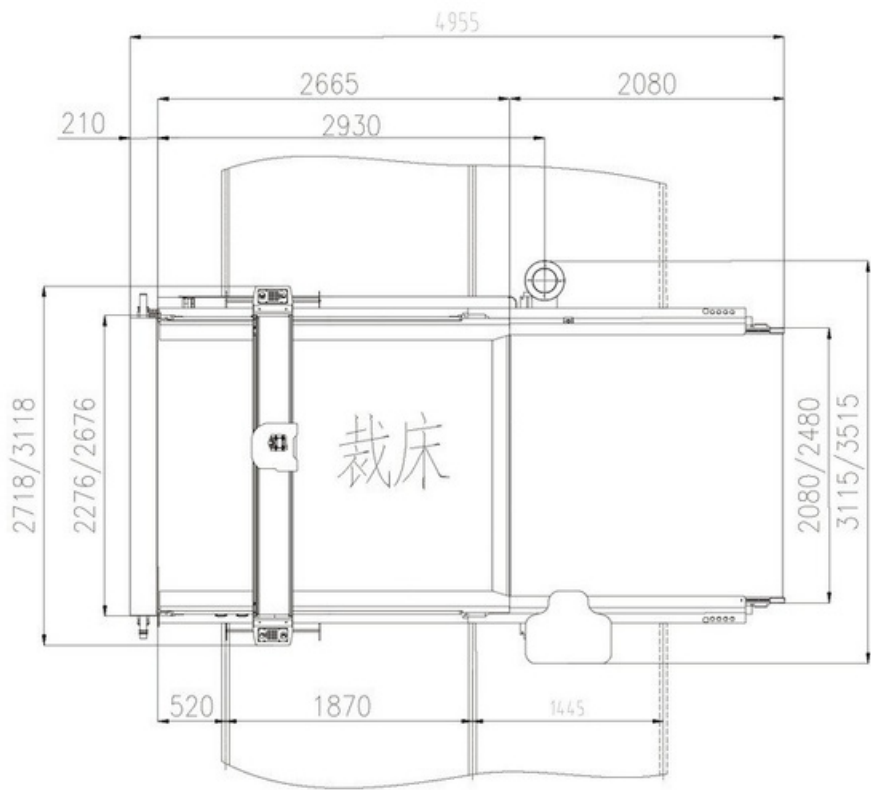
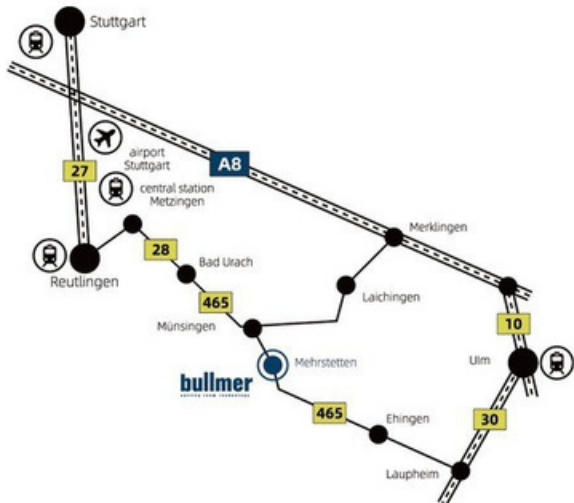
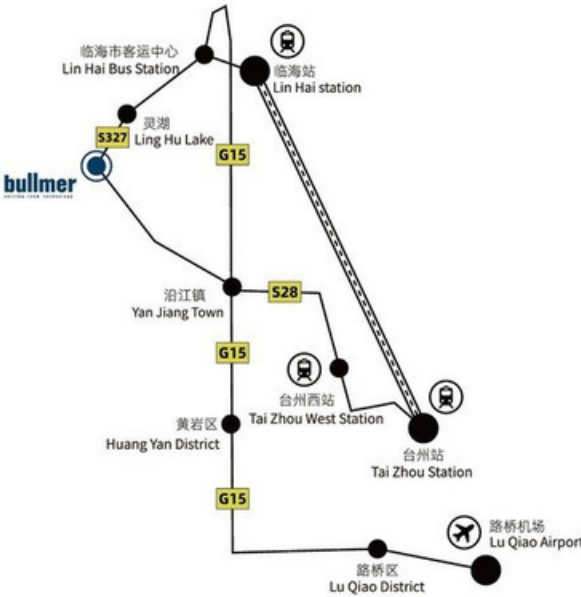


