



### Aplicación

Cortadora metalográfica automática de alta capacidad

### Características generales

La Brillant 250 es la mejor elección para laboratorios metalúrgicos de producción media-alta. Dispone de una robusta estructura de aluminio y acero inoxidable que aumenta su durabilidad.

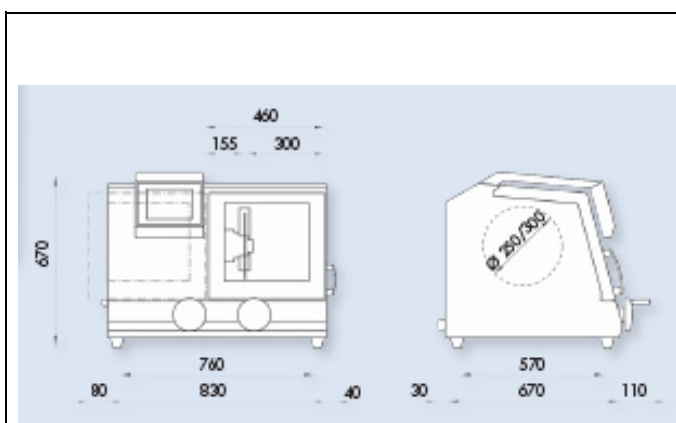
Fácil de usar, requiere de una mínima formación para su utilización. El modelo se suministra con tapa corredera de protección y es capaz de cortar piezas de hasta 110 mm de diámetro. También se pueden cortar piezas muy largas al disponer de tapa lateral.

Dependiendo de la forma de las piezas que se requiera cortar, se pueden acoplar diversos tipos de mordazas que aseguran un perfecto amarre y como consecuencia un corte sin movimientos.

Se suministra con mesa interior de acero inoxidable donde se instalan las mordazas elegidas.

Dispone de un sistema de refrigeración que minimiza el cambio de la estructura metalográfica superficial del material cortado y que dispone de manguera para la limpieza de la zona de corte con el mismo líquido refrigerante. El líquido de refrigeración está concentrado para diluir con agua en una proporción 50:1 por lo que 1 litro es suficiente para rellenar el sistema (más 45 litros de agua).

### Especificaciones técnicas



| Brillant 250             | ATM-M1820002                                  |
|--------------------------|---|
| Potencia del Motor       | 4,5 kW  |
| Conexión Eléctrica       | 400V / 50 Hz (trifásico)                      |
| Velocidad del disco      | Fija: 2.800 rpm.<br>Variable: 250 - 3.000 rpm |
| Diámetro disco de corte  | Ø 300 mm                                      |
| Capacidad de corte       | Piezas de Ø 110 mm                            |
| Movimiento vertical      | Max. 110 mm                                   |
| Diámetro de eje          | Ø 32 mm                                       |
| Tamaño de mesa           | 400 x 250 mm                                  |
| Dimensiones (AxAxP)      | 830 x 640 x 670 mm                            |
| Peso aproximado          | 100 Kg  |
| Capacidad Sist. Refrig.. | 45 litros                                     |

NEURTEK SA SE RESERVA EL DERECHO DE MODIFICACIÓN SIN PREVIO AVISOS

## Como Pedir

| Descripción  | Referencia   |
|--|--------------|
| Brillant 250 de velocidad fija a 2.800 rpm   | ATM-M1820002 |
| Sistema de refrigeración móvil de 45 Ltr de capacidad de líquido refrigerante y con cesta de acero inoxidable, incluye kit de conexión     | ATM-A5800046 |
| 1 litro de líquido refrigerante concentrado para diluir con agua en la proporción 50:1 (con 1 litro se preparan 50 litros de refrigerante) | ATM-92001680 |
| Mordazas. Existen varios tipos específicos para cada pieza a cortar.   | Consultar    |
| Discos de corte de Corindón, Diamante o CBN (varias calidades)   | Consultar    |

## Accesorios Opcionales

| Descripción  | Referencia   |
|--|--------------|
| Motor de velocidad variable de entre 250 y 3.000 rpm   | ATM-A1820003 |
| Sistema de movimiento automático de la mesa en el eje x  | ATM-A1820007 |
| Sistema de movimiento manual de la mesa en el eje z (para hacer cortes paralelos)  | ATM-A1820011 |
| Sistema de movimiento automático de la mesa en el eje z (para cortes paralelos)  | ATM-A1820012 |
| Mesa-Cabina diseñados específicamente para la perfecta instalación de la cortadora y del sistema de refrigeración. Dispone de cajones para guardar los discos de corte u otros accesorios. Dimensiones 880 x 815 x 800 mm. | ATM-M5800044 |
| Sistema de refrigeración de 45 Ltr de capacidad de líquido refrigerante y con cesta de acero inoxidable. Diseñada para integrar en la Mesa-Cabina. Incluye kit de conexión.  | ATM-A5800016 |



Ejemplos de Mordazas



>>  
Mesa-Cabina para instalar cortadora y poner en su interior el sistema de refrigeración.  
(Opcional)

<<  
Sistema de refrigeración

