

Bäste Rhenus kund

I denna vitbok kommer vi att visa hur vi kan rengöra maskintanken effektivt och på så sätt säkerställa bättre process säkerhet och längre livslängd. Vi har sammanställt sex viktiga steg för dig som inte bara är lätta att förstå och genomföra, utan också spara pengar på lång sikt.

Steg 1: Systemrengörare ZC 948 – Nyckeln till effektivt skärvätskebyte

Vi rekommenderar att du använder en systemrengöring ZC 948 och lägger till den i befintlig skärvätskan som ska bytas ut tills den utgör en andel på 0,5 till 1,5 procent.

Detta bör göras minst 8 timmar, eller helst, 24 timmar före skärvätskebytet.

Förutom att absorbera maskinoljor, eliminerar systemrengöraren ZC 948 oönskade bakterier.

Se till att systemrengöraren läggs till den blandade kylvätskan successivt för att undvika bildandet av skum.

Steg 2: Tömmning av tanken

När systemrengöring ZC 948 har fått 8 till 24 timmar att arbeta kan tanken tömmas.

Steg 3: Spolning-rengöring av tanken

Nu är det dags att rengöra tanken. Oavsett om detta görs mekaniskt, manuellt med en trasa, eller med hjälp av högtryckstvättar beror på maskinen. När processen är klar bör rengöringsresterna också tas bort från tanken.

Steg 4: Skölj-Skölj-Skölj – Nyckeln till ett effektivt byte av skärvätska

Nästa är det dags för det viktigaste steget i byte av skärvätska: Sköljning. Enligt vår erfarenhet är detta en process som ofta försummas. Men, sköljning är den mest avgörande faktorn i ett byte av skärvätska. Den färska sköljningsvätskan (emulsion ca 2 till 2,5%) ger inte bara ett effektivt skydd mot korrosion – den tar bort även de tuffaste fyndigheterna av smuts och föroreningar. Tack vare sin rengöringskraft tas även den mest envisa smutsen bort effektivt från rör och rengöringsvätskan spolas också helt ur maskinen. Sköljnings processens längd beror på maskinen. Ju mer noggrant du närmar dig denna uppgift, desto klarare och kraftfullare blir den nya kylvätskan och får längre livslängd.

Steg 5: Rengör manuellt

När maskinen har sköljts noggrant kan sköljningsvätskan sugas ur. Vi rekommenderar att du snabbt torkar av maskinen med en trasa.

Steg 6: Fyllning av ny skärvätska

Nu kan du fylla på maskinen med ny, fräsch skärvätska. Helst bör en blandningsmixer användas så att en enhetlig vätska finns i kyl vätskesystemet, vilket garanterar en optimal maskinprocess.



Ett skärvätskebyte får aldrig forceras

Et korrekt byte av skärvätska tar tid. Det är dock värt ansträngningen som den nya emulsionen varar betydligt längre och fungerar bättre när maskinen är förberedd för skärvätskebyte med systemrengöring ZC 948. Sköljning flera gånger med emulsion/lösning, och gör en grundlig manuell rengöring också.