

## DISCO DE CORTE RUSH W-MAX



### Descripción del producto

El disco abrasivo RUSH W-MAX para acero inoxidable ha sido desarrollado para cortar acero inoxidable y acero al carbón. Especial en cortes rápidos y precisos.

### Características:

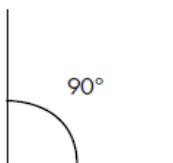
- Cumple con las normas ANSI B7.1, ABNT NBR 15230, EN 12413
- Disco fabricado con abrasivo óxido de aluminio de alta calidad, resinas y 2 mallas de fibra de vidrio, que proporcionan una baja fricción, reduciendo el calor durante el funcionamiento, aumentando la velocidad de corte y ofreciendo una perfecta estabilidad dinámica del disco así como mayor seguridad.
- Libre de hierro, cloro y azufre, que son contaminantes en el acero inoxidable.
- Genera poco humo al momento del corte

### Aplicaciones:

- Ideal para cortar materiales: acero inoxidable, acero al carbón piezas galvanizadas, metales ferrosos y no ferrosos
- Ideal para su uso en: Mantenimiento en general, pequeñas reparaciones, cortes en chapa, vigas de hierro, tuberías, conductos de aire, bandejas de cables, tubos macizos, cables de acero, marcos de acero.
- Funciona con todo tipo de amoladoras.
- Siempre recomendamos respetar las velocidades periféricas recomendadas.

Datos técnicos						
Código		05986 211 151				
Diámetro		Buje		Grosor		Max. RPM
mm.	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	
115	4 1/2"	22.23	7/8"	1 mm	3/64"	13,300
Código		05986 212 181				
Diámetro		Buje		Grosor		Max. RPM
mm.	pulg.	mm	pulg.	mm	pulg.	
180	7"	1.6 mm	1/16"	22.23 mm	7/8"	8,600

### Ángulo de trabajo (corte)



### Restricciones de uso:

- Nunca utilice el disco para desbastar. El uso incorrecto del disco cortará las mallas de seguridad del disco.
- Nunca exceder la velocidad máxima de trabajo indicada en la etiqueta del disco (80 m/s).
- Nunca utilice un disco en mal estado (con grietas).
- Nunca forzar el disco. No ejercer presión sobre el disco durante la operación de corte. El peso de la máquina es suficiente.

### PRODUCTOS ASOCIADOS

- Disco desbaste W-MAX.
- Discos FLAP W-MAX
- Equipo de seguridad.

### PRINCIPALES VENTAJAS

- Corte suave, fácil, rápido, preciso y estable.
- Doble malla de seguridad.

### PRINCIPALES MERCADOS

- Ferreterías.
- Tlapalerías.
- Casa de materiales de construcción.
- Tornillerías.

- No aplique presión lateral sobre el disco.
- No realizar cortes curvos.
- La dimensión de la pieza a cortar debe ser acorde con el diámetro del disco. Regla: el grosor de la pieza debe ser aproximadamente un 10% del diámetro del disco.
- Nunca utilice el disco sin la carcasa de protección de la máquina.

#### **Información de seguridad y manipulación del producto:**

- Siga las instrucciones de seguridad indicadas en la etiqueta del disco.
- Utilice guantes de seguridad, protección para los ojos (lentes) y protección contra polvo (máscara).
- No utilice el disco si está dañado.
- Siga las instrucciones de montaje del disco prestando atención a las restricciones presentes en la etiqueta.
- Retire fuentes de ignición, combustibles, materiales inflamables o explosivos de la zona de trabajo antes de iniciar la operación.
- Utilice el disco de corte única y exclusivamente en materiales adecuados y con la máquina apropiada. No utilice los discos de corte para desbastar y no aplique cargas laterales en el disco.
- Manipule la máquina siempre con ambas manos. Realice el corte de forma progresiva y con suavidad.
- No aplique presión sobre el

#### **Condiciones de almacenamiento y vida útil:**

- Almacenar los discos en un lugar con temperatura entre +5°C y +45°, y con una humedad relativa entre 45% y 65%, de preferencia en una embalaje cerrado.
- No exponer los discos a ambientes cerrados y con elevada humedad, agua o ambientes químicos ricos en solventes.
- Asegurese que el disco está dentro del plazo de validez de la vida útil (información gravada en el anillo metálico). El plazo de validez de un disco abrasivo es de 3 años a partir de la fecha de fabricación.
- No utilice los discos si este plazo de vida útil a expirado.

#### **Ejemplos de posiciones a respetar en el corte de diferentes tipologías y formatos de materiales.**

