



OVIBRA

NASZE ROZWIĄZANIA WIBRACYJNE



PRODUCENT, KTÓREMU MOŻNA ZAUFAC

OVIBRA SPECJALIZUJE SIĘ W PROJEKTOWANIU NOWOCZESNYCH MASZYN DO PRZESIEWANIA WIBRACYJNEGO I TRANSPORTU MATERIAŁÓW SYPKICH ORAZ STAŁYCH

Nasza gama produktów obejmuje przesiewacze wibracyjne, podajniki wibracyjne i podnośniki spiralne - kluczowy sprzęt, który zwiększa wydajność w różnych sektorach. Jako wiodący producent systemów opartych na technologii wibracyjnej, dostarczamy rozwiązania do transportu, przesiewania i sortowania materiałów sypkich i kawałkowych w różnych dziedzinach - od przetwórstwa spożywczego i chemicznego po górnictwo i recykling. Każde urządzenie jest projektowane z głębokim zrozumieniem potrzeb klienta i tworzone w celu spełnienia wymagań przemysłowych.



NASZA MISJA

DOSTARCZANIE INNOWACYJNYCH MASZYN DO TRANSPORTU I PRZESIEWANIA MATERIAŁÓW

Dzięki rozwiązaniom OVIBRA nasi klienci mogą znacznie zwiększyć wydajność operacyjną. Nasze maszyny zostały zaprojektowane w celu zwiększenia produktywności, zminimalizowania przestojów i optymalizacji procesów. Precyzyjne technologie przesiewania i transportu zapewniają wysoką jakość materiału, spójne standardy produkcji i mniejszą liczbę defektów. Nasze systemy automatyzacji zmniejszają ryzyko operacyjne i poprawiają bezpieczeństwo w miejscu pracy, minimalizując potrzebę ręcznej interwencji i zwiększając niezawodność procesu.

- PRZESIEWACZE WIBRACYJNE
- WIBRACYJNE PRZENOŚNIKI SPIRALNE
- PODAJNIKI WIBRACYJNE
- WIBRACYJNE WOZY ZAŁADOWCZE
- STOŁY I KRATY WIBRACYJNE
- ANTYZEZONANSOWE PRZENOŚNIKI WIBRACYJNE
- PRZENOŚNIKI ŚLIMAKOWE
- PRZESIEWACZE CYLINDRYCZNE
- I WIELE INNYCH



OVIBRA

WIBRACYJNE PRZESIEWACZE TYPU VPI

NIEZAWODNE, WYDAJNE I ENERGOOSZCZĘDNE ROZWIĄZANIA DO PRZESIEWANIA

Nasza gama produktów obejmuje przesiewacze vibracyjne, podajniki vibracyjne i podnośniki spiralne - kluczowy sprzęt, który zwiększa wydajność w różnych sektorach. Jako wiodący producent systemów opartych na technologii vibracyjnej, dostarczamy rozwiązania do transportu, przesiewania i sortowania materiałów sypkich oraz kawałkowych w różnych dziedzinach - od przetwórstwa spożywczego, poprzez chemiczne, aż po górnictwo i recykling. Każde urządzenie jest projektowane z głębokim zrozumieniem potrzeb klienta i tworzone w celu spełnienia wymagań przemysłowych.

KLUCZOWE CECHY TECHNICZNE:

- **Szerokość:** 0,7-2,5 metra (konfigurowalna)
- **Długość:** konfigurowalna do potrzeb klienta
- **Opcje materiału sita:** stal sprężynowa, stal nierdzewna, guma, poliuretan
- **Moc napędu:** ok. 0,2 kW/m² powierzchni przesiewania
- **Zakres przyspieszenia:** 10-30 g z opcjonalnymi impulsami do 50 g w celu zapobiegania zatykaniu sit
- **Konfiguracje pokładów:** dostępne w wersjach jedno-, dwu- lub trzypokładowych



ZASTOSOWANIA:

Przesiewacze VPI są używane do precyzyjnego przesiewania w wielu gałęziach przemysłu, obsługując zarówno mokre, jak i suche materiały, takie jak:

- Piasek kwarcowy
- Węgiel i koks
- Dolomit, wapień i kaolin
- Gips
- Cukier
- Sól drobnoziarnista i granulowana
- Rudy metali
- Biomasa i inne

WYMIARY I SPECYFIKACJA:

- **Standardowa szerokość:** od 0,7 do 2,5 metra
- **Długość:** konfigurowalna
- **Opcje materiału sita:** stal sprężynowa, stal nierdzewna, guma, poliuretan
- **Konstrukcja:** stal węglowa lub stal nierdzewna, dostępne w konfiguracji otwartej lub pyłoszczelnej
- **Moc napędu:** ok. 0,2 kW na metr kwadratowy powierzchni sita



PODAJNIKI WIBRACYJNE TYPU PVBK

TRADYCYJNY, NIEZAWODNY I WYDAJNY TRANSPORT MATERIAŁÓW

Podajniki wibracyjne PVBK są zaprojektowane z otwartym lub zamkniętym korytem (z pokrywami), dzięki czemu idealnie nadają się do różnych zastosowań przemysłowych. Podajniki te mogą być wyposażone w leje zasypowe, zapewniające magazynowanie i równomierne rozprowadzanie materiału na korycie urządzenia i umożliwiające płynny oraz wydajny transport materiału.

