

Työstökoneen puhdistusohje työstönesteen vaihdon yhteyteen

Mikäli työstöneste-emulsion mikrobimäärityksessä havaitaan bakteereja, lisätään työstönestejärjestelmään 0,2 – 0,5 % DF TS -biosidiliuosta 3-4 päivää ennen järjestelmän puhdistusta. Jos systeemissä on ollut sieniä, hiivoja tai homeita, suositellaan lisäksi 0,05 % DF 110.

Poista vanha leikkuuneste, lastut ja kerrostumat. Kaavi tai käytä korkeapainepesua tai höyrypuhdistusta.

Lisää järjestelmään riittävästi vettä, jotta kaikki likaantuneet pinnat voidaan pestä. Lisää DF-liuosta veteen 4-5 % pesuliuokseksi ja kierrätä liuosta järjestelmässä 6-10 h (vähintään 3 h).

Tyhjennä systeemi.

Puhdista tai vaihda suodattimet.

Huuhtele 0,1 % työstönesteliuoksella ja kuivaa järjestelmä viimeistään seuraavana päivänä mahdollisimman hyvin.

Täytä järjestelmä uudella lastuamisnesteellä. Lisää aina ensin vesi ja sen jälkeen työstöneste tai käytä annostelijalaitteistoa.

Koneen pinnan osat, jotka eivät joudu pesuliuoksen kanssa tekemisiin, puhdistetaan 10 % DF-liuoksella. Apuna voi käyttää esimerkiksi harjaamista.

Ville Holopainen
Product Development Chemist
+358408202758

Solmaster Oy
Yrittäjänkatu 6
15170 Lahti

Solmaster
Chemicals

Solmaster