

vonder®

DISCO DE CORTE DIAMANTADO 115 mm TURBO



Imagens Ilustrativas/Imágenes Ilustrativas



Leia antes de usar e guarde este manual para futuras consultas.
Lea antes de usar y guarde este manual para futuras consultas.



ATENÇÃO! LEIA TODOS OS AVISOS DE SEGURANÇA E TODAS AS INSTRUÇÕES.

Guarde o manual para uma consulta posterior ou para repassar as informações a outras pessoas que venham a operar o equipamento.

Ao utilizar o equipamento, siga as precauções básicas de segurança a fim de evitar acidentes.

O revendedor não pode receber a devolução deste produto sem autorização prévia da VONDER.

1. AVISOS DE SEGURANÇA

Símbolos e seus significados

Símbolos	Nome	Explicação
	Atenção!	Alerta de segurança (risco de acidentes) e atenção durante o uso.
	Leia o manual de operação/instruções	Leia o manual de operação/instrução antes de utilizar o equipamento.
	Utilize EPI (Equipamento de Proteção Individual)	Utilize o Equipamento de Proteção Individual adequado para cada tipo de trabalho.
	Descarte seletivo	Faça o descarte adequado, conforme legislação vigente da sua cidade, evitando contaminação do ambiente.
	Operação de corte	Para indicar o ângulo correto ao usar o disco de corte.
	Proibido	Proibido usar discos de corte para operação de desbaste.

Tabela 1 - Símbolos

- Certifique-se de que o disco é adequado para o material que será cortado;
- Certifique-se que a máquina, onde o disco será instalado, esteja em bom estado de conservação e limpeza, sem folgas e sem vibrações excessivas;
- Com a máquina desligada, encaixe o disco. Os diâmetros de furo do disco e do eixo da máquina devem ser compatíveis;
- Verifique se o sentido de rotação e de corte do equipamento coincidem com o sentido indicado pela seta no disco. Os sentidos devem ser os mesmos;
- A montagem incorreta do disco reduz a sua vida útil;
- Assegure que as flanges tenham no mínimo 1/3 do diâmetro do disco de corte diamantado, que as mesmas estejam paralelas e não possuam oscilações laterais;
- Certifique-se de que a peça que será trabalhada está seguramente fixada;
- Não force o disco no dispositivo de montagem ou modifique o tamanho do furo;
- Não utilize o equipamento de corte sem as proteções apropriadas ou dispositivos de segurança adequados. Use EPI (equipamento de proteção individual);
- No recebimento, verifique a embalagem e os discos para assegurar que não tenham sofrido danos durante o transporte;
- Cuidado ao transportar e manusear os discos. Quedas e impactos podem danificá-los;
- Armazene os discos em ambiente seco e arejado, livre de umidade e gases corrosivos. Mantenha protegido da chuva e umidade.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ITEM	ESPECIFICAÇÃO
Código	12.68.115.022
Aplicação	Cerâmica e Porcelanato
Perfil	Turbo
Tipo de corte	A seco
Diâmetro do disco	115 mm
Diâmetro do furo	22,2 mm
Espessura da camada de diamante	1,2 mm
Altura da camada de diamante	7 mm
Rotação máxima (rpm)	13.200/min
Velocidade máxima periférica	80 m/s

Tabela 2 - Características técnicas

3. OPERAÇÃO

- Durante o uso do disco, aplique uma ligeira pressão, respeitando o movimento de corte;
- O corte deverá ser realizado em linha reta;
- Os discos podem ficar quentes durante a sua utilização, por isso, aguarde o disco esfriar para manuseá-lo;
- Utilize ferramentas apropriadas para realizar o aperto de parafusos e porcas de fixação, de acordo com o aperto indicado pelo fabricante;
- Mantenha o seu corpo, roupa, cabelo e mãos, longe da máquina e do disco;
- Após o término da operação, quando necessário transportar a máquina de corte, desligue a mesma e faça a remoção do disco da máquina, para evitar possíveis danos;
- Após o uso, limpe o disco com um solvente apropriado (que não contenha ácido) para retirar a resina que acumular no corpo do disco;
- Caso o disco ainda esteja em condições de utilização, identifique-o (se possível utilizando a embalagem original para protegê-lo) e armazene-o em



¡ATENCIÓN! LEA TODAS LAS ADVERTENCIAS E INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD.

