

**GRANDIS**

# ***DUST VIBRO CLEANER***

**Depolverizzatore  
per compresse**



**Tablets deduster  
and deburring unit**

engineering by Pavan

GRANDIS s.r.l. - Via Annoni, 12 - 20037 Paderno Dugnano - Milano - ITALY  
Tel.+39 02 99041492 r.a. - Fax +39 02 99042464

Websites: [www.grandis.it](http://www.grandis.it) - [www.acciaiolorazione.it](http://www.acciaiolorazione.it) - E-mail: [grandis@grandis.it](mailto:grandis@grandis.it)

**Depolverizzatore per compresse  
“DUST VIBRO CLEANER”**

L'impianto, realizzato completamente in acciaio inox AISI 316 lucidato elettroliticamente, è stato progettato per eliminare polveri e bave dalle compresse al fine di facilitarne il confezionamento.

Il depolverizzatore è facilmente installabile presso lo scivolo di uscita della macchina produttrice ed è regolabile in altezza grazie ad una colonna registrabile.

La base è equipaggiata con quattro piedini stabilizzatori di fissaggio e quattro ruote piroettanti a scomparsa che completano la maneggevolezza dell'impianto.

Dei quattro stabilizzatori (tutti dotati di guarnizione anti-vibrazione) tre vengono regolati a fine corsa, mentre il quarto viene registrato in base al piano e bloccato con una ghiera a mano.

Le vibrazioni orizzontali, su un percorso a gradini forati lungo circa 700 mm., eliminano polveri e bave su tutte le compresse (anche effervescenti) grazie al loro ribaltamento.

L'intensità delle vibrazioni, così come la velocità di passaggio del prodotto, sono regolabili in base ai ritmi della macchina produttrice ed al tipo di compressa da trattare.

È possibile applicare un sacchetto per il recupero delle polveri residue sia all'ingresso del depolverizzatore che all'uscita.

Tuttavia, se non si intende recuperare la polvere, è possibile collegare degli aspiratori sia in ingresso che in uscita.

Tre chiusure rapide a scatto permettono lo smontaggio veloce del depolverizzatore al fine di effettuare pulizia, controllo e sanificazione delle parti a contatto con il prodotto trattato.

Questo apparecchio può essere utilizzato in diversi settori industriali (farmaceutico, chimico, alimentare, cosmetico...) sia come depolverizzatore che come selezionatore di prodotti.

**Tablets deduster and deburring unit  
“DUST VIBRO CLEANER”**

This plant is completely built in stainless steel AISI 316 polished with electrolytic system and it has been projected to erase dust and burr in order to facilitate the packaging of the product.

The deduster can be easily placed next to the exit slide of the production machine and it is adjustable in height through a regulable column.

The base is equipped with four stabilizer feet and rotating wheels that complete its easy handling.

Three of the four stabilizers, each one provided with anti-vibration gasket, are adjusted end-stroke, while the fourth is regulated on the floor and blocked with a hand metal ring.

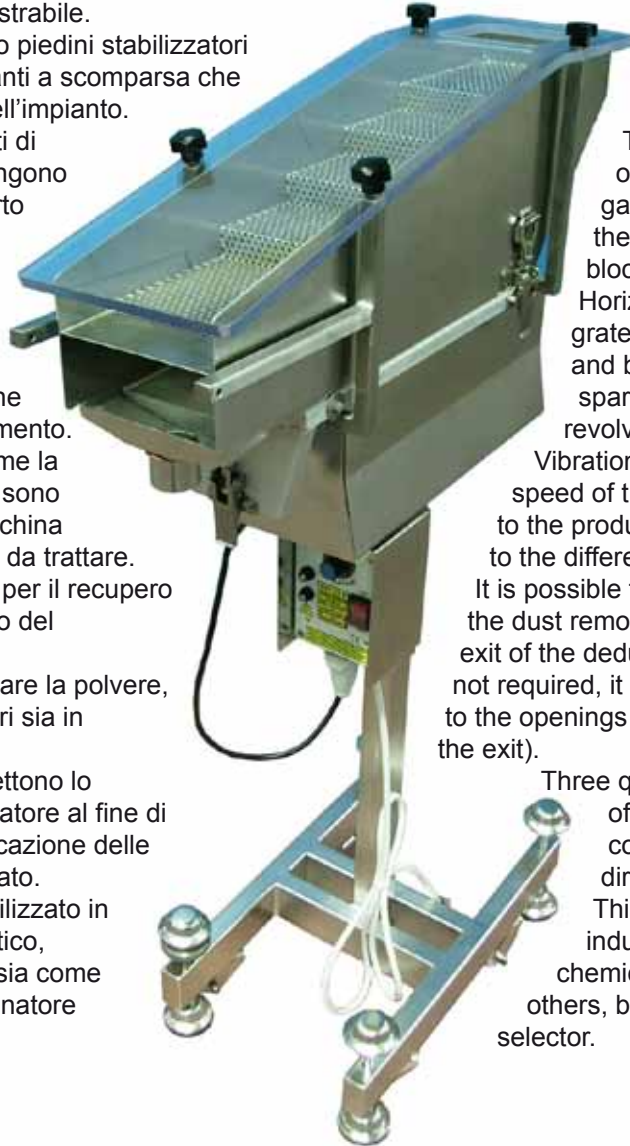
Horizontal vibrations, along a drilled step grate with 700 mm. length, erase dust and burr from all the tablets (also the sparkling ones) by means of their revolving.

Vibration intensity, as well as the passing speed of the product, are adjustable according to the production schedule of the machine and to the different types of tablets to be cleaned.

It is possible to fix a bag for the collection of the dust removed, both at the entrance and at the exit of the deduster. Anyway, if dust collection is not required, it is possible to connect exhausters to the openings (one at the entrance and one at the exit).

Three quick hooks allow the disassembling of the deduster so to clean it inside, control and sanitize all those parts directly in touch with products.

This plant can be employed in several industrial fields, such as pharmaceutical, chemical, alimentary, cosmetic and many others, both as deduster and as product selector.



**Caratteristiche tecniche:**

Dimensioni.....	350x720xH=1200 mm.
Peso.....	50 Kg.
Lungh. percorso di depolverizz.....	700 mm.
Capacità.....	fino a 300.000 comp/h.
Potenza assorbita.....	1,3 kW
Voltaggio.....	220V - 50Hz

**Technical features:**

Dimensions.....	350x720xH=1200 mm.
Weight.....	50 Kg.
Dedusting path length.....	700 mm.
Capacity.....	up to 300.000 tab/hour
Absorbed power.....	1,3 kW
Voltage.....	220V - 50Hz

**GRANDIS s.r.l. - Via Annoni, 12 - 20037 Paderno Dugnano - Milano - ITALY  
Tel.+39 02 99041492 r.a. - Fax +39 02 99042464**

**Websites: [www.grandis.it](http://www.grandis.it) - [www acciaiolavorazione.it](http://www acciaiolavorazione.it) - E-mail: [grandis@grandis.it](mailto:grandis@grandis.it)**