



MAC S
The new way
of coffee grinding

MAC5

Il macinatore più potente e performante

Adatto alla produzione di qualsiasi macinato



Da oltre 50 anni siamo gli unici produttori al mondo di macinatori industriali a dischi ad alta capacità. Il MAC5 è il nostro modello più potente e performante.

Il MAC5 è la scelta migliore per grandi produzioni di qualsiasi tipo di macinato, dall'uso turco al filtro.

Grazie alle dimensioni e peso contenuti in rapporto alla capacità oraria, è ideale sia per l'alimentazione diretta di confezionatrici o silos di stoccaggio sia per la creazione di impianti modulari centralizzati.

Cuore d'acciaio? Di più!

Le macine del MAC5, così come quelle di tutti i macinatori Colombini, sono il cuore della macchina. Costruite in carburo di tungsteno sinterizzato con durezza di 1300 Vickers, hanno una resistenza all'usura eccezionale, fino a sette volte superiore rispetto a qualsiasi acciaio temperato, e possono essere rifilate fino a 16 volte.

7 volte più resistente
dell'acciaio temperato



Caffè
filtro



Caffè
moka



Caffè
espresso



Caffè
turco



Massime prestazioni per grandi produzioni

Il MAC5 è stato progettato per le **grandi produzioni di ogni tipo di caffè**, dal filtro all'espresso al turco e lavorare a **ciclo continuo**, mantenendo prestazioni e qualità costanti.



Alimentazione diretta delle confezionatrici

Grazie al **peso e alle dimensioni contenute, e alla possibilità di lavorare in modalità start e stop**, senza alterare la distribuzione granulometrica, i macinatori MAC5 possono essere installati direttamente sulle linee di confezionamento, consentendo un risparmio di spazio e maggiore semplicità di impianto.



Il macinatore potente, flessibile, modulare

Grazie alle elevate prestazioni ad alle dimensioni contenute, il MAC5 è idoneo sia per la realizzazione di impianti modulari che per l'alimentazione diretta di qualsiasi confezionatrice.



Macinazione no-oxygen con il Degassing system

Il macinatore MAC5, grazie alle elevate capacità orarie, è perfetto per alimentare qualsiasi sistema di degassing ed in particolare il Degassing system BMM/Colombini.



Facile, affidabile, conveniente

I macinatori Colombini sono conosciuti per la semplicità di utilizzo e possono essere regolati anche da un operatore poco esperto.

I consumi sono molto contenuti rispetto alle prestazioni; le basse temperature di esercizio non richiedono sistemi di raffreddamento; il compatatore, seppur non indispensabile, è disponibile su richiesta.

