

Colombini MAC5

Es la mejor opción para altas producciones de todo tipo de molienda, para café turco, café de filtro y etc.

Ideal para la alimentación directa de máquinas de envasado o silos de almacenamiento y para crear líneas modulares centralizadas.

Aplicaciones:

- Sistemas centralizados automáticos
- Alimentación directa de máquinas envasadoras o silos de almacenamiento
- Altas producciones de flujo continuo en varios turnos
- Posibilidad de variar la capacidad horaria hasta más del 40%

Características técnicas:

- Lubricación automática continua
- Ajuste **motorizado** de la distancia de trituración y de afinado con resolución de 0,001 mm
- **Ajuste de la velocidad de rotación de las muelas inferior y superior (sistema con patente en curso de registro)**
- Ajuste de la velocidad de trituración
- Control de la temperatura de la molienda
- Preparación para molturación en atmósfera inerte (N₂ o CO₂)
- Consumos medios de energía de trabajo: 11-18 kW/h
- Peso 460 kg aprox.
- Transportadores de tornillo sin fin del producto molido:
 - Tornillo sin fin mezclador
 - Tornillo sin fin mezclador refrigerado
 - Compactador/densificador refrigerado

Desde 1970, la ciencia de la molienda.



Producción horaria:

- Café de filtro: más de 2000 kg/h
- Café para cafeteras moka: hasta 1500 kg/h
- Café para máquinas de espresso: hasta 1200 kg/h
- Café turco: hasta 400 kg/h
- Especies: según la muestra del Cliente

MAC 5 controles y accesorios

Cuadro eléctrico:

- PLC con pantalla táctil a color de 12"
- Gestión del archivo personalizado de las recetas de trabajo
- Temporización de apertura/cierre de la válvula de entrada del producto y gestión de los retardos de alimentación de la molienda
- Puesta a cero automática de las muelas
- Control de las paradas de la máquina en caso de anomalías de temperatura del producto de salida y absorción de amperios
- Gestión del nivel de la molienda e introducción de nitrógeno gaseoso
- Cuentahoras de trabajo
- Inverter para la variación de la velocidad de los motores de trituración y afinado
- Asistencia técnica remota

