Kreis Maschinen S.A.S. Confianza en Conocimiento	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	PS-SST-PROC-001
		VERSION 1
		FECHA 22/10/2021

EQUIPO	**Spectroil M/C-W**
ACTIVIDAD A REALIZAR	**Mantenimiento preventivo / correctivo**
ENTIDAD	Comando Aéreo de Mantenimiento CAMAN
PERSONAL QUE DESARROLLA LA ACTIVIDAD	**Marcelo Sánchez, Aura María Hernández**
HERRAMIENTA A UTILIZAR	**Destornillador, pinzas, llaves Bristol, alicate, galga, lijas, multímetro, alcohol isopropílico, herramientas de mano, etc.**
EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL	**Gafas de protección ocular completa, tapabocas con filtro de carbón activo, bata de laboratorio, guantes de nitrilo y botas de seguridad industrial.**
REQUERIMIENTOS O CONDICIONES PREVIAS	**Sólo personal autorizado puede realizar las actividades**

CRONOGRAMA

No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DÍA	TIEMPO EN MINUTOS	REALIZADO POR
1	Adecuación del área de trabajo	• **Desplazar el equipo.** • **Desconectar el equipo de la corriente eléctrica.** • **Delimitar el área de trabajo.** • **Preparar la herramienta.** • **Quitar las tapas laterales, frontales y posteriores.**	**Día 1**	**60**	**Marcelo Sánchez, Aura María Hernández**

Kreis Maschinen S.A.S. Confianza en Conocimiento	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	PS-SST-PROC-001
		VERSION 1
		FECHA 22/10/2021

No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DÍA	TIEMPO EN MINUTOS	REALIZADO POR
2	Limpieza general del equipo	• Asegurar que el equipo este totalmente aislado de la corriente eléctrica. • Conectar la aspiradora/sopladora. • Soplar y aspirar el equipo. • Limpiar posibles derrames de aceite. • Recoger tierra y suciedad.	Día 1	60	Aura María Hernández
3	Revisión general del instrumento	• Verificar el correcto funcionamiento de la red eléctrica. • Conectar el equipo a la red eléctrica. • Revisar hardware. • Revisar software. • Restaurar el sistema operativo. • Instalar software del equipo. • Revisar cable de datos. • Revisar conexiones internas y externas.	Día 1	60	Marcelo Sánchez, Aura María Hernández

Kreis Maschinen S.A.S. Confianza en Conocimiento	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	PS-SST-PROC-001
		VERSION 1
		FECHA 22/10/2021

No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DÍA	TIEMPO EN MINUTOS	REALIZADO POR
4	Limpieza del lente de la óptica y verificación de las fibras de interlocks	• Soltar la ventana del lente. • Quitar el lente. • Limpiar el lente y la ventana. • Verificar el correcto funcionamiento de las fibras de los interlocks. • Desmontar fibras de interlocks. • Instalar fibras interlocks	Día 1	90	Aura María Hernández
5	Limpieza y ajuste del sistema motriz	• Desmontar el sistema motriz. • Ajustar / cambiar escobilla. • Ajustar / cambiar eje porta disco. • Ajustar / cambiar correa dentada. • Limpiar / ajustar sello de aceite. • Instalar el sistema motriz.	Día 1	180	Marcelo Sánchez

No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DÍA	TIEMPO EN MINUTOS	REALIZADO POR
6	Ajuste del stand de quema	• Desmontar el ventilador de extracción. • Cambiar / limpiar el ventilador de extracción. • Instalar ventilador de extracción. • Desmontar el carro porta electrodo de barra. • Limpiar / ajustar el carro porta electrodo de barra. • Graduar la apertura del gap entre el disco y la barra.	Día 2	120	Marcelo Sánchez, Aura María Hernández
7	Ajuste del GAP auxiliar	• Desmontar electrodos auxiliares. • Girar / cambiar electrodos. • Ajustar gap. • Instalar electrodos auxiliares.	Día 2	30	Aura María Hernández

Kreis Maschinen S.A.S. Confianza en Conocimiento	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	PS-SST-PROC-001
		VERSION 1
		FECHA 22/10/2021

No.	ACTIVIDAD	DESCRIPCIÓN	DÍA	TIEMPO EN MINUTOS	REALIZADO POR
8	Limpieza y/o cambio de los filtros de acondicionamiento interno	• Verificar funcionamiento de los filtros. • Apagar el equipo. • Aspirar y soplar los filtros. • Lavar / cambiar los filtros. • Encender el equipo.	Día 2	60	Marcelo Sánchez
9	Limpieza y/o cambio de inserto afilado del afilador	• Desconectar el afilador. • Verificar que el afilador no este girando. • Desmontar el inserto afilado • Girar/cambiar el inserto afilado. • Instalar inserto afilado.	Día 2	30	Aura María Hernández
10	Ajuste y calibración del equipo a través del software	• Acondicionar el equipo. • Verificar el correcto funcionamiento. • Analizar muestras. • Realizar el perfil. • Realizar el offset de electrodos. • Realizar la estandarización. • Verificar resultados. • Ajustar curvas de calibración. • Dejar el equipo en operación. • Dictar capacitación del software.	Día 2	180	Marcelo Sánchez, Aura María Hernández

Kreis Maschinen S.A.S. Confianza en Conocimiento	CRONOGRAMA DE ACTIVIDADES	PS-SST-PROC-001
		VERSION 1
		FECHA 22/10/2021

EQUIPO QUE ELABORA Y APRUEBA EL ATS			
NOMBRE	**CARGO**	**FIRMA**	**OBSERVACIONES**
Aura María Hernández Castellanos	Ingeniera de soporte técnico y ventas		Elaboró
Marcelo Sánchez Álvarez	Gerente		Aprobó
T3. Romero Becerra Jeisson Hernando	SUPERVISOR		Reviso