

Griggio unica safe

Escuadradora Griggio Unica SAFE,
seguridad para tus manos.



La compañía Griggio tiene el orgullo de presentar la primera escuadradora con un novedoso sistema de seguridad que previene los cortes en las manos de los trabajadores.

En tan sólo 5 milisegundos, al contacto con la piel, se esconde la sierra y se bloquea el disco.

Es 10 veces más rápido que el airbag de un vehículo.

Previene:

- Los problemas de seguridad.
- Denuncias de accidentes.
- Costes laborables por bajas de accidentes.

¿Cómo funciona la Unica SAFE?

La sierra de disco lleva una señal eléctrica.

Cuando la sierra de disco entra contacto con la piel, esta señal eléctrica cambia. (Porque el cuerpo humano tiene conductividad)

El sistema electrónico detecta este cambio de señal y activa el protocolo de seguridad.

El sistema mecánica, esconde y bloquea el disco en 5 milisegundos.

Una vez que se ha activado el sistema de seguridad, solo tarda unos segundos en volverse a activar y estar listo para trabajar de nuevo.

La escuadradora puede trabajar con todo tipo de madera y paneles o tableros.

En caso de duda con algún tipo de material, debemos hacer una prueba con especial atención.

Si el sistema detecta algún problema, un led se activa en el panel de control nos advierte que el sistema de seguridad no funciona.

La escuadradora no puede cortar piezas húmedas o tengan conductividad.

En caso necesario, el operador de la maquina puede, desactivar el sistema de seguridad para cortar de todo tipo.

También permite utilizar sierras de disco de diamante.

Datos técnicos:



- Diámetro de la sierra: 400mm
- Velocidad de rotación de la sierra con variador de frecuencia. De 2000-6000
- Altura de corte a 45° grados 90mm.
- Altura de corte a 90° grados 130mm.
- Inclinación de la sierra: 0 a 45 grados.
- Diámetro disco incisor: 125mm
- Ejes motorizados para el posicionamiento del disco incisor desde el panel de control, con contacto OFF-ON y led de activacion.
- Arranque automático estrella-triángulo.
- Indicador de las revoluciones de velocidad del disco de sierra.
- Ajuste micrométrico para guía paralela.
- Guía de corte del carro, con compensación en el largo de las piezas en los cortes inclinados.
- 5 topes fijos con medidas predeterminadas, ajustables en la guía de corte del carro.
- Subida y bajada del disco motorizada.
- Inclinación del disco motorizada.
- Guías prismáticas de precisión para la subida y bajada del grupo del disco.
- Diámetro de aspiración del capo de protección 80mm.
- Diámetro de aspiración del disco principal 120mm.

Si el sistema está activado nos aseguramos que tenemos a salvo nuestras manos y las de nuestros trabajadores.