



**MACINADOSATORI**  
*COFFEE GRINDERS*

# Q50S Macinatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

alluminio lucido  
polished aluminium

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

S (temporizzatore) – EM (istantaneo manuale)

## Corpo:

alluminio

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg

## Dispositivi di regolazione:

timer da 0 a 30 secondi

## Macine:

piane in acciaio speciale ø54 mm

## Giri macine:

1.400/minuto (50Hz) – 1.600/minuto (60Hz)

## Tensione, potenza:

220-240 V – 50/60 Hz, 330W

110-120 V – 50/60 Hz, 210W

## Dimensioni:

155 x 240 x 410 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

7 kg

## Dimensione scatola imballo:

340 x 225 x 580 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

8 kg

## Volume:

0,042 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

fino a 1,5 kg/giorno

## Versioni:

S (timer) – EM (instantaneous manual)

## Body:

aluminium

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg

## Dosing device:

timer from 0 to 30 seconds

## Grinding blades:

ø54 mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400 (50Hz) – 1.600 (60Hz)

## Tension, power:

220-240 V – 50/60 Hz, 330W

110-120 V – 50/60 Hz, 210W

## Dimensions:

155 x 240 x 410 mm (width x depth x height)

## Net weight:

7 kg

## Packaging dimensions:

340 x 225 x 580 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

8 kg

## Volume:

0,042 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

up to 1,5 kg/day

# Q50E Macinadosatore elettronico Electronic coffee grinder

nero grafite  
*black graphite*

nero opaco  
*dull black*

nero lucido  
*shiny black*

rosso lucido  
*shiny red*

alluminio lucido  
*polished aluminium*

grigio silver  
*metallic silver*

bianco lucido  
*shiny white*

arancione lucido  
*shiny orange*



## Versioni:

E (elettronico) – EE (elettronico + fusibile esterno)

## Corpo:

alluminio

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg

## Dispositivi di regolazione:

dose singola e doppia programmabili, totalizzatore dosi erogate sul display

## Macine:

piane in acciaio speciale  $\varnothing 54$  mm

## Giri macine:

1.400/minuto (50Hz) – 1.600/minuto (60Hz)

## Tensione, potenza:

220-240 V – 50/60 Hz, 330W

110-120 V – 50/60 Hz, 210W

## Dimensioni:

155 x 240 x 410 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

7 kg

## Dimensione scatola imballo:

340 x 225 x 580 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

8 kg

## Volume:

0,042 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

fino a 1,5 kg/giorno

## Versions:

E (electronic) – EE (electronic + external fuse)

## Body:

aluminium

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg

## Dosing device:

Programmable setting, for single and double dose, with digital visual display

## Grinding blades:

$\varnothing 54$  mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400/min (50Hz) – 1.600/min (60Hz)

## Tension, power:

220-240 V – 50/60 Hz, 330W

110-120 V – 50/60 Hz, 210W

## Dimensions:

155 x 240 x 410 mm (width x depth x height)

## Net weight:

7 kg

## Packaging dimensions:

340 x 225 x 580 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

8 kg

## Volume:

0,042m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

up to 1,5 kg/day

# M80E Macinadosatore elettronico Electronic coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

alluminio lucido  
polished aluminium

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

E (elettronico) – EE (elettronico + fusibile esterno)

## Corpo:

alluminio

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg di caffè in grani

## Dispositivi di regolazione:

dose singola, doppia e tripla programmabili, totalizzatore dosi erogate sul display

## Macine:

piane in acciaio speciale Ø63 mm

## Giri macine:

1.400/minuto (50Hz) – 1.600/minuto (60Hz)

## Tensione, potenza:

110-120 V – 50/60 Hz, 460 W

220-240 V – 50/60 Hz, 420 W

380-400 V – 50/60 Hz, 230 W

## Dimensioni:

160 x 290 x 510 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

11,3 kg

## Dimensione scatola imballo:

340 x 225 x 580 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

13 kg

## Volume:

0,042 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

3,5 kg

## Versions:

E (electronic) – EE (electronic + external fuse)

