



### MULINO A CROCE BM-300

Strumento da produzione per la macinazione a secco di materiali con durezza media come prodotti chimici, colori e materiali per industrie ceramiche, materiali per edilizia, etc. Semplicità di funzionamento ed alto rendimento. Struttura in ghisa verniciata epossidica, con corazza dentata e rotore in acciaio con riporti anti usura, facilmente sostituibile. Il materiale viene introdotto al centro della macchina ed è proiettato dal rotore contro una corazza dentata disposta alla periferia della camera di macinazione. Il grado di finezza ottenibile varia in funzione delle caratteristiche fisiche del materiale da macinare, dal tempo di macinazione e dalla griglia di uscita, sistemata nella parte inferiore, che serve a trattenere il materiale finché non ha raggiunto la finezza voluta. Il mulino viene fornito montato su una piastra di acciaio completo di motore; il cliente deve provvedere alla costruzione di un telaio di sostegno in base alle proprie esigenze.

### BEATER MILL BM-300

Production instrument for the dry grinding of medium hardness as chemical product, colors and materials for ceramic industry, building material, etc. Easy operation and high efficiency. Body in cast iron epoxy painted, interchangeable toothed armour plates with the report wear and tear and rotor carbon steel. The material is feed into the middle of the machine and the rotor throws it up against the toothed armour plates lining the grinding chamber. The degrees of fineness obtainable varies more or less according to the properties of the material to be ground, to feed conditions and to the screen used. The screen is placed at the bottom, and holds back the material particles until the desired degree of fineness is reached. The beater mill with electric transmission is fit on a steel plate. The customer can self-made a customized support.

#### Specifiche tecniche:

- Durezza max materiale da macinare: 6 ÷ 7 MOHS
- Camera di macinazione Ø 350 mm
- Interruttore di sicurezza e carter di protezione
- Dimensioni bocca ingresso: 120 x 140 mm
- Produzione: da 100 a 300 kg/h
- Macinazione in uscita: da 0,1 a 5 mm
- Griglie intercambiabili
- Motore: 2900 giri/1' con trasmissione a cinghie trapezoidali
- Lubrificazione ad olio
- Alimentazione: 400 V - 50 Hz. Trifase

#### Dotazione:

Quadro elettrico con inverter  
Piastra porta mulino in ferro verniciato  
3 griglie di macinazione, apertura: 1, 2 e 3 mm (per altre misure specificare al momento dell'ordine)

#### Accessori:

GT0609 Timer 0 ÷ 120 min

#### Technical specifications:

- Max hardness grinding's material: 6 ÷ 7 MOHS
- Grinding chamber: Ø 350 mm
- Safety switch and protection cover
- Feeding material: 120 x 140 mm
- Production: from 100 up to 300 kg/h
- Exit milling powder: from 0,1 up to 5 mm
- Interchangeable screen
- Motor: 2900 rpm with trapezoid belts transmission
- Oil lubrication
- Supply: 400 V - 50 Hz three-phase

#### Equipment:

Electric box with inverter  
Plate supporting mill steel painted  
3 interchangeable screens, openings: 1, 2 and 3 mm (for different measures please request when place the order).

#### Accessories:

GT0609 Timer 0 ÷ 120 min

Codice Code	Modello Model	Dimensioni esterne Overall dimensions	Potenza Power	Peso Weight
GT0608	BM-300	1100 x 700 x 1100 mm	7,5 kW	150 kg