



Gibac® verhoogt uw productiviteit door proceszekerheid!



Steeds meer bedrijven vinden de weg naar Gibac Chemie voor het afstemmen van hun verspanende en niet verspanende vloeistoffen en de precisie reiniging.

Reinigingstijd van 24 uur naar 24 minuten

Gibac Chemie brengt de procestijd voor het reinigen van hightech componenten terug van 24 uur naar 24 minuten. "Dat doen we door de HIO vrije vloeistoffen van Blaser te kiezen én te reinigen met de dampontvetter van Pero"; zegt Tjerk Kaastra, directeur Gibac Chemie. Dampontvetten heeft als voordeel dat je elke charge reinigt met schone damp. Cross contaminatie –bij reinigen met waterige systemen onvermijdelijk – is bij dampontvetten uitgesloten.

Gibac Chemie heeft de afgelopen jaren veel onderzoek gedaan naar het reinigen van high tech componenten voor onder meer ASML en de Aerospace industrie. Waterige reinigingssystemen zijn vergeleken met dampontvetting.

Verschiede koelsmeermiddelen zijn eveneens met elkaar vergeleken qua reinigbaarheid. Uit al die onderzoeken blijkt dat de producten bewerkt met **Blaser** koelsmeermiddelen, zoals de b.v. SYNERGY voor halfgeleidertoepassingen, in amper vierentwintig minuten volledig gereinigd worden met de dampontvetter van Pero, die reinigt met isobutylalcohol.

Bij het drogen wordt condensatiedrogen gecombineerd met vacuümtechniek. "Hiermee haal je een schoner resultaat dan met klassiek uitstoken. Hierdoor kunnen we het uit stoken overslaan. We verkorten de productietijd van 24 uur naar 24 minuten"; zegt Kaastra. De Total Cost of Ownership (TCO) liggen lager dan bij de klassieke reiniging, enerzijds doordat een dampontvetter geen chemicaliën gebruikt, anderzijds door de veel kortere doorlooptijd.

Tjerk Kaastra: "En dat laatste zoeken bedrijven nu de vraag sterk is gestegen." Naast HIO vrije koelsmeermiddelen levert Gibac Chemie ook HIO vrije reinigingschemicaliën.