



# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

## Mesa de corte CNC con brazos cargadores y movimiento automático mediante control remoto.



### Introducción del producto

1. Corte de vidrio profesional, optimice la función de composición tipográfica y mejore la eficiencia de corte de vidrio y la eficiencia de producción
2. Diagnóstico automático de fallos y función de alarma
3. Compatible con software de optimización
4. Búsqueda automática de bordes y posicionamiento del vidrio para detectar con precisión la posición real y el ángulo de deflexión del vidrio
5. La presión del cabezal de corte es controlada por la válvula de presión electromecánica, y la presión de salida uniforme del cilindro hace que el cabezal de corte se ajuste perfectamente a la superficie del vidrio
6. Al cortar vidrio, el cabezal se ajusta automáticamente por presión neumática
7. La carga de vidrio adopta una estructura telescópica de pluma para realizar la carga automática sin intervención humana



# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

8. Tres plumas, y cada pluma estará equipada con 4 ventosas
9. El control remoto controla el accionamiento de la máquina para realizar el movimiento y caminar en el taller, mediante ruedas y motores independientes, permite girar 360° y moverse horizontal y transversalmente.
10. La mesa de corte está equipada con orificios de flotación de aire, y el flujo de aire a alta presión está controlado por un sensor de flujo, que es conveniente para la transmisión de vidrio y protege la mesa.

## Características técnicas

1. Cargar, cortar y romper en la misma mesa. Área de piso pequeña, ahorrando espacio en planta.
2. Software italiano de optimización OPTIMA



3. Presión de corte automática ajustada según el espesor del vidrio (sensor de presión SMC)



4. Cabezal de corte giratorio de 360 grados



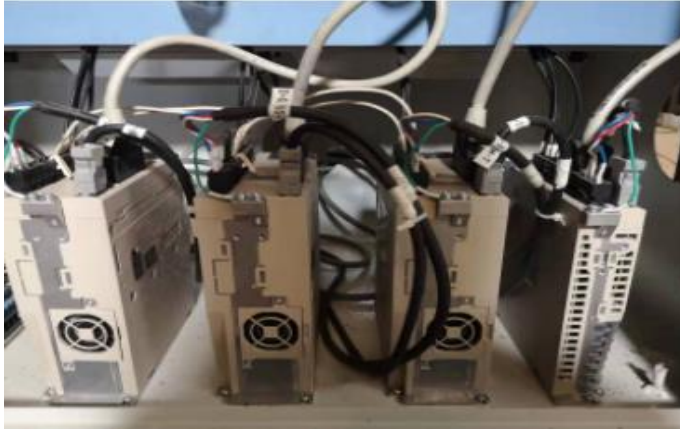


# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

5. Doble sistema de conducción.
6. Motores de accionamiento Yaskawa.



7. Función automática de búsqueda de bordes, posición de vidrio de búsqueda rápida



8. Tamaño máximo de corte de vidrio 3660 \* 2620





# OK INDUSTRIAL SRL

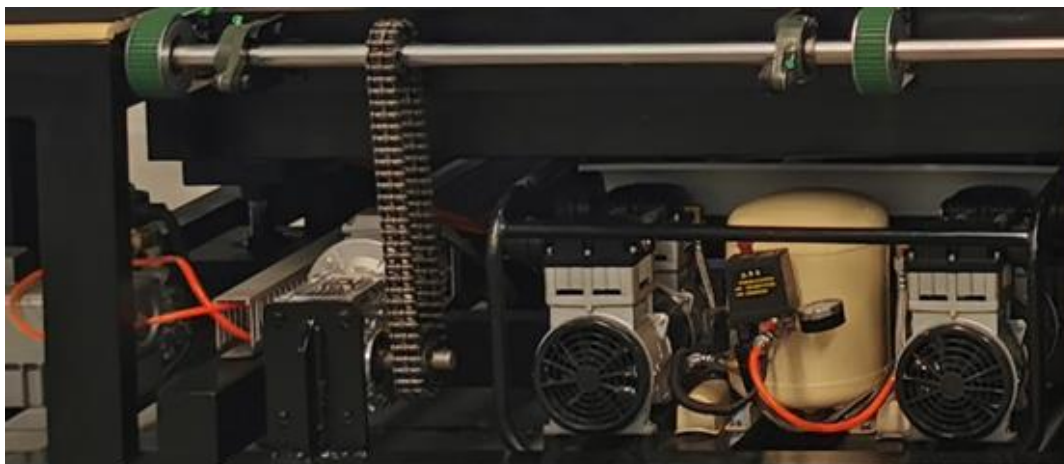
Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

