

# Novità

## Colombini MAC5

È la scelta migliore per grandi produzioni di qualsiasi tipo di macinato, dall'uso turco al filtro.

Ideale sia per l'alimentazione diretta di confezionatrici o sili di stoccaggio sia per la creazione di impianti modulari centralizzati.

### Applicazioni:

- Impianti centralizzati automatici
- Alimentazione diretta confezionatrici o sili di stoccaggio
- Grandi produzioni a ciclo continuo su più turni
- Possibilità di variazione della portata oraria fino a oltre il 40%

### Caratteristiche tecniche:

- Lubrificazione automatica continua
  - Regolazione **motorizzata** della distanza di sgrossatura e di finitura con risoluzione 0.001 mm
  - **Regolazione della velocità di rotazione della macina inferiore e di quella superiore (sistema con brevetto in corso di registrazione)**
  - Regolazione della velocità di sgrossatura
  - Controllo della temperatura del macinato
  - Predisposizione per la macinazione in atmosfera inerte (N<sub>2</sub> oppure CO<sub>2</sub>)
  - Consumi medi energia in lavoro: 11-18 kWh
  - Peso 460 kg circa
- Coclea di trasporto del prodotto macinato:
- Coclea mescolatrice
  - Coclea mescolatrice raffreddata
  - Compattatore/densificatore raffreddato



### Produzione oraria:

- Caffè "uso filtro": oltre 2000 kg/h
- Caffè "uso moka": fino a 1500 kg/h
- Caffè "uso espresso": fino a 1200 kg/h
- Caffè "uso turco": fino a 400 kg/h
- Spezie: su campione del Cliente

**Dal 1970, la scienza della macinazione.**

MAC5

COLOMBINI  
La scienza della macinazione

## MAC 5 controlli e accessori

### Quadro elettrico:

- PLC con pannello touch a colori da 12"
- Gestione dell'archivio personalizzato delle ricette di lavoro
- Temporizzazione di apertura/chiusura della valvola di ingresso prodotto e gestione ritardi alimentazione macinato.
- Azzeramento macine automatico
- Controllo blocchi macchina in caso di anomalie di temperatura del prodotto in uscita e assorbimento ampere.
- Gestione del livello del macinato e dell'immissione di azoto gassoso
- Contatore di lavoro
- Inverter per la variazione della velocità dei motori di finitura e di sgrossatura
- Teleassistenza

