

ESPRESSO  
•  
COFFEE  
•  
MACHINES



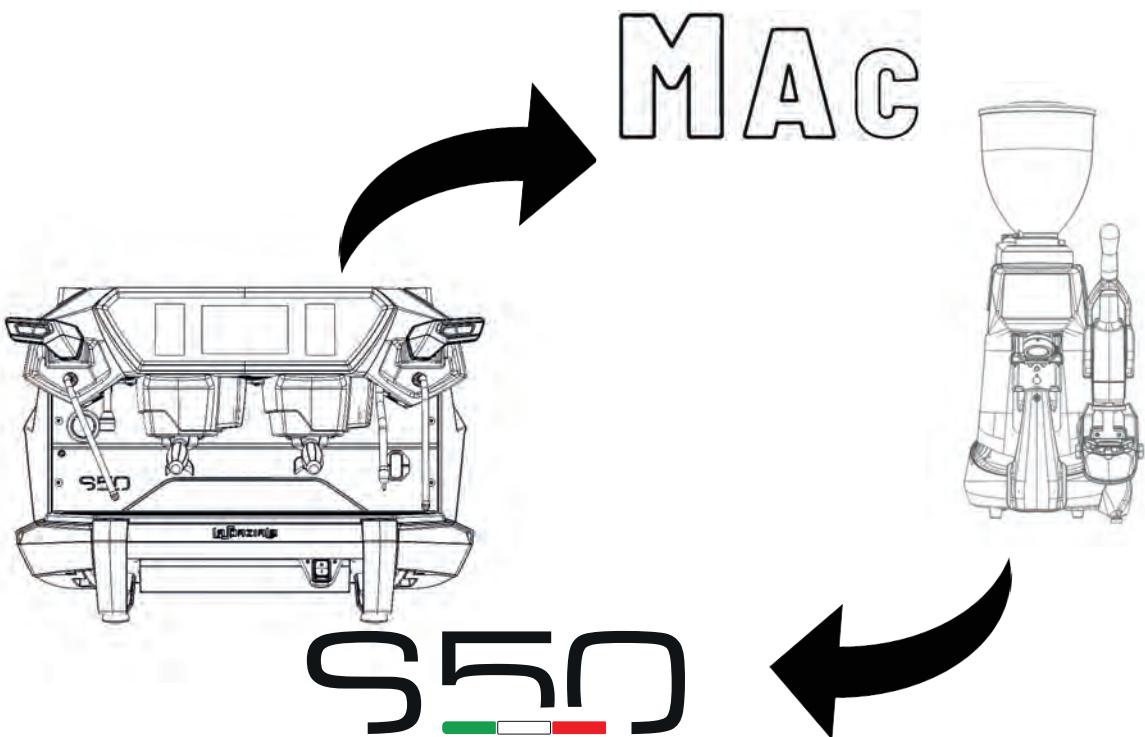
MACINACAFFE' - COFFEE GRINDERS

+ X + X +

+ X + X +

# AUTOMAC

Il sistema di autosetting tra S50 e macinadosatore MAC 80  
The auto setting system between S50 and our MAC 80 grinder



+ X + X +

+ X + X +

+            x            +            x            +

+            x            +            x            +

AUTOMAC lavora su un algoritmo di calcolo esclusivo che rileva i parametri impostati sulla macchina e li comunica al macinacaffè in modo da monitorare ed eventualmente correggere in modo automatico la granulometria del caffè mantenendo costante il tempo di estrazione.

### VANTAGGIO?

Controllo e accuratezza di tutti i parametri di estrazione del caffè.

Il tempo di estrazione rimane costante grazie a:

- rilevamento continuo e sistematico della dose di caffè macinato
- regolazione automatica del punto di macinatura (quando necessaria)
- pressatura uniforme indipendentemente dall'operatore grazie al pressino dinamometrico integrato

Inoltre l'innovativo sistema PCM (Pulizia Camera Macinatura), facilita la pulizia delle macine e aiuta a conservare inalterato il grado di macinatura.

AUTOMAC works on an exclusively developed calculation algorithm which detects the parameters set on the coffee machine and transmits them to the grinder so as to monitor and eventually correct automatically the grinding point, by keeping extraction time always constant.

### ADVANTAGE?

Utmost control and accuracy of all coffee extraction parameters.

