

V 1.24

GUÍA DE OPERACIÓN

DISCOS | CORTE & DESBASTE / LAMINADOS (FLAP)

XTOOLS®



Lea cuidadosamente esta guía
antes de utilizar el producto.

Marca | XTOOLS® Importado por Pacific
Standard, S.A. de C.V. R.F.C. PST1601043X5
José Cruz Martínez 288 Interior B. Localidad
Santa Anita, San Pedro Tlaquepaque,
Jalisco. México. C.P.45602. | Hecho en China



Es responsabilidad del usuario cumplir con las medidas de seguridad proporcionadas por la American National Standard en sus Safety Requirements for the Use, Care & Protection of Abrasives Wheels, ANSI B7.1



Es responsabilidad del usuario cumplir con las medidas de seguridad proporcionadas por la American National Standard en sus Safety Requirements for the Use, Care & Protection of Abrasives Wheels, ANSI B7.1

Antes de operar lea detenidamente esta guía. El uso inapropiado puede causar la ruptura del disco y provocar lesiones graves.



Utiliza siempre equipo de protección personal: guantes resistentes.



Utiliza siempre equipo de protección personal: gafas de seguridad, máscara facial, protección auditiva y ropa adecuada.



Antes de usarlo, verifica visualmente que el disco esté en buenas condiciones. Busca grietas, fisuras o daños. No uses discos dañados.

SIMBOLOGÍA



Asegúrate de mantener el ángulo correcto al cortar o desbastar. Un ángulo inapropiado puede hacer que el disco se atasque o se rompa.



Escoge el disco adecuado para la tarea y el material a trabajar. Hay distintos discos para diferentes materiales (acero, metal, concreto, etc.). Revisa las especificaciones del fabricante. | No utilice el disco en materiales cuya composición química contenga S / Azufre Fe / Acero Cl / Cloro.

MAX. "N" RPM

Máximo número de revoluciones por minuto, especificadas por el fabricante. No exceda los límites de velocidad o presión establecidos.

ÁNGULOS | GUARDAS



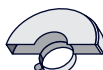
TIPO 01, 41, 27, 42



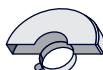
TIPO 27



TIPO 28



TIPO 01, 41



TIPO 27, 42

**| IMPORTANTE**

Nunca modifique ni quite la guarda del equipo de corte.

**GENERALES**

| ¡Observe las reglas de seguridad y salud laboral y use el equipo de protección necesario!

1. Inspección del disco | Antes de cada uso, inspecciona visualmente el disco en busca de grietas, fisuras, desgaste excesivo o cualquier daño. No uses discos defectuosos o dañados, ya que pueden romperse durante la operación.

2. Equipo de protección | Utiliza siempre equipo de protección personal, que incluya gafas de seguridad resistentes a impactos, guantes apropiados, protección auditiva, máscara facial para polvo y partículas, así como ropa adecuada para proteger el cuerpo.

3. Montaje del disco | Sigue las instrucciones del fabricante de la herramienta para instalar y asegurar correctamente el disco en la máquina. Asegúrate de que esté centrado y sujeto firmemente.

4. Ajustes de la herramienta | Configura la herramienta según las especificaciones del fabricante del disco y de la máquina. Ajusta la velocidad, la presión y otros ajustes según lo recomendado para el disco en uso y el material a trabajar.

5. Área de trabajo segura | Antes de comenzar, asegúrate de que el área de trabajo esté despejada y sea lo más limpia posible. Asegúrate de que no haya objetos sueltos o personas cerca que puedan resultar lesionadas.

6. Técnica de uso | Mantén un agarre firme en la herramienta y aplica una presión uniforme mientras trabajas. No fuerces el disco contra el material, deja que la herramienta y el disco hagan el trabajo a su velocidad adecuada.

7. Ángulo y dirección | Mantén el ángulo correcto entre el disco y el material. No realices movimientos bruscos ni inclinaciones excesivas que puedan causar atascos o daños al disco.

8. Refrigeración y descansos | Permite que el disco se enfríe naturalmente entre usos prolongados. No lo sumerjas en agua o líquidos a menos que esté específicamente diseñado para ser utilizado de esa manera. Realiza pausas periódicas para evitar el sobrecalentamiento.

9. Inspección continua | Detén regularmente la operación para inspeccionar el estado del disco y la herramienta. Si observas desgaste excesivo, daños o cualquier problema, detén la operación y cambia el disco.

10. Almacenamiento | Guarda los discos en un lugar seco, alejados de la humedad y de la exposición directa al sol. Sigue las recomendaciones del fabricante para el almacenamiento adecuado. Realiza mantenimiento regular de la herramienta según las indicaciones del fabricante.