



MBF[®]

TECNOLOGIE PER L'IMBOTTIGLIAMENTO



CAPMATIC

index

CAPMATIC

CAPMATIC



2

CAPMATIC V



4

CAPMATIC M



5

CAPMATIC P



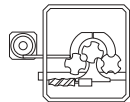
6

CAPMATIC C



7

Applicazioni speciali/Special options



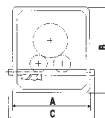
8-9

Accessori - Accessories



10

Disegni d'ingombro - Overall dimensions



11-12

ALTA TECNOLOGIA PER GRANDI PRESTAZIONI
HIGH TECHNOLOGY FOR HIGH PERFORMANCE

CAPMATIC

L'esperienza maturata nell'ultima generazione delle capsulatrici

The experience profused in the last generation of cappers

Moderna e completa gamma di macchine e torrette capsulatrici e tappatrici per:

Capsule a vite ROPP

CAPMATIC V

Capsule prefilettate di plastica

CAPMATIC M

Tappi di plastica per spumante e tappi a T

CAPMATIC P

con gambo di sughero per inserimento a pressione

CAPMATIC C

Tappi corona

Le macchine possono essere fornite:

- come unità autonoma da inserire nella catena delle linea di imbottigliamento;
- come sola torretta da inserire su monoblocchi (Fillblock/U, Fillblock/M, Fillblock/L) esistenti o nuovi, e costruita a misura su specifica richiesta;
- come unità complete ed autonome speciali a misura, ad esempio:
 - combinate per 2 e più diverse chiusure;
 - con teste tappanti alternate per due diversi tipi di chiusura;
 - combinazioni a due torrette sullo stesso telaio.

CARATTERISTICHE GENERALI

Le macchine sono interamente rivestite in acciaio inox. L'ampia scelta dei sistemi di orientamento e distribuzione tappi, dei sistemi di prelievo tappi, delle teste di chiusura, della movimentazione e del sostegno bottiglia rendono questa macchina la più versatile e funzionale per ogni tipo di tappo, bottiglia e cadenza produttiva.

Macchine conformi alle normative CE.

A complete and innovated range of capping machines and corking and capping turrets for:

ROPP screw caps

CAPMATIC V

Plastic pre-threaded caps

CAPMATIC M

Plastic corks, for sparkling wine and T corks,

with stems for push-on insertion.

CAPMATIC P

Crown caps

CAPMATIC C

The machines can be supplied as:

- stand-alone complete systems to insert in the bottling line chain;
- single turret to insert in monoblocks (Fillblock/U, Fillblock/M, Fillblock/L) manufactured according to client's individual specification;
- complete and stand-alone special units according to client's specification, for example:
 - combined for 2 or more different closures;
 - with corking heads that alternate for two different types of closure;
 - two turrets on the same frame.

GENERAL CHARACTERISTICS

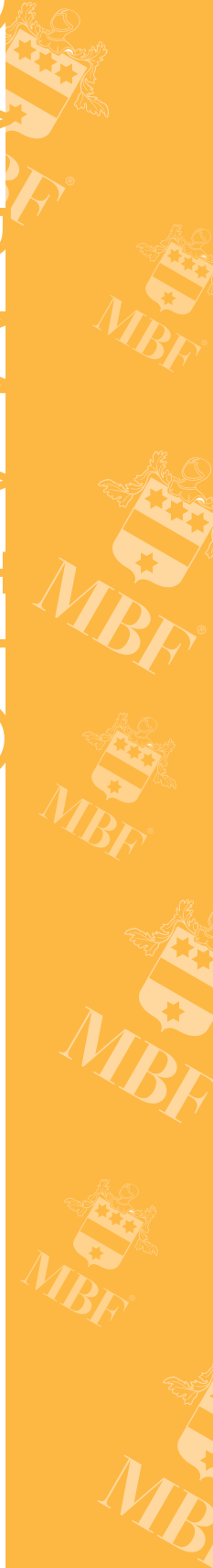
The machines are entirely covered in stainless steel. A wide choice of cap orientation, distribution system, cap removal system, closing heads, bottle handling and positioning systems make this one of the most versatile capping machines available, irrespective of bottle type, cap configuration or line speed.

Machine made in compliance with EC rules.