## Body:

aluminium

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg capacity

## Dosing device:

programmable setting, for single, double and triple dose, with digital visual display

## Grinding blades:

Ø63 mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400 (50Hz) – 1.600 (60Hz)

## Tension, power:

110-120 V – 50/60 Hz, 460 W

220-240 V – 50/60 Hz, 420 W

380-400 V – 50/60 Hz, 230 W

## Dimensions:

160 x 290 x 510 mm (width x depth x height)

## Net weight:

11,3 kg

## Packaging dimensions:

340 x 225 x 580 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

13 kg

## Volume:

0,042 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

3,5 kg

# M80 Macinadosatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

alluminio lucido  
polished aluminium

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

M (manuale) – A (automatico) – TM (temporizzato)

## Varianti:

automatico, pressino telescopico, dosatore sinistro, dosatore metallo, manuale temporizzato.

**Corpo:** alluminio

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg di caffè in grani

## Dosatore:

capacità di 250 g caffè macinato

## Dispositivi di regolazione:

dose da 4 a 9 g e conta colpi

## Macine:

piane in acciaio speciale Ø63 mm

## Giri macine:

1.400/minuto (50Hz) – 1.600/minuto (60Hz)

## Tensione, potenza:

110-120 V – 50/60 Hz, 460 W

220-240 V – 50/60 Hz, 420 W

380-400 V – 50/60 Hz, 230 W

## Dimensioni:

160 x 290 x 510 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

11,4 kg / 12,6 kg telescopico

## Dimensione scatola imballo:

340 x 225 x 580 mm (largh. x prof. x alt.)

395 x 295 x 690 telescopico

## Peso lordo:

13 kg / 14 kg telescopico

**Volume:** 0,042 m<sup>3</sup>

**Produzione giornaliera consigliata:** 3,5 kg

## Versions:

M (manual) – A (automatic) – TM (timer)

## Variants:

automatic, telescopic tamper, left doser, full metal doser, manual with timer.

**Body:** aluminium

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg capacity

## Ground coffee dispenser:

250 g capacity

## Dosing device:

dose portion from 4 to 9 g and counter

## Grinding blades:

Ø63 mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400 (50Hz) – 1.600 (60Hz)

## Tension, power:

110-120 V – 50/60 Hz, 460 W

220-240 V – 50/60 Hz, 420 W

380-400 V – 50/60 Hz, 230 W

## Dimensions:

160 x 290 x 510 mm (width x depth x height)

## Net weight:

11,4 kg / 12,6 kg telescopic

## Packaging dimensions:

340 x 225 x 580 mm (width x depth x height)

395 x 295 x 690 telescopic

## Gross weight:

13 kg / 14 kg telescopic

**Volume:** 0,042 m<sup>3</sup>

**Suggested daily production:** 3,5 kg

# M80D Macinadosatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

alluminio lucido  
polished aluminium

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

D (drogheria)

## Corpo:

alluminio

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg di caffè in grani

## Macine:

piane in acciaio speciale Ø63 mm

## Giri macine:

1.400/minuto (50Hz) - 1.600/minuto (60Hz)

## Tensione, potenza:

110-120 V - 50/60 Hz, 460 W

220-240 V - 50/60 Hz, 420 W

380-400 V - 50/60 Hz, 230 W

## Dimensioni:

160 x 290 x 510 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

10,6 kg

## Dimensione scatola imballo:

340 x 225 x 580 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

12 kg

## Volume:

0,042 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

3,5 kg

## Versioni:

D (deli)

## Body:

aluminium

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg capacity

## Grinding blades:

Ø63 mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400 (50Hz) - 1.600 (60Hz)

