

SORTER DO BILONU
Glover CS-350

INSTRUKCJA OBSŁUGI



1. WŁAŚCIWOŚCI URZĄDZENIA

Sorter do bilonu Glover CS-350 jest urządzeniem lekkim, poręcznym oraz łatwym w obsłudze. Użytkownik nie powinien mieć żadnych problemów podczas pracy z tą maszyną. Glover CS-350 umożliwia zarówno odliczanie zadanej ilości monet, jak i zliczanie całości bilonu, jaki przeznaczony jest do sortowania/liczenia.

W instrukcji przedstawiono sposób instalacji i obsługi liczarki gwarantujący jej bezawaryjną pracę.

Przed przystąpieniem do instalacji i użytkowania urządzenia należy dokładnie zapoznać się z treścią instrukcji.

2. OPIS URZĄDZENIA:

1. Zasobnik zasypowy – umieszczamy w nim bilon przeznaczony do sortowania
2. Wskaźnik poziomy zasobnika – ułatwia przekazywanie bilonu do otworu pobierającego, wskazuje wysokość poziomu masy bilonu w zasobniku.
3. Panel kontrolny urządzenia
4. Pojemniki odbierające posortowany bilon
5. Włącznik sieciowy
6. „BAT” – Klawisz wyboru ustalonej ilości do odliczenia.
7. „+” – Dodawanie jednośc do zadanej ilości do odliczenia
8. „-” – Odejmuwanie jednośc od zadanej ilości do odliczenia
9. „SET” – Klawisz wyboru poszczególnych nominałów przeznaczonych do sortowania
10. „CLEAR” – Przywracanie ustawień wyjściowych
11. „REPORT” – Informacja o wynikach sortowania oraz liczenia
12. „START/STOP” – Przy pomocy tego klawisza rozpoczynamy bądź kończymy proces liczenia lub sortowania

3. DANE TECHNICZNE

Podajnik górny	300 – 500 monet
Pojemniki odbierający	80 – 150 monet (w zależności od nominału)
Wymiary	355 x 330 x 266 mm
Ciężar	4,5 kg
Pobór mocy	max. 45 W
Napięcie zasilające	220-230 V/ 50Hz
Temperatura pracy	0 ~ 40 st.C
Wilgotność powietrza	30 ~ 80%
Średnia prędkość	216 monet/min.

4. OPIS FUNKCJI URZĄDZENIA

Przygotowanie urządzenia do pracy:

- w tym celu należy ustawić sorter na twardym oraz płaskim podłożu,
- następnie podłączyć go do prądu.

Wybór sposobu sortowania:

Urządzenie może sortować/liczyć na dwa sposoby. Sortuje i przelicza wszystkie monety, jakie znajdują się w zasobniku oraz odlicza zadaną przez użytkownika ilość. Poniżej znajduje się szczegółowy opis obydwu sposobów liczenia:

- 1) **Sortowanie/liczenie bez ograniczeń.** Maszyna sortuje i przelicza wszystkie monety z zasobnika (także z dosypywaniem), zatrzymuje się jedynie wtedy, kiedy jeden z pojemników odbierających bilon przepelni się. Po włączeniu urządzenia, jest ono przygotowane do pracy właśnie w tym trybie.
- 2) **Sortowanie/liczenie zadanej ilości monet.** W tym trybie mamy możliwość wyboru ilości monet do odliczenia dla poszczególnych nominałów. Przed rozpoczęciem sortowania/liczenia, wybieramy przy pomocy klawisza „SET” konkretny nominał, a następnie przy pomocy klawisza „BAT” określamy liczbę monet do odliczenia. Klawisz „BAT”, ma fabrycznie zaprogramowane pakiety monet do odliczenia, takie jak: 5, 10, 20, 30 itd. Aby uzyskać inną, określoną przez nas ilość, dodajemy lub odejmujemy jedności przy pomocy klawiszy „+” oraz „-”.

Proces sortowania/liczenia

Kiedy wybierzemy tryb, w jakim urządzenie ma pracować, możemy rozpocząć proces sortowania/liczenia:

- 1) Wsypujemy bilon do zasobnika górnego maszyny. Czynimy to w taki sposób, aby koniec wskaźnika poziomego wystawał nieco ponad masę bilonu przeznaczonego do sortowania.
- 2) Kiedy sortowanie jest zakończone, należy wcisnąć przycisk „START/STOP” w celu zatrzymania sortera. Jeżeli tego nie uczynimy, maszyna zatrzyma się samoczynnie po ok. 20 sekundach.
- 3) Poprzez wciśnięcie klawisza „REPORT”, uzyskujemy wyniki przeliczenia dla poszczególnych nominałów.
- 4) Poprzez wciśnięcie klawisza „C” powracamy do ogólnego wyniku liczenia.

! W wersji **CS-350** sorter liczy oraz sortuje 9 nominałów, ale bez monet jedno groszowych. Jeśli trafią one do zasobnika górnego, zostaną umieszczone w pojemniku przeznaczonym na monety 10 groszowe i policzone jako ten nominał. W efekcie zmieni to łączną wartość przeliczonych monet. Aby uzyskać poprawny wynik przeliczenia możemy zastosować dwie metody:

a) Po rozsortowaniu monet odseparowujemy manualnie monety 1 groszowe od 10 groszowych i stosując poniższe równanie otrzymujemy wynik końcowy:

Poprawny wynik końcowy = Wynik wstępny – (ilość monet 1 groszowych x 10) + ilość monet 1 groszowych

b) Po rozsortowaniu monet odseparowujemy manualnie monety 1 groszowe od 10 groszowych, a następnie wrzucamy monety wszystkie monety (z wyłączeniem 1 groszowych) do zasobnika górnego i przeliczamy je ponownie.

UWAGA!

Urządzenie nie może stać na krzywym podłożu i nie może być podłączone do listwy przeciwprzebieciowej typu ACAR.

Jeżeli bęben urządzenia obraca się zbyt długo i proces sortowania nie przebiega prawidłowo, oznacza to, iż jedna z monet trafiła do mniejszego otworu niż powinna, i jest przyczyną stłoczenia się bilonu. W celu rozwiązania problemu, należy wypchnąć zablokowaną monetę do góry. Wypadnie ona pomiędzy dwoma otworami wylotowymi.