



Los incidentes de amoladoras angulares pueden ocurrir en un abrir y cerrar de ojos.

Es importante conocer los riesgos asociados con ellos.

Las amoladoras angulares se utilizan para los procesos de lijado, amolado y corte, según el tipo de disco utilizado. Durante el funcionamiento, el disco de corte o desbaste puede entrar en contacto con una parte del cuerpo o romperse y desprenderse piezas a una velocidad extremadamente alta. Un operador podría sufrir cortes, abrasiones, quemaduras o lesiones oculares fácilmente.

Acción preventiva recomendada:

- Asegúrese de que los trabajadores estén debidamente capacitados para usar trituradoras de manera segura.
- Las piedras, discos y ruedas abrasivas siempre deben incluir información completa del producto para que puedan usarse correctamente.
- **Siempre utilice** protección adecuada para los ojos y la cara, como un protector facial completo, cuando utilice una amoladora. También se debe usar protección auditiva, calzado protector y una cobertura adecuada para el cuerpo.

- Deje que los discos recién montados funcionen libremente durante un minuto antes de cortarlos o molerlos.
- **Nunca** aplique presión para evitar que un disco gire.
- Asegúrese de que los elementos de trabajo tengan un soporte rígido.
- No utilice un disco de corte para moler y viceversa.
- **Coloque su cuerpo para reducir la exposición** a materiales voladores y para protegerse en caso de falla de la rueda o contragolpe.
- Los discos deben almacenarse y manipularse con cuidado para evitar daños.
- **Inspeccione periódicamente las amoladoras angulares** en busca de:
 - o Protector y asa de montaje correctos
 - o Discos gastados o dañados deben desecharse
 - o Daño en el cable eléctrico o al extremo del enchufe
 - o Selección de discos: Deben ser adecuados para el material (es decir, mampostería de acero, etc.), el tamaño correcto para la amoladora (esto incluye el diámetro del orificio central) y la compatibilidad con las RPM máximas de las amoladoras.
 - o Las tuercas deben adaptarse al disco y estar en buenas condiciones.