CAPMATIC



CAPMATIC



ALTA TECNOLOGIA PER GRANDI PRESTAZIONI
HIGH TECHNOLOGY FOR HIGH PERFORMANCE

CAPMATIC V

CAPMATIC



CAPSULATRICI PER TAPPO A VITE ROPP

Testa per capsula a vite modello F100/4 per capsule vite ROPP a 4 rulli con pressa-tappo mobile o fisso, complete di sicurezza NO CAP - NO ROLL.

CAPPER FOR ROPP SCREW CAP

Head for the F100/4 screw cap. Threading head for 4-roller screw caps ROPP with mobile or fixed cap press-block, complete with NO CAP - NO ROLL safety device.



SHORT CAP SG 650

Distributori capsule: SHORT CAP SG 650

Distributore meccanico centrifugo con disco orizzontale per alta produzione; adatto per capsule tipo basso e standard.

LONG CAP SS 650 e 1000

Distributore meccanico rotante per capsule tipo standard, alto, extra alto, stelcap e capsule di plastica tipo alto irriempibile a pressione.

Caps distributors: SHORT CAP SG 650

Centrifugal mechanical distributor with horizontal disc for high production; suited for short and standard caps.

LONG CAP SS 650 & 1000

Rotary mechanical distributor for standard, deep, extra deep, stelcap caps and for plastic deep caps.

CAPMATIC M



CAPSULATRICI PER TAPPI DI PLASTICA PREFILETTATI.

1. Testa avvitatrice magnetica modello M90 per capsule a vite prefilettate di plastica distribuite alla volata. Torsione ottenuta da un giunto magnetico a coppia registrabile.

2. Testa avvitatrice magnetica modello M90 con pinza elastica. Per capsule prefilettate di plastica distribuite con sistema Pick & Place.

3. Testa avvitatrice magnetica modello M90 con pinza apribile. Presa capsula tramite pinza a 3 settori apribile.

Per capsule a vite prefilettate di plastica distribuite con sistema Pick & Place.



Pick & Place

CAPPERS FOR PLASTIC PRE-THREADED CAPS.

1. Magnetic screwing head, M90 model. For plastic pre-threaded caps distributed straight on the bottle. Torque by adjustable magnetic joint.

2. Magnetic screwing head, model M90 with elastic clamp. For plastic pre-threaded caps distributed by the system Pick & Place.

3. Magnetic screwing head, model M90 with opening clamps. Cap grasping by a 3-sector clamp. For plastic pre-threaded caps distributed by the system Pick & Place.



ALTA TECNOLOGIA PER GRANDI PRESTAZIONI
HIGH TECHNOLOGY FOR HIGH PERFORMANCE

CAPMATIC P



Tappatrici per tappi di plastica spumante e tappi a T con gambo di sughero per inserimento a pressione.

1. Testa a pressione
2. Testa a pressione con pinza elastica
3. Testa a pressione con pinza apribile

Corkers for sparkling wine plastic corks and T corks, with stems for push-on insertion.

1. Pressure head
2. Pressure head with elastic clamp
3. Pressure head with opening clamp

Distributori capsule:

SE 650

Distributore a disco centrifugo inclinato per tappi di plastica.

SW 600

Distributore a disco inclinato per tappi a T con gambo di sughero per inserimento a pressione.



SE 650

SE 1000

Distributore a disco centrifugo inclinato per tappi di plastica spumante.

Caps distributors:

SE 650

Sloping disc distributor for plastic mushroom stoppers.

SW 600

Sloping disc distributor for T corks for push on insertion.

SE 1000

Centrifugal and sloping disc distributor for plastic mushroom stoppers.

CAPMATIC C



Gamma completa di tappatrici per tappo corona per rese orarie basse, medie e alte.

CARATTERISTICHE GENERALI

Le macchine sono interamente rivestite in acciaio inox.

Le macchine sono previste con sistemi di selezione tappi e prelievo tappi a seconda della cadenza oraria.

Macchine conformi alle normative CE.

TRAMOGGIA SELEZIONE TAPPI CORONA

Mod. SC 600

Selezione tappi con disco sagomato
Resa media

Mod. SCG 600

Selezione centrifuga, canale TWIST e prelievo Pick & Place
Resa elevata

Le macchine possono essere equipaggiate di stazione per applicazione tappo bidul nella stella di ingresso.

