



**FRED SHEARER & SONS, INC.**  
 ESTABLISHED 1916

<b>Análisis de riesgos laborales</b>		<b>JHA # 25</b>
<b>Título de tarea/trabajo: Uso del rotomartillo</b>		
<b>Procedimiento de trabajo seguro:</b>		<b>Revisado 11/2024</b>
Este ARL está creado para el uso Seguro y efectivo de rotomartillos. Se enfatiza el uso apropiado del EPI, incluyendo el EPI específico de la tarea (máscaras, o gafas de seguridad cuando se perfora en altura), el uso de aspirador con filtro HEPA cuando la operación pueda generar polvo de sílice, y el control de la profundidad antes de perforar.		
<b>LOS TRABAJADORES DEBEN LEER Y ENTENDER ARL #0 ANTES DE COMENZAR CUALQUIER TAREA</b>		
Revisar los ARL #24 PEMP y elevadores aéreos, #30 Cubrimiento/limpieza, #34 Trabajo en altura		
<b>Paso #1 Use del rotomartillo</b>		
<b>Pasos para completar el trabajo</b>	<b>Riesgos</b>	<b>Medidas preventivas</b>
Uso de rotomartillo para taladrar con percusión o cincelar	El trabajador puede estar expuesto a esguinces, distensiones, cortes, golpes, atrapamientos, lesiones oculares por escombros voladores, torsión de muñecas, aplastamiento de manos, y riesgos por sílice.	1) Los trabajadores deben estar capacitados en el uso del rotomartillo antes de operar.
		2) Siempre operar la herramienta con las dos manos utilizando la manija secundaria. Si no hubiera manija secundaria, reemplazarla ante de operar.
		3) Las herramientas, cables y cables de extensión deben inspeccionarse en busca de defectos antes de su uso. Cualquier herramienta o cable defectuoso debe ser marcado con una etiqueta roja y retirado de servicio.
		4) Los protectores e interruptores de seguridad no deben ser retirados ni manipulados.
		5) Al perforar concreto, seguir todas las políticas de control de sílice de la FSS. Debe instalarse una aspiradora con filtro HEPA conforme a la Tabla 1 en el taladro o mantenerla en el punto de operación. Solo usar una aspiradora con filtro HEPA conforme a la Tabla 1 para limpiar los agujeros.
		6) Almacenar los cargadores de baterías en un área seca, fuera de los caminos de tránsito. No pasar los cables de extensión sobre objetos afilados, a través de conductos de pared o por rutas de acceso principales. Elevar los cables cuando sea posible.
		7) Siempre utilizar ambas manos, una en el gatillo y otra en la manija.



**FRED SHEARER & SONS, INC.**

**ESTABLISHED 1916**

		8) Si se debe quitar la manija secundaria para acceder al trabajo, primero conseguir la aprobación de seguridad. Una vez terminado el trabajo, se debe reinstalar la manija.
		9) Mantener un ángulo perpendicular, manteniendo las manos y dedos alejados de posibles choques de manos con el taladro.
	Lesiones causadas por caída de objetos.	1) Al utilizar cabezales combinados con postes de extensión, primero consultar al departamento de seguridad para garantizar que se siguen los procesos adecuados.