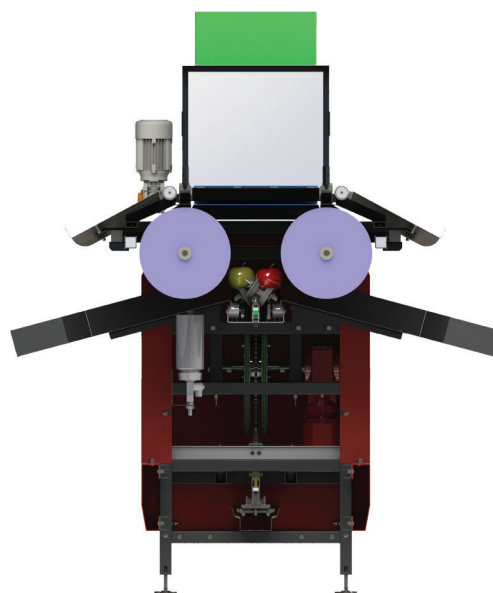


*Polska firma Sorter oferuje kompleksowe rozwiązania technologiczne dla przemysłu owocowo – warzywnego od rozładunku poprzez sortowanie, aż po urządzenia do pakowania i paletyzacji.*

## MASZYNA SORTOWNICZA RDS

Maszyny sortownicze typu RDS zostały zaprojektowane w celu szybkiego i dokładnego sortowania owoców i warzyw przy zachowaniu niewielkiego gabarytu urządzenia w stosunku do maszyn misowych. Niewątpliwą przewagą tych nowoczesnych maszyn jest wiele innowacyjnych rozwiązań w nich zastosowanych, jak min.:

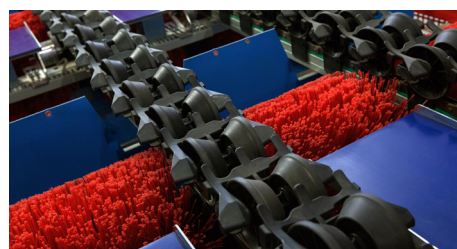
- **system zintegrowanej rolki** przenoszącej sortowany produkt bez konieczności przekazywania do poszczególnych, kolejnych segmentów maszyny podczas procesu pomiaru kolejnych parametrów. Ma to znaczny wpływ na podniesienie jakości sortowania owoców delikatnych (**minimalizacja obić**),
- autorski, **wysokowydajny system wizyjny VISORT** stworzony do jednoczesnych pomiarów:
  - rozmiaru
  - koloru
  - wagi
  - jakości zewnętrznej
  - jakości wewnętrznej
- ponad 15 zdjęć /sek. pozwala wykryć nawet kilku-milimetrowe uszkodzenia zewnętrzne,
- **szybki i nowoczesny moduł wagowy** maszyny dokonujący precyzyjnych pomiarów sortowanego produktu w czasie rzeczywistym kilkakrotnie krótszym niż stosowany do chwili obecnej,
- automatyczny, bezobsługowy system napinania łańcuchów głównych maszyny z jednoczesną korektą ustawień wyjść,
- nowoczesny sposób przekazania napędu na stoły odbiorcze maszyn



Dokładność działania systemu polega na eliminacji również ogonków i opuszek np. przy pomidorze, co powoduje pomiar realnego gabarytu produktu.

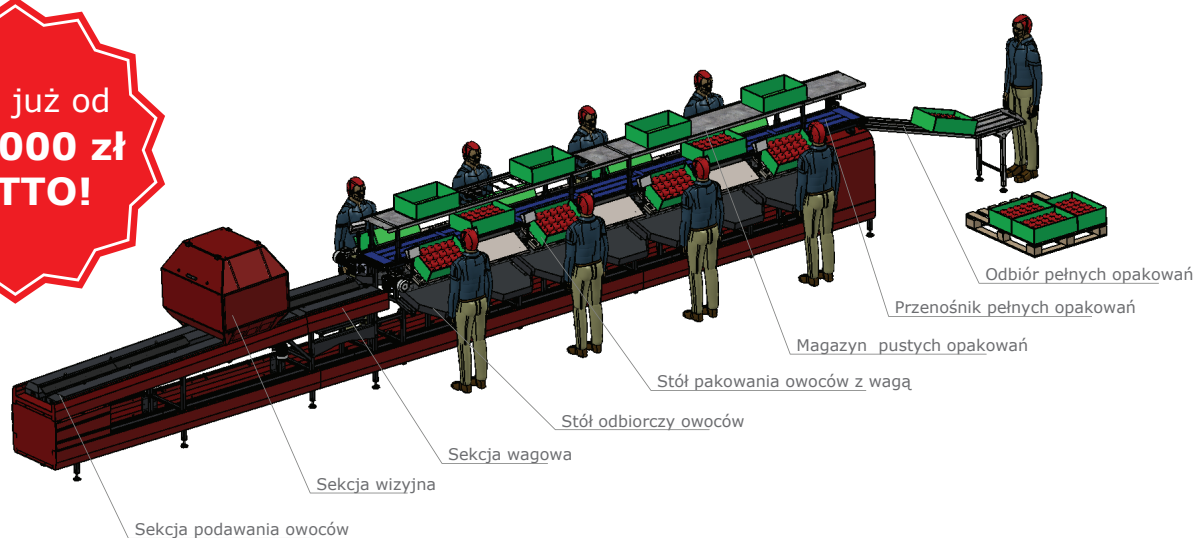
### MASZYNA SORTOWNICZA TYPU RDS

Zadanie	elektroniczne sortowanie produktów
Zastosowanie	owoce i warzywa o kształcie kulistym o średnicy 40 - 90 mm
Opcje	<ul style="list-style-type: none"> <li>• od 1 do 8 ścieżek</li> <li>• moduł wagi</li> <li>• moduł koloru</li> <li>• moduł kształtu</li> <li>• moduł jakości zewnętrznej i wewnętrznej</li> <li>• wyjściowe przenośniki odbiorcze</li> <li>• kolektory wodne odbiorcze</li> </ul>
Cechy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• maksymalna prędkość do 12 szt. na sekundę na jednej linii</li> <li>• realna wydajność 5 t / godz.</li> <li>• teoretyczna wydajność 8,6 t / godz. liczona wg. przelicznika: średnia masa produktu (200g) x 12 szt./sek. X 60 sek. X 60 min.</li> <li>• system rolkowo-łapkowy</li> <li>• nowoczesny kompaktowy projekt maszyny</li> </ul>



## PRZYKŁADOWA 1 – ŚCIEŻKOWA MASZYNA SORTOWNICZA RDS:

Cena już od  
**375.000 zł**  
**NETTO!**



### ELEMENTY PRZYKŁADOWEJ 1-ŚCIEŻKOWEJ LINII SORTOWNICZEJ RDS:

- **Rozładunek zanurzeniowy prosty**  
Wyładunek owoców do zbiornika wyładunkowego. Skrzynio-paleta (1200x1000x800) jest dociskana i zanurzana w wodzie, gdzie następuje rozładunek. Wydajność 20-25 skrzyń / godz.
- **Przenośnik rolkowy grawitacyjny rozładunku**  
Przenośnik służy do odbioru pustych skrzynio-palet po rozładunku.
- **Zespół kanałów wodnych**  
Służy do transportu owoców do elewatora.
- **Najazd wózka widłowego**
- **Szczotka rozdzielająca „fingerroll”**  
Służy do rozdzielenia sekcji transportowanych przed elewatorem.
- **Suszarka przelewowa**  
Służy do osuszania owoców. Suszarka gąbkowa o długości ok 2.5m z zainstalowanym wentylatorem odmuchowym. Na pierwszych dwóch rzędach zainstalowane są szczotki. Szerokość czynna suszarki B=400mm.
- **Szczotka przekazująca**
- **Przenośnik taśmowy V**  
Ustawia owoce w jednej linii przed maszyną sortującą. Przenośnik z taśmami, które posiadają różną prędkość liniową, dzięki czemu owoce ustawiają się w jednej linii na wejściu do maszyny sortowniczej. Długość przenośnika L=1,5m.
- **1 – ścieżkowa maszyna sortownicza RDS**  
Maszyna RDS rozpoznająca kolor, wielkość oraz wagę produktu. Urządzenie wyposażone w stanowiska wagowe oraz przenośnik centralny opakowań. Po skonfigurowaniu owoce są przyporządkowane do ustalonych wyjść.
- **Ślizgawka opakowań**

### DLACZEGO SORTER?

- Linie sortownicze wykonywane pod indywidualne potrzeby
- Kompleksowość
- Krótki termin realizacji oraz instalacji
- Profesjonalne doradztwo techniczne
- Gwarancja na dostarczone maszyny
- Profesjonalny i niezawodny serwis 24 h/doba
- Niski koszt inwestycji skutkujący szybkim jej zwrotem.

**3 LATA**  
**GWARANCJI!**

