



Platebearbeiding

Innovative og lønnsomme løsninger innen:

- Laser
- Stans
- Knekk
- Lakk
- Stål
- Rustfritt stål
- Aluminium

nomex

Nomek - totalleverandør av plateprodukter

Platebearbeiding er grunnlaget for presise og solide industriløsninger. Det omfatter kutting, forming og sammenstilling av metallplater til komponenter og konstruksjoner som brukes i industri, transport og påbygg.

Vi tilbyr moderne platebearbeiding med høy presisjon og fleksibilitet. Løsningene våre passer både serieproduksjon og spesialoppdrag.

Nomek leverer platebearbeiding for både industri og påbygg. Vi produserer alt fra enkeltkomponenter til komplette konstruksjoner, tilpasset kundens behov og bruksområde. Med lang erfaring, høy fagkompetanse og moderne produksjonslokaler leverer Nomek platebearbeiding som fungerer i praksis. Vi kombinerer industriell presisjon med forståelse for sluttbruk – og leverer løsninger som varer.



Kvalitet

Våre ansatte har høy kompetanse innen sine fagområder. Variert bakgrunn fra ulike bransjer og industri samt erfaring innen design, konstruksjon og produksjon, hjelper oss å finne løsninger med høyverdi for kunden.

Stolthet for faget og respekt for våre kunder gjør at vi alltid bestreber å levere beste kvalitet.

HMS og miljø

HMS og miljø er viktig for Nomek. Moderne lokaler og maskiner gir våre medarbeidere best mulige arbeidsforhold, og en miljøvennlig produksjon som ikke er til belastning for ansatte eller omgivelser.

- Miljøsertifisert etter NS-EN ISO 14001:2015
- Kvalitetssertifisert etter NS-EN ISO 9001:2015
- Godkjent påbyggerverksted





Våre kjernetjenester

- 3D-tegning og konstruksjon
- Stansing, laserskjæring og vannskjæring
- Kneking og øvrig bearbeiding
- Sveising
- Montering
- Overflatebehandling, sandblåsing
- Våtlakk og pulverlakk

Maskinpark

- 1 stanse
- 2 lasere
- 1 kombimaskin (laser/stans/gjenging)
- 4 CNC styrte knekkere
- 1 robotknekker
- 2 vannskjærere
- 2 kapp/sag anlegg
- 1 platevalse

Kundetjenester:

Vår egen design- og konstruksjonsavdeling tilbyr:

- Hjelp til utvikling og prototyping
- Produksjonsunderlag
- 2D/3D-konstruksjon
- Styrkeberegning og FEM-analyser
- Dokumentasjon
- Materialval

Andre tjenester

Nomek leverer også tjenester innen:

- Muttring
- Valsing
- Gjenging
- Avgrading
- Dokumentasjon og monteringsanvisninger



Påbyggeravdeling

Nomek er i tillegg til platebearbeiding kjent for sin påbyggeravdeling. Vi utvikler og produserer egne løsninger innen slamsuging, mobil avvanning, industrielle løsninger for vask og krokpåbygg. Vi er i dag en vesentlig leverandør til de største aktørene i det norske markedet. Vår påbyggeravdeling er kjent for sine kundetilpassede løsninger og høye kvalitet på arbeid og materialvalg.



● Laserskjæring

Nomek benytter seg av nyeste teknologi innen laserskjæring. Våre laserskjæringsmaskiner håndterer både små og store serier med nøyaktighet. Våre maskiner kan ta platetykkelser opptil 20 mm. Teknologien sikrer rene kutt og effektiv produksjon.

Hos Nomek bruker vi 3D-tegninger i både konstruksjon og programmering.

- Presis skjæring
 - Rask gjennomføring
 - Kapasitet for 24/7 drift
 - Håndtering av varierende platetykkelser
-



● Vannskjæring

Vannskjæring gir stor fleksibilitet i materialvalg og brukes når presisjon og rene snitt er avgjørende. Hos Nomek benytter vi vannskjæringsteknologi som gjør det mulig å skjære de fleste materialer – blant annet aluminium, stål, rustfritt stål, nylon, gummi, tre og flere andre materialtyper.

- Plateformat 1500 x 3000 mm.
- Materialtykkelser opp til 65 mm





● Stansing

Vi tilbyr stansing, laser, gjenging og preging med moderne kombimaskiner og CNC-styring, perfekt for elektroindustri og variert platearbeid.

Med CNC-styring og plukkrobot for døgkontinuerlig drift kan vi håndtere både små og store oppdrag med høy effektivitet.

