



Grind
on demand

Astoria®

Think espresso.

Grind on demand

Mini E



- IT Macinadosatore mini elettronico**
- Regolazione di macinatura micrometrica continua
 - Dispositivo elettronico di selezione della dose con macinatura istantanea
 - Singola e doppia dose regolabili indipendentemente
 - Azionamento con pulsantiera

- EN Grinder-doser with flat grinding blades**
- Stepless micrometrical grinding adjustment
 - Electronic device to select the dose it grinds on demand
 - Single and double dose with independent adjustment
 - Push button panel operating device

- DE Dosiermühle mini elektronisch**
- Stufenlose mikrometrische Mahlregelung
 - Elektronische Wahlvorrichtung der Dose mit augenblicklichem Mahlen
 - Single und Doppeldosierung einzeln einstellbar
 - Betätigung durch die Druckknopftafel

- FR Moulin doseur mini électronique**
- Régulation de mouture micrométrique continue
 - Dispositif électronique de sélection de la dose avec mouture instantanée
 - Mono et double dose avec réglage indépendant
 - Mise en marche par une touche

- ES Molino dosificador mini electrónico**
- Regulación micrométrica continua de la molienda
 - Dispositivo electrónico de la selección de la dosis molido al instante
 - Simple y doble dosis con regulaciones independientes
 - Puesta en marcha por conducto de teclado

- PT Moinho-doseador mini eletrónico**
- Regulação da moagem micrométrica contínua
 - Dispositivo electrónico da selecção da dose moido no momento
 - Simple e duplas dose reguláveis individualmente
 - Activação por meio dum teclado

Super Jolly E



- IT Macinadosatore a macine piane**
- Regolazione di macinatura micrometrica continua
 - Macinatura istantanea
 - Regolazione elettronica della dose
 - Singola e doppia dose regolabili indipendentemente
 - Display con contatore delle dosi già macinate

- EN Grinder-doser with flat grinding blades**
- Stepless micrometrical grinding adjustment
 - Grinding on demand
 - Electronic dose adjustment
 - Single and double dose with independent adjustment
 - Digital display with shot counter

- DE Dosiermühle mit flachen Mahlscheiben**
- Stufenlose mikrometrische Mahlregelung
 - Frischmahlmühle
 - Elektronische Einstellung der Dosis
 - Single und Doppeldosierung einzeln einstellbar
 - Display mit Dosierzählung

- FR Moulin doseur avec meules planes**
- Régulation de mouture micrométrique continue
 - Mouture instantanée
 - Réglage électronique de la dose
 - Mono et double dose avec réglage indépendant
 - Compteur digital des doses

- ES Molinillo dosificador de muelas planas**
- Regulación micrométrica continua de la molienda
 - Molienda instantánea
 - Regulación electrónica de la dosis
 - Dosis simple y doble regulables independientemente
 - Pantalla con contador de las dosis ya molidas

- PT Moinho-doseador de lâminas planas**
- Regulação de moagem micrométrica contínua
 - Moagem instantânea
 - Regulação electrónica da dose
 - Unidose e dose dupla reguláveis independentemente
 - Display com contador das doses já moídas

Major E



- IT Macinadosatore a macine piane**
- Regolazione di macinatura micrometrica continua
 - Macinatura istantanea
 - Regolazione elettronica della dose
 - Singola e doppia dose regolabili indipendentemente
 - Display con contatore delle dosi già macinate
 - Ventilazione elettronica

- EN Grinder-doser with flat grinding blades**
- Stepless micrometrical grinding adjustment
 - Grinding on demand
 - Electronic dose adjustment
 - Single and double dose with independent adjustment
 - Digital display with shot counter
 - Ventilation with electronic control

- DE Dosiermühle mit flachen Mahlscheiben**
- Stufenlose mikrometrische Mahlregelung
 - Frischmahlmühle
 - Elektronische Einstellung der Dosis
 - Single und Doppeldosierung einzeln einstellbar
 - Display mit Dosierzählung
 - Elektronisch-kontrollierte Luftung

- FR Moulin doseur avec meules planes**
- Régulation de mouture micrométrique continue
 - Mouture instantanée
 - Réglage électronique de la dose
 - Mono et double dose avec réglage indépendant
 - Compteur digital des doses
 - Ventilation électronique

- ES Molinillo dosificador de muelas planas**
- Regulación micrométrica continua de la molienda
 - Molienda instantánea
 - Regulación electrónica de la dosis
 - Dosis simple y doble regulables independientemente
 - Pantalla con contador de las dosis ya molidas
 - Ventilación electrónica

- PT Moinho-doseador de lâminas planas**
- Regulação de moagem micrométrica contínua
 - Moagem instantânea
 - Regulação electrónica da dose
 - Unidose e dose dupla reguláveis independentemente
 - Display com contador das doses já moídas
 - Ventilação electrónica

Robur E



- IT Macinadosatore a macine coniche**
- Regolazione di macinatura micrometrica continua
 - Macinatura istantanea
 - Regolazione elettronica della dose
 - Singola e doppia dose regolabili indipendentemente
 - Display con contatore delle dosi già macinate
 - Ventilazione elettronica

- EN Grinder-doser with conical grinding blades**
- Stepless micrometrical grinding adjustment
 - Grinding on demand
 - Electronic dose adjustment
 - Single and double dose with independent adjustment
 - Digital display with shot counter
 - Ventilation with electronic control

- DE Dosiermühle mit konischen Mahlscheiben**
- Stufenlose mikrometrische Mahlregelung
 - Frischmahlmühle
 - Elektronische Einstellung der Dosis
 - Single und Doppeldosierung einzeln einstellbar
 - Display mit Dosierzählung
 - Elektronisch-kontrollierte Luftung