## Tension, power:

110-120 V - 50/60 Hz, 460 W

220-240 V - 50/60 Hz, 420 W

380-400 V - 50/60 Hz, 230 W

## Dimensions:

160 x 290 x 510 mm (width x depth x height)

## Net weight:

10,6 kg

## Packaging dimensions:

340 x 225 x 580 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

12 kg

## Volume:

0,042 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

3,5 kg

# Q13E Macinadosatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

alluminio lucido  
polished aluminium

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

E (elettronico) – EE (elettronico + fusibile esterno)

## Corpo:

alluminio

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg di caffè in grani

## Dispositivi di regolazione:

dose singola, doppia e tripla programmabili, totalizzatore dosi erogate visibile sul display.

## Macine:

piane in acciaio speciale Ø75 mm, coniche Ø71 mm

## Giri macine:

Piane: 1.400/minuto (50Hz) - 1.600/minuto (60Hz)  
Coniche: 420/minuto (50Hz) - 500/minuto (60Hz), 4 poli  
330/minuto (50Hz) - 390/minuto (60Hz), 6 poli

## Tensione, potenza Ø 75 mm:

110-120V - 50/60 Hz, 490W  
220-240 V - 50/60 Hz, 580 W  
380-400V - 50/60 Hz, 280W

## Tensione, potenza macine coniche:

110-120V - 50/60 Hz, 4 poli 830 W  
220-240 V - 50/60 Hz, 4 poli 800 W - 6 poli 620W  
380-400V - 50/60 Hz, 800W

## Dimensioni:

220 x 320 x 660 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

14 kg, conico 17,5 kg

## Dimensione scatola imballo:

395 x 295 x 690 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

16 kg, conico 19 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

- macine piane: Ø75 fino a 6 kg/giorno  
- macine coniche: fino a 10 kg/giorno

## Versions:

E (electronic) – EE (electronic + external fuse)

## Body:

aluminium

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg capacity

## Dosing device:

Programmable setting, for single, double and triple dose, with digital visual display.

## Grinding blades:

Ø75 mm, conical Ø71 mm  
special stainless steel

## R.P.M.:

Flat: 1.400 (50 Hz) - 1.600 (60 Hz)  
Conical: 420 (50Hz) - 500 (60Hz), 4 pole  
330 (50Hz) - 390 (60Hz), 6 pole

## Tension, power Ø 75 mm:

110-120V - 50/60 Hz, 490W  
220-240 V - 50/60 Hz, 580 W  
380-400V - 50/60 Hz, 280W

## Tension, power grinding blades conical:

110-120V - 50/60 Hz, 4 pole 830W  
220-240 V - 50/60 Hz, 4 pole 800 W - 6 pole 620W  
380-400V - 50/60 Hz, 800W

## Dimensions:

220 x 320 x 660 mm (width x depth x height)

## Net weight:

14 kg, conical 17,5 kg

## Packaging dimensions:

395 x 295 x 690 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

16 kg, conical 19 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

- planes grinding blades: Ø75 up to 6 kg/day  
- conical grinding blades: up to 10 kg/day

# Q13 Macinadosatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

alluminio lucido  
polished aluminium

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



**Versioni:** M (manuale) – A (automatico) – T (temporizzato)

**Varianti:** automatico, pressino telescopico, dosatore sinistro, dosatore in metallo, manuale temporizzato.

**Corpo:** alluminio

**Campana:**

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg di caffè in grani

**Dosatore:** capacità di 250 g caffè macinato

**Dispositivi regolazione:**

dose da 4 a 9 g e contacpoli

**Macine:**

piane in acciaio speciale Ø75 mm, coniche Ø71 mm

**Giri macine:**

Piane: 1.400/minuto (50Hz) - 1.600/minuto (60Hz)  
Coniche: 420/minuto (50Hz) - 500/minuto (60Hz), 4 poli  
330/minuto (50Hz) - 390/minuto (60Hz), 6 poli

