



Ekstrem reducere af rengøringstid, forbedret kvalitet...

Medicinsk udstyrsproduktion

Mikro-støbning af høj tolerance præcisions dele og de relaterede problemer med at rengøre hulrum i produktions-forme er kendt hos producenterne. Opretholdelse af høj kvalitet og rent produktionsudstyr i produktion af kirurgisk stents, cateter tips, plasma beholdere etc. er af væsentlig betydning. Andre udfordringer er rengøring af fastspændingsanordninger og fjernelse af dele linier, afgratning af materiale fra slutprodukt er ligeledes vigtige frem-stillings problemer.

Implementering af PolarTechs teknologi er den optimale metode til at optimere produktions processer og afhjælpe ovenstående problemer. PolarTech's tørblæsnings teknologi tilbyder producenter en ikke abrasiv og hurtig rengøringsmetode som ikke skader forme eller værktøjer. Derved opnås besparelser på udskiftning af værktøjer / forme.

Ved at bruge tørblæsning har vi opnået op til 80 % reduktion i rengøringstiden og betydelige besparelser i rengøringsomkostninger generelt. PolarTechs teknologi betyder reduktion/eliminering af manuelle rengøring, brug af vand og opløsningsmidler. PolarTech's teknologi er en miljøvenlig måde at gøre rent på.

Anvendelser:

- *Thermoplastic sprøjtstøbnings-forme.*
- *Thermoset sprøjtstøbnings-forme.*
- *Flydende silicone forme.*
- *Tablet forme.*
- *Pakke anlæg.*
- *Afgratning af medicinske stents og implantater.*
- *Afgratning af kirurgiske instrumenter og værktøjer.*
- *Afgratning af manifolds.*
- *Afgratning af cateter spidser.*

Kunde fordele:

- *Hurtigere og bedre rengøring.*
- *Forbedret product kvalitet.*
- *Reduseret produktionsstop.*
- *Ikke slibende (ingen skader/ridser på forme/værktøjer).*
- *Ingen kemikalier / opløsningsmidler.*
- *Øget produktions kapacitet.*
- *Rengøring under production (ingen demontering).*
- *Decontaminere overflader.*
- *Ingen blæsemedie, ingen affaldsdisponering.*
- *Hurtig tilbagebetaling af investeringen.*