MBF progetta e costruisce torretta di tappatura su specifica richiesta del cliente.

A complete range of crowning machines for crown caps, for low, medium, and high speed production lines.

GENERAL CHARACTERISTICS

The machines are entirely stainless steel clad. They are equipped with crown selection and crown drawing systems to suit the production line and filler speed.

Machine made in compliance with EC rules.

CROWN CORKS SELECTION HOPPER

Mod. SC 600

Crown selection by shaped disc
Medium speed

Mod. SCG 600

Centrifugal selection, TWIST channel and Pick & Place in-feed system
High speed

The machines can be equipped with bidul application in the entry star-well.

MBF can design and manufacture crowning turrets according to client' individual specifications.



ALTA TECNOLOGIA PER GRANDI PRESTAZIONI

HIGH TECHNOLOGY FOR HIGH PERFORMANCE

APPLICAZIONI SPECIALI

SPECIAL OPTIONS

Torretta capsulatrice CAPMATIC costruita secondo specifiche a richiesta.

CARATTERISTICHE GENERALI:

- canotti attacco teste di acciaio trattato antiusura;
- camma comando teste di acciaio;
- carosello rotante supportato da cuscinetti a rulli conici.

Costruzione stagna, non necessita di manutenzione; le parti eventualmente a contatto con liquidi sono di acciaio inox.

Teste a vite F100/4 per capsule vite ROPP o teste magnetiche per capsule prefilettate.

Distributori capsule modello SHORTCAP 650, LONGCAP 650 e LONGCAP 1000.

Capping turret CAPMATIC manufactured to on client's specific requirements.

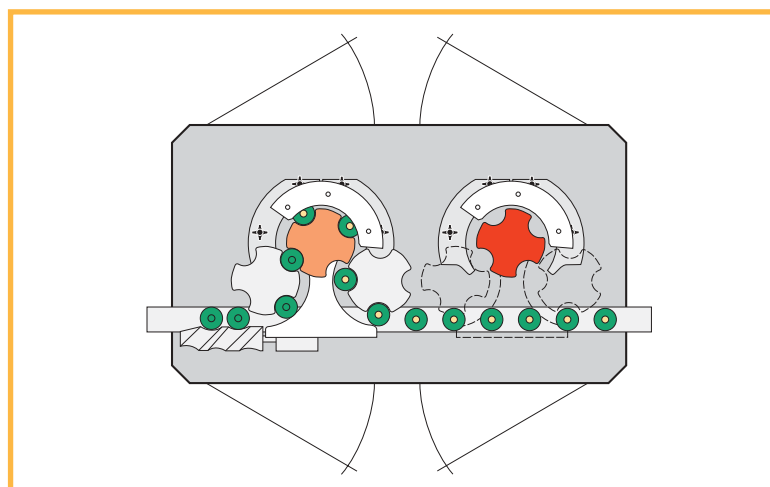
GENERAL FEATURES:

- spindle connection head made of wear proof steel;
 - steel heads control cam;
 - rotating carrousel supported by taper roller bearing.
- Tin construction, does not need maintenance; the parts in contact with liquids are made of stainless steel.

Screw heads F100/4 for ROPP screw cap or magnetic heads for pre-threaded caps.

Caps distributors models are: SHORTCAP 650, LONGCAP 650 and LONGCAP 1000.

Torretta CAPMATIC
CAPMATIC turret



CAPMATIC bitorretta
CAPMATIC twin

CAPMATIC

CAPMATIC



CAPMATIC PER APPLICAZIONE
DISCHI CERA

CAPMATIC WAX DISC
APPLICATOR



DISTRUBUTORE DISCHI CERA
WAX DISC DISTRIBUTOR

ALTA TECNOLOGIA PER GRANDI PRESTAZIONI
HIGH TECHNOLOGY FOR GREAT PERFORMANCE

accessories

ALIMENTATORE PNEUMATICO AP1000

Alimentatore pneumatico AP 1000 per il rifornimento automatico di tappi.

Costruito interamente in acciaio inox.

Tramoggia di capacità 1.000 l.

Completo di soffiante e proprio quadro elettrico a norme CE.

