

ARIANA**Servisné zariadenie, Typ: 1000****ÚDAJE O OBJEDNÁVKE**

Číslo objednávky	084372 1000
GTIN	4037728819986
Trieda položky	08J

Popis**Prevedenie:**

S údržbovým zariadením ARIANA R-1000 sa emulzie alebo roztoky optimálne čistia a udržiavajú počas výrobného procesu. Chladiace mazivá na obrábacích strojoch na obrábanie za mokra podliehajú silnému znečisteniu. Hydraulické oleje, oleje a tuky pre vodiace plochy sa usadzujú na povrchu emulzie a zabráňujú životnej výmene kyslíka vo vysokých koncentráciách. V kombinácii s plávajúcimi a usadenými pevnými látkami to vytvára ideálnu živnú pôdu pre baktérie a plesne, ktoré rozkladajú chladiaci a mazací prostriedok. Nepretržitá starostlivosť prostredníctvom pravidelného odstraňovania tohto znečistenia výrazne predlžuje životnosť chladiaceho a mazacieho prostriedku a znižuje náklady na likvidáciu.

Výhoda:

- **Odstránenie cudzích olejov a pevných látok súčasne.**
- **pracuje samočinne metódou obkročenia bez osobného nasadenia.**
- **Zabránenie tvorbe zápachu a nebezpečenstvu infekcie.**
- **Predĺženie životnosti mazív a nástrojov.**
- **Redukcia nákladov na likvidáciu.**

Funkcia:

Údržbové zariadenie ARIANA R-1000 nasáva z povrchu emulzie zmes olejov a pevných látok. Táto zmes sa v údržbovom zariadení oddelí, vyčistená emulzia sa privedie späť do obrábacieho stroja a oddelený olej sa privedie do samostatnej odpadovej nádoby. Emulzia a olej sú oddelené čisto fyzikálnym spôsobom tak jemne, že emulzia nie je nepriaznivo ovplyvnená odstreďovaním alebo

podobne. Oddelí sa až 97 % plávajúcich a vírivých olejov. Starostlivosť o emulziu prebieha bez nasadenia personálu počas prevádzky obrábacieho stroja. Nie sú žiadne prestoje. V závislosti od nastavenia má odstredivé čerpadlo objem 80 – 350 litrov.

Technický opis

Hmotnosť	15 kg
Výška	440 mm
Materiál	V2a akost 1.4301
Hĺbka	152 mm
Zásobovanie energiou	Sietová prevádzka
Šírka	270 mm
Druh produktu	Chladiaci systém