

ARIANA**Echipament de mentenanță, Mărime coadă: 1000****Date comandă**

Numărul de comandă	084372 1000
GTIN	4037728819986
Clasa articolului	08J

Descriere**Execuție:**

Cu echipamentul de mentenanță ARIANA R-1000, în timpul procesului de producție, emulsiile sau soluțiile sunt curățate și tratate optim. Lubrifianții de răcire sunt puternic contaminați la mașinile-unelte cu aşchiere umedă. Uleiurile hidraulice, uleiurile pentru banda de alunecare și grăsimile externe folosite se depun pe suprafața cu emulsii și, în cazul unei concentrații mari, împiedică schimbul esențial de oxigen. Substanțele solide flotante și care se depun duc la formarea unor medii ideale de apariție a bacteriilor și a ciupercilor, care se descompun în lichidul de răcire și ungere. O îngrijire permanentă prin îndepărtarea regulată a acestor murdării prelungeste considerabil durabilitatea lichidului de răcire și ungere și reduce costurile de casare.

Avantaj:

- **Îndepărtarea concomitentă a uleiurilor reziduale și a corpurilor solide.**
- **Funcționează automat în regim by-pass fără implicarea personalului.**
- **Evitarea formării de mirosuri și a pericolelor de infectare.**
- **Prelungirea durabilității lubrifianților și a sculelor.**
- **Reducerea costurilor de casare.**

Funcționare:

Echipamentul de mentenanță ARIANA R-1000 absoarbe de pe suprafața cu emulsii un amestec de uleiuri și substanțe solide. Acest amestec este separat în echipamentul de mentenanță, emulsia curățată este direcționată înapoi în mașina-unelte, iar uleiul separat este către un recipient rezidual. Separarea emulsiilor și a uleiurilor are loc într-un proces strict fizic, astfel că

emulsia nu va fi afectată prin mișcare centrifugă sau alta similară. Uleiurile reziduale flotante și cele adunate în vârtejuri sunt separate până la 97%. Tratarea emulsiilor se face fără implicarea personalului în timp ce mașina-unealtă este în funcțiune. Nu sunt timpi morți. În funcție de setări, pompa centrifugă are o capacitate de 80 – 350 l.

Descriere tehnică

Greutate	15 kg
Înălțime	440 mm
Material	V2a calitate 1.4301
Adâncime	152 mm
Alimentare cu energie	Alimentare la rețea
Lățime	270 mm
Tip produs	Sistem de răcire