## 9. Taiwán cilindro AIRTAC



## 10. Compresor de aire independiente No es necesario conectar la fuente de aire externa



## 11. Múltiples cilindros pequeños para romper fácilmente el vidrio.



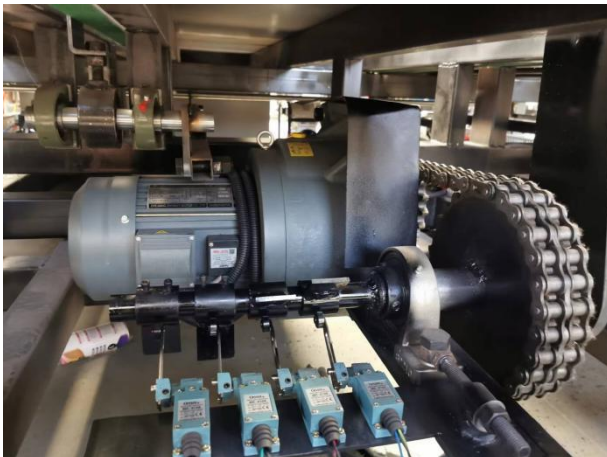
Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO



12. El cuerpo de la cadena gruesa del motor grande es más estable para garantizar un corte de vidrio suave



13. Ventilador independiente, flotador de aire estable, vidrio fácil de mover



Una vez adquirir, el cliente deberá solicitar una cotización formal con todas las condiciones de venta para efectuar la compra. OK INDUSTRIAL SRL se reserva el derecho de modificación sin previo aviso. Las imágenes son meramente ilustrativas y no vinculantes.



# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

14. Tres motores móviles - **control remoto** del movimiento de la máquina. La máquina se puede controlar por control remoto



15. **Lenovo** computadora, dispositivo **de** bajo voltaje Schneider, equipo **THK**, servo **Yaskawa**





# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC

PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

Código: RE - 03

Revisión: 02

Página: 1 de 1



## Partes eléctricas:

Nombre	Marca
Tarjeta de control CNC	Galil (Estados Unidos)
Servocontrolador	YASKAWA
Relé	SCHNERDER
Válvula solenoide dosificadora	SMC JAPÓN
Contactador de A.C.	SCHNERDER
Sensor láser	PANASÓNICO
Interruptor de posición	OMRON
Convertidor de frecuencia	DELTA
Componentes neumáticos	AIRTAC
Válvula solenoide	AIRTAC

## Parámetro técnico:

Tamaño máximo del vidrio: 3660\*2660m m

Espesor del vidrio: 3-20 mm

Velocidad del cabezal de corte: 0-200m/min

Velocidad de corte: 0-200m/min

Dimensión; 3600\*3250\*850milímetro

Presión de aire: 06.-0.8Mpa

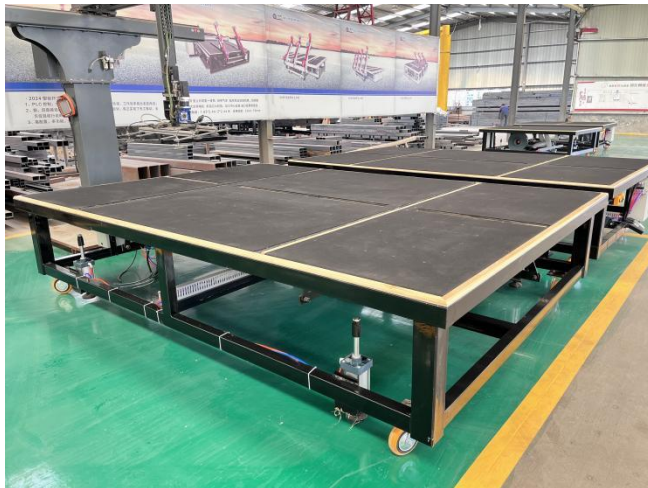
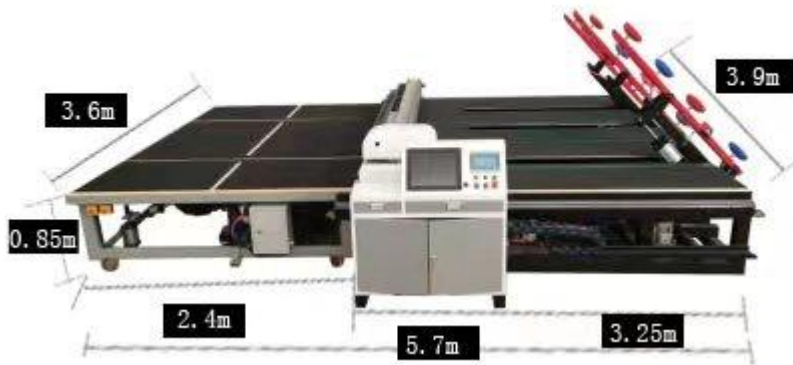


Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

Se puede equipar con una mesa de rotura de hojas por separado. Mejore la eficiencia del trabajo







Código: RE - 03  
Revisión: 02  
Página: 1 de 1

# OK INDUSTRIAL SRL

Equipamiento integral para carpinterías de aluminio y PVC  
PROPUESTA DE EQUIPAMIENTO

