

# Seguridad en el trabajo

## Normas de seguridad en el uso de abrasivos:

El abrasivo debe tratarse con extremo cuidado, ya que un uso impropio puede causar roturas y serios incidentes. Hay varios factores que son fundamentales en la utilización de abrasivo.

### MANIPULACIÓN

- Es necesario manipular todas las muelas con atención.
- Si existe la sospecha que una muela haya sufrido algún golpe o maltrato, contactar con el fabricante.

### ALMACENAMIENTO

- Comprobar cuidadosamente el embalaje de todas las muelas para verificar que no han sido dañadas durante su transporte.
- Almacenar las muelas conforme a la normativa FEPA.
- El espacio debe ser exento de altos grados de humedad y no debe experimentar sensibles cambios de temperatura.

### SELECCIÓN Y MONTAJE

- Usar la muela adecuada para la operación a ejecutar.
- No torcer ni forzar excesivamente el producto a fin de evitar su rotura.

- Inspeccionar la muela visualmente y efectuar la prueba de sonido para controlar que no existen fisuras.

- Controlar que la velocidad de la máquina no supere nunca la velocidad máxima de uso de la muela.

- No alterar nunca el agujero de la muela, no forzarla y verificar que no exista holgura.

- Montar la muela siguiendo las instrucciones del fabricante de la máquina.

- Asegurarse que la máquina cuenta con las medidas de seguridad instaladas.

- Utilizar siempre medios individuales de protección adecuados para el tipo de operación a realizar.

### USO DE LA MUELA

- Antes de hacer uso de la muela hacer girar sin contacto al menos 1 minuto y controlando que otras personas no se encuentran en la trayectoria del plano de rotación.