



Reducering af rengøringstiden og bedre resultat...

Halvleder industri

Producenter af halvledere og polycrystalline silicone bruger forskellige opløsninger i deres dekontamineringsprocesser af forskellige værktøjer. Særligt i produktionsudstyr, hvor aflejringer forekommer, skal der være ekstremt rent for at undgå kontaminering. Opløsningsmidler, syre, manuel skraben er bare nogle af de metoder der anvendes i dag.

PolarTech tøriseblæsning tilbyder en løsning til rengørings anvendelser både som manuelle og som automatiske løsninger. Brugen af PolarTech's teknologi betyder reduktion af rengøringstiden og omkostninger og på samme tid øges produktionskapaciteten og kvaliteten af slutproduktet.

PolarTech's teknologi er en ikke giftig proces og minimerer eller helt eliminerer brugen af opløsningsmidler/ kemikalier således at det er mere sikkert for operatøren at bruge. Processen er miljøvenlig. Tøriseblæsning er ikke slibende hvilket betyder at der sker ingen skader på udstyr eller elektronik. Teknologien genererer ingen sekundær affald.

Hurtigere rengøring og rengøring uden at demontere betyder at generelle rengøringsomkostninger reduceres radikalt. Resultatet er en hurtig tilbagebetaling af investeringen.

Anvendelser:

- *Fjernelse af opbygninger på produktionsudstyr.*
- *Diffusions dele.*
- *Polerede dele.*
- *Foto dele.*

Kunde fordele:

- *Øget produktions kapacitet (op til 35 %).*
- *Forbedring af sonde udbytte.*
- *Lavere partikel antal.*
- *Ingen kemikalier / opløsningsmidler.*
- *Rengøring uden demontering.*
- *Ingen sekundær affald.*
- *Tør rengørings proces.*
- *Ikke slibende (ingen skader på udstyr / værktøjer).*
- *Reducerer produktionsstop.*
- *Miljøvenlig rengøringsmetode.*
- *Hurtig tilbagebetaling af investeringen.*