

WARUM LONHEN SICH PETROFILL SYSTEME FÜR AUTOMATISCHE KSS MISCHUNG UND NACHDOSIERUNG?

Die Befüllung von Werkzeugmaschinen ist in der Praxis zeitaufwändig und wird oft übersehen. Die Petrofill automatische Befüll Anlagen übernehmen diese Aufgabe für Sie und vermeiden somit Produktion Ausfall durch Kühlschmierstoff Mangel.

Viele Firmen haben keine Daten verfügbar wieviel interne Kosten entstehen durch manuelle Befüllung und welche Vorteile es bringt wenn die Befüllung automatisch geht. Die Ersparnisse sind bei jeder Firma aufweisbar aber meistens amortisiert sich die Anlage innerhalb von 16 Monaten.

Unterschiedliche PetroFill Varianten sind geeignet für Anwendungen in der Werkstatt:

- **PetroFill DUO für kleine Gruppen von 1-4 Maschinen (geeignet für Selbstmontage)**
- **PetroFill Modular 5 und 10 als Plug & Play System bis und mit 10 Maschinen**
- **PetroFill Profi für High-Tech Anwendung in Werkstätten bis 64 Maschinen**

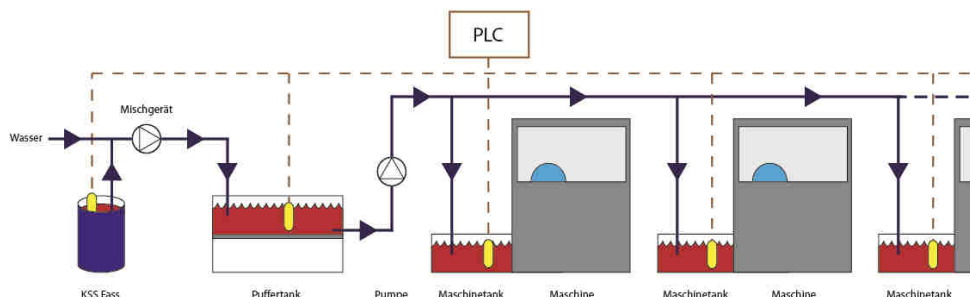
Unsere PetroFill Systeme bewähren sich schon Jahren und werden inzwischen in 7 Europäische Länder in Zehnergruppe bei Betrieben eingesetzt und bringen täglich Leistung 24/7. Die Siemens Steuerungen erlauben Ausbau Möglichkeiten und sind maßgebend für hohe Qualität.

Spezifische Merkmale

- Vorbeugt Produktion Ausfall durch Emulsion Mangel
- Dosiert häufig kleinere Mengen und beseitigt Kalte-Shock
- Ergänzt Standzeit der Emulsion erheblich bis über 15%
- Gewährleistet stabiles Gemisch und verringert Produktionsverluste
- Mischer-Schrank versehen mit Verschlüssen
- Siemens PLC Steuerung mit Touch Screen (ausser DUO)
- Überwacht Anwesenheit des Kühlschmierstoff Konzentrat im Fass
- Gewährleistet KSS Verfügbarkeit 24/7 ohne Bedienerpersonal
- Vermeidet Überschwemmungen und Verschütten
- Unmittelbar notwendig bei Maschinen mit Roboter Bestückung oder Paletten Wechsler
- Verknüpfung mit Internet möglich (Industrie 4.0)

PETROFILL

Automatische Befüllanlage für KSS/Emulsion



Schema PetroFill Profi A System mit Puffertank

PETROFILL SYSTEME: EINE WERTVOLLE ERGÄNZUNG IN DER PRODUKTIONSABTEILUNG