Completo di tubazioni, di parte finale (cestello) raccolta tappi, di fotocellula o sensore di richiamo.

Costruito conformemente alle normative CE.

ELEVATORE E3000

Elevatore a palette E 3000 per il rifornimento automatico di tappi;

Costruito in acciaio inox.

Tramoggia di capacità 270 l. (500 l. su richiesta)

Montato su piedini regolabili; quota elevazione tappi 3000 mm. da pavimento.

(2.500, 3.500 su richiesta)

Completo di quadro elettrico e sensore di livello per funzionamento automatico.

Copertura tramoggia in lexan incernierato.

Costruito conformemente alle normative CE.

PNEUMATIC FEEDER AP1000

Pneumatic feeder AP 1000 for automatic cork/cap supply.

Made completely of stainless steel.

Hopper capacity of 1,000 liters.

Complete with blower and an electric control panel in conformity with EC rules.

Complete with pipes, final (basket) to collect corks and photoelectric cell or return sensor.

Made in compliance with EC rules.

ELEVATOR E3000

Blade elevator E 3000 for automatic cork/cap supply.

Made of stainless steel.

Hopper capacity of 270 liters. (500 l. on request)

Mounted on adjustable feet; height of the cork elevation from the floor 3000 mm.

(2.500, 3.500 on request)

Complete with electric control panel and level sensor for automatic running.

Hopper top cover made of hinged lexan.

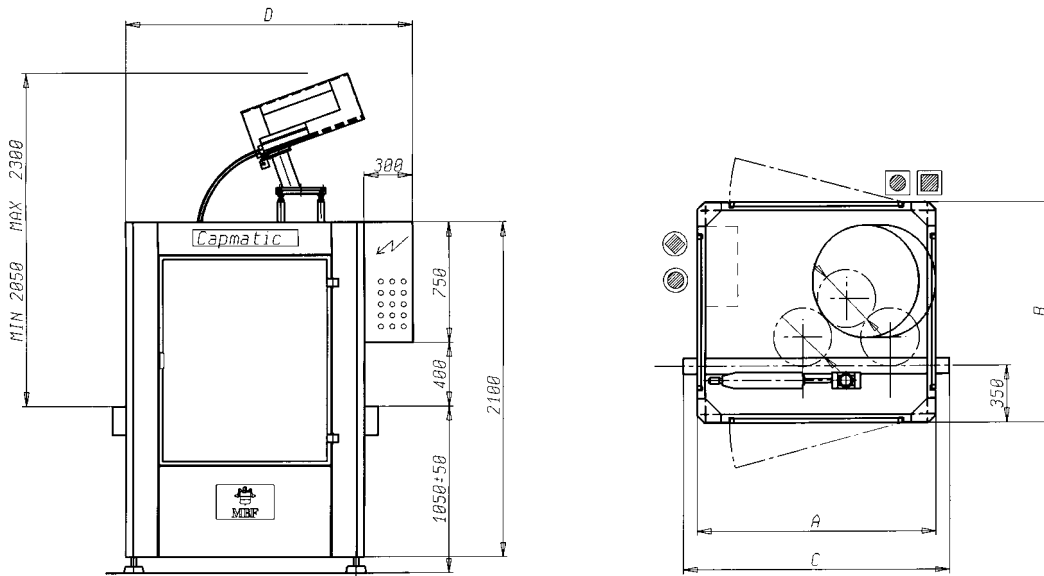
Made in compliance with EC rules.



DIMENSIONI D'INGOMBRO

OVERALL DIMENSIONS

CAPMATIC



CAPMATIC		240	360	540	720
n° teste / no heads		3 - 6	4 - 10	10 - 15	15 - 20
A	mm.	1130	1480	1580	1850
B	mm.	1130	1370	1580	1850
C	mm.	1300	1650	1780	2000
D	mm.	1430	1780	1880	2150
Peso / Weight	Kg.	1600	1800	2700	3200
Consumo aria / Air consumption	NI/h	500			
Potenza assorbita motore principale Main motor absorbed power	kW	1,1	1,5	2,2	3
Livello rumorosità/ Noise level	dba	80			

