



Mekanisk
Leieproduksjon

Leieproduksjon

Invisible Connections AS kan tilby et bredt spekter av kundetilpasset produksjon/spesialsøm. Vi har lang erfaring i mye av det stål og byggebransjen har hatt behov for de siste 35 årene. Våre styrker er bearbeiding av sort og syrefast stål. Har du noen spørsmål om vi kan være de rette for akkurat dine produkter, eller ser at vi har maskiner som kan passe/avlaste deres produksjon, ta gjerne kontakt for en uformell prat.

Vi tar på oss spesialproduksjon og produksjon etter kundens tegninger på forespørsel. Dette gjelder både mindre og større serier. Vår effektivitet skal komme kunden til gode. Alt som foregår i vår produksjon er mulig å spore i etterkant. Alle de forskjellige produktene blir CE merket med tilhørende nummer, og alt produksjonsunderlag blir selvfølgelig lagret digitalt.

Produkter kan deklarerer t.o.m klasse EXC3 i henhold til NS EN-1090.

Vi har underleverandører vi benytter, slik at vi også kan være en komplett leverandør om noe skal galvaniseres og/eller pulverlakkert. Priming og eventuell brannmaling gjør vi på eget hus.

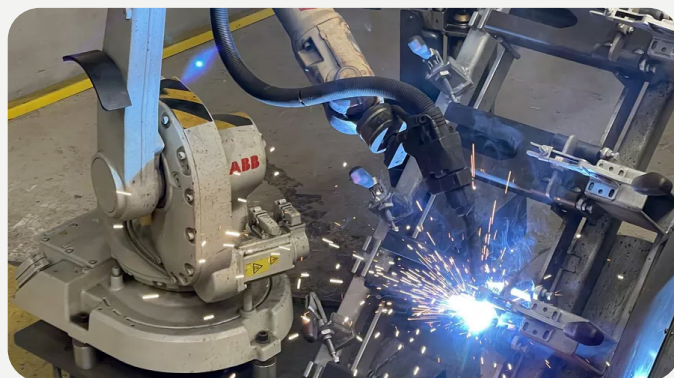
Sveising



Manuell sveising

Alle våre produksjonsmedarbeidere er sertifiserte, og har lang erfaring i forskjellige sveisemetoder. Vi bruker mest MAG og massiv tråd. Tar på oss sveiseoppdrag der sort/rustfri/syrefast skal kombineres.

- Sort stål
- Syrefast stål
- Kombinasjon sort/syrefast

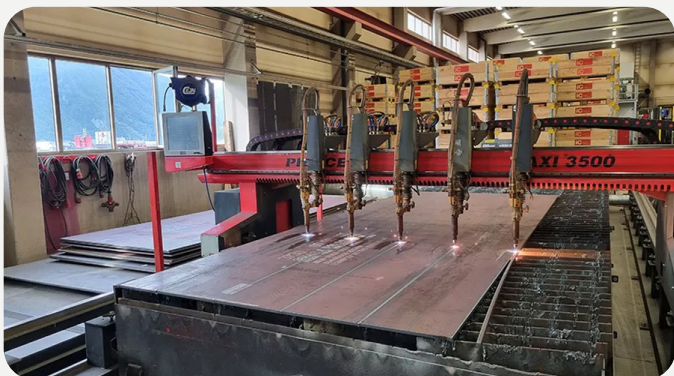


Robotisert sveising

Ved sveising av større serier kan vi produsere i en av våre tre sveiseroboter. Dette er mye mer effektivt, enn manuell sveising. Vi tar på oss heile prosessen. Bestiller materialer, lager jigger/program, produserer og sørger for at varene blir sendt rett til mottaker.

- Sort stål
- Syrefast stål
- Kombinasjon sort/syrefast
- Effektiv serieproduksjon

Skjæring



Gass-plasmaskjæring

Vi har to CNC styrte skjærebord fra leverandøren Pierce Sabre. Det største har 6 brennere og det minste har 2 brennere. Det minste har også plasma som opsjon ved å bytte brennerhodene, samt optisk lesing av tegning.

- Sort stål t.o.m 250 mm tykke plater
- Platedimensjon t.o.m 2500 mm i bredde og 8000 mm i lengde
- Syrefast stål t.o.m 20 mm tykke plater
- Platedimensjon t.o.m 1500 mm i bredde og 3000 mm i lengde

Platebearbeiding



CNC styrt boreanlegg

Vårt automatiserte boreanlegg jobber «2-sidig», noe som muliggjør at operatør klargjør på ene siden, mens maskinen jobber på den andre. Dette gir høy effektivitet, og en fin flyt i produksjonen. Vi har det meste av verktøy, men om jobben krever det, kjøper vi inn det som behøves.

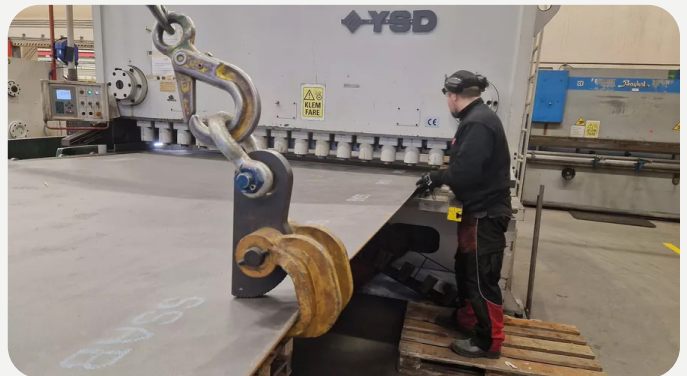
- Oppspenningsområde 4500 mm i lengde og 520 mm i bredde
- Hull t.o.m Ø50
- Gjengetapper t.o.m M24
- Flowdrill



Knekking

Vår plateknekke kan brukes på sorte og syrefaste plater.

- Sort t.o.m 12 mm tykkelse
- Syrefast t.o.m 10 mm tykkelse
- Bredder t.o.m 3100 mm
- Dybde t.o.m 560 mm



Plateklipping/stansing

Her har vi forskjellige saker til både plate og flattstål. Og et bredt spekter med maskiner til stansing.

- Sort plate t.o.m 30mm tykke plater og b=3000 mm
- Syrefast plate t.o.m 12 mm og b= 3000 mm
- Flattstål t.o.m tykkelse på 20 mm (Automatisk)
- Stansing t.o.m hull Ø120 mm
- Stansing slissespor opptil 32x130 mm

Saging



Saging

Vi har mange sager på huset, både automatsager og manuelle. Samt et høyautomatisk kappanlegg, som sager, pusser, borrar/gjenger og palletterer. Men det krever større serier før vi programmerer og produserer.

- Bredder opptil 600 mm ved 90 graders kapp
- Høyde 440 mm ved 90 graders kapp

Overflatebehandling



Overflatebehandling

Galvanisering og pulverlakkering sendes ut til våre samarbeidspartnere. Priming og brannmaling utfører vi selv.

- Priming
- Brannmaling
- Galvanisering
- Pulverlakkering



Invisible Connections AS
Strandgata 98
NO-6300 Åndalsnes

+47 71 22 44 70
www.invisibleconnections.no
post@invisi.no

