



MULINO A CROCE BM-100

Strumento da laboratorio e piccola 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, 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.

BEATER MILL BM-100

Laboratory and small production instrument for 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 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.

Specifiche tecniche:

- Durezza max materiale da macinare: 6 ÷ 7 MOHS
- Camera di macinazione Ø 300 mm
- Dimensioni bocca ingresso: 70 x 70 mm
- Produzione: da 30 a 100 kg/h
- Macinazione in uscita: da 0,1 a 5 mm
- Griglie intercambiabili
- Motore: 2900 g/1'
- Quadro elettrico con inverter per controllo n° giri
- Alimentazione: 400 V-50 Hz. Trifase

Dotazione:

- Supporto in ferro verniciato porta mulino
- 3 griglie di macinazione, apertura: 1, 2 e 3 mm *(per altre misure specificare al momento dell'ordine)*
- 3 sacchi di raccolta polveri

Technical specifications:

- Max hardness grinding's material: 6 ÷ 7 MOHS
- Grinding chamber: Ø 300 mm
- Feeding material: 70 x 70 mm
- Production: from 30 up to 100 kg/h
- Exit milling powder: from 0,1 up to 5 mm
- Interchangeable screen
- Motor: 2900 rpm
- Electric box with inverter for rpm control
- Supply: 400 V-50 Hz three-phase

Equipment:

- Supporting frame steel painted
- 3 interchangeable screens, openings: 1, 2 and 3 mm *(for different measures please request when place the order).*
- 3 Bags for powder collect

Codice Code	Modello Model	Dimensioni esterne Overall dimensions	Potenza Power	Peso Weight
GT0603	BM-100	510 x 540 x 1210 mm	1,5 kW	107 kg