

MAFAC Rengöringsystem för tillverkningsindustrin



MAFAC har rengöringssystem som integreras i produktions-processen, systemen passar för både enkla och komplexa komponenter, stora serier eller små serier. Det spelar ingen roll om det är olika material med olika mängd av föroreningar, partiklar eller film.

Ett MAFAC rengöringssystem ser till att man kan följa stränga branschriktlinjer och att man får en kontrollerad torkning. MAFAC hjälper er att utforma en optimal rengöringsprocess för era detaljer. MAFAC är teknikledande inom vattenbaserad rengöring med kompetenta individuella process-lösningar.

OEM-tillverkare kräver validerade processer, det krävs ofta fullständig spårbarhet och man förväntar sig dokumenterad kvalitet.

MAFAC rengöringssystem passar för företag som utvecklar och tillverkar produkter från råmaterial till slutmontering. Det kan röra sig om ömtåliga metalldelar, komplex formnings- och stansningsteknik samt precisionsmekaniska komponenter.

Det är viktigt att man tittar på rengöringsmöjligheten, kritiska moment kan vara borttagning av film- och partikelrester, men tillsammans med MAFAC går man noga gå igenom hur en rengöringsprocess kan utformas för att garantera teknisk renhet på en konsekvent hög nivå – både i serieproduktion, vid prototypframtagning och vid kundspecifika lösningar.

Många företag rengör känsliga geometrier på ett sätt som är halvautomatiskt eller helt för hand. Det leder till höga personalkostnader och en ojämn rengöringskvalitet eftersom den blir beroende på vilken operatör som rengör. Ett MAFAC rengöringssystem ger bättre effektivitet och rengöring som är anpassad till komponenter och krav som måste uppfyllas. Dessutom blir rengöringsprocessen mer flexibel, det vill säga att MAFAC anpassar systemet för många olika komponenter som skall rengöras. Andra rengöringssystem är ofta dedikerade för just den enskilda delen, vilket inte är ett effektivt eller kostnadshållbart arbetssätt.

Med ett MAFAC rengöringssystem får man ett strukturerat tillvägagångssätt med stark teknisk expertis där resultaten övertygar. Rengöring av komponenter skall inte vara en sekundär process, utan en integrerad del av en processkedja.

En rengöringsprocess skall vara stabil, automatiserad och fullt validerbar det vill säga att det skall vara ett integrerat steg i tillverkningen. Det leder till lägre kostnader, bättre effektivitet med kortare genomloppstider och smidigare myndighetsgodkännande.

MAFAC har bred erfarenhet av många olika produktionsprocesser och tillverkningsområden, de hjälper er att hitta ett rengöringssystem för just er industri och process.

För ytterligare information vänligen kontakta: Mattias på tel. 040-536616.