

Direct Memory Buckets

Cestelli di memoria

C2 DMA Series with memory buckets. The weighing buckets and the memory buckets are combined in the calculation to find the best weights combination. This solution increases exponentially the number of possible combinations and therefore the speed/precision ratio.

Serie C2 DMA versione con cestelli di memoria incrementa ai massimi livelli velocità e precisione di pesatura. I cestelli di pesatura e i cestelli di memoria partecipano entrambi nell'individuazione della combinazione di pesi migliore.

Operating diagram

DMA used on C1 and C2 Series is available in two alternative mechanical configurations.

Image 1 Memory bucket placed near weighing bucket. Ideal configuration

Image 2 Memory bucket placed at the end of the chutes; ideal configuration for fragile products.

Schema di funzionamento

Il DMA applicato alle Serie C1 e C2 è disponibile in due configurazioni meccaniche alternative.

Imm. 1 Il cestello di memoria è posto in prossimità del cestello di pesatura. Ideale per sfruttare al massimo la flessibilità della pesatrice.

Imm. 2 Il cestello di memoria è posto al termine degli scivoli, configurazione ideale per prodotti fragili.



Main features and advantages

The buckets positioned along a vertical axis allow the product to fall directly onto the memory bucket without any obstacles. It is therefore ideal for relatively bulky or difficult to manage products. The buckets are also available in the double-door version. This solution is also ideal for sticky products. This version (image 2) breaks the fall preventing product breakage. It is therefore ideal for relatively fragile products.

Conclusions

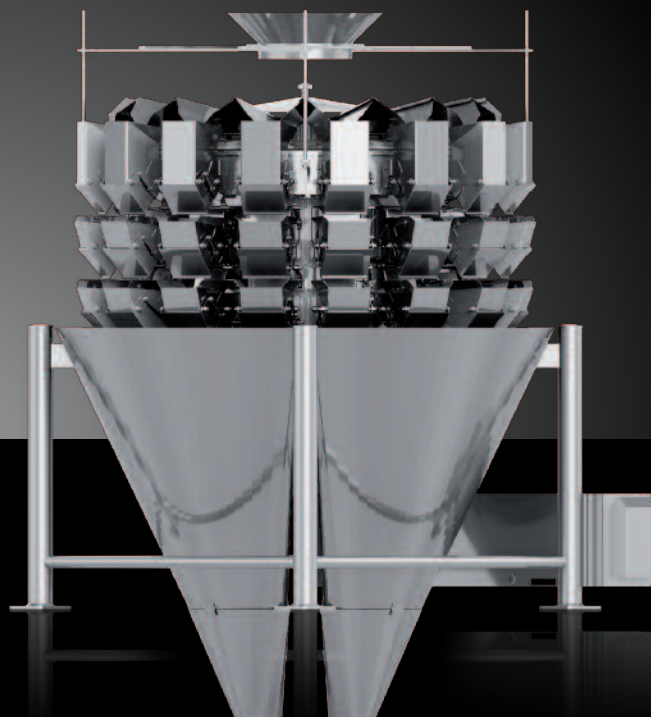
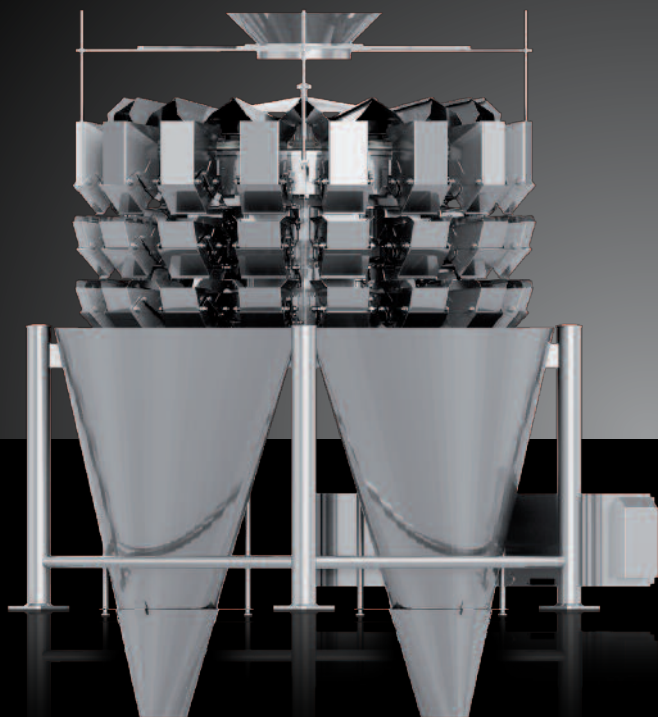
- Greater number of combinations = greater accuracy, higher savings
- Ideal for difficult to manage or bulky products
- Ideal for fragile products
- Compact weigher dimensions are preserved