The extraction time remains consistent thanks to:

- continuous and systematic control of the ground coffee dose
- automatic adjustment of the grinding point (when necessary)
- uniform tamping, regardless of the operator, thanks to the built in dynamometric tamper

Furthermore, the innovative feature PCM (grinding chamber cleaning) makes it easier to clean grinding blades and helps to keep the grind point always the same.

+            x            +            x            +

+            x            +            x            +

# MAC ON DEMAND

## MAC 65 ON DEMAND

## MAC 65 GT ON DEMAND

**MACINE PIANE/FLAT BLADES: Ø 64 mm**

**GIRI MACINE/BLADES REV:**

**1350/min (50 Hz) - 1550/min (60 Hz)**

65 ON DEMAND

65 ON DEMAND + PCM

65 ON DEMAND + CPA

65 ON DEMAND + PCM + CPA

65 GT ON DEMAND

65 GT ON DEMAND + PCM

65 GT ON DEMAND + CPA

65 GT ON DEMAND + PCM + CPA

## MAC 80 ON DEMAND

**MACINE PIANE/FLAT BLADES: Ø 83 mm**

**GIRI MACINE/BLADES REV:**

**1350/min (50 Hz) - 1550/min (60 Hz)**

80 ON DEMAND

80 ON DEMAND + PCM

80 ON DEMAND + CPA

80 ON DEMAND + PCM + CPA



+    ×    +    ×    +    +    ×    +    ×    +

# MAC ON DEMAND

MOD.	CAPACITÀ CAMPANA BEAN HOPPER CAPACITY	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PESO NETTO NET WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS
<b>MAC 65 ON DEMAND</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 350 W	13 kg	230X615X270 mm
<b>MAC 65 ON DEMAND+PCM</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 350 W	13 kg	230X615X270 mm
<b>MAC 65 ON DEMAND+CPA</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 350 W	15,2 kg	255X635X320 mm
<b>MAC 65 ON DEMAND +PCM+CPA</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 350 W	15,2 kg	255X635X320 mm
<b>MAC 65 GT ON DEMAND</b>	1,5 kg	220/230 V 50-60 Hz 350 W	13 kg	230X615X270 mm
<b>MAC 65 GT ON DEMAND+PCM</b>	1,5 kg	220/230 V 50-60 Hz 350 W	13 kg	230X615X270 mm
<b>MAC 65 GT ON DEMAND+CPA</b>	1,5 kg	220/230 V 50-60 Hz 350 W	15,3 kg	255X635X320 mm
<b>MAC 65 GT ON DEMAND +PCM+CPA</b>	1,5 kg	220/230 V 50-60 Hz 350 W	15,3 kg	255X635X320 mm
<b>MAC 80 ON DEMAND</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 650 W	15 kg	230X670X270 mm
<b>MAC 80 ON DEMAND+PCM</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 650 W	15 kg	230X670X270 mm
<b>MAC 80 ON DEMAND+CPA</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 650 W	18,6 kg	255X700X310 mm
<b>MAC 80 ON DEMAND +PCM+CPA</b>	1,5 kg	110/230 V 50-60 Hz 650 W	18,6 kg	255X700X310 mm

Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle apparecchiature trattate in questa pubblicazione.

The manufacturer reserves the right to modify the features of the appliances described in this brochure with no prior notice.

+ \* + MACINACAFFE' - COFFEE GRINDERS + \* +

MAC

**MAC 65**

**MACINE PIANE/FLAT BLADES: Ø 64 mm**

**GIRI MACINE/BLADES REV:**

**1350/min (50 Hz) - 1550/min (60 Hz)**

**65 MANUAL**

**65/A AUTOMATIC**



**MAC 80**

**MACINE PIANE/FLAT BLADES: Ø 83 mm**

**GIRI MACINE/BLADES REV:**

**1400/min (50 Hz) - 1600/min (60 Hz)**

**80 MANUAL**

**80/A AUTOMATIC**

# MAC

MOD.	CAPACITÀ CAMPANA BEAN HOPPER CAPACITY	CAPACITÀ DOSATORE DOSE CAPACITY	ALIMENTAZIONE POWER SUPPLY	PESO NETTO NET WEIGHT	DIMENSIONI DIMENSIONS
<b>MAC 65 MANUAL</b>	1,5 kg	250 g	220/230 V 50-60 Hz 350 W	14 kg	230x615x270 mm
<b>MAC 65/A AUTOMATIC</b>	1,5 kg	250 g	110/230 V 50-60 Hz 350 W	14 kg	230x615x270 mm
<b>MAC 80 MANUAL</b>	1,5 kg	250 g	220/230 V 50-60 Hz 850 W	16 kg	230x670x270 mm
<b>MAC 80/A AUTOMATIC</b>	1,5 kg	250 g	110/230 V 50-60 Hz 850 W	16 kg	230x670x270 mm

Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle apparecchiature trattate in questa pubblicazione.