**Tensione, potenza Ø 75 mm:**

110-120V - 50/60 Hz, 490W  
220-240 V - 50/60 Hz, 580 W  
380-400V - 50/60 Hz, 280W

**Tensione, potenza macine coniche:**

110-120V - 50/60 Hz, 4 poli 830 W  
220-240 V - 50/60 Hz, 4 poli 800 W - 6 poli 620W  
380-400V - 50/60 Hz, 800W

**Dimensioni:** 220 x 320 x 660 (largh. x prof. x alt.)

**Peso netto:** 14 kg, conico 17,5 kg

**Dimensioni scatola imballo:**

395 x 295 x 690 (largh. x prof. x alt.)

**Peso lordo:** 16 kg, conico 19 kg

**Volume:** 0,072 m<sup>3</sup>

**Produzione giornaliera consigliata:**

- Ø75 fino a 6 kg/giorno  
- macine coniche: fino a 10 kg/giorno

**Versions:** M (manual) – A (automatic) – TM (timer)

**Variants:** automatic, telescopic tamper, left hand doser, full metal doser, manual with timer.

**Body:** aluminium

**Coffee bean container:**

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg capacity  
Ground coffee dispenser: 250 g capacity

**Dosing device:**

dose portion from 4 to 9 g and counter

**Grinding blades:**

Ø75 mm, conical Ø71 mm special stainless steel

**R.P.M.:**

Flat: 1.400 (50 Hz) - 1.600 (60 Hz)  
Conical: 420 (50Hz) - 500 (60Hz), 4 pole  
330 (50Hz) - 390 (60Hz), 6 pole

**Tension, power Ø 75 mm:**

110-120V - 50/60 Hz, 490W  
220-240 V - 50/60 Hz, 580 W  
380-400V - 50/60 Hz, 280W

**Tension, power grinding blades conical:**

110-120V - 50/60 Hz, 4 pole 830W  
220-240 V - 50/60 Hz, 4 pole 800 W - 6 pole 620W  
380-400V - 50/60 Hz, 800W

**Dimensions:** 220 x 320 x 660 mm (width x depth x height)

**Net weight:**

14 kg, conical 17,5 kg

**Packaging dimensions:**

395 x 295 x 690 (width x depth x height)

**Gross weight:** 16 kg, conical 19 kg

**Volume:** 0,072 m<sup>3</sup>

**Suggested daily production:**

- planes grinding blades: Ø75 up to 6 kg/day  
- conical grinding blades: up to 10 kg/day



# Q13D Macinadosatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

alluminio lucido  
polished aluminium

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

D (drogheria)

## Corpo:

alluminio

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg di caffè in grani

## Macine:

piane in acciaio speciale Ø75 mm, coniche Ø71 mm

## Giri macine:

Piane: 1.400/minuto (50Hz) - 1.600/minuto (60Hz)  
Coniche: 420/minuto (50Hz) - 500/minuto (60Hz), 4 poli  
330/minuto (50Hz) - 390/minuto (60Hz), 6 poli

## Tensione, potenza Ø 75 mm:

110-120V - 50/60 Hz, 490W  
220-240 V - 50/60 Hz, 580 W  
380-400V - 50/60 Hz, 280W

## Tensione, potenza macine coniche:

110-120V - 50/60 Hz, 4 poli 830 W  
220-240 V - 50/60 Hz, 4 poli 800 W - 6 poli 620W  
380-400V - 50/60 Hz, 800W

## Dimensioni:

220 x 320 x 660 (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

14 kg, conico 17,5 kg

## Dimensioni scatola imballo:

395 x 295 x 690 (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

16 kg, conico 19 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

- Ø75 fino a 6 kg/giorno  
- macine coniche: fino a 10 kg/giorno

## Versions:

D (deli)

