# Karta produktu: MEKA 100 MPI - jednofazowy odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju, z możliwością równoczesnego zasysania i opróżniania



**Kod produktu: MEKA100MP-001**

| | |
|---|---|
| Zasilanie [V] | 230 |
| Moc [kW] | 3,45 |
| Max. podciśnienie [mmH2O] | 2500 |
| Max. przepływ powietrza [m3/h] | 540 |
| Wlot ssący [mm] | 50 |
| Poj. zbiornika [l] | 60 |
| Poziom hałasu [dB(A)] | 76 |
| Filtr podstawowy | 3D Superweb |
| Powierzchnia filtra [cm2-mm] | 500 |
| Klasa filtra | Polypropilene - 20µm |
| Opcjonalny filtr HEPA [cm/H] | 19.200 - 325 / H13 |
| Wymiary [cm] | 87x66x125h |
| Waga [kg] | 70 |

- **pojemność na ciecze:** 60 l,
- **pojemność na zanieczyszczenia stałe:** 40 l.

## Warianty produktu

| Indeks | Cena |
|---|---|
| **MEKA 100 MPI - jednofazowy odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju, z możliwością równoczesnego zasysania i opróżniania**<br>**MEKA100MP-001** | Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się. |

## Opis produktu

**MEKA 100 MPI** to mobilny odkurzacz przemysłowy przeznaczony do zbierania wiórów oraz odzyskiwania oleju, chłodziwa i emulsji z obrabiarek CNC. Urządzenie umożliwia jednoczesne zasysanie zanieczyszczeń stałych i cieczy, ich skuteczne oddzielanie oraz szybkie opróżnianie zbiornika.

Kompaktowa konstrukcja z malowanej stali ułatwia przemieszczanie odkurzacza pomiędzy stanowiskami pracy. Model sprawdzi się podczas konserwacji maszyn, czyszczenia zbiorników technologicznych oraz obsługi tokarek, frezarek i centrów obróbczych.

**Najważniejsze cechy odkurzacza MEKA 100 MPI:**

- przeznaczenie do zbierania oleju, chłodziwa, emulsji i wiórów,
- zastosowanie przy obrabiarkach CNC,
- możliwość jednoczesnego zasysania cieczy i materiałów stałych,
- kompaktowa i mobilna konstrukcja,
- obudowa wykonana z malowanej stali,
- jednostka ssąca o mocy 3,45 kW,
- maksymalny przepływ powietrza 540 $m^3/h$,
- maksymalne podciśnienie 2500 $mmH_2O$,
- pojemność zbiornika na ciecze 60 l,
- pojemność na zanieczyszczenia stałe 40 l,

- trójwymiarowy kosz filtracyjny Superweb,
- filtr polipropylenowy o dokładności 20 µm,
- elektryczny pływak zabezpieczający przed przepełnieniem,
- pompa do szybkiego odprowadzania cieczy,
- wydajność pompy 160 l/min,
- możliwość jednoczesnego zasysania i opróżniania zbiornika,
- opcjonalny wkład filtracyjny klasy H13 odporny na wodę i olej.

**Wydajna jednostka ssąca:**

Odkurzacz przemysłowy MEKA 100 MPI wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 3,45 kW. Maksymalne podciśnienie wynosi 2500 $mmH_2O$, a przepływ powietrza osiąga 540 $m^3/h$.

Wysoka wydajność umożliwia szybkie usuwanie oleju, chłodziwa, emulsji oraz wiórów z wanien, zbiorników i przestrzeni roboczych obrabiarek.

**Oddzielanie wiórów od cieczy:**

Trójwymiarowy kosz filtracyjny Superweb oddziela wióry i większe zanieczyszczenia stałe od zasysanej cieczy. Filtr polipropylenowy o dokładności 20 µm wspomaga oczyszczanie oleju oraz chłodziwa.

Oddzielona ciecz może zostać ponownie wykorzystana w procesie produkcyjnym, jeśli pozwalają na to wymagania technologiczne.

**System szybkiego opróżniania:**

Model MEKA 100 MPI wyposażono w pompę o wydajności 160 l/min. System umożliwia szybkie odprowadzanie cieczy ze zbiornika oraz jednoczesne zasysanie i tłoczenie.

Elektryczny pływak kontroluje poziom cieczy i zabezpiecza jednostkę ssącą przed przepełnieniem zbiornika.

**Opcjonalny filtr H13:**

Odkurzacz może zostać wyposażony w olejo- i wodoodporny wkład filtracyjny klasy H13. Powierzchnia filtra wynosi 19 200 $cm^2$, a jego średnica 325 mm.

Dodatkowy filtr zwiększa skuteczność oczyszczania powietrza i ogranicza emisję drobnych cząstek do otoczenia.

**Zastosowanie odkurzacza przemysłowego MEKA 100 MPI:**

- obsługa obrabiarek CNC,
- czyszczenie tokarek, frezarek i centrów obróbczych,
- odzyskiwanie oleju i chłodziwa,
- zbieranie emulsji technologicznych,
- usuwanie wiórów metalowych,
- czyszczenie zbiorników i wanien maszyn,
- zakłady obróbki metalu,
- warsztaty mechaniczne,
- hale produkcyjne,
- działy utrzymania ruchu.

**Podstawowe dane techniczne:**

- model: MEKA 100 MPI,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz,
- moc: 3,45 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 $mmH_2O$,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 $m^3/h$,
- średnica króćca ssącego: 50 mm,
- pojemność na ciecze: 60 l,

- pojemność na zanieczyszczenia stałe: 40 l,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 87 × 66 × 125 cm,
- masa: 70 kg,
- filtr główny: trójwymiarowy kosz Superweb,
- średnica filtra głównego: 500 mm,
- materiał filtracyjny: polipropylen,
- dokładność filtracji: 20 µm,
- system opróżniania: pompa,
- wydajność pompy: 160 l/min,
- zabezpieczenie przed przepełnieniem: pływak elektryczny,
- filtr H13: opcjonalny.