Modello / Model	Produzione BPH / BPH Output			
	CAPMATIC V Tappo 28 ROPP Cork 28 ROPP std.	CAPMATIC M Tappo 28 prefillettato Cork 28 pre- threaded	CAPMATIC P Tappo plast. spumante Plastic cork / sparkling wine	CAPMATIC C Tappo 26 corona Crown cork 26 mm.
240.3	6.000	6.000	5.250	6.000
240.4	8.000	8.000	7.000	8.000
240.5	10.000	10.000	8.750	10.000
240.6	12.000	12.000	10.500	12.000
240.7 mignon	14.000	14.000	12.250	14.000
360.4	8.000	8.000	7.000	8.000
360.6	12.000	12.000	10.500	12.000
360.8	16.000	16.000	14.000	16.000
360.9	18.000	18.000	15.750	18.000
360.10	20.000	20.000	17.500	20.000
540.12	24.000	24.000	21.000	24.000
540.15	30.000	30.000	26.250	30.000

ALTA TECNOLOGIA PER GRANDI PRESTAZIONI

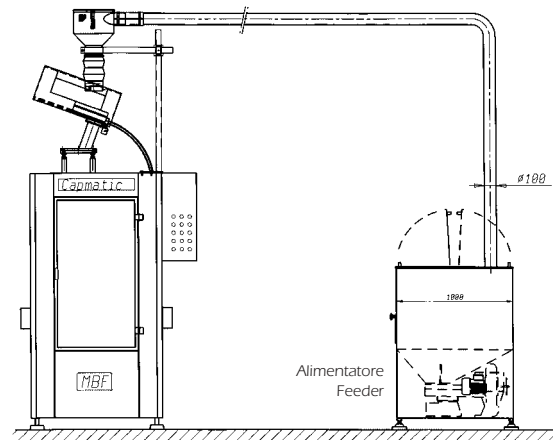
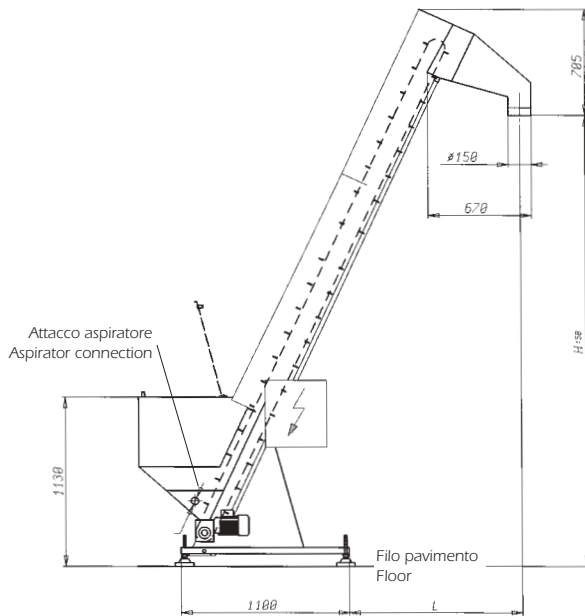
HIGH TECHNOLOGY FOR HIGH PERFORMANCE

DIMENSIONI D'INGOMBRO

OVERALL DIMENSIONS

E 3000

AP 1000



E 3000				
Modello / Model		EP 2500	EP 3000	EP 3500
A	mm.	1.000	1.000	1.000
H	mm.	2.500	3.000	3.500
L	mm.	910	1.120	1.330
Peso / Weight	Kg.	230	260	290
Capienza tramoggia / Hopper capacity	l.	500		
Motoriduttore elettrico Electrical geared motor	kW	0,370		
Tensione / Voltage	Volt	220 - 380		
Bassa tensione / Low tension	Volt	24 a.c.		

AP 1000		
Tramoggia / Hopper		
Capienza / Capacity	l.	1.000
Peso / Weight	Kg.	180

I dati riportati in questo catalogo sono indicativi e non impegnativi. La casa costruttrice si riserva di apportare eventuali revisioni e modifiche.

Please note that the specifications shown in this brochure are subject to periodic review and change by the manufacturer.



MBF

TECNOLOGIE PER L'IMBOTTIGLIAMENTO

MBF S.p.A

Strada Nuova Padovana - 37040 Veronella (Verona) - Italia

Tel. +39 0442 450 450 - Fax +39 0442 450 451

e-mail: sales@mbf.it - www.mbf.it