

Gasser, udstyr og tjenesteydelser til additiv fremstilling



Photo © TWI Ltd

Air Liquides total-løsninger giver dig mange fordele

Air Liquide tilbyder komplette gasløsninger til additiv fremstilling. I samarbejde med dig udarbejder vi en fleksibel og pålidelig løsning.

- ✓ Sikkerhed
- ✓ Flexibilitet
- ✓ Pålidelighed
- ✓ Ekspertise

Air Liquides ydelser

Som gasleverandør og FoU-aktør i forskellige partnerskaber kan Air Liquide tilbyde skræddersyede løsninger, som bygger på bred erfaring inden for additiv fremstilling. Vi tilpasser gasleverancer, udstyr og tjenesteydelser til netop dine behov.

Vores løsninger omfatter:

- Levering af gas: argon, nitrogen eller helium
- Procesoptimering ved hjælp af gas
- Gasinstallation
- Sikkerhedsudstyr
- Teknisk ekspertise ved projektering af gasinstallation og udstyr
- Service og vedligeholdelse af gasinstallationer
- Uddannelse i bl.a. sikker gashåndtering

Hvorfor vælge Air Liquide?

Gas

Air Liquide har gasser, som dækker alle dine behov. De gasser, du anvender i din proces, dvs. argon (Ar), nitrogen (N₂) og helium (He), overholder de eksisterende renhedskrav til 3D-processer og anvendes i hele proceskæden:

- Pulverproduktion: til atomisering, genvinding og opbevaring
- 3D-printning: til inertisering af selve processen
- Efterbehandling: som beskyttelsesgas ved fx varmebehandling og sandblæsning

Installation, udstyr og tjenesteydelser

Air Liquide tilbyder en helhedsløsning til din proces. Ud over gassen indgår en sikker installation af dit gasforsyningssystem, et skab til opbevaring af pulver i en inaktiv atmosfære, overvågningssystem (telemetri) og forebyggende vedligeholdelse.

Ekspertise

Air Liquides applikationseksperter giver dig fuld support hele vejen fra projektering til implementering af din gasinstallation, og når du har spørgsmål om sikkerhed, revisioner og gasløsninger.

Sikkerhed

For Air Liquide kommer sikkerheden altid i første række. Derfor giver vores eksperter dig råd, når du skal installere dit udstyr, fx når det gælder valg af system til detektering af iltindholdet i lokalet. Vi tilbyder også vedligeholdelseservices samt uddannelse i gaskundskab og gashåndtering, så dit personale kan håndtere udstyret på en sikker måde.

Dine udfordringer

Vi ved, at der inden for additiv fremstilling er mange udfordringer i processerne mellem den virtuelle datamodel og den færdigprintede fysiske genstand. De gasser, du anvender, udgør kun en lille del af produktionsomkostningerne, men de spiller en afgørende rolle for såvel sikkerhed og processtabilitet som for slutprodukternes kvalitet.

Kontakt os

Kontakt os, og fortæl mere om din branche! Vi taler gerne med dig om dine udfordringer og hjælper dig med at finde den rigtige totalløsning.

Air Liquide Danmark A/S
Høje Taastrup vej 42
2630 Taastrup
Tlf. 43 55 50 50
kundeservice.denmark@airliquide.com

www.airliquide.dk | www.mygas.dk

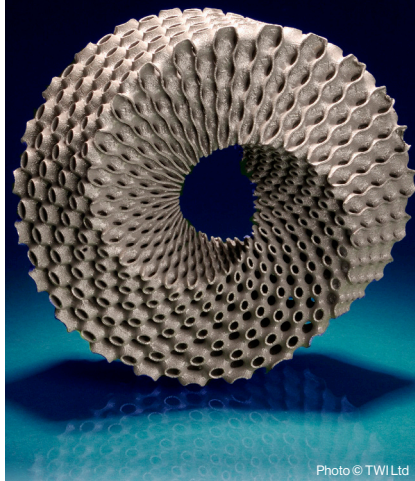


Photo © TWI Ltd

Gasser til 3D-printning til:

Flyfremstilling

Bilfremstilling

Olie og gas

Bioteknologi

Værktøj

Dental- og medicoteknik

Smykker



Air Liquide er verdens førende inden for gasser, teknik og services til industrien og sundhedssektoren. Virksomheden er repræsenteret i 80 lande, har 65.000 medarbejdere og servicerer over 3,5 millioner kunder og patienter.