



# PAPER CUP DISPENSERS





model  
NC



La più universale dell'intera gamma, si presta all'utilizzo di differenti tipi di pirottini:

- pirottini tradizionali rotondi per muffins e cupcakes
- pirottini rettangolari di piccole dimensioni
- pirottini rettangolari di medie dimensioni
- pirottini autoportanti con bordo piegato

Grazie ad un sistema di soffi d'aria brevettato, i pirottini vengono separati nei magazzini di accumulo prima del deposito aumentando così l'affidabilità e l'efficienza di lavoro.

Altre caratteristiche della macchina sono:

- possibilità di depositare 1 o 2 file per ciclo
- velocità massima di deposito 30 o 60 file al minuto
- magazzini intercambiabili per vari formati di pirottino
- in opzione: movimento orizzontale di inseguimento

The most universal machine of the whole range lends itself to the use of several paper cup types:

- Traditional round cups for muffins and cup cakes
- Rectangular cups of small dimensions
- Rectangular cups of medium dimensions
- Self-supporting cups with folded edges

Thanks to a patented air blow system, the cups are separated inside the stacking feeders before placement thus increasing working reliability and efficiency.

The other features of the machine are:

- Possibility of placing 1 or 2 rows per cycle
- Maximum placement speed of 30 or 60 rows per minute
- Interchangeable feeders for various cup sizes
- Option: Horizontal tracking movement





model  
**DSM**



Il primo ad essere sviluppato, questo disimpilatore può essere impiegato per il deposito di:

- pirottini autoportanti in carta
- pirottini in alluminio di svariate forme e dimensioni
- blister termoformati
- teglie e vaschette in carta

La macchina, dotata di un braccio rotante porta ventose per il prelievo e deposito dei contenitori, viene utilizzata in diverse fasi della produzione grazie alla sua ampia versatilità

Altre caratteristiche della macchina sono:

- possibilità di depositare 1 o 2 file per ciclo
- velocità massima di deposito 30 o 60 file al minuto
- magazzini intercambiabili per vari formati di contenitori
- possibilità di posizionamento laterale rispetto alla linea di produzione

The first to be developed, this denester can be used for the placement of:

- Self-supporting paper cups
- Foils of several shapes and dimensions
- Thermo-formed blisters
- Paper trays

This machine, equipped with a rotation suction cup holding arm for mould depanning and placement, is used throughout various production stages because of its wide versatility.

The other features of the machine are:

- Possibility of placing 1 or 2 rows per cycle
- Maximum placement speed of 30 or 60 rows per minute for various mould sizes
- Possibility of lateral machine positioning with respect to the production line





model  
**DSG**



Nata appositamente per l'impiego di pirottini oversize, è in grado di depositare:

- **pirottini rotondi di grandi dimensioni**
- **pirottini rettangolari di grandi dimensioni**

L'innovativo sistema è costituito da due dispositivi a ventose indipendenti, uno per il prelievo dei pirottini e uno per lo scarico degli stessi. Tale sistema permette di disporre i magazzini ad un interasse maggiore per agevolare le operazioni di caricamento manuale. Il secondo braccio esegue il cambio di interasse e il deposito in teglia.

Altre caratteristiche della macchina sono:

- **possibilità di depositare 1 o 2 file per ciclo**
- **velocità massima di deposito 20 o 40 file al minuto**
- **magazzini intercambiabili per vari formati di contenitori**

Created specifically for using oversized cups, it is capable of placing:

- **Round cups of large dimensions**
- **Rectangular cups of large dimensions**

This innovative system is made up of two independent suction cup devices, one for cup placement and one for unloading. It allows to arrange the feeders at a larger pitch and therefore ease hand loading operations. The second arm effects the change of pitch and placement inside the tray.

The other features of the machine are:

- **Possibility of placing 1 or 2 rows per cycle**
- **Maximum placement speed of 20 or 40 rows per minute**
- **Interchangeable feeders for various mould sizes**





## model NCR

Ideale per il deposito di pirottini tipo "TULIP", questa macchina può trattare diversi tipi di pirottini:

- pirottini tipo "TULIP"
- pirottini tipo "panettone" di piccole dimensioni
- pirottini rettangolari e rotondi di piccole dimensioni

È dotata di una testata rotante a doppio effetto che permette di prelevare i pirottini dai magazzini e simultaneamente depositarli sulle teglie di cottura aumentando così la velocità di lavoro.

Altre caratteristiche della macchina sono:

- deposito di 1 fila per ciclo
- velocità massima di deposito 35-40 file al minuto per TULIP e 50-55 file al minuto per gli altri pirottini
- magazzini intercambiabili per vari formati di pirottino
- in opzione: movimento orizzontale di inseguimento e possibilità di cambio interasse pirottini al deposito
- motorizzazione "full brushless"

Ideal for the placement of "TULIP" type cups, this machine can handle several types of cups:

- "TULIP" type cups
- "Panettone" type cups of small dimensions
- Round and rectangular cups of small dimensions

It is provided with a double effect rotation head to depan the cups from the feeders and simultaneously place them on the baking trays increasing in this way the working speed.

The other features of the machine are:

- Placement of 1 row per cycle
- Maximum placement speed of 35-40 rows per minute for TULIP and 50-55 rows per minute for the other cups
- Interchangeable feeders for various cup sizes
- Options: Horizontal tracking movement and possibility of pitch change at cup placement
- "Full brushless" motorization





COMAS spa  
Viale dell'Industria 12  
36036 Torrebelticino VI - ITALY  
Tel: +39 0445 660222  
Fax: +39 0445 661534  
[www.comas.eu](http://www.comas.eu)  
[comas@comas.eu](mailto:comas@comas.eu)

Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a variazioni. Comas si riserva il diritto di apportare modifiche tecniche senza preavviso. La copia delle informazioni o delle immagini contenute nel documento è severamente vietata.

The information contained in this document is subject to variation. Comas reserves the right to make technical modifications without prior notice. Any copy of the information or of the pictures included herewith is strictly forbidden.

