

**ARIANA****Vzdrževalna naprava, Tip: 1000****Podatki za naročanje**

Številka za naročanje	084372 1000
GTIN	4037728819986
Razred artikla	08J

**Opis****Izvedba:**

Z vzdrževalno napravo ARIANA R-1000 se emulzije ali raztopine med potekom proizvodnje optimalno čistijo in vzdržujejo. Hladilna mazalna sredstva so na orodnih strojih za mokro odrezovanje izpostavljena močnemu onesnaženju. Zunanja uporabljena hidravlična olja, olja za vodila in masti se nalagajo na površini emulzij in pri visokih koncentracijah preprečujejo bistveno izmenjavo kisika. V kombinaciji s plavajočimi in odloženimi trdnimi delci nastane popolno gojišče za bakterije in glive, ki razgrajuje hladilno mazalno sredstvo. Konstantna nega z rednim odstranjevanjem te umazanije občutno podaljša življenjsko dobo hladilnega mazalnega sredstva in zniža stroške odstranjevanja.

**Prednosti:**

- **Istočasno odstranjevanje tujih olj in trdnih delcev.**
- **Deluje samodejno v obvodnem postopku brez osebja.**
- **Preprečevanje neprijetnih vonjav in nevarnosti okužb.**
- **Daljša življenjska doba mazalnih sredstev in orodij.**
- **Zmanjšanje stroškov odstranjevanja.**

**Funkcija:**

Vzdrževalna naprava ARIANA R-1000 s površine emulzije posepa mešanico olj in trdnih delcev. V vzdrževalni napravi se ta mešanica loči, očiščena emulzija se vrne v orodni stroj, zbrano olje pa se odvede v ločeno posodo za odstranjevanje. Ločevanje emulzije in olja poteka na povsem fizikalen način in nežno, tako da centrifugiranje ali druge sile ne vplivajo negativno na emulzijo.

Izloči se do 97 % plavajočih in zavrtinčenih tujih olj. Nega emulzije poteka neodvisno od dela osebja med delovanjem orodnega stroja. Pri tem ne pride do časov izpada. Centrifugalna črpalka glede na nastavitev deluje s pretokom 80–350 litrov.

## Tehnični opis

Masa	15 kg
Višina	440 mm
Material	V2a, kakovost 1.4301
Globina	152 mm
Napajanje	Omrežno napajanje
Širina	270 mm
Vrsta izdelka	Sistem hlajenja