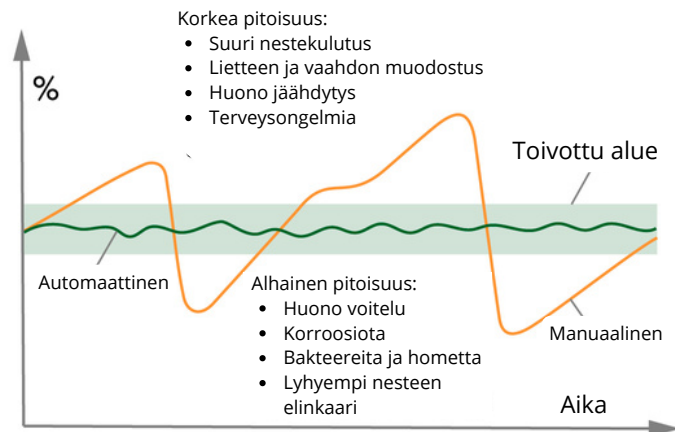


MODERNI TEKNIikka PROSESSINESTEILLE

FluidWorker käyttää BRIX-anturia, pintavahtia ja UV-valoa automatisoituun pitoisuuden ohjaukseen ja prosessinesteiden bakteerien kasvun estämiseen. Tämä takaa optimaaliset tuotanto-olosuhteet, alhaisemman kulutuksen ja nesteiden pidemmän käyttöiän ilman biosidien käyttöä.



KOMPAKTI NESTEEN AUTOMATISOINTI UUSI FLUIDWORKER 50

Laite mittaa nesteen pitoisuuden ja täyttää automaattisesti oikean määrän vettä ja tiivistettä. Pitoisuus pysyy ± 1 % sisällä, neste ei lopu eikä ylivuotoja tule.



*FluidWorker 50 asennetaan suoraan koneen säiliöön.
Liitä vesi, leikkuunestetiiviste ja kytke verkkovirtaan.*

CE

PARANNETTU LASTUAVA TYÖSTÖ

- Alhaisempi nesteen kulutus
- Enemmän karatunteja
- Vältä korroosio-ongelmat
- Parempi työympäristö & enemmän tuottavaa aikaa
- Koneista ilman valvontaa ja ongelmia



FluidWorker 50

FluidWorker 100

FluidWorker 150

FluidWorker 300

Automaattinen pitoisuudenvalvonta



Veden ja tiivisteen täyttö



Data Ethernetin & USB:n kautta



Estää bakteerien kasvua UV-valon avulla



Leikkuunesteen kierto 24/7



Magneettisuodatus



GKN EPOWERTRAIN ANTAA LEIKKUUNESTEEEN HOITAA ITSE ITSENSÄ

GKN ePowertrain valmistaa ja myy komponentteja autoteollisuuden voimansiirtoon. FluidWorkerin avulla he voivat antaa leikkuunesteen hoitaa itse itsensä. Nesteen pitoisuus on nykyään stabiili ja tarkka ilman manuaalista työtä. Bakteeritasot ovat parantuneet entisestä 10^7 CFU/ml:sta 10^4 CFU/ml:aan, ja pH on 9 - 9.2.

75 % ALHAISEMPI KULUTUS

GKN on aikaansaanut isoja kustannussäästöjä FluidWorkerin avulla. Tiivisteen kulutus on laskenut 100 litrasta 25 litraan kuukaudessa, ja vuosittainen kokonaissäästö on noin 10 000 €.

VUOSITTAINEN SÄÄSTÖ 9910 €

Leikkuuneste ja vesi 4500 €

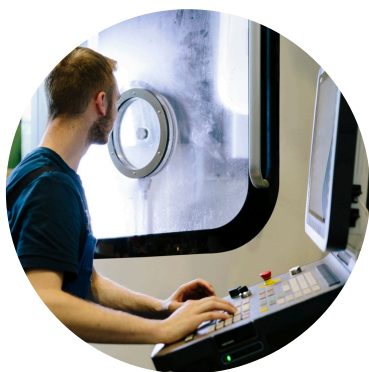
Jäte 210 €

Työkalut ja vaihdot 1700 €

Nesteen ylläpito 3500 €

LK PRECISION PARANTAA TUOTTAVUUTTA

LK Precision valmistaa metalli- ja muovikomponentteja, joiden tarkkuusvaatimukset ovat korkeat. FluidWorkerin avulla he automatisoivat leikkuunesteen käsittelyn ja parantavat sekä tuottavuutta että kannattavuutta. *“Päivittäisen leikkuunesteen ylläpidon automatisoinnin ansiosta operaattoreilla on paremmat edellytykset keskittyä tuotantoon samalla kun voimme olla varmoja, että leikkuunesteen ominaisuudet ovat aina optimaaliset. Nyt voimme priorisoida sitä mikä on tärkeintä eli tuotanto.”*



HUSQVARNA NOSTI KNL*-ARVOA

Husqvarna on jo pitkään automatisoinut tuotantoaan mahdollistaakseen korkean tuottavuuden ja laadun. *“Jotta pystyimme nostamaan tuottavuutta entisestään, meidän piti optimoida kaikki tuotantoparametrit. FluidWorker 150:n avulla kaikki leikkuunesteen pitoisuudet ovat ± 0.5 % sisällä ja säiliön taso pysyy vakiona. Lisäksi pääsemme eroon häiriöistä, jotka aiheutuivat kuivalla ajosta tai ylivuodoista.”*

*Käytettävyys Nopeus Laatu