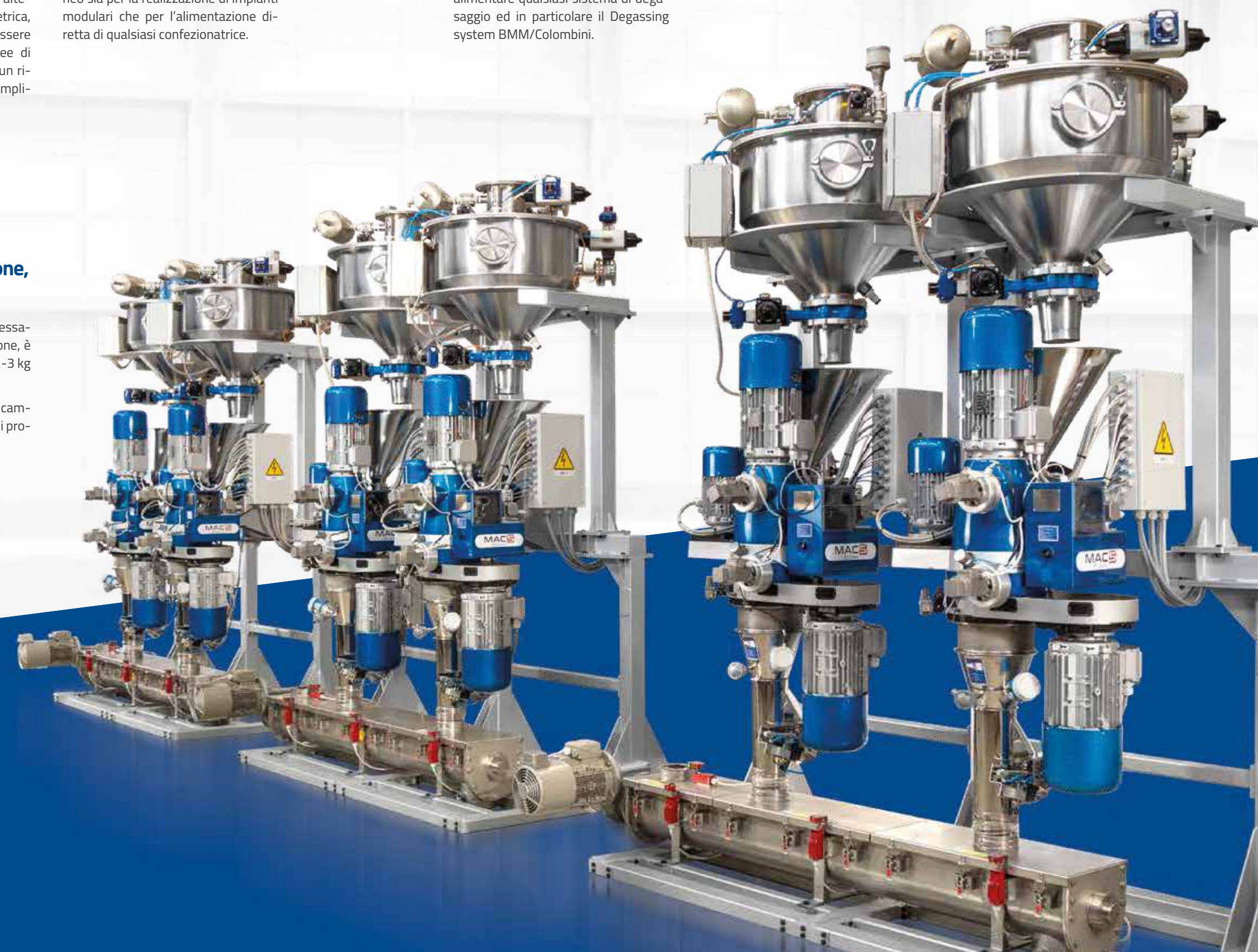
Il MAC5 richiede **pochissima manutenzione** a costi irrisori. La sostituzione delle macine è molto semplice e può essere effettuata da un singolo operatore in soli 15/20 minuti.



Rapido avvio produzione, e senza sprechi

La taratura della macchina, necessaria in caso di una nuova produzione, è immediata e richiede non più di 2-3 kg di caffè.

Il MAC5 è quindi perfetto per chi cambia frequentemente le tipologie di produzione.





motore macina inferiore

motore sgrossatura

regolazione
distanza macine

regolazione
distanza sgrossatura

motore macina superiore

estrattore / mescolatore



< 1.5 m³



11-20 kW/h



25 Amp
alla massima
potenza



Temperatura
costante
del macinato



450 kg

1646 mm ~

Per usare la forza ci vuole intelligenza

Il MAC5 non è solo un macinatore potente.

Il sistema brevettato di rotazione di entrambe le macine consente di ottenere qualsiasi tipo di distribuzione granulometrica, portate orarie

elevate, fino a 2 tonnellate/ora, con bassissimi consumi energetici, mantenendo temperature di lavoro contenute senza necessità di alcun sistema di raffreddamento.

Colombini, dal 1970
specialisti in macinatori
di caffè, impianti industriali
e sistemi di degassaggio



COLOMBINI
La scienza della macinazione

PROUDLY MADE IN ITALY



Colombini Srl - Settimo Torinese (TO) Italy
+39 011 82 11 407 - info@colombini.srl - www.colombini.srl

