

Gasser, utstyr og tjenester for additiv produksjon



Photo © TWILtd

Air Liquides løsninger gir deg en rekke fordeler

Air Liquide tilbyr en total gassløsning for additiv produksjon. I samarbeid med deg, utvikler vi en fleksibel og pålitelig løsning.

- ✓ Sikkerhet
- ✓ Flexibilitet
- ✓ Pålitelighet
- ✓ Kompetanse

Air Liquide tilbyr

Som gassleverandør tilbyr Air Liquide skreddersydde løsninger innenfor additiv produksjon. Vi tilpasser gassleveranser, utstyr og tjenester etter dine spesifikke behov.

Våre løsninger omfatter:

- Levering av gass: argon, nitrogen og helium
- Prosessoptimalisering ved hjelp av gass
- Gassinstallasjon
- Sikkerhetsutstyr
- Teknisk ekspertise for prosjektering av gassinstallasjon og utstyr
- Service og vedlikehold av gassinstallasjoner
- Opplæring, i blant annet i sikker håndtering av gass

Hvorfor velge Air Liquide?

Gass

Air Liquide dekker ditt behov for gasser som brukes i dine prosesser, dvs. argon (Ar), nitrogen (N₂) og helium (He), som igjen oppfyller de gjeldende renhetskrav for 3D-prosesser. Gassene brukes gjennom hele prosesskjeden:

- Pulverproduksjon: til atomisering, gjenvinning og lagring
- 3D-printing: til inertering av selve prosessen
- Etterbehandling: som beskyttelsesgass, ved for eksempel varmebehandling

Installasjon, utstyr og tjenester

Air Liquide tilbyr en komplett løsning tilpasset din prosess. I tillegg til selve gassen, inngår også sikker installasjon av systemet for gassforsyning, skap for lagring av pulver i inert atmosfære, overvåkningssystem (telemetri) og forebyggende vedlikehold.

Ekspert

Air Liquides eksperter hjelper deg gjennom hele prosessen fra prosjekteringen og frem til utformingen av din gassinstallasjon. Også på spørsmål om sikkerhet, kontroller og gassløsninger.

Sikkerhet

I Air Liquide har sikkerhet alltid førsteprioritet. Derfor får du råd av våre eksperter når du skal installere utstyret, som for eksempel hvilket system du bør velge for måling av oksygenkonsentrasjonen i lokalet. Vi tilbyr også støttetjenester, som opplæring omkring gass og gasshåndtering, slik at medarbeiderne dine kan bruke utstyret på en sikker måte.

Utfordringer

Vi vet at prosessene for additiv produksjon byr på en rekke utfordringer – fra den virtuelle data-modellen og frem til den ferdig printede fysiske detaljen. Gassene du bruker utgjør bare en liten del av de samlede produksjonskostnadene, men spiller likevel en stor rolle med tanke på sikkerheten og stabiliteten i prosessene, samt for kvaliteten på sluttproduktet.

Kontakt oss!

Ta kontakt og fortell oss mer om bransjen din! Vi vil gjerne høre om utfordringene du står overfor, og hjelpe deg med å finne en komplett løsning.

Air Liquide Norway AS
Postboks 243
3051 Mjøndalen
Tlf. 32 27 41 40
kundeservice.norway@airliquide.com

www.airliquide.no | www.mygas.no

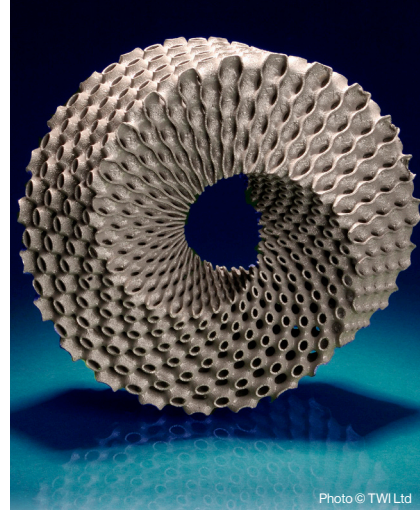


Photo © TWI Ltd

Gasser til 3D-printing for:

Flyindustri

Bilindustri

Olje og gass

Bioteknologi

Verktøy

Odontologisk og
medisinsk teknologi

Smykker



Air Liquide er verdens ledende leverandør av gass, teknologi og tjenester for industrien og helsesektoren. Vi har virksomhet i 80 land, rundt 65 000 medarbeidere og over 3,5 millioner kunder og pasienter.