Karta produktu: MEKA 220 MPI- jednofazowy odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju, z możliwością równoczesnego zasysania i opróżniania



Kod produktu: MEKA220MP-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]	220
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]	150x72x125h
Waga [kg]	165

- **pojemność na ciecze:** 220 l,
- **pojemność na zanieczyszczenia stałe:** 40 l.

Warianty produktu

Indeks	Cena
MEKA 220 MPI- jednofazowy odkurzacz przemysłowy do wiórów i odzyskiwania oleju, z możliwością równoczesnego zasysania i opróżniania **MEKA220MP-001**	Ceny produktów widoczne dopiero po zalogowaniu. Jeżeli nie posiadasz konta, zarejestruj się.

Opis produktu

MEKA 220 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 za pomocą pompy.

Kompaktowa konstrukcja z malowanej stali sprawdza się podczas konserwacji maszyn, czyszczenia wanien i zbiorników oraz obsługi centrów obróbczych. Model wyposażono w trójwymiarowy kosz filtracyjny Superweb, filtr polipropylenowy do cieczy oraz elektryczny pływak zabezpieczający przed przepełnieniem.

Najważniejsze cechy odkurzacza MEKA 220 MPI:

- przeznaczenie do zbierania oleju, chłodziwa, emulsji i wiórów,
- zastosowanie przy obrabiarkach CNC,
- jednoczesne zasysanie cieczy i zanieczyszczeń stałych,
- mobilna i kompaktowa 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 220 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 opróżniania zbiornika,
- wydajność tłoczenia 160 l/min,
- możliwość jednoczesnego zasysania i odprowadzania cieczy,
- opcjonalny wkład hydro- i olejoodporny klasy H13.

Wydajna jednostka ssąca:

Odkurzacz przemysłowy MEKA 220 MPI wyposażono w jednostkę ssącą o mocy 3,45 kW. Maksymalne podciśnienie wynosi 2500 mmH_2O, a przepływ powietrza osiąga 540 m^3/h.

Parametry te umożliwiają szybkie odsysanie dużych ilości oleju, chłodziwa, emulsji oraz wiórów z obrabiarek, zbiorników technologicznych i przestrzeni roboczych maszyn.

Skuteczne oddzielanie wiórów od cieczy:

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

Dzięki temu zebrana ciecz może zostać przygotowana do ponownego wykorzystania w procesie produkcyjnym, jeśli pozwalają na to wymagania technologiczne.

System szybkiego opróżniania:

Model MEKA 220 MPI wyposażono w pompę o wydajności 160 l/min. System umożliwia szybkie odprowadzanie cieczy ze zbiornika oraz pracę z jednoczesnym zasysaniem i tłoczeniem.

Elektryczny pływak kontroluje poziom cieczy i chroni 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 średnica 325 mm.

Dodatkowy filtr zwiększa poziom oczyszczania powietrza i sprawdza się w zastosowaniach wymagających dokładniejszej filtracji drobnych cząstek.

Zastosowanie odkurzacza przemysłowego MEKA 220 MPI:

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

Podstawowe dane techniczne:

- model: MEKA 220 MPI,
- zasilanie: 230 V / 50 Hz / 1 faza,
- moc: 3,45 kW,
- maksymalne podciśnienie: 2500 mmH_2O,
- maksymalny przepływ powietrza: 540 m^3/h,

- średnica króćca ssącego: 50 mm,
- pojemność na ciecze: 220 l,
- pojemność na zanieczyszczenia stałe: 40 l,
- poziom hałasu: 76 dB(A),
- wymiary: 150 × 72 × 125 cm,
- masa: 165 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.