

## MULINI A COLTELLI DA LABORATORIO SERIE KM/140

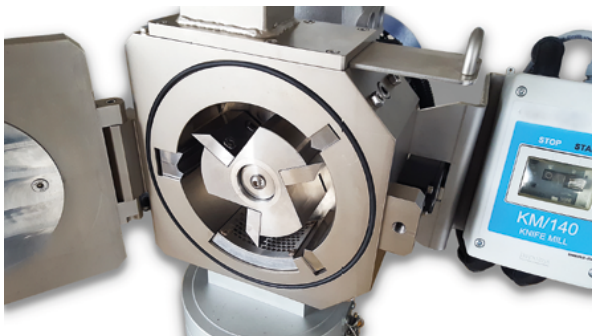
Per la macinazione di materiali medio-duri e fibrosi o elastici quali paglia, carta, contenitori in plastica, legno, ossa, mangimi, cuoio e pelle, pneumatici, gomma, espansi, cavi elettrici, schede elettriche, sughero, prodotti chimici, granaglie alimentari, argilla espansa ecc.

La produzione è in funzione della finezza che si vuole ottenere e dalla tipologia del materiale da trattare, e può variare indicativamente da 5 a 30 kg /h. Il foro in entrata è di 60 x 40 mm

### Mulino a coltelli modello KM/140

#### Caratteristiche generali:

- Camera di macinazione ø 140 mm.
- Rotore con n. 3 coltelli intercambiabili.
- n.4 coltelli regolabili inseriti nella camera di macinazione
- Motore elettrico 1,5 kW IP55 - 2800 giri/min.
- Tramoggia di carico con spintore in resina
- Canale di alimentazione con serrandina a scorrimento.
- Setaccio 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, coperchio e tramoggia) in acciaio nicalizzato
- Sotegno in acciaio verniciato a forno completo di piedi regolabili.
- Coltelli in acciaio K100
- Alimentazione elettrica: 400 V trifase 50 Hz.
- Dimensioni 62 x 54 x 135 cm
- Peso netto kg 65
- Fornito completo di contenitore di raccolta in polietilene HD, capacità litri 5



*Particolare della camera di macinazione (setaccio opzionale)*

*Detail of the grinding chamber (sieve optional)*

## LABORATORY KNIVES MILLS, KM/140 SERIES

Suitable for grinding medium-hard and fibrous or elastic materials as straw, paper, plastic containers, wood, bones, animal feedstuffs, skin and leather, tires, rubber, polyurethane foams, electric cables, electric cards, cork, chemical product, grain, corn, expanded clay and so on.

The production depends on the fineness that the operator needs to obtain and from the type of material to be treated, and may vary approx. from 5 to 30 Kg/h.

The inlet hole is of 60x40mm.

### Knives mill, mod. KM/140

#### General features:

- Grinding chamber diam. 140 mm
- Rotor with 3 interchangeable knives
- Nr.4 adjustable knives placed in the grinding chamber
- Electric motor 1,5 kW IP55 – 2800 rpm
- Loading hopper with plunger
- Feeding channel with slider gate
- Easy to replace sieve, with stainless steel perforated sheet and aluminum frame
- Electric control board with start/stop push button IP55 protection
- Double safety microswitches placed on the door
- Hinge opening door with lock
- Main part (body, cover and hopper) in nickel-plated steel
- Coated sheet steel support and provided with adjustable rotating feet
- K 100 Stainless steel knives
- Electrical feeding: 400 V three phase 50HZ
- Dimensions: 62 x 54 x 135 cm
- Net weight 65 kg
- Supplied complete with a collecting container in polyethylene cap. 5 lt.



## Mulino a coltelli KMV/140

come modello KM/140 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 monofase 50/60 Hz

### Accessori e ricambi:

- ✓ Setaccio con fori  $\varnothing$  mm 0,5
- ✓ Setaccio con fori  $\varnothing$  mm 1
- ✓ Setaccio con fori  $\varnothing$  mm 2
- ✓ Setaccio con fori  $\varnothing$  mm 4
- ✓ Setaccio con fori quadrati mm 4 x 4
- ✓ Setaccio con fori quadrati mm 6 x 6
- ✓ Setaccio con fori quadrati mm 8 x 8
- ✓ Set di n.3 coltelli rotore, in acciaio K100
- ✓ Set di n.4 coltelli camera, in acciaio K100
- ✓ Contenitore di raccolta in plastica, capacità 20 litri, completo di coperchio e manica in stoffa
- ✓ Solo contenitore 20 litri, senza coperchio e manica.
- ✓ Solo manica in stoffa, completa di fascietta.
- ✓ Anello raccordo manica/mulino per contenitore 20 l
- ✓ Anello adattatore per contenitore da 5 litri
- ✓ Kit ruote piroettanti
- ✓ Contenitore di raccolta cap. 5 litri in polietilene HD

## Knives mill, mod. KMV/140

As basic 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: 230V single phase 50/60 Hz

### Accessories and spare parts:

- ✓ Sieve with  $\varnothing$  0,5 mm holes
- ✓ Sieve with  $\varnothing$  1 mm holes
- ✓ Sieve with  $\varnothing$  2 mm holes
- ✓ Sieve with  $\varnothing$  4 mm holes
- ✓ Sieve with 4 x 4 mm square holes
- ✓ Sieve with 6 x 6 mm square holes
- ✓ Sieve with 8 x 8 mm square holes
- ✓ Set of n.3 rotor knives in K100 steel
- ✓ Set of n.4 chamber knives in K100 steel
- ✓ Plastic collecting container, capacity 20 l, complete with cover and cloth sleeve.
- ✓ Container only without cover and sleeve.
- ✓ Cloth sleeve only, complete with hose clamp
- ✓ Sleeve/mill connector ring for container 20 l
- ✓ Adapter ring for container cap. 5 l
- ✓ Kit rotating wheels
- ✓ Collecting container cap.5 liters in HD polyethylene



Setacci varie misure  
Sieves various measures