## Body:

aluminium

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg capacity

## Grinding blades:

Ø75 mm, conical Ø71 mm special stainless steel

## R.P.M.:

Flat: 1.400 (50 Hz) - 1.600 (60 Hz)  
Conical: 420 (50Hz) - 500 (60Hz), 4 pole  
330 (50Hz) - 390 (60Hz), 6 pole

## Tension, power Ø 75 mm:

110-120V - 50/60 Hz, 490W  
220-240 V - 50/60 Hz, 580 W  
380-400V - 50/60 Hz, 280W

## Tension, power grinding blades conical:

110-120V - 50/60 Hz, 4 pole 830W  
220-240 V - 50/60 Hz, 4 pole 800 W - 6 pole 620W  
380-400V - 50/60 Hz, 800W

## Dimensions:

220 x 320 x 660 mm (width x depth x height)

## Net weight:

14 kg, conical 17,5 kg

## Packaging dimensions:

395 x 295 x 690 (width x depth x height)

## Gross weight:

16 kg, conical 19 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

- planes grinding blades: Ø75 up to 6 kg/day  
- conical grinding blades: up to 10 kg/day

# T48 Macinatore Coffee grinder

nero grafite  
*black graphite*

nero opaco  
*dull black*

nero lucido  
*shiny black*

rosso lucido  
*shiny red*

inox  
*inox*

grigio silver  
*metallic silver*

bianco lucido  
*shiny white*

arancione lucido  
*shiny orange*



## Versioni:

M (manuale) – A (automatico)

## Corpo:

base in alluminio lucido,  
corpo in alluminio rivestito da una camicia in acciaio inox

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg  
di caffè in grani

## Dosatore:

capacità di 300 g caffè macinato

## Dispositivi di regolazione:

dose da 4 a 9 g e contacolpi

## Macine:

piane in acciaio speciale ø83 mm

## Giri macine.:

1.400/min. (50Hz) – 1.600/min. (60Hz)

## Tensione, potenza resa:

110-120 V – 50/60 Hz, 360 W  
220-240 V – 50/60 Hz, 480 W  
380-400 V – 50/60 Hz, 230 W

## Dimensioni:

230 x 290 x 590 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

15 kg

## Dimensione scatola imballo:

395 x 295 x 690 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

17 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

fino a 8 kg/giorno

## Versions:

M (manual) – A (automatic)

## Body:

polished aluminium body, aluminium body  
with stainless cover.

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg capacity

## Ground coffee dispenser:

300 g capacity

## Dosing device:

dose portion from 4 to 9 g and counter

## Grinding blades:

ø83 mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400/min. (50Hz) – 1.600/min. (60Hz)

## Tension, output power:

110-120 V – 50/60 Hz, 360 W  
220-240 V – 50/60 Hz, 480 W  
380-400 V – 50/60 Hz, 230 W

## Dimensions:

230 x 290 x 590 mm (width x depth x height)

## Net weight:

15 kg

## Packaging dimensions:

395 x 295 x 690 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

17 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

up to 8 kg/day

# T48D Macinatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

inox  
inox

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

D (drogheria)

## Corpo:

base in alluminio lucido,  
corpo in alluminio rivestito da una camicia in acciaio inox

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg  
di caffè in grani

## Macine:

piane in acciaio speciale ø83 mm

## Giri macine:

1.400/min. (50Hz) - 1.600/min. (60Hz)

## Tensione, potenza resa:

110-120 V - 50/60 Hz, 360 W

220-240 V - 50/60 Hz, 480 W

380-400 V - 50/60 Hz, 230 W

## Dimensioni:

230 x 290 x 590 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

15 kg

## Dimensione scatola imballo:

395 x 295 x 690 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

16,5 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

fino a 8 kg/giorno

## Versioni:

D (deli)

## Body:

polished aluminium body, aluminium body  
with stainless cover.

