

MULINI A MARTELLI DA LABORATORIO SERIE HM/530

Per la macinazione di materiali medio-duri e fragili quali argille, graniglie, chamotte di cotto, rottami, isolanti, carbone, calcari, caolini, scorie, ecc. Il grado di finezza è in relazione al tipo di setaccio utilizzato.

La produzione è in funzione della finezza che si vuole ottenere, e può variare indicativamente da 5 a 30 Kg /h. Il materiale in entrata deve avere una dimensione massima di 20/25 mm

Mulino a martelli mod.HM/530/C

Caratteristiche generali:

- Camera di macinazione \varnothing 150 mm.
- Rotore con n. 3 martelli a distanza regolabile ed intercambiabili.
- Motore elettrico 1,1 kW - IP55 - 2800 rpm
- Tramoggia di carico mm 160 x 120 x 100h
- Canale di alimentazione con serrandina a farfalla.
- Setaccino facilmente intercambiabile, con lamiera forata in acciaio inox e telaio in alluminio.
- Centralina elettrica con pulsante di marcia/arresto protezione IP55.
- Doppio microinterruttore di sicurezza allo sportello.
- Apertura dello sportello a cerniera, con chiusura per il bloccaggio.
- Corpo principale (corpo e coperchio con tramoggia) in fusione di alluminio anodizzato.
- Sotegno in acciaio verniciato a forno.
- Parti macinanti (camera più martelli) in acciaio sottoposto a trattamento di induritura (Rockwell 58).
- Alimentazione elettrica: 400 V trifase 50 Hz.
- Dim. cm 70x70x120.
- Peso netto Kg 60

Fornito completo di:

n. 4 setaccini standard con fori \varnothing mm 0,5 / 1 / 2 / 4, supporto, contenitore di raccolta in plastica, capacità litri 20 completo di manica diraccordo.

LABORATORY HAMMER MILL, HM/530 SERIES

For grinding medium-hard and brittle materials such as clays, grits, fired chamotte, grogs, insulating materials, coal, limestone, kaolins, wastes, etc.. The degree of fineness depends on the kind of sieve used.

Production depends on the fineness required and can vary from approx. 5 to 30 Kg per hour. The raw material must have a max size of 20/25 mm.

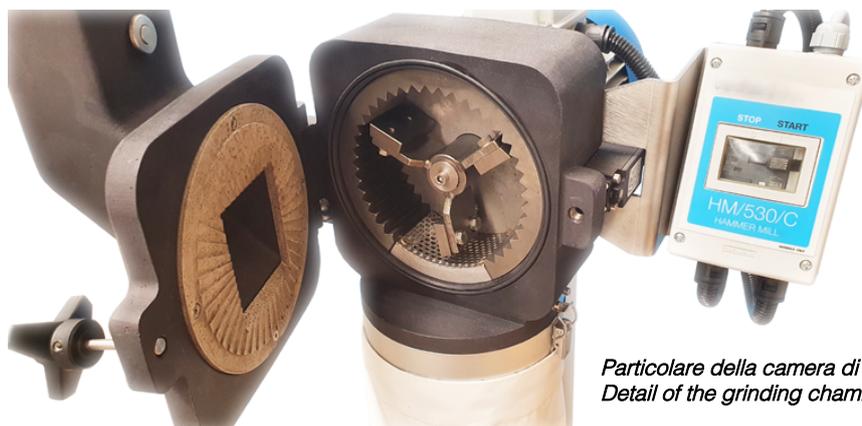
Hammer mill MOD. HM/530/C

General features:

- Grinding chamber: \varnothing 150 mm
- Rotor with 3 interchangeable, adjustable distance hammers
- Electric motor, 1,1 kW - IP55 - 2800 rpm
- Loading hopper mm.160 x 120 x 100h
- Feeding channel with butterfly gate
- Easy-to-replace sieve, with stainless steel perforated sheet and aluminium loom
- Electric control board with start/stop pushbutton IP55 protection
- Double safety micro-switches on door
- Hinge opening door with lock
- Main body (body and cover with hopper) in anodized cast aluminium
- Stove-enamelled support
- Hardened steel (Rockwell 58) grinding components (chamber + hammers)
- Power input 400 V, three-phases, 50 Hz
- Overall dimensions: 70x70x120 cm
- Net weight: 60 Kg

Supplied complete with:

4 standard sieves with \varnothing 0.5 / 1 / 2 / 4 mm holes, support, plastic collecting container, capacity 20 l, complete with connection sleeve.



*Particolare della camera di macinazione
Detail of the grinding chamber*

Molino a martelli mod.HM/530/CP

Versione speciale per settori farmaceutico e alimentare con parti a contatto in acciaio inox AISI 316L

Come modello HM/530/C ma con le seguenti varianti:

- Tramoggia di carico in acciaio inox AISI 316L
- Canale di alimentazione con serrandina a farfalla in acciaio inox AISI 316L
- Setaccio intercambiabile, con lamiera forata e telaio in acciaio inox AISI 316L.
- Parti macinanti (camera, martelli e rotore) in acciaio inox AISI 316L elettrolucidato e indurito.

Molino a martelli HMV/530/CP

come modello HM/530/CP, ma con le seguenti varianti:
Quadro elettrico di comando con sezionatore generale, pulsanti di marcia e arresto, potenziometro per la regolazione della velocità di rotazione.

Velocità regolabile da 1000 a 2800 giri/min
Alimentazione elettrica: 230V monifase 50/60 Hz



Hammer mill HM/530/CP mod.

Special version for pharmaceutical and food field with parts in contact in stainless steel AISI 316L .

As HM/530/C version but with the following variations:

- Loading hopper in stainless steel AISI 316L
- Feeding channel with butterfly gate in stainless steel AISI 316 L
- Easy-to- replace sieve with stainless steel perforated sheet and loom in stainless steel AISI 316L
- Grinding components (chamber, hammers and rotor) in electro polished and hardened stainless steel AISI 316L

Hammer mill, mod. HMV/530/CP

As HM/530/CP model but with the following difference:
Electric control board with main switch, start and stop buttons, potentiometer to adjust the rotational speed.
Adjustable speed from 1000 till 2800 rpm
Power supply: 230 V, single phase, 50/60 Hz