Caratteristiche e vantaggi principali

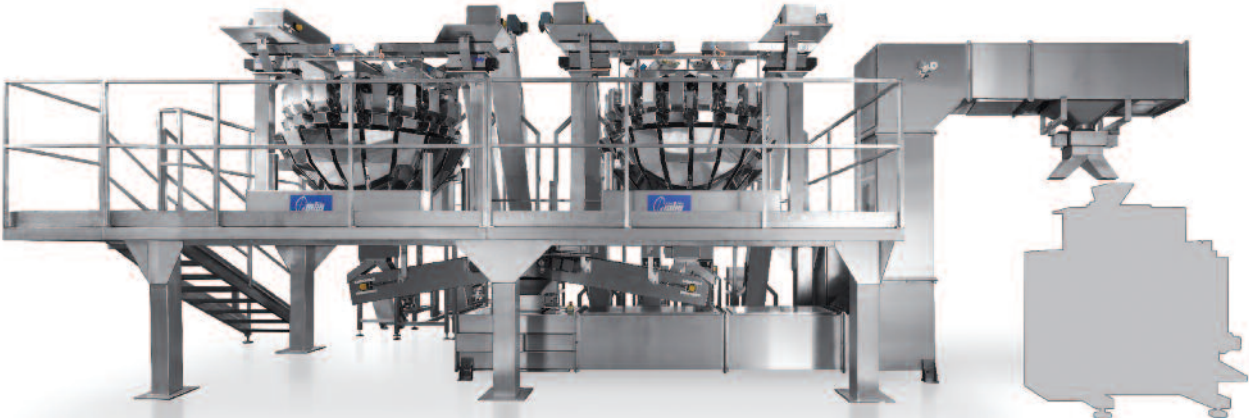
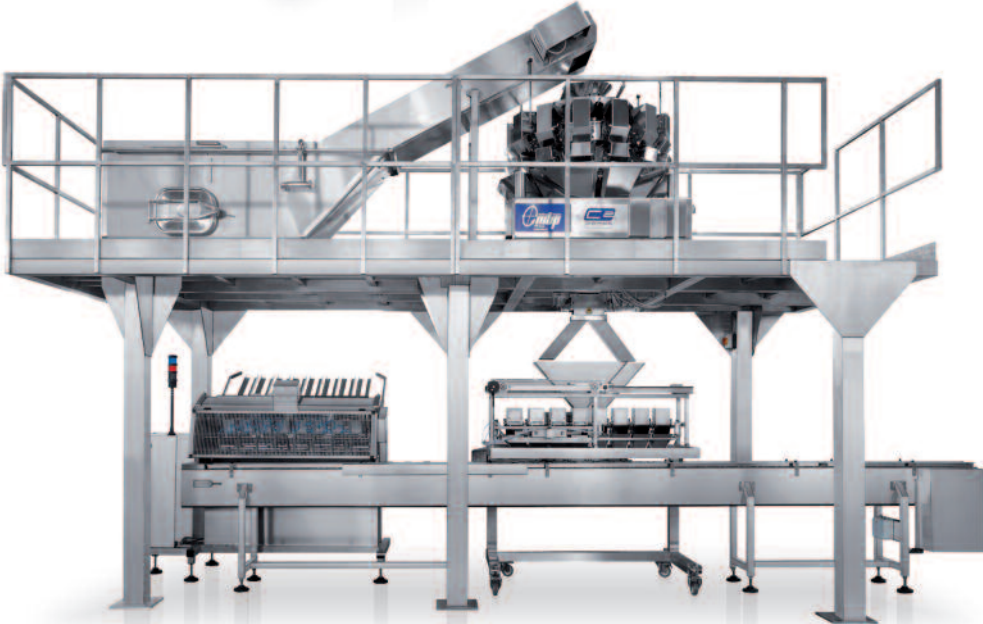
I cestelli in asse verticale consentono al prodotto di cadere direttamente su quello di memoria senza alcun ostacolo. Ideale quindi per prodotti relativamente voluminosi e generalmente difficili. I cestelli sono disponibili nella versione a doppio sportello di apertura: soluzione ideale anche per prodotti appiccicosi. La versione con cestelli al termine degli scivoli (imm. 2) interrompe il tratto di caduta e quindi la possibilità di rottura del prodotto. È ideale quindi per prodotti relativamente fragili.

