

Máquina de corte automática

Bullmer S80

bullmer

cutting room technology

Eleva tu producción con la nueva generación de cortadoras Bullmer, diseñadas para ofrecer corte veloz y de alta precisión. Esta máquina es ideal para industrias como confección, muebles, asientos y bolsos.



Gracias a su sistema digital avanzado y tecnología innovadora, asegura cortes impecables en múltiples capas de tela, optimizando tiempos y calidad en cada operación.



Características

- + Corte digital de hasta 80 mm de altura, perfecto para materiales complejos.
- + Reconocimiento avanzado de esquinas internas y externas para evitar errores en el corte.
- + Compatible con sistemas CAD, ERP y MES, facilitando la integración con procesos de producción.
- + Tecnología EtherCAT para una sincronización ultra precisa en toda la máquina.
- + Afilado bidireccional de cuchillas con tiempos de tan solo 1.6 segundos.
- + Sistema de enfriamiento continuo de la cuchilla para evitar el calor por fricción.
- + Optimización de secuencia de corte y simulación de rutas para máxima eficiencia.
- + Sistema de monitoreo remoto que permite la supervisión y gestión en tiempo real.
- + Presión estable en los materiales gracias a la tecnología biomimética.
- + Reducción automática de velocidad en puntos críticos para mejorar la calidad del corte.



Envío a todo México



Instalación



Capacitación

Tejedoras

Bordos
Multicabeza

Sistemas de
impresión

Cortadoras y
grabadoras
láser

Patronaje
y corte

Máquinas de
confección

Insumos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Modelo	Bullmer S80
Altura máxima de corte	80 mm (dependiente del material).
Tamaño de de corte	1800 mm x 2000 mm.
Suministro de aire comprimido	6 bar, 200 l/min.
Voltaje	400V (3P+N+P) ±5%, trifásico (N, PE).
Sistema de enfriamiento de cuchilla	Dispositivo para enfriar la cuchilla y reducir efectos de soldadura en materiales sintéticos.
Sistema operativo	Windows.
Formato de datos	ISO-RS274D.
Software incluido	Monitoreo remoto, simulación de cortes, reportes de tiempo, optimización de rutas.
Velocidad del motor de vacío	Hasta 20,000 revoluciones por minuto.
Lubricación automática	Sí.
Afilador automático	Sí, bidireccional.
Reconocimiento de piezas cortadas	Automático para esquinas internas y externas.
Tecnología EtherCAT	Tiempo de respuesta menor a 50 µs.
Velocidad máxima	100m/min
Consumo de energía estandar	34 kw máx.



CORTE DIGITAL DE ALTA VELOCIDAD

La Bullmer S80 integra un sistema digital con cuchilla de alta precisión, diseñado para cortar múltiples capas de tela con exactitud milimétrica.



TECNOLOGÍA ETHERCAT PARA SINCRONIZACIÓN PERFECTA

EtherCAT garantiza la sincronización de señales en toda la máquina con un tiempo de respuesta menor a 50 µs, ideal para automatización industrial.



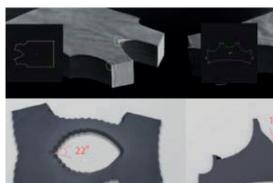
ALGORITMO INTELIGENTE PARA ESQUINAS PRECISAS

La inteligencia artificial optimiza automáticamente los cortes en esquinas, logrando resultados más definidos y sin errores.



MANTENIMIENTO AUTOMATIZADO PARA MAYOR DURABILIDAD

Incluye sistema de lubricación automática y monitoreo remoto que extienden la vida útil del equipo.



SISTEMA DE RECONOCIMIENTO AUTOMÁTICO

Detecta ángulos internos y externos, evitando daños en los materiales y aumentando la eficiencia operativa.



CUCHILLA DE AFILADO RÁPIDO Y PRECISO

Tecnología biomimética y bidireccional que reduce el tiempo de afilado a tan solo 1.6 segundos, asegurando cortes consistentes.