tel: 502 722 366
e-mail: sklep@elmat.lublin.pl

ODCIĄG DO TROCIN OPTIMAT OT4500 M3H SERIA 125

12,287.70 zł

Przemysłowy odciąg trocin OPTIMAT OT 4500 m³/h z serii 125, moc 3,0 kW, powierzchnia filtracyjna 8,8 m², 1 mobilny pojemnik. Automatyczne wibracyjne czyszczenie filtrów VIBER Power, cicha praca 65 dB, podciśnienie 3000 Pa.

SKU: OT4500 m3h seria 125

GALERIA ZDJĘĆ

OPIS PRODUKTU

ODCIĄG DO TROCIN OPTIMAT OT 4500 M³/H (SERIA 125)

Odciąg do trocin OPTIMAT OT 4500 m³/h z serii 125 to kompaktowy, przemysłowy system odsysania pyłów i trocin, dedykowany do małych i średnich warsztatów stolarskich. Z

wydajnością około 4500 m³/h i mocą silnika 3,0 kW, wykorzystuje technologię VIBER Power do automatycznego wibracyjnego czyszczenia filtrów, zapewniając stałe parametry odsysania. Masywna, hartowana konstrukcja malowana proszkowo, wygłuszone wentylatory i filtry poliestrowe (3 mikrony, kategoria G) o powierzchni 8,8 m² gwarantują oczyszczanie powietrza do 0,2 mg/m³/h, minimalizując hałas (65-80 dB) i zużycie energii. Wyposażony w 1 mobilny pojemnik na trociny z systemem dociskowym, certyfikowaną szafę kontrolną i zintegrowane sterowanie. Uwaga: Wymaga certyfikowanej klapy zwrotnej przeciwwybuchowej (dostępna osobno); kółka tymczasowe tylko do transportu – zdemontować po instalacji.

CECHY:

• Producent gwarantuje jakość oczyszczania: Certyfikowane filtry kategorii „G” zapewniają oczyszczanie do 0,2 mg/m³/h.
• Zastosowanie technologii otrząsania VIBER Power: Stałe parametry odsysania dzięki automatycznemu czyszczeniu.
• Wyposażenie odciągów w elektronikę oraz silniki technologii VIBER Power pozwala na stałe monitorowanie filtrów: Inteligentne sterowanie filtrami.
• System automatycznego wibracyjnego czyszczenia tkaniny filtracyjnej – w czasie przerwy oraz w trakcie pracy filtra pozwala na stałe monitorowanie poprawności pracy: Bezprzerwowa efektywność.
• Bezawaryjność potwierdzona przez zakłady produkcyjne codziennie zmagającymi się z dużymi zleceniami: Sprawdzona w warunkach przemysłowych.
• Masywna, nie wpadająca w wibracje hartowana konstrukcja malowana proszkowo, pozwalająca na bezobsługową pracę maszyny: Trwałość i stabilność.
• Wentylatory są umieszczone w specjalnych kabinach dźwiękochłonnych. Posiadają specjalną konstrukcję łopat, dzięki czemu są bardziej wydajne i sprawne, a także przyczyniają się do oszczędności energii elektrycznej. W standardzie posiadają mobilne pojemniki na trociny, wyposażone w system dociskowy pozwalający szczelnie połączyć pojemnik z konstrukcją maszyny. Dzięki czemu możliwe jest osiągnięcie dużych podciśnień, bez strat w poszczególnych punktach połączeń: Cicha praca (65 dB przy podłączeniu) i efektywność.
• Zanieczyszczenia z filtra opadają bezpośrednio do hermetycznych pojemników z możliwością szybkiego rozładunku, które posiadają specjalny system podwieszania oraz mobilne kółka pozwalające łatwy i szybki transport i manewrowanie: Proste opróżnianie.
• Zastosowane filtry zakwalifikowano do kategorii filtracyjnej „G” - dzięki czemu możliwe jest oczyszczanie powietrza do 0,2 mg/m³/h: Wysoka skuteczność.
• Wentylator działa na zasadzie turbiny, a wygłuszona konstrukcja wentylatora umożliwia znaczne zmniejszenie emitowanego hałasu podczas pracy: Komfort w warsztacie.
• Certyfikowana szafa kontrolna pozwala na stałe monitorowanie poprawności pracy,

dzięki możliwości dowolnego umiejscowienia z daleka od maszyny: Elastyczne sterowanie.

• W standardzie ze zintegrowanym systemem sterowania pracą wentylatorów oraz systemem czyszczenia tkaniny filtracyjnej: Automatyzacja.