- Presise stansede detaljer
- Høy produksjonskapasitet
- Mulighet for store plateformat
- Repeterbar kvalitet



● Kneking

Kneking er en sentral del av platebearbeidingen og avgjørende for nøyaktig forming av metallplater. Hos Nomek kombinerer vi moderne maskiner med fagkompetanse for å sikre presise vinkler og jevn kvalitet – også i krevende produksjoner.

- Kort omstillingstid
- Høy nøyaktighet
- Kapasitet for tunge plater
- Jevn kvalitet i alle ledd





● Overflatebehandling

Vi tilbyr sandblåsing, våtlakking og pulverlakking – alt utviklet for å gi solid, jevn og slitesterk finish.

Nomek har høy kompetanse innen lakking og har flere lakkanlegg. Vi håndterer alt fra smådeler til hellakking av store kjøretøy.

Anlegget er bygd med fokus på kvalitet og HMS og tilfredsstiller alle miljøkrav. Vi har også et automatisert og kostnadseffektivt pulverlakkanlegg der det utføres 6-trinns forbehandling.

Pulverlakk er en svært miljøvennlig overflatebehandling som sparer både ansatte og miljø for løsemidler. Vi lakkerer våre egne produkter og utfører oppdrag fra kunder i de fleste metalliske materialer som galvanisert, rustfritt, stål og aluminium.

I tillegg til egne lakkanlegg kan vi gjennom våre samarbeidspartnere tilby galvanisering og syring av rustfritt stål.





● Pulverlakkering

Pulverlakkering gir en robust og jevn overflate som egner seg godt for industriell bruk. Hos Nomek benytter vi et automatisert pulverlakkkanlegg med grundig forbehandling, noe som gir høy kvalitet og god vedheft. Pulverlakk er et miljøvennlig alternativ uten løsemidler, og gir en slitesterk finish som beskytter mot korrosjon og mekanisk slitasje. Metoden passer godt for både små og større serier, og gir et forutsigbart og varig resultat.

- Du sikrer en mer miljøvennlig behandling
- Får en jevn og robust finish
- Pulverlakkering er effektivt



● Våtlakkering

Våtlakkering gir stor fleksibilitet i fargevalg, finish og bruksområde. Nomek har høy kompetanse innen våtlakkering og benytter et lakkanlegg tilpasset både små komponenter og større konstruksjoner. Vi håndterer våtlakkering av alt fra små deler til hele kjøretøy med høy presisjon. Dette sikrer deg et profesjonelt resultat som varer.

- Gir et profesjonelt resultat
- Holder seg lenge over tid
- Enkelt å tilpasse design etter ønske





● Sandblåsing

Vi renser og forbehandler metall for optimal holdbarhet før videre behandling.

- Sikrer en jevn overflate
- Sandblåsing sikrer god vedheft
- Sandblåsing sikrer bedre korrosjonsmotstand



● Sveising

Sveising er avgjørende for styrke, sikkerhet og levetid i industrielle konstruksjoner. Hos Nomek utføres sveisejobben av dyktige fagfolk med lang erfaring og høy kompetanse innen flere sveisemetoder.

Resultatet er solid, varig og nøyaktig, der du kan forvente deg :

- høy finish og sterk kvalitet
- presise konstruksjoner og fleksible løsninger





● Montering

Vi tilbyr komplett montering som binder produksjonen sammen til ferdige løsninger.

Hos Nomek sikrer vi montering som gir riktig passform, god funksjon og et ferdig produkt som er klart til bruk. Vi monterer både enkeltkomponenter og komplette konstruksjoner for industri og påbygg, slik at du får noe som er ferdig og klart til bruk før leveranse.

- få en helhetlig leveranse
- nøyaktig montering
- kvalitetssikret sluttkontroll



● Produktutvikling

Fra idé til ferdig industriell løsning.

Når Nomek er involvert tidlig i prosessen, kan vi bidra til smartere valg med tanke på kostnad og gjennomføring.

Vi legger vekt på løsninger som er robuste, effektive å produsere og enkle å videreutvikle ved behov.

Våre fagfolk på Nomek kan blant annet bistå med:

- utvikling av prototyper
- 3D-tegninger og konstruksjonsunderlag
- produksjonsunderlag tilpasset maskinpark og serieproduksjon
- valg av riktige materialer basert på bruk og belastning
- styrkeberegninger og vurdering av konstruksjon





EKTE ARBEIDSFOLK -EKTE INDUSTRI

Nomek AS
Grandevegen 13, 6783 Stryn
Telefon: 57 87 07 70 e-post: post@nomek.as
www.nomek.as

nomek