## Coffee bean container:

plastic, 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg capacity

## Grinding blades:

ø83 mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400/min. (50Hz) - 1.600/min. (60Hz)

## Tension, output power:

110-120 V - 50/60 Hz, 360 W

220-240 V - 50/60 Hz, 480 W

380-400 V - 50/60 Hz, 230 W

## Dimensions:

230 x 290 x 590 mm (width x depth x height)

## Net weight:

15 kg

## Packaging dimensions:

395 x 295 x 690 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

16,5 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

up to 8 kg/day

# T48E Macinadosatore Coffee grinder

nero grafite  
black graphite

nero opaco  
dull black

nero lucido  
shiny black

rosso lucido  
shiny red

inox  
inox

grigio silver  
metallic silver

bianco lucido  
shiny white

arancione lucido  
shiny orange



## Versioni:

E (elettronico)

## Corpo:

base in alluminio lucido,  
corpo in alluminio rivestito da una camicia in acciaio inox

## Campana:

in plastica con capacità di 250 g - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg  
di caffè in grani

## Dispositivi di regolazione:

dose singola, doppia e tripla programmabili,  
totalizzatore dosi erogate visibile sul display.

## Macine:

piane in acciaio speciale ø83 mm

## Giri macine:

1.400/min. (50Hz) - 1.600/min. (60Hz)

## Tensione, potenza resa:

110-120 V - 50/60 Hz, 360 W

220-240 V - 50/60 Hz, 480 W

380-400 V - 50/60 Hz, 230 W

## Dimensioni:

230 x 290 x 590 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso netto:

15 kg

## Dimensione scatola imballo:

395 x 295 x 690 mm (largh. x prof. x alt.)

## Peso lordo:

17 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Produzione giornaliera consigliata:

fino a 8 kg/giorno

## Versions:

E (electronic)

## Body:

polished aluminium body, aluminium body  
with stainless cover.

## Coffee bean container:

plastic, 250 - 500 g - 1,2 kg - 1,5 kg capacity

## Dosing device:

programmable setting, for single, double  
and triple dose, with digital visual display

## Grinding blades:

ø83 mm special stainless steel

## R.P.M.:

1.400/min. (50Hz) - 1.600/min. (60Hz)

## Tension, output power:

110-120 V - 50/60 Hz, 360 W

220-240 V - 50/60 Hz, 480 W

380-400 V - 50/60 Hz, 230 W

## Dimensions:

230 x 290 x 590 mm (width x depth x height)

## Net weight:

15 kg

## Packaging dimensions:

395 x 295 x 690 mm (width x depth x height)

## Gross weight:

17 kg

## Volume:

0,072 m<sup>3</sup>

## Suggested daily production:

up to 8 kg/day

# Accessori - Accessories

## Cod. 180498

Battifondi - *Knockout box*



## Cod. 170287 - Ø 53 mm

Pressino in alluminio - acciaio - *Stainless steel + Aluminium tamper*

## Cod. 170285 - Ø 58 mm

Pressino in alluminio - acciaio - *Stainless steel + Aluminium tamper*



## Cod. 180137

Portafiltro - *Filter holder*



## Cod. 170383 - Ø 53 mm

Pressino in alluminio - acciaio blu anodizzato  
*Stainless steel - blue anodized aviation steel*

## Cod. 170388 - Ø 58 mm

Pressino in alluminio - acciaio blu anodizzato  
*Stainless steel - blue anodized aviation steel*



## Cod. 180044

Bicchieri Inox versione drogheria - *Glass for deli*



## Cod. 170257 - Ø 53 mm

Pressino in alluminio - *Aluminium tamper*

## Cod. 170254 - Ø 58 mm

Pressino in alluminio - *Aluminium tamper*



## Cod. 180380 - Ø 53 mm

Pressino in legno-acciaio - *Wood + Aluminium tamper*

## Cod. 180381 - Ø 57 mm

Pressino in legno-acciaio - *Wood + Aluminium tamper*



## Cod. 170259 - Ø 53 mm

Pressino in alluminio - acciaio blu anodizzato  
*Stainless steel - blue anodized aviation steel*

