

ARIANA**Underhållssystem, Typ: 1000****Beställningsdata**

Ordernummer	084372 1000
GTIN	4037728819986
Artikelklass	08J

Beskrivning**Utförande:**

Med IANA-servicesystemet R-1000 blir emulsioner eller lösningar optimalt rengjorda och skötta under produktionsförloppet. Kylsmörjmedel på våtspånavskiljande verktygsmaskiner utsätts för stark nedsmutsning. Externt insatta hydrauloljor, glidbanoljor och fett avsätter sig på emulsionsytan. och vid hög koncentration förhindrar de det livsviktiga syreutbytet. I samspel med uppflytande och avlagrade bildas på så sätt en idealisk grogrund för bakterier och svampar som sönderdelar kylsmörjmedlet. En kontinuerlig skötsel i form av regelbunden borttagning av denna smuts förlänger kylsmörjmedlets livstid betydligt och sänker avfallshanteringskostnaderna.

Fördel:

- **Borttagning av externa oljor och fasta material sker samtidigt.**
- **arbetar automatiskt med shuntmetod utan personalinsats.**
- **Förhindrande av dålig lukt och smittrisk.**
- **Förlängd användningstid för smörjmedel och verktyg.**
- **Reducerade avfallshanteringskostnader.**

Funktion:

ARIANA-servicesystemet R-1000 suger bort en blandning av olja och fasta ämnen från emulsionsytan. Blandningen separeras i servicesystemet, den reade emulsionen leds tillbaka in i verktygsmaskinen och den avskiljda oljan leds till ett separat avfallskärl. Emulsions- och oljesepareringen sker rent fysikaliskt och så skonsamt att emulsionen inte påverkas

ogynnsamt genom centrifugering e.d. Uppflytande och uppvirvlande externa oljor avskiljs till 97 %. Emulsionsskötseln sker utan personalinsats medan verktygsmaskinen arbetar. Inga stilleståndstider uppstår. Centrifugalpumpen tar allt efter inställningen hand om 80 – 350 liter.

Teknisk beskrivning

vikt	15 kg
höjd	440 mm
Material	V2a kvalitet 1.4301
Djup	152 mm
Energiförsörjning	Nätdriven
Bredd	270 mm
Produktslag	Kylsystem