

OKNA OBROTOWE  
ROTOCLEAR



SYSTEM FILTRACJI  
I USUWANIA WIÓRÓW



USUWANIE  
WIÓRÓW I SZLAMU



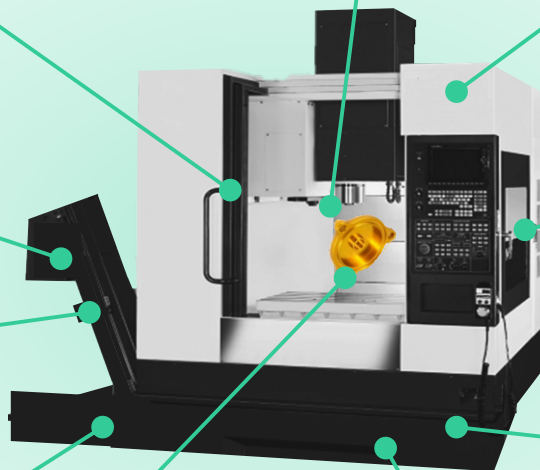
OCZYSZCZANIE  
I REGENERACJA  
CHŁODZIWA



CZYSZCZENIE  
DETAILI



CZYSZCZENIE  
STOŻKÓW



MYCIE NA GORĄCO  
I DEZYNFEKCYJA



SEPARATORY MGŁY  
OLEJOWEJ



FILTRY VELUM



ODOLEJACZ  
OIL SKIMMER



## Filtry VELUM

**VELUM** to filtry przeznaczone do obrabiarek CNC, instalacji chłodzących, maszyn przemysłowych, komputerów maszyn do pakowania, urządzeń chłodniczych, itp.

**VELUM AIR** to idealny filtr dla sprężarek, systemów chłodzenia i wymienników ciepła.

Filtry **VELUM MOTOR** są przeznaczone do ochrony silników.

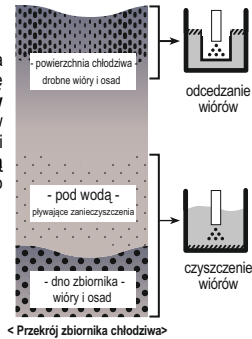


Wymiana filtra jest szybka i prosta, trwa ok. 5 sekund!

## Czyszczenie i filtracja wiórów



Maszyna **X-CHIP** do filtrowania wiórów, która najlepiej sprawdza się w usuwaniu podwodnych wiórów i szlamu oraz drobnych wiórów unoszących się na powierzchni chłodziwa i ma **kompaktową konstrukcję**, która jest łatwa do przenoszenia i użytkowania.



## Separatory mgły olejowej LOSMA

**DARWIN, GALILEO, ICARUS, PASCAL** i **ARGOS PRO**, to filtry mgły olejowej oczyszczające powietrze z zanieczyszczeń wywołanych przez maszyny i urządzenia przemysłowe.

Urządzenie usuwa **mgłę olejową** z powietrza dzięki powstałej sile odśrodkowej. **Czysty olej** powraca do maszyny, a **czyste powietrze** wraca do fabryki.

Ich zaletą jest nie tylko **ekologia**, ale przede wszystkim **oszczędności finansowe** jakie pozwalają uzyskać. Dostępne są separatory o różnym rozmiarze i wydajności.



## OIL SKIMMER

Urządzenie **OIL SKIMMER** do separowania oleju z chłodziwa pozwala efektywnie wyciągać olej za pomocą **wirnika poziomego**.

Dodatkowym atutem są **kompaktowe wymiary** i niewielka waga urządzenia.



## Oczyszczanie chłodziwa



Urządzenie **BEST-1** w porównaniu do ogólnych separatorów oleju i odtuszczaczy, posiada **wielofunkcyjność** obejmującą **filtrację, odtuszczenie oleju, sterylizację bakterii** oraz **monitorowanie wartości pH**.

Dołączony **oczyszczacz ozonu** eliminuje i minimalizuje rozwój bakterii oraz usuwa nieprzyjemną woń, co skutecznie **wydłuża żywotność płynu chłodzącego** i sprawia, że będzie on wielokrotnego użytku.

- przepływ pompy: 10-30 l/min
- prędkość obrotowa: 15 obr/min
- produkcja ozonu: 500 mg/godz

## Usuwanie wiórów i szlamu



Filtrowanie wiórów z **300 l** zbiornika w ciągu **2 minut**, pozostawiając tylko **5%** pozostałości. **FOODIE** zapewnia użytkownikowi pełne **bezpieczeństwo**, ponieważ do filtrowania chłodziwa nie jest używany **żaden element elektryczny**. Powietrze pneumatyczne zapewnia, że Foodie zasysa wióry i szlam ze zbiornika i zwraca **czysty płyn** z powrotem podczas pracy maszyny.



## Czyszczenie detali

Za pomocą urządzenia do czyszczenia detali **MiJET** można usunąć duże krople płynu - smary olejowe i wodne, rozpuszczalniki itp. a także cząstki - wióry metalowe, plastikowe, trociny itp.



## Okno obrotowe ROTOCLEAR

**Przejrzysty widok** procesu obróbki nawet w **najtrudniejszych warunkach frezowania**.



- Najcieńszy sposób mocowania
- Maksymalne pole widzenia
- Rewolucyjna koncepcja napędu
- Wymiana wirnika w mniej niż minutę
- Łatwe w modernizacji



## Mycie na gorąco i dezynfekcja



Urządzenia firmy **ph-cleantec** służą do **czyszczenia i odtuszczenia** maszyn i części głównie przy użyciu **gorącej wody**.

**Kompaktowe i mobilne**, z szeroką gamą akcesoriów, znajdują zastosowanie w praktycznie każdych warunkach.

Urządzenie **ThermoDes** wykonuje **dezynfekcję termiczną** zasysając i wypuszczając płyn chłodząco-smarujący, bez środków chemicznych, bez biocydów i bez przestojów.

## Czyszczenie stożków

Dzięki urządzeniu do czyszczenia stożków **Alfa-cleaner** można utrzymać stożki wrzecion w doskonałej czystości, co znacząco wpływa na wydajność i dokładność produkcji.

**Zalety urządzenia Alfa-cleaner:**

- możliwość czyszczenia stożków różnej wielkości
- wbudowany wyłącznik czasowy
- intuicyjny w obsłudze
- szybkie, bezpieczne i dokładne czyszczenie stożków
- odporny na zanieczyszczenia