## Cod. 170255 - Ø 58 mm

Pressino in alluminio - acciaio blu anodizzato  
*Stainless steel - blue anodized aviation steel*



# Accessori - Accessories

## Q50 - Cod. 180890

Piattino raccogli caffè - Coffee powder tray



## M80 - Cod. 180900

Piattino raccogli caffè - Coffee powder tray



## Q13 - Cod. 180905

Piattino raccogli caffè - Coffee powder tray



## T48 - Cod. 190910

Piattino raccogli caffè - Coffee powder tray



## EZIO /EL 2102

Pulisci portafiltro esterno con tubo  
external filterholder cleaner (with tube)



### Corpo:

Acciaio inox

### Giri spazzola

200/minuto

### Tensione, potenza

220-240 V - 50/60 Hz - 36W

### Dimensioni:

151x420x690 mm (largh. x prof. x alt.)

### Peso netto:

4 kg

### Dimensione scatola imballo:

190 x 420 x 590 mm (largh. x prof. x alt.)

### Peso lordo:

5 kg

### Volume:

0,047 m<sup>3</sup>

### Body:

Stainless steel

### R.P.M.:

200/rpm

### Tension, Power

220-240 V - 50/60 Hz - 36 W

### Dimensions:

151x420x690 mm (width x depth x height)

### Net weight:

4 kg

### Packaging Dimensions:

190x420x590 mm (width x depth x height)

### Gross Weight:

5 kg

### Volume:

0,047 m<sup>3</sup>

## EZIO /BL 2102

Pulisci portafiltro da banco con tubo  
Bench filterholder cleaner (with tube)



**Corpo:**

Acciaio inox

**Giri spazzola**

200/minuto

**Tensione, potenza**

220-240 V - 50/60 Hz - 36W

**Dimensioni:**

187x187x690 mm (largh. x prof. x alt.)

**Peso netto:** 4 kg

**Dimensione scatola imballo:**

190x420x590 mm (largh. x prof. x alt.)

**Peso lordo:**

5 kg

**Volume:**

0,047 m<sup>3</sup>

**Body:**

Stainless steel

**R.P.M.:**

200/rpm

**Tension, Power**

220-240 V - 50/60 Hz - 36 W

**Dimensions:**

187x187x690 mm (width x depth x height)

**Net weight:**

4 kg

**Packaging Dimensions:**

190x420x590 mm (width x depth x height)

**Gross Weight:**

5 kg

**Volume:**

0,047 m<sup>3</sup>

## EZIO /B 2102

Pulisci portafiltro da banco  
Bench filterholder cleaner



**Corpo:**

Acciaio inox

**Giri spazzola**

200/minuto

**Tensione, potenza**

220-240 V - 50/60 Hz - 36W

**Dimensioni:**

187x187x234 mm (largh. x prof. x alt.)

**Peso netto:** 3 kg

**Dimensione scatola imballo:**

270 x 270 x 350 mm (largh. x prof. x alt.)

**Peso lordo:**

5 kg

**Volume:**

0,025 m<sup>3</sup>

**Body:**

Stainless steel

**R.P.M.:**

200/rpm

**Tension, Power**

220-240 V - 50/60 Hz - 36 W

**Dimensions:**

187x187x234 mm (width x depth x height)

**Net weight:**

3 kg

**Packaging Dimensions:**

270 x 270 x 350 mm (width x depth x height)

**Gross Weight:**

5 kg

**Volume:**

0,025 m<sup>3</sup>



Quamar S.r.l.  
Via Mure, 79 - 31030 Altivole (TV) - Italy  
Tel.: +39 0423 566030 - Fax: +39 0423 919943  
[www.quamar.com](http://www.quamar.com) - [info@quamar.com](mailto:info@quamar.com)