• Produkt wyposażony jest w kółka tymczasowe, które służą wyłącznie do transportu. Nie są przeznaczone do stałego użytkowania. Po dostawie i instalacji urządzenia należy je zdemontować: Bezpieczna instalacja.

• Warunkiem spełnienia pełnego bezpieczeństwa podłączenia urządzeń odpylających serii OT jest zamontowanie certyfikowanej klapy zwrotnej przeciwwybuchowej (zapytaj sprzedawcę). Klapa nadaje się do montowania zewnętrznego (poza budynkiem) w urządzeniach odpylających serii OT: Zgodność z normami.

ZASTOSOWANIE:

OPTIMAT OT 4500 m³/h jest idealny do małych warsztatów stolarskich, zakładów meblarskich i przetwórstwa drewna, gdzie występuje umiarkowane zapylenie. Sprawdza się przy odsysaniu trocin z pił, frezarek i strugarek, zapewniając czystość, ochronę zdrowia i zgodność z BHP. Technologia VIBER Power minimalizuje przestoje, a kompaktowa konstrukcja nadaje się do hal z ograniczoną przestrzenią – redukuje straty i poprawia efektywność.

DANE TECHNICZNE:

• **Wydajność odciągu**: ~4500 m³/h
• **Moc**: 3,0 kW
• **Prędkość obrotowa**: 3000 obr./min
• **Napięcie**: 400 V, 50 Hz
• **Króciec odciągowy**: 200 mm
• **Materiał filtra**: Poliester, 3 mikrony
• **Prędkość odciągowa**: 28 m/sec
• **Liczba filtrów**: 18
• **WYMIARY (dł. x szer. x wys.)**: 1400 x 750 x 2165 mm
• **Waga**: 330 kg
• **Kategoria filtra**: G
• **Materiał filtra**: poliester
• **Poziom głośności**: 80 dB bez podłączenia / 65 dB przy podłączeniu poprzez rurę do maszyny
• **Powierzchnia filtracyjna**: 8,8 m²
• **Podciśnienie**: 3000 Pa

ZAKRES DOSTAWY:

- Filtr z poliestru, 3 mikrony
- 1 pojemnik
- Czyszczenie filtra za pomocą systemu wibracyjnego ze sterowaniem
- Dokumentacja techniczno-ruchowa (DTR)

DLACZEGO WARTO WYBRAĆ OPTIMAT OT 4500 M³/H?

Wybierając odciąg do trocin OPTIMAT OT 4500 m³/h, inwestujesz w system z VIBER Power, gwarantujący stałą wydajność i bezawaryjność. Masywna konstrukcja, oszczędne wentylatory i wysoka filtracja redukują koszty, poprawiając bezpieczeństwo. W porównaniu do konkurencji, oferuje lepszą efektywność – szybko zwraca się dzięki minimalnym przestojom.

DODATKOWE INFORMACJE

Waga	330 kg
Wymiary	140 × 75 × 216.5 cm

MARKA

OPTIMAT

OPTIMAT

Optimat to uznany producent wysokiej jakości maszyn do obróbki drewna. Zaawansowane technologicznie urządzenia są doceniane przez profesjonalistów na całym świecie za swoją niezawodność, wydajność i precyzję. W naszym sklepie oferujemy szeroką gamę produktów, które mogą kompleksowo wyposażyć każdą stolarnię i zakład produkcyjny. W naszej ofercie znajdziesz:

- **Peleciarki-granulatory do pasz i pelletu** – wydajne maszyny, które zapewniają optymalne przetwarzanie surowców.

- **Okleiniarki** – zaawansowane urządzenia do precyzyjnego nakładania oklein, gwarantujące perfekcyjne wykończenie krawędzi.
- **Odciągi do trocin** – skuteczne systemy odciągu, które dbają o czystość i bezpieczeństwo w miejscu pracy, efektywnie usuwając pył i trociny.

Optimat to synonim innowacyjnych rozwiązań, które usprawniają procesy produkcyjne i zapewniają najwyższą jakość wykończenia. Produkty te są projektowane z myślą o maksymalnej wydajności i trwałości, dzięki czemu spełniają oczekiwania nawet najbardziej wymagających klientów. Wybierając Optimat, inwestujesz w profesjonalizm i niezawodność. Zapraszamy do zapoznania się z naszą ofertą i odkrycia, jak ta marka może podnieść jakość i efektywność Twojej pracy.