- FR Moulin doseur avec meules coniques**
- Régulation de mouture micrométrique continue
 - Mouture instantanée
 - Réglage électronique de la dose
 - Mono et double dose avec réglage indépendant
 - Compteur digital des doses
 - Ventilation électronique

- ES Molinillo dosificador de muelas cónicas**
- Regulación micrométrica continua de la molienda
 - Molienda instantánea
 - Regulación electrónica de la dosis
 - Dosis simple y doble regulables independientemente
 - Pantalla con contador de las dosis ya molidas
 - Ventilación electrónica

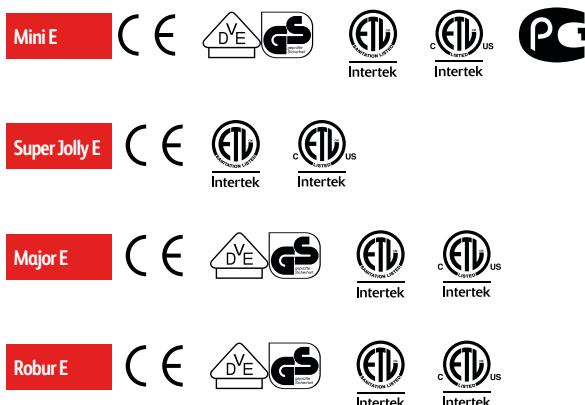
- PT Moinho-doseador de mós cónicas**
- Regulação de moagem micrométrica contínua
 - Moagem instantânea
 - Regulação electrónica da dose
 - Unidose e dose dupla reguláveis independentemente
 - Display com contador das doses já moídas
 - Ventilação electrónica

Grind on demand



		Mini E	Super Jolly E	Major E	Robur E
Voltaggio / Voltage / Spannung / Voltage / Voltaje / Voltagem	V	110 / 230	110 / 230	110 / 230	110 / 230
Potenza / Rated power / Gesamtleistung / Puissance / Potencia / Potencia	W	250	350	650	900
Macine / Grinding burrs / Meules / Mahlscheiben / Muelas / Mós	Ø mm / in	58 / 2,28 flat	64 / 2,5 flat	83 / 3,26 flat	71 / 2,80 conical
Giri macine / Grinding burrs speed / Mahlscheibenumdrehungen	giri/min / rpm	1400 (50 Hz)	1400 (50 Hz)	1400 (50 Hz)	420 (50 Hz)
Tours meules / Revoluciones muelas / Rotações dos mós		1600 (60 Hz)	1600 (60 Hz)	1600 (60 Hz)	500 (60 Hz)
Capacità contenitore caffè in grani / Hopper capacity of coffee beans					
Kapazität des Bohnenbehälters / Capacité de la trémie	Kg / lbs	0,6 / 1.32	1,2 / 2.65	1,8 / 4	1,8 / 4
Capacidad del recipiente de café en grano / Capacidade de café em grãos					
Regolazione dose / Dose adjustment / Einstellung der Kaffeepulverdosis					
Réglage de la dose / Regulación dosis / Regulação de dose	g	4 ÷ 19	0 ÷ 50	0 ÷ 70	0 ÷ 90
Larghezza / Width / Breite / Largeur / Ancho / Largura	mm / in	168 / 6.61	195 / 7.75	212 / 8.4	240 / 9.45
Profondità / Depth / Tiefe / Profondeur / Largo / Comprimento	mm / in	200 / 7.85	263 / 10.5	292 / 11.5	310 / 12.2
Altezza / Height / Höhe / Hauteur / Alto / Altura	mm / in	470 / 18.5	610 / 24	635 / 25	720 / 28.4
Peso netto / Net weight / Nettogewicht / Poids net / Peso neto / Peso líquido	kg / lbs	10,2 / 22.5	14 / 31	20 / 44	26,5 / 58.2
Peso lordo / Gross weight / Bruttogewicht / Poids brut / Peso bruto / Peso bruto	kg / lbs	11 / 24.2	15,9 / 35	21,5 / 48	28 / 62

Elenco omologazioni di prodotto disponibili a seconda delle versioni
 Product approval list available for each version
 Liste der Produktzulassungen, die je nach Ausführung verfügbar sind
 Liste des homologations du produit disponibles selon les versions
 Lista de homologaciones de producto disponible según la versión
 Lista de homologações de produto disponíveis consoante as versões



DISCLAIMER

Condizioni generali

Il costruttore si riserva il diritto di modificare senza preavviso le caratteristiche delle apparecchiature presentate in questa pubblicazione. I pesi, le misure etc. hanno solo valore indicativo e non impegnano il costruttore.

Conditions générales

Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques des appareils présentés dans cette publication. Les poids, mesures, etc. sont seulement indicatifs et n'entraînent pas la responsabilité du constructeur.

General conditions

The manufacturer reserves the right to modify the appliances presented in this publication without notice. The weights, measurements etc. are merely indicative and not binding.

Condiciones generales

El constructor se reserva el derecho de modificar sin preaviso las características de las máquinas presentes en este manual. El peso, las dimensiones son aproximadas.

Allgemeine Geschäftsbedingungen

Der Hersteller behält sich das Recht vor, die in dieser Broschüre vorgestellten Geräte ohne Vorankündigung zu ändern. Das Gewicht, die Masse, etc. haben einen Richtwert, sind aber nicht verbindlich.

Termos e Condições

O construtor reserva-se o direito de modificar sem aviso previo as máquinas presentes neste manual. O peso, as dimensões são aproximadas.



CMA MACCHINE PER CAFFÈ S.r.l.

Via Condotti Bardini, 1
 31058 Susegana (TV) | Italy

Tel. +39 0438 6615 | Fax +39 0438 60657
www.astoria.com | info@astoria.com

code: 02001261/12-2014