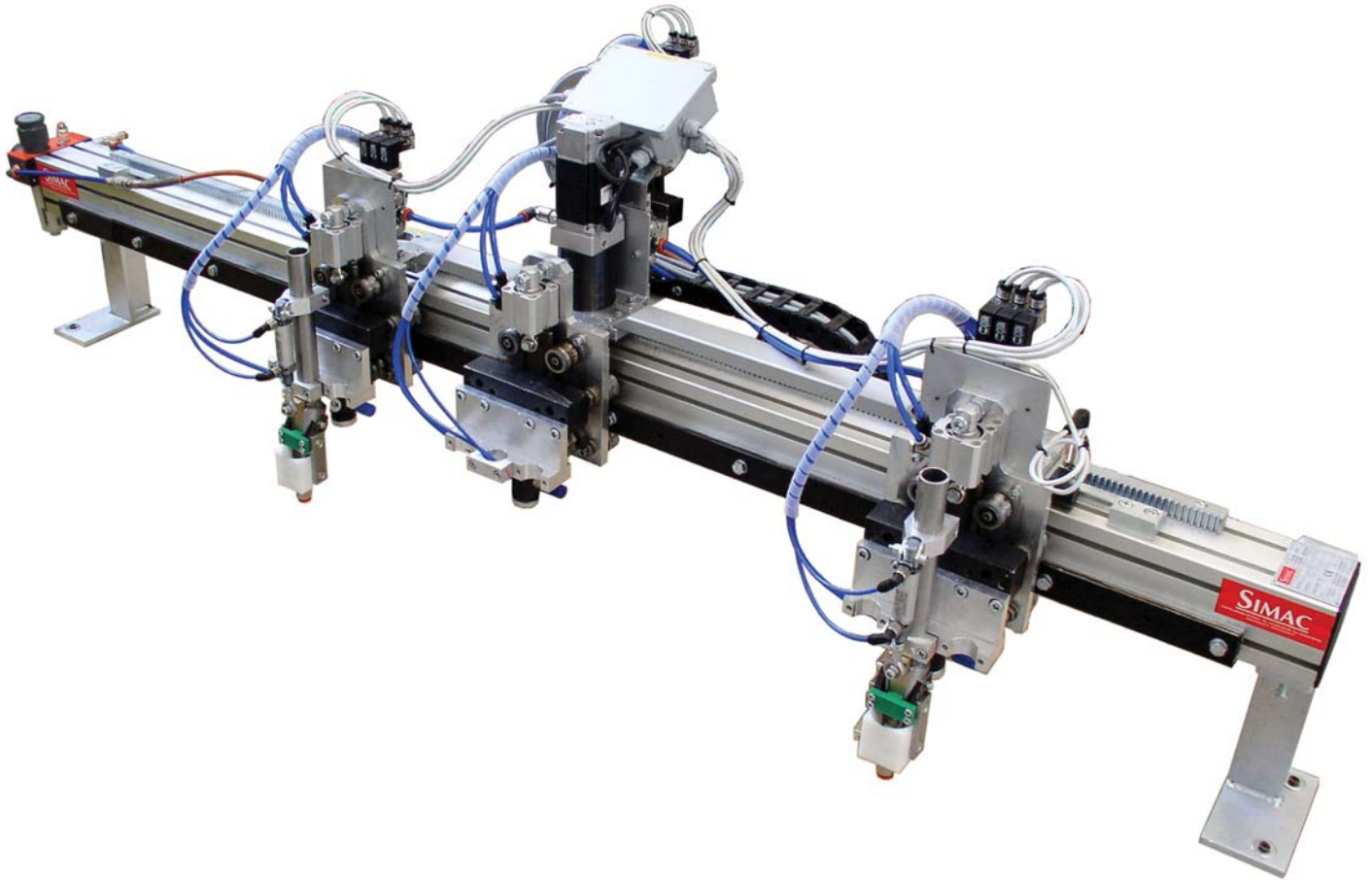


# CARTESIO

L'INNOVATIVO SISTEMA PER LA GESTIONE  
E DISTRIBUZIONE DELLA POLVERI  
*INNOVATIVE SYSTEM FOR THE GESTURE  
AND DISTRIBUTION OF THE POWDERS*



per fortuna c'è  
*what a luck! There is*



# CARTESIO

## L'INNOVATIVO SISTEMA PER LA GESTIONE E DISTRIBUZIONE DELL POLVERI INNOVATIVE SYSTEM FOR THE GESTURE AND DISTRIBUTION OF THE POWDERS

CARTESIO è l'innovativo sistema brevettato per la gestione e distribuzione dell polveri, grani, scaglie ecc...

Nasce per soddisfare tutti quei settori dove la distribuzione controllata dalla materia in polvere è indispensabile per ottenere un prodotto finito ad alto valore aggiunto.

Semplice all'uso, dotato di un sistema di supervisione e programmazione studiato appositamente e unico nel suo genere, è applicabile nei vari processi di produzione grazie alle varie configurazioni previste.

Completamente modulare (espandibile anche successivamente) e personalizzabile permette l'utilizzo di una o più teste di distribuzione applicabili ad una o più travi di base portanti, dotata di guide e sistema di fissaggio.

### ALCUNE APPLICAZIONI POSSIBILI

- linee di ripressatura
- linee di produzione
- linee di produzione in continuo (es. nastri ecc...)
- sistemi di caricamento dietro pressa (linear-heads)
- sistemi per venature/decoro alla pressa (syncro-pipe)
- linee di smalteria per applicazioni a secco
- linee produzione mosaico in vetro

### DATI TECNICI

- 1) Configurazione dimensioni:  
CARTESIO è configurato sulla base dell'applicazione specifica
- 2) Movimentazione principale teste porta ugelli:  
Brushless + accoppiamento pignone/cremagliera
- 3) Tipo di ugello: miniABL, ghigliottina, spillo
- 4) Comando apertura ugello:
  - servocomando elettropneumatico
  - elettrico a variazione continua ad anello chiuso

CARTESIO is a patented innovative system created for the gesture and distribution of the powders, grains, chunks etc.

Born to satisfy all the sections where the distribution of the powdered material needs to be controlled to obtain a finished product of high quality value.

Simple the use, gifted with a supervising system and a programme studied purposely, unique of its kinds, its applicable for all the various processes needed for a production thanks to the all various anticipated configurations.

Complete modular ( subsequently expandable ) and personalised allows the use of one or more distribution heads applicable on one or more base support bars.

### SOME POSSIBLE APPLICATIONS

- repressing lines
- flakes line production
- continuous production lines ( es. belt etc... )
- chargeable system behind the press ( linear-heads )
- veining system / press decoration (syncro-pipe)
- glaze line for dry applications
- glass mosaic production line

### TECHNICAL DATA

- 1) Dimension configuration:  
CARTESIO is a configured on specific applications
- 2) Main movement for the nozzle support head:  
Brushless + accompaniment of the pinion/rack
- 3) Type of nozzle: miniABL, guillotine, pin
- 4) Opening order nozzle:
  - Self serv order elettropneumatic