Conclusioni

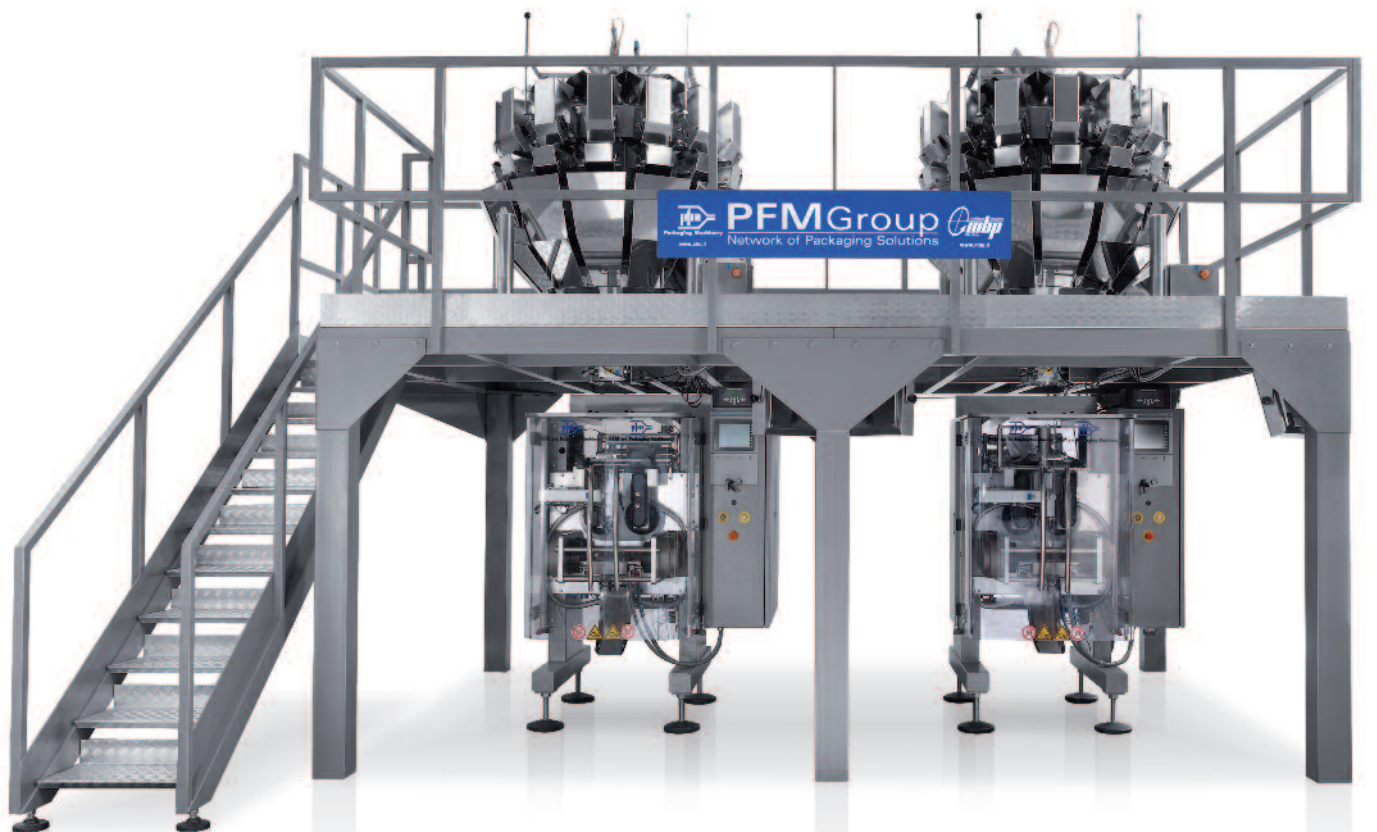
- Maggior numero di combinazioni = maggiore precisione, maggiore risparmio
- Ideale per prodotti difficili o voluminosi
- Ideale per prodotti fragili
- Mantiene compatta la dimensione della pesatrice



