

Høy kvalitet og leveringssikkerhet

Plast representerer et vidt spekter av materialtyper med svært forskjellige egenskaper og bruksområder. I samarbeid med utvalgte leverandører i inn- og utland tilbyr vi våre kunder flere muligheter gjennom rådgivning om materialvalg, levering av halvfabrikata - og ferdig maskinert/bearbeidede komponenter.

Kravene fra industrien blir stadig høyere, og derfor må både våre plasttyper og vår maskinering følge med i kompleksitet og variasjon.

Sertifiseringer

Astrup AS er kvalitetssertifisert innen tre ISO-standarder. Disse standardene sikrer deg et profesjonelt og godt samarbeide med oss.
ISO 9001: Styrker vår kvalitetsprosess, kundetilfredshet og pålitelighet.
ISO 14001: Handler om å begrense vår miljøpåvirkning og påvirkning.
ISO 45001: Fokuserer på helse og sikkerhet for våre ansatte.

Med våre ISO-sertifiseringer bidrar vi også til FNs 17 bærekraftsmål. Dersom du er interessert i å lese om vår materialleverandør Röchlings holdning til bærekraft som plastprodusent, les QR-koden på baksiden.

Dokumentasjon

COC (Certificate of Conformity), hvor materialprodusent dokumenterer opp mot sporbarhet mellom kundeordre og produksjonsbatch.
2.2 Sertifikat, med sporbarhet mellom innkjøp og produksjonsbatch.
3.1 Sertifikat, på forespørsel, sertifikatkostnad påløper.

Generelle dokumenter som datablad, RoHS og REACH kan rekvireres allerede på forespørsel stadiet. Datablad er også publisert på vår nettside.

Målerapporter

Konvensjonelle håndholdte, kalibrerte måleverktøy (2D)
3D CMM målemaskin innenfor et oppmålingsområde på: 950 x 450 x 350 mm
Ved behov for 3D oppmåling av større emner samarbeider vi med akkrediterte målelaboratorier med inngående kjennskap til plast produkter.

Lasergravering

Lasergravering av emner med en begrenset størrelse på maks: 610x305x140 (mm), merking av større emner med graveringsmaskin (low stress dot benchmarker) eller i CNC fresesenter. Eventuelt kan emner merkes med dymolabels



Astrup AS Miljøpolitikk

Vi er bevisst de klimautfordringene verden står overfor, og vi skal ha et kontinuerlig fokus på dette i vår daglige virke. Våre leverandører, kunder og vi selv håndterer daglig tonnevis med materialer, og Astrup AS er sentral plassert i varestrømmen. Bærekraft og miljøhensyn er en viktig del av vår virksomhet.

Vi skal ta vårt ansvar å fremme produkter som går inn i den sirkulære økonomien. Miljø og bærekraft skal være fokus i alle våre innkjøp og tjenester. Vi skal overholde myndighetskrav og egne krav som gjelder for vår virksomhet.

Vi skal årlig dokumentere våre miljøprestasjoner inn mot både indre og ytre miljø



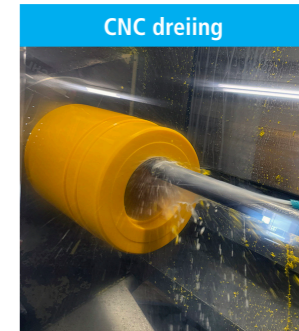
Fra idè til ferdig produkt

Vi har erfart at mange kunder som selv maskinerer i stål og metaller ønsker å sette bort produksjonen av plastdetaljer, eller ønsker å få utvidet sin kapasitet eller produktsortiment. Astrup AS har flere løsninger slik at våre maskineringskunder kan tilby jobber som krever bearbeiding av plast, og finne disse lønnsomme.



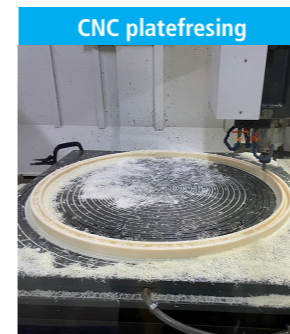
CNC fresing

3-4-5 akset CNC fresing med robot integrasjon til større serier. 2D/3D fresing



CNC dreining

CNC dreining med robot integrasjon til større serier, dimensjon opp til ø700 mm



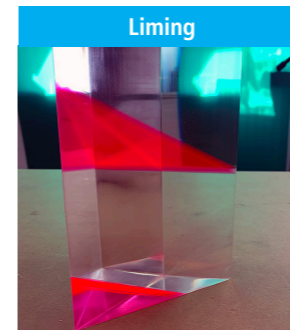
CNC platefresing

CNC platefresing opp til format: 2000 x 3000 mm, høyde: 1000 mm



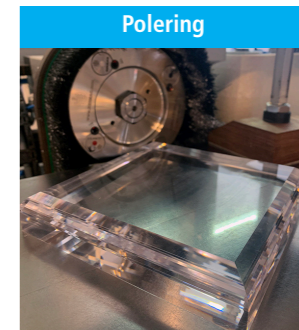
Varmforming

Varmknekking opp til 2950 mm, varmforming i ovn: 1100x1500 mm



Liming

Liming av akryl med 1- og 2-komponent lim



Polering

- Maskinpolering
- Flammepolering
- Manuell polering

Vi tilbyr også kapping av plater og bolt med kort leveringstid fra eget kappesenter.

Les mer om hva vi kan tilby på vår hjemmeside, her finner du blant annet:

- **Tips og råd:** Viktig å være klar over ved maskinering av termoplast
- **Feilsøking:** Enkel guide til mulig årsak til feil
- **Identifikasjon:** Kjenn igjen ulike plasttyper ved hjelp av enkle teknikker
- **Dokumentasjon:** Veiledning og temabrosjyrer om konstruksjonsdetaljer



Maskinering og bearbeiding av plast