

## 24/7 KSS FLUID MANAGEMENT 2018

### Nu met PCA Coolant Analyzer en Internet Platform

Een goede handling en kwaliteitsbewaking van metaalbewerkingsvloeistoffen vragen veel tijd en aandacht. Vaak zijn de machine operators niet in staat de actuele status van de metaalbewerkingsvloeistof vast te stellen. Met de nieuwe PCA Coolant Analyzer kan binnen enkele minuten eenvoudig de kwaliteit van de vloeistof worden gemeten. De gegevens kunnen in de Cloud worden opgeslagen, zodat ook op afstand de gegevens kunnen worden geraadpleegd.



De **PCA Coolant Analyzer** maakt het mogelijk op ieder moment de actuele status van het koelsmeermiddel vast te stellen. Het PCA systeem analyseert de relevante parameters van het koelsmeermiddel:.

Voordelen:

- Betere procescontrole
- Langere levensduur van gereedschappen
- Minder schimmels en bacteriën
- Langere standtijd van koelsmeermiddelen

Op eenvoudige wijze geeft de analyse in enkele minute informatie of het koelsmeermiddel nog in de juiste conditie is voor uw metaalbewerkingsproces.



**De analyse geeft direct inzicht in:**

- Temperatuur in Celsius
- Brix waarde
- pH waarde
- Geleidbaarheid



De waarden kunnen in de Cloud worden opgeslagen, maar kunnen ook als input worden gebruikt voor het PetroFill automatisch emulsiemeng- en doseersysteem. Op deze manier worden noodzakelijke correcties m.b.t. het koelsmeermiddel direct naar de machines doorgevoerd. Machine operators kunnen zich bezig houden met hun kerntaak, terwijl uw metaalbewerkingsvloeistoffen 24/7 wordt gecontroleerd en bijgevuld.

Vraag ons naar actuele ervaringen van gebruikers en behaalde kostenbesparingen!