Our Weighing Experience

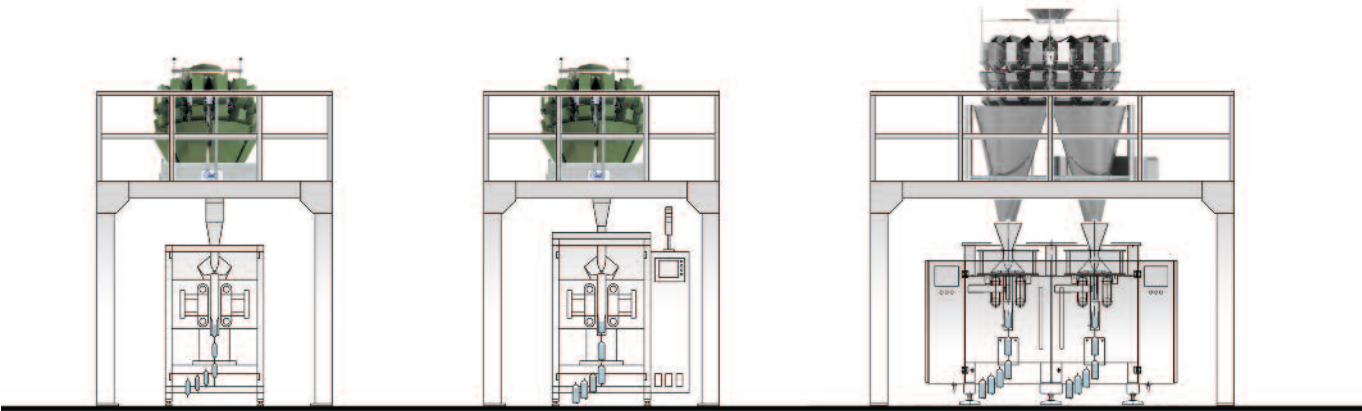


C3SERIES

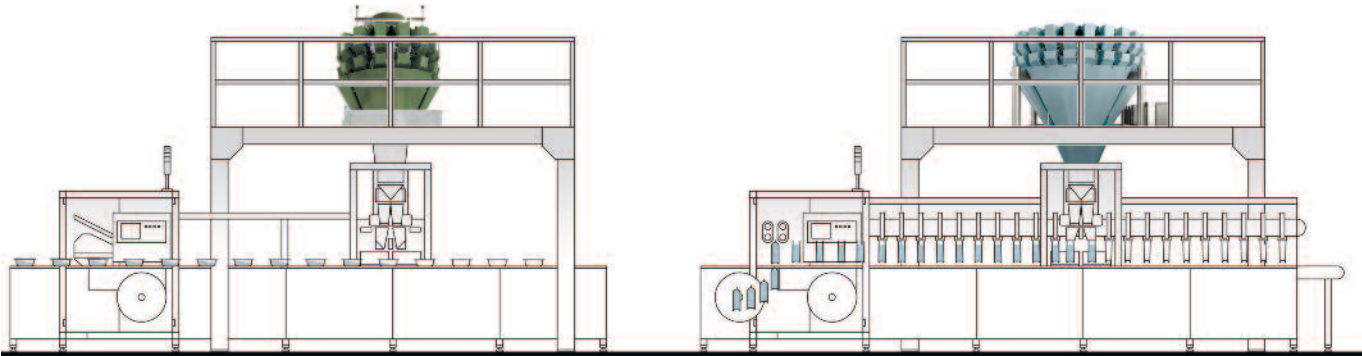


Common Applications

Applicazioni standard

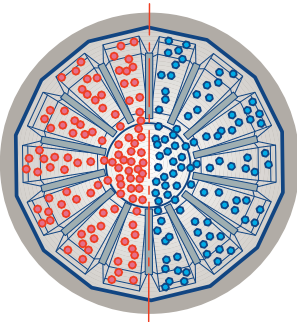


Vertical form fill seal machines



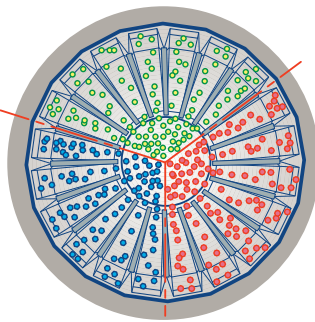
Multiple phasers (2-18) thermoforming machines

Doypack type machines



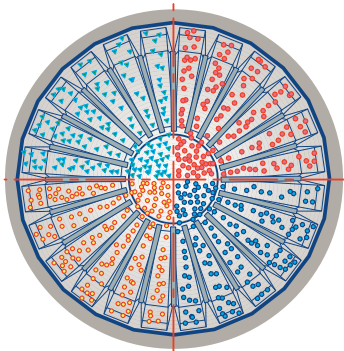
Weighing two different products
(MBP 14 head weighers)

Pesatura di due prodotti diversi
(MBP 14 teste)



Weighing three different products
(MBP 20 and 24 head weighers)

Pesatura di tre prodotti diversi
(MBP da 20 a 24 teste)



Weighing four different products
(MBP 24 head weighers)

Pesatura di quattro prodotti diversi
(MBP 24 teste)