

## MOLINO DE CORTE MULTIFUNCIONAL CM100M



**POWTEQ®**

Imagen de carácter ilustrativo

| Fabricante | Modelo  | Garantía |
|------------|---------|----------|
| POWTEQ     | CM-100M | 1 AÑO    |

La serie CM100M (multifuncional), es un producto exclusivo para molienda de materiales. Es adecuado para diversas muestras secas, blandas, fibrosas y duras. Se puede utilizar para procesamiento por lotes, molienda y trituración gruesa continua y fina.

### Características principales

- Equipado con un dispositivo de recolección de polvo triturado para evitar la contaminación cruzada.
- Puede fijarse al suelo y equiparse con ruedas para facilitar su desplazamiento.
- Con dispositivo de bloqueo rápido y freno de motor, tiene un alto nivel de seguridad.
- El proceso de molienda es rápido y produce menos calor.
- A través de tres accesorios de molienda diferentes ( tolva, rotor y tamiz) logra diferentes funciones, lo cual es adecuado para una gama más amplia de muestras.
- La finura final es de hasta 100 micras\*. El tamiz inferior controla el tamaño de la muestra y se pueden seleccionar tamices con diferentes tamaños.
- Se puede procesar una gran cantidad de muestra de forma continua, desde unos pocos kilogramos hasta varios cientos de kilogramos por hora\*.
- Puede equiparse con un receptor de muestra pequeño y un separador ciclónico, lo cual es conveniente para la recolección de muestras, la limpieza de cámaras y la reducción de la generación de calor.

\*Dependiendo del material

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

| <b>MODELO</b>                         | <b>CM100M</b>  |
|---------------------------------------|--|
| Tamaño de alimentación                | 60*80mm  |
| Finura final                          | 0,1-20 mm  |
| Velocidad                             | 500-4000rpm, continuamente ajustable   |
| Capacidad del colector                | 0.25-30L   |
| Velocidad periférica                  | M1: 3,4-20,1 m/s, M2: 3,6-28,9 m/s, M3: 3,5-28,5 m/s   |
| Tamices para escoger                  | 0,20, 0,25, 0,50, 1,00, 2,00, 4,0, 6,0, 8,0, 10,0 mm   |
| Volumen de colectores                 | 0,25 L, 0,5 L, 1 L, 3 L, 5 L, 30 L   |
| Material de la cámara de molienda     | acero inoxidable, acero 1.1740, acero templado (estándar)  |
| Potencia nominal                      | 1.5KW  |
| Fuente de alimentación                | 220V, 50Hz/60Hz  |
| Tamaño del instrumento (An.xPr.x Al.) | 590*705*1400mm (M1), 590*705*1230mm (M2/M3)  |
| Tamaño del paquete (An. x Pr. x Al.)  | 1300*900*700mm   |
| Peso                                  | 120kg  |
| Incluye como estándar                 | Cubeta colectora de 5L y estructura de soporte. Solicite el conjunto de molienda, la tolva (solo para el tipo de corte), el rotor y el tamiz inferior por separado |