

CAD

CAD står for Computer Aided Design og er en software skabt til at konstruere udformningen af eksempelvis ingeniør-og anlægsprojekter på en computer.

CAD-software anvendes bredt inden for arkitektur, ingeniørarbejde og konstruktion - alt fra udformningen af nye boliger til at designe nye rumskibe.

I vores branche bruges softwaren til konstruktion af emner til senere produktion på vores værksted.

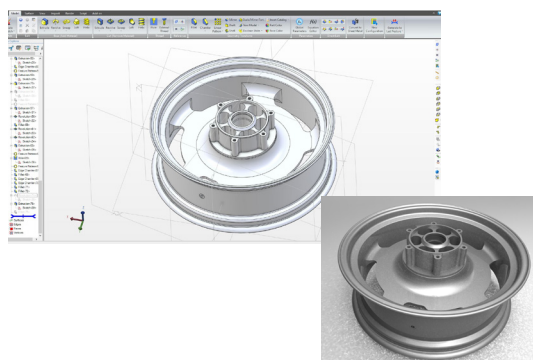
Vores dygtige konstruktører har stor erfaring med og ekspertise indenfor CAD-systemer og kan yde rådgivning i både design og konstruktion.

I CAD-softwaren (Computer Aided Design) skaber vores konstruktører digitale tegninger og en digital model af jeres produkt. Heri kan vores konstruktører også designe den reservedel, som du står og mangler.

Der er flere måder, hvorpå det ønskede produkt kan tegnes og produceres:

- Kunden kommer med et emne i hånden, som de gerne vil have lavet nye/flere af.
- Kunden leverer en håndskitse, som vores konstruktører efter laver til en tegning i CAD-softwaren og sender til godkendelse hos kunden
- Vi tager ud til kunden og måler emnet op.

Den digitale model/tegning sendes derefter til CAM-softwaren (Computer Aided Manufacturing) i CNC-maskinerne, som med stor præcision ved drejning og/eller fræsning producerer det bestilte produkt – evt. i samarbejde med smedeværkstedet.



Maskinfabrikken
esko



Miljø- og
Fødevarerministeriet

Maskinfabrikken Esko A/S | Hagensvej 50 | DK-9530 Støvring | T: +45 9818 0591
www.esko.dk | esko@esko.dk

Maskinfabrikken Esko producerer kundespecifikke komponenter og maskindele samt udfører montage, reparationer og service på anlæg inden for en række brancher. Vi råder over en omfattende og moderne maskinpark, så vi kan udføre de fleste processer i eget hus. Desuden har vi en håndfuld faste underleverandører, som lever op til de samme strenge kvalitetskrav, som vi selv arbejder efter. Med 15 forskellige bearbejdningscentre og 25 medarbejdere fordelt på to skift har vi både stor kapacitet og betydelig fleksibilitet til også at klare akutte opgaver.

SE DIN IDÉ PÅ SKÆRMEN SOM FÆRDIGT PRODUKT
INDEN PRODUKTION!

