

ARIANA**Instalacja konserwacyjna, typ: 1000****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	084372 1000
GTIN	4037728819986
Klasa artykułu	08J

Opis**Wykonanie:**

Instalacja konserwacyjna ARIANA R-1000 umożliwia optymalne czyszczenie i pielęgnację emulsji lub roztworów w trakcie procesu produkcyjnego. Środki chłodząco-smarujące stosowane na obrabiarkach skrawających na mokro ulegają silnemu zanieczyszczeniu. Docierające z zewnątrz oleje hydrauliczne, oleje do przewodnic oraz smary odkładają się na powierzchni emulsji i w dużym stężeniu utrudniają niezwykle istotną wymianę tlenową. W połączeniu z pływającymi po powierzchni i odkładającymi się zanieczyszczeniami stałymi powstaje idealne podłoże dla rozwoju bakterii i grzybów, które rozkładają środki chłodząco-smarowe. Ciągła pielęgnacja poprzez regularne usuwanie tych zanieczyszczeń znacznie przedłuża trwałość środka chłodząco-smarowego i obniża koszty utylizacji.

Zalety:

- **Jednoczesne usuwanie zanieczyszczeń olejowych i stałych.**
- **Działa automatycznie w układzie obejściowym bez zaangażowania personelu.**
- **Zapobiega powstawaniu nieprzyjemnych zapachów i eliminuje ryzyko infekcji.**
- **Przedłuża żywotność środków smarnych i narzędzi.**
- **Redukcja kosztów usuwania odpadów.**

Funkcja:

Instalacja konserwacyjna ARIANA R-1000 odsysa mieszaninę olejów i zanieczyszczeń stałych z powierzchni emulsji. Następnie zostaje ona rozdzielona w urządzeniu do konserwacji; oczyszczona emulsja wraca z powrotem do obrabiarki, a odseparowany olej trafia do

oddzielnego naczynia na odpady. Rozdzielanie emulsji i olejów ma charakter czysto fizyczny i przebiega tak łagodnie, że emulsja nie zostaje naruszona wskutek odwirowywania ani podobnych procesów. Urządzenie oddziela nawet 97% olejów wirujących i pływających po powierzchni emulsji. Pielęgnacja emulsji odbywa się podczas pracy obrabiarki i nie wymaga zaangażowania personelu. Nie powoduje przestojów w działaniu maszyn. Zależnie od ustawień pompa odśrodkowa przetacza 80 – 350 litrów.

Opis techniczny

masa	15 kg
wysokość	440 mm
materiał	V2a klasa 1.4301
głębokość	152 mm
zasilanie energią	Zasilanie sieciowe
szerokość	270 mm
Rodzaj produktu	System chłodzenia