

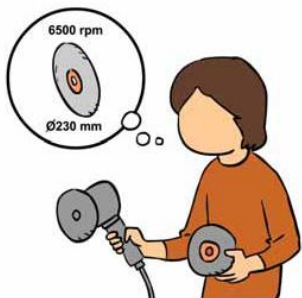
RIESGOS

- ❖ Cortes y abrasiones por contacto con el disco o la muela
- ❖ Proyección de partículas o del disco
- ❖ Golpes por pérdida de control o bloqueo de la herramienta.
- ❖ Contactos eléctricos
- ❖ Atrapamiento por partes móviles.
- ❖ Vibraciones y ruido
- ❖ Exposición a polvo.

MEDIDAS PREVENTIVAS

GENERALES

- ❖ Las revoluciones admitidas por el disco deben ser iguales como mínimo, a las revoluciones máximas de la herramienta.
- ❖ Asegúrate de que las dimensiones del disco coinciden con las indicadas para la herramienta eléctrica



- ❖ Los orificios de acoplamiento de los discos deberán ajustarse exactamente sobre el husillo de la amoladora.
- ❖ No utilices discos dañados.
- ❖ Vigila que las personas cercanas a la zona de trabajo se mantengan a una distancia suficiente.

- ❖ Limpia periódicamente las rejillas de refrigeración.
- ❖ No te sitúes en el área hacia el que se moverá la herramienta eléctrica.
- ❖ Si se atasca la máquina:
 - Suelta el botón de accionamiento
 - Sujeta firmemente la herramienta
 - No acerques la mano al disco para tratar de liberarlo
 -

EN OPERACIONES DE AMOLADO Y TRONZADO

- ❖ No retires el resguardo protector del disco
- ❖ Nunca emplees discos de otras herramientas eléctricas más grandes, aunque su diámetro exterior se haya reducido por el desgaste.
- ❖ En las operaciones de tronzo, evita hacer demasiada presión.
- ❖ Sujeta o coloca las piezas grandes para que no bloqueen el disco
- ❖ Evita la formación de ambientes pulvígenos utilizando herramientas provistas de dispositivo de vía húmeda.
- ❖ No te coloques alineado con la trayectoria de corte



- ❖ Para completamente la máquina antes de posarla. Nunca la abandones en funcionamiento.
- ❖ De manera previa a aplicar el disco sobre la zona de trabajo, gíralo en vacío durante un breve espacio de tiempo.
- ❖ Sujeta SIEMPRE la herramienta firmemente con una mano en la empuñadura lateral y otra mano en el mango principal
- ❖ Amarra la pieza a la mesa evitando sostener la misma con la mano.

EN OPERACIONES DE LIJADO

- ❖ No utilices hojas lijadoras más grandes que el soporte de la herramienta.

EN OPERACIONES DE PULIDO

- ❖ Evita partes sueltas en la caperuza para pulir.

EN OPERACIONES DE CEPILLOS DE ALAMBRE

- ❖ Considera que las púas de alambre pueden desprenderse
- ❖ No fuerces las púas ejerciendo una fuerza de aplicación excesiva.
- ❖ En el caso de usar resguardo de protección, evita que el cepillo de alambre la roce

MEDIDAS PREVENTIVAS

- ❖ Montaje de útiles:
 - Sigue las instrucciones de montaje facilitadas con el producto
 - Espera a que se enfríen los discos antes de tocarlos una vez finalizado el trabajo.
 - Utiliza las herramientas de montaje proporcionadas por el fabricante.

- ❖ Selecciona el tipo de disco adecuado a la operación a efectuar:



Recuerda cada operación requiere un tipo específico de disco

EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

- ❖ Mascarilla en el caso de que se genere polvo (FFPx)
- ❖ Protección auditiva para la atenuación del ruido
- ❖ Gafas de protección contra proyecciones de partículas.
- ❖ Guantes de seguridad frente a riesgos mecánicos.

NORMAS PREVENTIVAS GENERALES

- ❖ Habrán de observarse en todo momento las instrucciones sobre el manejo seguro que proporcione el fabricante junto al equipo, manteniéndolas siempre en un lugar accesible.
- ❖ Antes de iniciar las tareas, habrá de tenerse en cuenta los equipos de protección individual a utilizar.
- ❖ Las herramientas se utilizarán exclusivamente para la función que fueron diseñadas.
- ❖ Se comprobará que la herramienta esté en buen estado y que sus consumibles estén perfectamente apretados y sean los adecuados a la tarea a realizar.

- ❖ El tiempo de funcionamiento de la herramienta deberá ser controlado para evitar un calentamiento excesivo o rotura de los accesorios.
- ❖ Cualquier defecto o anomalía será comunicada lo antes posible a la persona responsable, informando también al jefe de taller o capataz.
- ❖ No se utilizarán herramientas que estén mojadas o húmedas, y tampoco cuando se tengan las manos o los pies mojados.
- ❖ En zonas clasificadas por riesgo de incendio o explosión y en las proximidades de productos inflamables, deberán consultarse las medidas de protección a aplicar.
- ❖ Se usará siempre protección ocular cuando exista riesgo de proyección de partículas y se advertirá del peligro al resto de trabajadores que puedan resultar afectados.
- ❖ Cuando se utilicen herramientas provistas de sistemas de captación de polvo, se seguirán las instrucciones del fabricante.
- ❖ Se evitará usar las herramientas que trabajen por corte o abrasión en las proximidades de trabajadores no protegidos.
- ❖ Las herramientas se mantendrán siempre limpias y sin grasa.

Recomendaciones para la prevención de riesgos en el

MANEJO DE AMOLADORA O RADIAL



FREMAP

Mutua Colaboradora con la Seguridad Social nº 62