KLUCZOWE CECHY TECHNICZNE:

- **Wydajność:** do 600 m³/h
- **Moc elektrowibratora:** od 0,55 kW do 2 x 5,5 kW
- **Długość koryta:** od 1000 mm do 6000 mm
- **Szerokość koryta:** od 400 mm do 1500 mm

ZASTOSOWANIA:

Transport materiałów w branżach wymagających równomiernego rozprowadzania i niezawodnej wydajności. Odpowiedni zarówno do aplikacji otwartych, jak i zamkniętych.



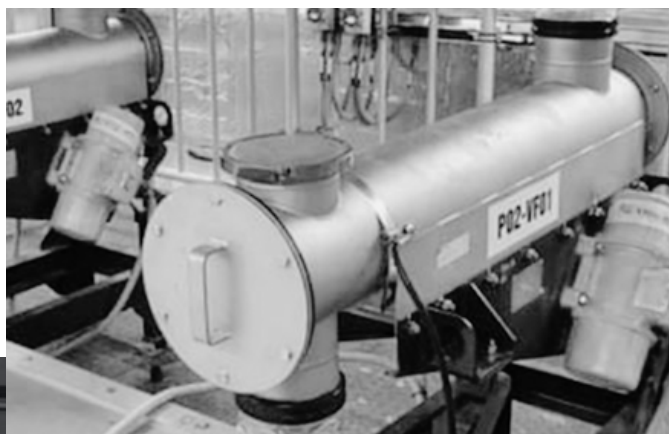
PODAJNIKI WIBRACYJNE RUROWE TYPUPWRES

NOWOCZESNY, PYŁOSZCZELNY I DWUSTRONNY TRANSPORT MATERIAŁÓW

Rurowe podajniki wibracyjne PWRES są wykonane z rur stalowych i mogą być pokryte warstwą teflonową ETFE, aby zapobiec przywieraniu materiału do koryta. Podajniki te mogą być również dwustronne, umożliwiając transport materiału w obu kierunkach. Ich szczelna konstrukcja sprawia, że idealnie nadają się do przenoszenia drobnych, pylistych lub niebezpiecznych materiałów.

ZASTOSOWANIA:

Rurowe podajniki wibracyjne PWRES są idealnym rozwiązaniem dla branż wymagających pyłoszczelnego i niezawodnego transportu materiałów. Nadają się do drobnych, delikatnych lub niebezpiecznych materiałów, zapewniając wydajną i bezpieczną obsługę w obu kierunkach.



INERCYJNE PODNOŚNIKI SPIRALNE TYPU PVBS

WYDAJNY TRANSPORT PIONOWY Z KONDYCJONOWANIEM MATERIAŁU

Inercyjne podnośniki spiralne PVBS są przeznaczone do pionowego transportu materiałów sypkich. Oprócz transportu, maszyny te mogą chłodzić, podgrzewać, nawilżać lub napowietrzać materiały podczas ich przemieszczania się przez system. Dzięki temu, idealnie nadają się do procesów, które wymagają jednoczesnego kondycjonowania materiału podczas podnoszenia.

KLUCZOWE CECHY TECHNICZNE:

- **Wydajność:** do 20 t/h
- **Moc:** od 2 x 0,55 kW do 7,5 kW
- **Wysokość podnoszenia:** do 7000 mm
- **Średnica zewnętrzna:** od 400 mm do 1200 mm

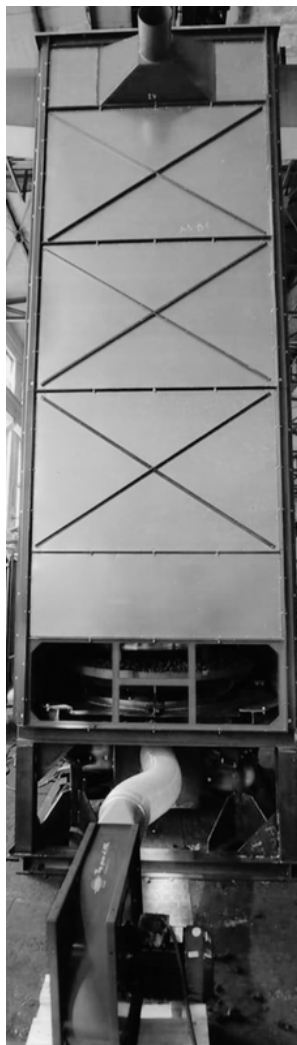
ZASTOSOWANIA:

Podnośniki spiralne PVBS są odpowiednie dla szerokiej gamy branż, w których wymagany jest pionowy transport i kondycjonowanie materiałów, takich jak:

- Przetwórstwo spożywcze
- Przemysł chemiczny
- Produkcja tworzyw sztucznych
- Chłodzenie materiałów, ogrzewanie lub procesy napowietrzania.