The manufacturer reserves the right to modify the features of the appliances described in this brochure with no prior notice.

# MAC

## MOD. PCM

### Con l'innovativo sistema PCM (Pulizia Camera Macinatura):

- La camera macinatura è facilmente removibile, sollevando le 2 clip laterali;
- Le operazioni di pulizia si semplificano e velocizzano;
- Il grado di macinatura non viene modificato.

### With the PCM system (Cleaning Grinding Chamber):

- The grinding chamber can be easily removed, flipping up 2 side clips;
- The maintenance operations will be simplified and speeded up;
- The grinding point will not be modified.



## MOD. CPA

## SUPPLEMENTO - OPTION

### Con la funzione CPA

#### (Controllo Peso Automatico):

- La quantità di caffè erogato - calcolata in grammi e impostata una sola volta - rimane sempre costante;
- Le dosature sono sempre esatte, evitando sprechi e offrendo un risultato in tazza sempre perfetto.

### With the CPA system

#### (Automatic Dose Control):

- The amount of coffee dispensed - calculated in grams and set one time only - remains constant;
- The dose will be precise, preventing waste and offering a perfect cup of coffee every time.



Pressino dinamometrico - Dynamometric tamper

# MICRO/A

## MICRO/A AUTOMATIC

MACINE PIANE/FLAT BLADES: ø 58 mm

GIRI MACINE/BLADES REV:  
1400/min (50 Hz) - 1600/min (60 Hz)

CAPACITÀ CAMPANA/BEAN HOPPER CAPACITY
<b>500 g</b>
CAPACITÀ DOSATORE/DOSER CAPACITY
<b>200 g</b>
ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY
<b>110/230 V 50-60 Hz 250 W</b>
PESO NETTO/NET WEIGHT
<b>10 kg</b>
DIMENSIONI/DIMENSIONS
<b>169X473X240 mm</b>



Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle apparecchiature trattate in questa pubblicazione.  
The manufacturer reserves the right to modify the features of the appliances described in this brochure with no prior notice.

+ \* + MACINACAFFE' - COFFEE GRINDERS + \* +

# MICRO ON DEMAND

## MICRO ON DEMAND

**MACINE PIANE/FLAT BLADES: ø 58 mm**

**GIRI MACINE/BLADES REV:**  
1400/min (50 Hz) - 1600/min (60 Hz)

CAPACITÀ CAMPANA/BEAN HOPPER CAPACITY <b>500 g</b>
ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY <b>110/230 V 50-60 Hz 250 W</b>
PESO NETTO/NET WEIGHT <b>9 kg</b>
DIMENSIONI/DIMENSIONS <b>180X478X237 mm</b>



Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle apparecchiature trattate in questa pubblicazione.  
The manufacturer reserves the right to modify the features of the appliances described in this brochure with no prior notice.

+ \* + \* + \*

+ \* + MACINACAFFE' - COFFEE GRINDERS + \* +

**MINI** ON DEMAND

**MINI ON DEMAND**

**MACINE PIANE/FLAT BLADES: ø 50 mm**

**GIRI MACINE/BLADES REVS: 1400/min (50 Hz)**



CAPACITÀ CAMPANA/BEAN HOPPER CAPACITY <b>250 g</b>
ALIMENTAZIONE/POWER SUPPLY <b>110/230 V 50-60 Hz 150 W</b>
PESO NETTO/NET WEIGHT <b>4,8 kg</b>
DIMENSIONI/DIMENSIONS <b>152X382X250 mm</b>

Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle apparecchiature trattate in questa pubblicazione.  
The manufacturer reserves the right to modify the features of the appliances described in this brochure with no prior notice.



espresso coffee machines

Casalecchio di Reno (BO) Italy - Via Eleonora Duse, 8  
tel. +39 051 6111011 - fax +39 051 6111040  
[www.laspaziale.com](http://www.laspaziale.com) - [info@laspaziale.com](mailto:info@laspaziale.com)