Parámetro técnico

Unidad: mm



裁剪范围		Rango de corte	
1818/1822			
机台高度		Altura de la máquina	
80cm、85cm、87cm、91cm			
Altura máxima de corte	Velocidad máx. de posicionamiento	Aceleración máxima	
9cm	107m/min	10m/s²	
Frecuencia máxima de la cuchilla	Presión máxima de vacío	Peso de la máquina	
6000r/min	-18Kpa	1818: 3.3t	1822:3.7t
Compresión de aire	Potencia de la máquina	Voltaje de trabajo	
≥0.6Mpa	50kw	400V (3P+N+PE)	



S90 PRO 
全裁大师 千款万料全能裁
MASTERCUT ALL-IN-ONE-CUTTING

SM Maquinaria
37 Ave 3-13 Zona 7 Col. El Rodeo
502.2315.8408 502.2315.8409



Website



Instagram

info@smmaquinaria.com
www.smmaquinaria.com

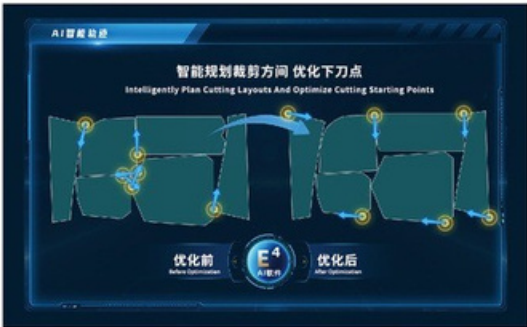


① E'Software de IA

1.Ruta de Corte con IA

Millones de datos de corte de tela y una ruta optimizada por IA aumentan la eficiencia de optimización de la ruta de corte en más de un 60%.

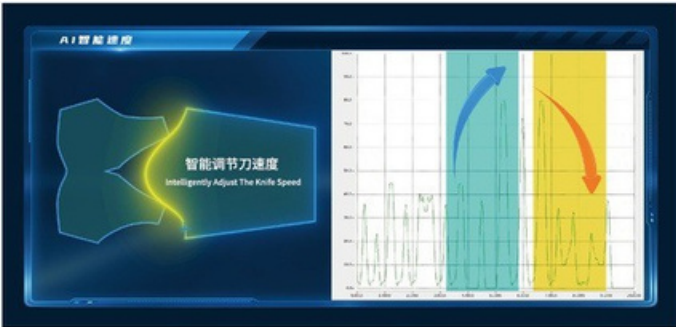
Millions of fabric-cutting data, AI-optimized path, Increase cutting path optimization efficiency by over 60%



2.Velocidad de Corte con IA

La IA analiza el marcador, optimizando el corte en esquinas, piezas adyacentes y curvas, logrando precisión y aumentando la eficiencia en más de un 40%.

AI automatically analyze the marker, shape, and sequence of cutting pieces, optimizing cutting strategies at inside/outside corners, adjacent cutting pieces, and curved sections, achieving greater precision and boosting efficiency by over 40%

