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 CACOM 1**
PERSONAL QUE DESARROLLA LA ACTIVIDAD	Marcelo Sánchez, Carlos Cuartas
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, Carlos Cuartas

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	Carlos Cuartas
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, Carlos Cuartas

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	Carlos Cuartas
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, Carlos Cuartas
7	**Ajuste del GAP auxiliar**	• Desmontar electrodos auxiliares. • Girar / cambiar electrodos. • Ajustar gap. • Instalar electrodos auxiliares.	Día 2	30	Carlos Cuartas

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	Carlos Cuartas
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, Carlos Cuartas

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**
Carlos Cuartas Castellanos	Ingeniero de soporte técnico y ventas		
Erika Sánchez	Directora		Elaboró
Marcelo Sánchez Álvarez	Gerente		Aprobó