

ARIANA**Onderhoudsinstallatie, Type: 1000****Bestelgegevens**

Bestelnummer	084372 1000
GTIN	4037728819986
Artikelklasse	08J

Omschrijving**Uitvoering:**

Met de ARIANA-onderhoudsinstallatie R-1000 worden emulsies of oplossingen tijdens het productieproces optimaal gereinigd en onderhouden. Koelsmeermiddelen bij nat verspanende gereedschapsmachines zijn onderhevig aan een sterke vervuiling. Extern ingebrachte hydraulische olie, geleidingsbaanolie en vetten zetten zich af op het emulsieoppervlak en voorkomen bij een hoge concentratie de zeer belangrijke zuurstofverversing. In samenspel met drijvende en afgezette vaste stoffen wordt zo de ideale voedingsbodem gevormd voor bacteriën en schimmels, die het koelsmeermiddel aantasten. Een voortdurend onderhoud door regelmatige verwijdering van deze verontreinigingen verlengt duidelijk de levensduur van het koelsmeermiddel en verlaagt de verwijderingskosten.

Voordeel:

- **verwijdering van olie en vaste stoffen tegelijkertijd.**
- **werkt automatisch met de bypass-procedure zonder personeel.**
- **voorkoming van geurvorming en infectiegevaar.**
- **verlenging van de standtijd van smeermiddelen en gereedschap.**
- **verlaging van de verwijderingskosten.**

Functie:

De ARIANA-onderhoudsinstallatie R-1000 zuigt van het emulsieoppervlak een mengsel van oliën en vaste stoffen af. Dit mengsel wordt in de onderhoudsinstallatie gescheiden, de gereinigde emulsie wordt teruggeleid in de gereedschapsmachine en de afgescheiden olie wordt in een

apart afvoerreservoir geleid. De emulsie- en oliescheiding gebeurt op puur fysische wijze zodanig mild, dat de emulsie niet door centrifugeren e.d. negatief wordt beïnvloed. Drijvende en wervelende vreemde oliën worden tot wel 97% afgescheiden. Het emulsieonderhoud wordt uitgevoerd zonder personeel terwijl de gereedschapsmachine werkt. Er ontstaan geen uitvaltijden. Afhankelijk van de instelling loopt er 80 – 350 liter door de centrifugaalpomp.

Technische beschrijving

Gewicht	15 kg
Hoogte	440 mm
Materiaal	V2A kwaliteit 1.4301
Diepte	152 mm
Energievoorziening	Netvoeding
Breedte	270 mm
Producttype	Koelsysteem