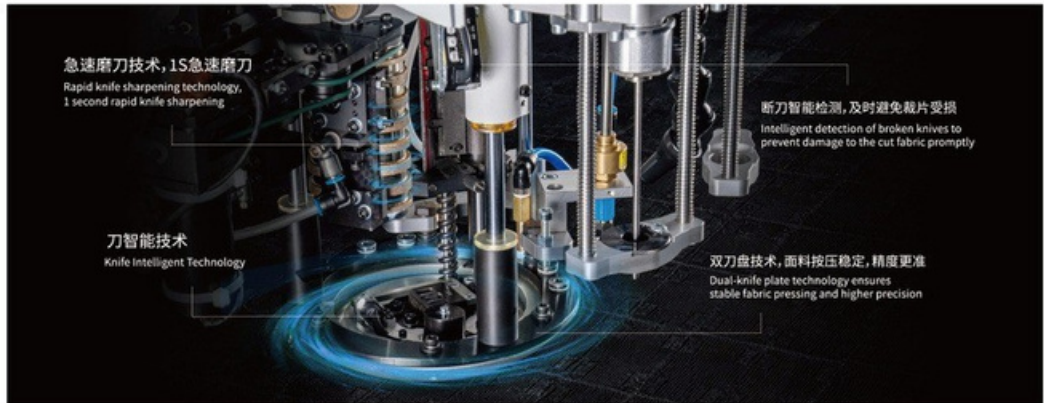


3.Cuchilla Inteligente con IA

La IA reconoce y ajusta en tiempo real la fuerza de la cuchilla, permitiendo cortar materiales más gruesos con mayor precisión.

4.Algoritmo de Cero Margen con IA

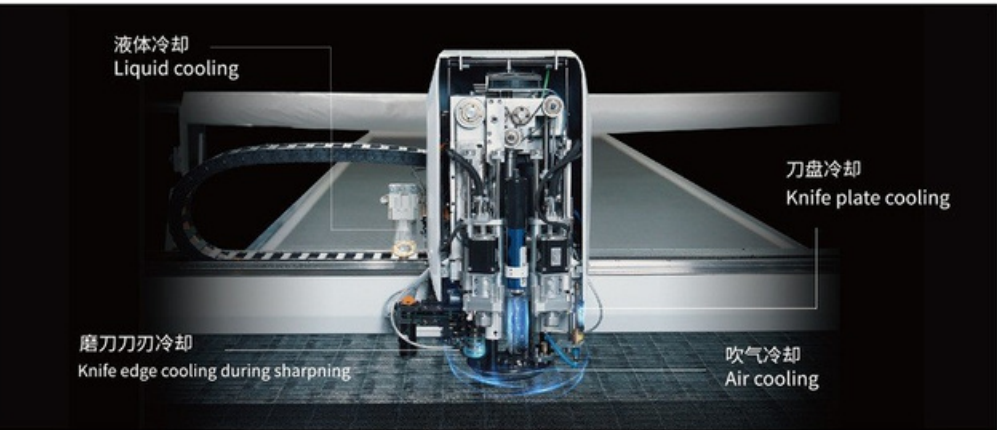
Optimiza la trayectoria de corte con puntos adicionales y ajusta exactamente al ancho de la cuchilla, logrando un corte sin margen.



② Tecnología Ice Edge

Afilado de cuchilla en 1 segundo

Cuatro sistemas de enfriamiento con circulación continua y refrigeración de hasta -25 °C reducen la temperatura de la cuchilla de inmediato.



③ Sistema de Vacío

Sujeción estable de la tela, succión ultra potente y máximo flujo de aire permiten un corte continuo con alta precisión.



Otras Funciones

- Función de corte continuo
- Equipado con función de aire flotante a través de la ventana, garantizando el paso fluido de piezas pequeñas.
- Solución de corte especializada para materiales de chamarras acolchadas (down-jacket).
- Perforado ultra rápido en 1 segundo.
- Lubricación automática del sistema de cuchilla.
- Diseño de placa interna y externa de cuchilla para evitar el movimiento de las piezas durante el corte.
- Estructura integrada del cabezal de corte, asegurando una operación estable y confiable.
- Operación conveniente a 360°

- Have continuous cutting function
- Equipped with air-floating through-window feature, ensuring smooth passage of small cutting pieces
- Specialized cutting solution for down-jacked materials
- Ultra-fast 1-second drilling
- Automatic knife-drive lubrication, saving maintenance time
- Equipped with inner and outer Knife plate design, make sure cutting pieces don't move during cutting process
- Integrated cutter-head frame casting, ensuring stable and reliable operation
- 360° convenient operation

Valor al Cliente

- Corte todo-en-uno: una máquina, múltiples usos; sin límites de materiales ni de diseño.
- Software con IA para un corte más preciso.
- Tecnología de corte cero-margen para ahorrar tela.
- La eficiencia de corte aumenta en más de un 40%.
- All in one cutting – one machine, multiple uses
No Limits on Materials, No Limits on Designs
- E⁴ AI software enables more precise cutting
- Zero-buffer cutting technology ,save the fabric
- Cutting efficiency increased by over 40%