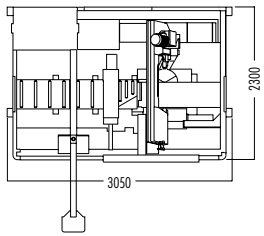
SHARK
332 RC KONNECT

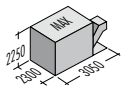
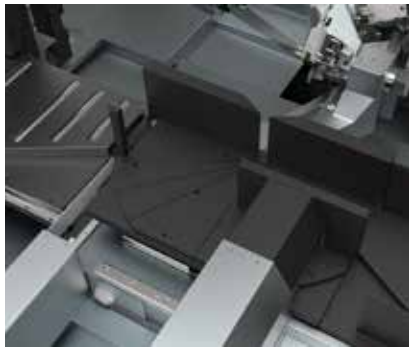
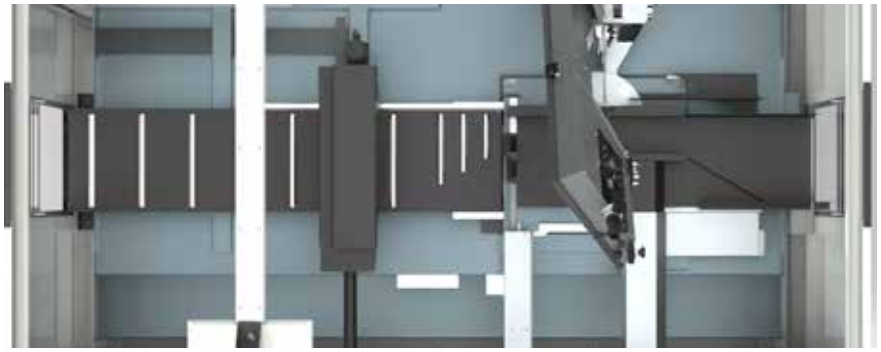
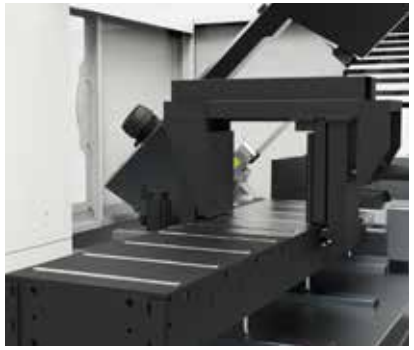
Al ser completamente automática y tener un doble ángulo de corte programable, la sierra de cinta SHARK 332 RC KONNECT aumenta al máximo la seguridad y la potencia para ofrecer prestaciones fiables y una producción inteligente, además de siempre eficiente.

- Sierra de cinta pendular, hidráulica, automática, con doble ángulo de corte comprendido entre -60° y +60° y funcionamiento en ciclo automático y semiautomático para cortar tubos, perfiles y travesaños de hierro.
- Funcionamiento "operator-free": el funcionamiento de la máquina se ha automatizado por completo con el posicionamiento automático del cabezal operador y las mordazas y la gestión automática tanto de los desechos como del corte de encabezamiento, con lo que el tiempo de programación e intervención del operador se han reducido a niveles mínimos.
- Rotación automática programable del cabezal operador entre -60° y +60° para realizar cortes simétricos y asimétricos con motor Brushless, que permite un control preciso de la velocidad, el par y la posición.

ACCESSORIOS - PÁGINA 27 - N° 01 - 03 - 21 - 22 - 25 - 29 - 47 - 59

m/min	kW	kW	mm		mm	mm	mm	mm	kg	kW	l	kW	l	mm
15÷100	2.2	3.0	3770x27x0.9	0°	310	300	330x300	230x310	2800	1,1	70,0	2x0,15	140	330
				+45°	250	230	250x130	220x300						
				+60°	160	155	160x80	140x290						
				-45°	200	180	200x160	130x280						
				-60°	130	110	140x80	40x250						





- Control del esfuerzo de corte mediante un electrocilindro accionado por un motor Brushless: la combinación del servomotor con el tornillo de recirculación de bolas garantiza un control preciso de la dinámica de corte con respuesta inmediata de retroacción a todas las variaciones de los esfuerzos generados durante la eliminación de virutas.
- Doble mordaza de corte para una gestión óptima de la barra: la mordaza móvil se posiciona automáticamente en función de los ángulos de corte programados, con lo que se reduce el tiempo de equipamiento de la máquina; la mordaza fija contribuye a una mejor sujeción en la fase de corte y evita que la posición del material introducido se pierde mientras el alimentador está fuera de las dimensiones máximas.
- Superficie giratoria montada en un rodamiento de base de giro de bola precargado para garantizar un alto número de rotaciones automáticas del cabezal operador.
- "Sistema de alimentación con recorrido de 1500 mm (repetible para cortar a cualquier longitud); la rígida estructura de pórtico realizada en acero y el motor Brushless con transmisión de piñón y cremallera con dientes helicoidales garantizan un posicionamiento exacto y preciso. Es posible ampliar el recorrido del alimentador a 3000 mm o 4500 mm (opcional)
- Transductor electrónico para tensar la hoja que garantiza una precisión de corte mayor y aumenta la duración de la hoja.
- Inverter electrónico para la regulación continua de la velocidad de la cinta de 15 a 100 m/min.
- Centralita hidráulica de última generación de alto rendimiento y bajo consumo energético.
- Cabezal operador con estructura de fundición que confiere una estabilidad máxima de corte y permite que la hoja dure más.
- Dispositivo limpia-hoja de cepillo para una limpieza continua de la hoja que aumenta su duración.
- Sierra completamente protegida que garantiza la máxima seguridad del operador a la vez que mantiene una visibilidad óptima y un acceso fácil a todas las áreas de trabajo.
- Panel de control PC montado en un brazo articulado para desplazarse fácilmente que garantiza el control de todos los mandos en todas las posiciones operativas.
- CPanel de control PC Quad core de 2,0 GHz, 8 GB de RAM, WINDOWS 10 y pantalla táctil de 17 pulgadas con interfaz gráfica de fácil uso que permite al operador preparar, optimizar y realizar pedidos de trabajo.
- La asistencia remota reduce al mínimo los tiempos de parada de la máquina y los costes de la asistencia.
- IOT - INDUSTRY 4.0 Ready (opcional).
- MES (opcional).
- Máquina preparada para el desplazamiento con carro elevador.
- Cinta bimetálica de 3770 x 27 x 0,9 mm.
- Llaves, manual de instrucciones y para la solicitud de repuestos.