Guarde el manual para consultarlo más adelante o para transmitir la información a otras personas que operen el equipo.

Al usar lo equipo, siga las precauciones básicas de seguridad para evitar accidentes.

El revendedor no puede aceptar la devolución de este equipo sin la autorización previa de VONDER.

1. AVISOS DE SEGURIDAD

Símbolos y sus significados

Símbolos	Nombre	Explicación
	<i>¡Atención!</i>	<i>Alerta de seguridad (riesgos de accidentes) y atención durante el uso.</i>
	<i>Lea el manual de operaciones/instrucciones</i>	<i>Lea el manual de operaciones/instrucciones antes de usar el equipo.</i>
	<i>Usar EPI (Equipo de Protección Individual)</i>	<i>Utilizar el equipo de protección individual adecuado para cada tipo de trabajo.</i>
	<i>Eliminación selectiva</i>	<i>Elimínelo correctamente, de acuerdo con la legislación vigente en su ciudad, evitando la contaminación del medio ambiente.</i>
	<i>Operación de corte</i>	<i>Para indicar el ángulo correcto al usar el disco de corte.</i>
	<i>Prohibido</i>	<i>No se utilizan discos de corte para la operación de desbaste.</i>

Tabla 1 – Símbolos

- Cerciórese de que el disco es adecuado para el material que será cortado;
- Cerciórese que la máquina, donde el disco será instalado, esté en buen estado de conservación y limpieza, sin huelgas y sin vibraciones excesivas;
- Con la máquina apagada, encaje el disco. Los diámetros de agujero del disco y del eje de la máquina deben ser compatibles;
- Verifique si el sentido de rotación y de corte del equipo coinciden con el sentido indicado por la flecha en el disco. Los sentidos deben ser los mismos;
- El montaje incorrecto de lo disco reduce su vida útil;
- Asegure que las bridas tengan lo mínimo 1/3 del diámetro del disco de corte diamantado, que estas estén paralelas y no posean oscilaciones laterales;
- Cerciórese de que la pieza que será trabajada esté seguramente fijada;
- No fuerce el disco en el dispositivo de montaje o modifique el tamaño del agujero;
- No utilice el equipo de corte sin las protecciones apropiadas o dispositivos de seguridad adecuados. Use EPI (equipo de protección individual);
- En el recibimiento, verifique el embalaje y los discos para asegurar que no hayan sufrido daños durante el transporte;
- Cuidado al transportar y manosear los discos. Caídas e impactos pueden dañarlos;
- Almacene los discos en ambiente seco y aireado, libre de humedad y gases corrosivos. Manténgalo protegido de la lluvia y humedad.

2. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

ITEM	ESPECIFICACIÓN
Código	12.68.115.022
Aplicación	Cerámica y Porcelanato
Perfil	Turbo
Tipo de corte	A seco
Diámetro del disco	115 mm
Diámetro del agujero	22,2 mm
Grosor de la capa de diamante	1,2 mm
Altura de la capa de diamante	7 mm
Rotación máxima (rpm)	13.200/min
Velocidad periférica máxima	80 m/s

Tabla 2 – Características técnicas

3. OPERACIÓN

- Durante el uso del disco, aplique una ligera presión, respetando el movimiento de corte;
- El corte deberá ser realizado en línea recta;
- Los discos pueden quedar calientes durante su utilización, por eso, espere que el disco se enfríe para manosearlo;
- Utilice herramientas apropiadas para realizar el apriete de pernos y tuercas de fijación, de acuerdo con el apriete indicado por el fabricante;
- Mantenga su cuerpo, ropa, cabello y manos, lejos de la máquina y del disco;
- Después del término de la operación, cuando fuera necesario transportar la máquina de corte, apáguela y haga la remoción del disco de la máquina, para evitar posibles daños;
- Después del uso, limpie el disco con un solvente apropiado (que no contenga ácido) para retirar la resina que acumular en el cuerpo del disco;
- Si el disco todavía estuviera en condiciones de utilización, identifíquelo (si fuera posible utilizando el embalaje original para protegerlo) y almacenarlo

