



ESMERILADORA/PULIDORA FIJA



La esmeriladora se utiliza para afilar herramientas y para quitar rebabas de piezas.

La pulidora se utiliza para pulir metales.

CONSIDERACIONES PREVIAS AL USO DEL EQUIPO



¡LEA EL MANUAL DE INSTRUCCIONES DEL EQUIPO! Instalar y mantener de acuerdo a las instrucciones del fabricante. Es obligatorio conocer el funcionamiento del equipo antes de proceder a su utilización. Solo deberán manejar y trabajar con el equipo el personal que esté familiarizado con su manejo y funcionamiento. No está permitida su utilización para usos no especificados por el fabricante.



Asegúrese de trabajar en un entorno seguro. No trabaje solo en el laboratorio sin la supervisión o la autorización del responsable de la actividad. Si tiene dudas, consúltelas al responsable de la actividad previamente a iniciar los trabajos. Ver normas generales de acceso a laboratorios (bata, gafas, calzado cerrado, pelo recogido, etc).



¡LEA LAS FICHAS DE DATOS DE SEGURIDAD DE LA MAQUINA QUE VAYA A UTILIZAR! : Realizar y registrar el mantenimiento preventivo del equipo según las instrucciones del fabricante. Notificar cualquier incidencia al responsable del equipo.

MEDIDAS PREVENTIVAS Y/O PRECAUCIÓN

RIESGOS		RECOMENDACIONES	PROTECCIÓN INDIVIDUAL O COLECTIVA OBLIGATORIA	
	Riesgo para las manos. Atrapamiento, corte o abrasión.	<ul style="list-style-type: none"> Cuidado al acompañar las piezas. Protección autorregulable de la muela. No quitar las protecciones/resguardos, visera de protección o apoya herramientas. No hacer ajustes con la muela en movimiento. Enclavar las partes móviles y órganos de accionamiento para trabajos de limpieza y mantenimiento. No usar las manos para limpiar, utilizar un cepillo. 	Usar guantes puede suponer riesgo añadido de atrapamiento. Ver manual de instrucciones.	Llevar ropa ajustada con mangas ceñidas a la muñeca. Llevar el pelo recogido. No llevar pulseras, cadenas bufandas o cualquier otra prenda que cuelgue.
	Proyección de fragmentos/partículas	<ul style="list-style-type: none"> Colocar el disco de forma correcta. Respetar las características de la muela (velocidad de giro y materiales adecuados). Utilizar los equipos de protección indicados por el fabricante. 		Gafas o pantallas faciales de protección contra impactos (UNE EN 166). Extracción localizada (preferentemente) o protección respiratoria (UNE EN 141, 143 y/o 371).
	Ruido	<ul style="list-style-type: none"> Utilizar protección auditiva cuando la emisión acústica sea superior a 85 dB. La máquina debe estar anclada y con sistema de amortiguación. 		Protectores auditivos (UNE EN 352).
	Golpes Caída de objetos	<ul style="list-style-type: none"> Delimitar y señalizar el área de trabajo evitando que las piezas invadan las zonas de paso. Especial cuidado con las piezas de difícil manipulación. Uso de medios auxiliares siempre que sea necesario. Mantener la zona de trabajo limpia y ordenada de restos acumulados alrededor de la máquina. 		Calzado de seguridad (UNE EN 345). Para limpiar y retirar virutas apagar la máquina, usar cepillo y guantes de protección (riesgos mecánicos, UNE EN 388). Señalización y balizamiento de zonas.



Unidad de
Prevención de
Riesgos Laborales
Universidad Zaragoza

FICHAS DE SEGURIDAD Y MEDIDAS PREVENTIVAS EQUIPOS DE TRABAJO EN LABORATORIOS Y TALLERES

Código: IF-PRL-MQ-38

Revisión: 1

Fecha: 04/06/2018



Contacto eléctrico

- Desconectar de la red.
- Las operaciones de mantenimiento eléctrico han de ser realizadas por personal técnico autorizado.