KONFIGUROWALNE FUNKCJE:

- Podnośniki mogą być skonstruowane z otwartymi korytami wykonanymi ze **stali węglowej** lub **nierdzewnej**
- Dodatkowe opcje obejmują konstrukcje zamknięte, dysze powietrzne, chłodzenie cieczą lub konfiguracje gazoszczelne, w zależności od **potrzeb klienta**.



KRUSZARKI MŁOTKOWE TYPU OKM

KOMPAKTOWE, WYDAJNE KRUSZARKI DO TWARDYCH MATERIAŁÓW

Kruszarki młotkowe typu OKM przeznaczone są do kruszenia łupków spiekanych, złomu ceglanego i ceramicznego, węgla oraz innych materiałów o podobnej strukturze. Dzięki kompaktowej konstrukcji, kruszarki zajmują minimalną przestrzeń w liniach technologicznych. Kruszarka może być połączona z podajnikami, które transportują materiał do kruszarki, a kołnierze służą do odbioru kruszonego materiału, zapewniając pyłoszczelną linię technologiczną.

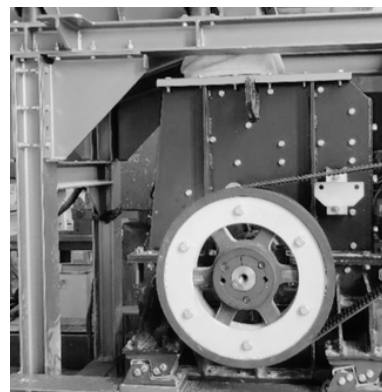
KLUCZOWE CECHY TECHNICZNE:

- **Kompaktowa konstrukcja:** wymaga minimalnej przestrzeni na liniach produkcyjnych
- **Pyłoszczelność:** kołnierze zapewniają bezpyłowe połączenia między urządzeniami
- **Duża moc kruszenia:** przeznaczona do materiałów takich jak łupek spiekany, złom ceglany i węgiel

ZASTOSOWANIA:

Kruszarki młotkowe OKM są stosowane w branżach przetwarzających materiały takie jak

- Łupek spiekany
- Złom ceglany
- Węgiel



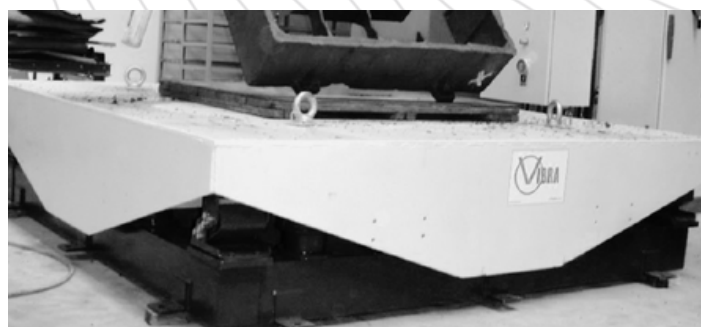
STOŁY WIBRACYJNE I KRATY WIBRACYJNE

WYDAJNE ROZWIĄZANIA DLA ODLEWNI I ROZBRYLANIA MATERIAŁÓW

Stoły wibracyjne są używane głównie w odlewniach metali, podczas gdy kraty wstrząsowe służą jako maszyny pomocnicze do obsługi zbrylonych materiałów. Stoły wibracyjne pomagają w rozbijaniu form, oddzielaniu odlewów od masy formierskiej i regeneracji zużytej masy formierskiej. Kraty wstrząsowe są skuteczne w rozładunku materiału, wstępnym przesiewaniu i rozbijaniu materiałów grudkowatych.

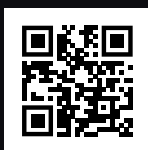
ZASTOSOWANIA:

- **Stoły wibracyjne:** Stosowane w odlewniach do rozbijania form, regeneracji masy formierskiej i czyszczenia odlewów.
- **Kraty wstrząsowe:** Używane do rozładunku i wstępnego przetwarzania materiałów w zastosowaniach związanych z transportem masowym.





OVIBRA



<https://ovibra.eu>



KMC Global Europe Sp. z o. o.
Niemodlińska 89
45-864 Opole



+48 607 928 476
+48 774 745 075



ovibra@kmcglobal.com