubrorrefrigeración de la cinta.
- Posibilidad de montar el kit de lubricación mínima de la hoja (OPCIONAL), además de la lubricación tradicional con aceites emulsionables presente de serie.
- Dispositivo limpia-hoja de cepillo.
- Máquina preparada para el desplazamiento con traspaleta.
- Varilla de acero cromado para cortes a medida, con escala milimétrica grabada y tope abatible.
- Brazo apoya barra con rodillo, preparado para la aplicación de las plataformas de carga.
- Cinta bimetálica para piezas macizas y perfilados.
- Llaves, manual de instrucciones y para la solicitud de piezas de recambio.

- Machine with controlled single axis microprocessor with the latest generation of controllers for semi-automatic sawing machines designed by MEP.
- OPERATION: starting the cycle by means of the relative push-button, the following steps are carried out:
- The vice closes and the motor starts
- The head goes down to execute cut
- Motor stops
- Head returns to top position and vice opens.
- Standard machine with operation in semi-automatic cycle only, that can be ordered with additional cutting cycles upon request

(OPTIONAL):

- Manual and semi-automatic dynamic cycle (semi-automatic dynamic cycle:
- Lowering the head manually, so as to position it just above the material, the semi-automatic cycle starts by pressing trigger switch on handle).
- CYCLE DOWN UP : Operating in semiautomatic cycle , the new function DOWN makes the head and blade motor stop once the cut is finished□□□ □□ □ □□□with the vice closed, by pressing the UP button the head raises back to its starting point and the vice opens.

Product Gallery: