



# Seoarator do ziarna M502/1

Kod producenta

**M502/1**

## Opis produktu

### PRZEZNACZENIE

Separatory M 502, M502/1 przeznaczone są do oczyszczania ziarna zbóż, nasion roślin strączkowych z zanieczyszczeń lżejszych od materiału czyszczonego. Takie czyszczenie zalecane jest przed magazynowaniem w silosach.

Oczyszczanie ziarna szczególnie zalecane jest w przypadku załadunku do silosu przenośnikiem pneumatycznym, gdyż lżejsze frakcje koncentrują się w jednej części silosu co powoduje szereg niekorzystnych zjawisk (gorsza przepuszczalność, procesy gnilne).

Również ziarno przed zaprawieniem powinno być oczyszczone, ponieważ kurz i lekkie zanieczyszczenia pochłaniają część zaprawy, zmniejszając skuteczność zaprawiania.

Zalety używania separatora:

- usunięcie zanieczyszczeń przed magazynowaniem - zabezpiecza to w dużym stopniu przed psuciem się ziarna,
- usunięcie zanieczyszczeń przed suszeniem, a zatem wzrost wydajności suszenia,
- znaczne zmniejszenie występowania kurzu zarówno przed jak i po suszeniu,
- oczyszczone ziarno posiada większą wartość.

Urządzenie charakteryzuje się:

- małym zapotrzebowaniem mocy napędowej,
- łatwością przestawienia z jednego miejsca na drugie oraz zainstalowaniem w dowolnym miejscu pod warunkiem dostępu do sieci elektrycznej,
- możliwością współpracy z innymi urządzeniami, np. przenośnikami ślimakowymi: T 206/2; T 206/3; T 206/4; przenośnikami pneumatycznymi T 378/1; T 378/2.

Dane techniczne	Typ	M 502	M 502/1
Wydajność separatora:		do 15 t/h	do 30 t/h
Moc silnika:		3 kW	7,5 kW
Napięcie znamionowe:		400 V/50Hz	
Masa:		130 kg	295 kg

Wyposażenie dodatkowe do M 502

- rura 2 m oddzielająca cyklon czyszczący od cyklonu odpylającego
- zestaw nóżek do cyklonu odpylającego