



s.r.l

**IMPIANTI E MACCHINE PER LA LAVORAZIONE DEL CIOCCOLATO**  
**PLANTS FOR CHOCOLATE**



**MULINO A SFERE**  
**BALL MILL**



## MULINO A SFERE mod. MRB-100

Raffinatore a sfere per la produzione di diverse tipologie di prodotto quali: cioccolato, compound, ricoperture speciali e creme, pasta nocciola, ecc.  
La macchina può anche essere utilizzata per il riciclo ed il recupero di scarti di produzione.  
La produzione oraria p di circa 100-120 kg utilizzando zucchero raffinato, ottenendo un prodotto con granulometria 20-25 micron.  
Il prodotto viene caricato all'interno della vasca dove l'azione di uno speciale agitatore e delle sfere permettono una miscelazione ed una raffinazione omogenea.  
Una pompa speciale permette il riciclo del prodotto fino ad ottenere la finezza desiderata; al termine del ciclo preimpostato il prodotto viene scaricato tramite apposite valvole.  
La macchina è dotata di impianto dell'acqua a circuito chiuso per il raffreddamento e il riscaldamento controllato da termoregolatore;  
La vasca e l'agitatore per la movimentazione delle sfere sono realizzati con materiali antiusura.  
Il mulino può essere dotato di vari accessori quali: un diffusore a velo del prodotto e di un setaccio (vibroaglio) per filtrare il prodotto in uscita alla fine del processo produttivo,  
una pompa di carico dei liquidi, un aspiratore di carico per prodotti solidi, calamite applicate sullo scivolo di scarico.



## BALL MILL mod. MRB-100

Ball mill for the production of different types of products such as: chocolate, compound, special enrobing product, cream, nut paste, etc.  
The machine can be used for the recycle and reuse of production scrap.  
Capacity around 100-120 kg using refined sugar, producing a product with 20-25 micron granulometry.  
The product is loaded inside the hopper where a special stirrer and balls uniformly mix and refine the product.  
A special pump recycle the product until the desired refinement is achieved; at the end of the pre-set cycle, the product is discharged by valves.  
The machine is equipped with a water closed circuit plant for the cooling and heating controlled by termoregulator;  
The hopper and the stirrer for the balls moving are made with anti-wearing materials.  
The mill can be equipped with various accessories such as : a product dusting diffuser, a sieve (vibrosieve) to filter the product at the exit of the production process,  
a liquid loading pump, and a loading aspirator for solid products, magnets are applied on the discharging chute.

