



CIA jest włoską firmą, która produkuje maszyny do pakowania pionowego, poziomego, próżniowego i do ważenia – zarówno półautomatyczne, jak i w pełni zautomatyzowane.

# MASZYNY CIA

## ELEKTRONICZNE NAWAŻARKI AUTOMATYCZNE

Firma CIA powstała w 1986 roku. Swój szybki rozwój zawdzięcza: znakomitym maszynom do pakowania i ważenia, szybkiej reakcji na potrzeby klientów, kompetencji i zaangażowaniu zespołu w szybkie rozwiązywanie nietypowych problemów związanych z pakowaniem. Maszyny CIA to także stały rozwój i innowacje, dzięki czemu firma zyskała zaufanie klientów.

## CIA BG65A



**CIA BG65A** (na dole zdjęcia) jest to elektroniczna, automatyczna naważarka pakująca z 1 (BG65A) lub 2 (BG65A2) głowicami ważącymi. Głowice są przystosowane do ważenia i pakowania różnych rodzajów produktów granulowanych. Folia do pakowania rozwijana jest z rolki. Pojedyncza paczka może ważyć do 5 kg. Dostępna jest także specjalna wersja maszyny, tzw. „WAGA CIĘŻKA” (na górze zdjęcia), która może tworzyć paczki do 25 kg. Instalacja elektryczna zarządzana przez PLC. Funkcje maszyny są regulowane za pomocą dotykowego panelu sterowania. Maksymalny rozmiar torebki z produktem: 390 mm x regulowana wysokość.



## MASZYNY AUTOMATYCZNE CIA

Poniżej – produkty zapakowane w maszynie CIA BG65A:



# CIA MULTINAWAŻARKI



Multinaważarki można łączyć z innymi maszynami pakującymi firmy CIA – zwłaszcza z maszynami serii BG37IM/BG65A lub z maszynami pakującymi innych producentów. Takie połączenia są idealnym rozwiązaniem wszędzie tam, gdzie potrzebna jest bardzo dokładna waga spakowanych produktów, a dodatkowo duża szybkość produkcji i wydajność. Multinaważarki sprawdzają się przy ważeniu i pakowaniu różnych produktów granulowanych.

Zdjęcie po lewej stronie prezentuje standardową maszynę, po prawej – maszynę wyposażoną w zestaw do pakowania delikatnych i kruchych produktów.

Instalacja elektryczna zarządzana przez PLC.

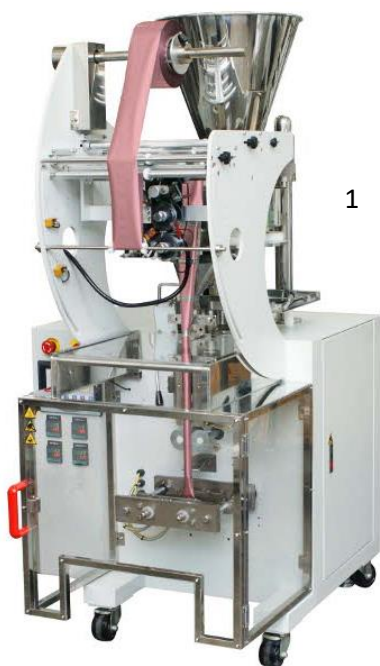
Funkcje maszyny są regulowane za pomocą dotykowego panelu sterowania.

Multinaważarki można opcjonalnie wyposażyć w szeroką gamę dodatków – zgodnie z życzeniem Klienta.



## MASZYNY AUTOMATYCZNE CIA

# CIA SASZETKARKI



1

Maszyna CIA pakująca w saszetki, przeznaczona do produktów granulowanych



2

Maszyna CIA pakująca w saszetki, przeznaczona do produktów płynnych lub gęstych



3

Maszyna CIA pakująca w saszetki, przeznaczona do produktów sypkich lub gęstych

1. Automatyczna maszyna pakująca, przeznaczona do odmierzania ściśle określonej ilości produktu, który spakowany jest w zgrabną saszetkę z jedną porcją. Maszyna jest przeznaczona do dozowania i pakowania takich produktów granulowanych, jak: cukier, przyprawy, lekkie proszki, sole, ziarna, przekąski, detergenty. Funkcje mechaniczne maszyny zarządzane przez PLC.
2. Automatyczna maszyna pakująca, przeznaczona do odmierzania ściśle określonej objętości produktu, który spakowany jest w zgrabną saszetkę z jedną porcją. Maszyna jest przeznaczona do dozowania i pakowania takich produktów płynnych lub gęstych, jak: majonez, oliwa, olej, śmietanka, detergenty, soki itp. Funkcje mechaniczne maszyny zarządzane przez PLC.
3. Automatyczna maszyna pakująca, przeznaczona do odmierzania (za pomocą dozownika ślimakowego) ściśle określonej ilości produktu, który spakowany jest w zgrabną saszetkę z jedną porcją. Maszyna jest przeznaczona do dozowania i pakowania takich produktów sypkich, jak: mąki, mleko w proszku, produkty farmaceutyczne i weterynaryjne, przyprawy, itp. Funkcje mechaniczne maszyny zarządzane przez PLC.

Wszystkie powyższe maszyny są dostępne z możliwością zgrzania 3-4 boków, albo z bokami sklejanymi, albo z saszetkami w kształcie piramidy. Przykłady pakowania w saszetki:

