

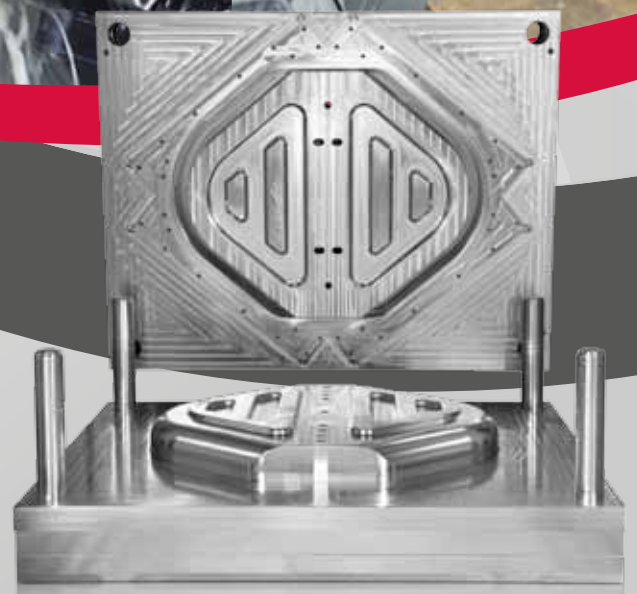


**AAO**steel®

EJV TOOLING A/S



**Kvalitet**  
er løsningen



EFFEKTIVITET FLEKSIBILITET KOMPETENCE



**Vores kvalitetsopfattelse sikrer dig samlet set øget konkurrencekraft.**

## **Hvad skal du bruge? Vi har løsningen!**

### **Værktøjer og konkurrencekraft**

Værktøjer er en vital del af produktionen – derfor er kravene til kvalitet ekstra høje. Det ved du alt om – det gør vi også hos EJV Tooling A/S, hvor vi har mere end 30 års erfaring med fremstilling af værktøjer til industrien. Hos os er kvalitetsbegrebet udvidet. Det handler naturligvis om værktøjer med ultrapræcis forarbejdning og stor holdbarhed. Men det handler også om værktøjer, der via avancerede og automatiserede processer fremstilles med lavest mulige omkostninger. Og så udvikler og fremstiller vi værktøjer, der kan sikre dig en optimering af såvel produktionsproces som produkter.

”Jeg bruger EJV Tooling som leverandør af produktionsudstyr. Jeg har stor tillid til dem; de er faglige dygtige og leverer kvalitet til en fornuftig pris. De har en kæmpe erfaring, som vi sammen udnytter gennem sparring. De er åbne over for nye idéer og spiller med – men bidrager ofte også med anderledes og alternative løsninger. En sparring med EJV Tooling giver dig altid lidt ekstra”.

Method Engineer Stig Jakobsen – J. Guldmann A/S



- Tæt dialog med kunden sikrer den optimale løsning på værktøjerne.



- Alle processer i fremstillingen styres præcist gennem daglige produktionsmøder.

## • SPARRING OG RÅDGIVNING

Skal du opstarte produktion, så kan du med fordel inddrage os så tidligt som muligt i processen. Lad os sammen fastlægge krav og ønsker til dine værktøjsløsninger.

## • PROJEKTSTYRING

Enhver opgave – stor eller lille – indplaceres i vores projektstyringsystem, og løses efter faste procedurer. Det sikrer leverancer i aftalt form til aftalt tid.

## • KONSTRUKTION/DESIGN

Til konstruktion og design råder vi over den nyeste teknologi. Avanceret CAD software i kombination med ægte værktøjsmagerviden ligger til grund for konstruktionsarbejdet. Stort set alle kendte filformater kan håndteres på udstyret.

## • FREMSTILLING

I den moderne maskinpark finder værktøjerne deres form gennem præcise CAM-processer. Flere af processerne har en høj automatiseringsgrad. Alle processer overvåges dog af faguddannede værktøjsmagere, der også står for den afsluttende finish på værktøjerne.

## • KVALITETSTEST

Ingen værktøjer leveres til kunderne uden en gennemgribende opmåling, detaljeret inspektion og afprøvning. Vi deltager altid i prøve kørslen.

## • REPARATION OG SERVICE

Trænger dine værktøjer til reparation, vedligehold eller optimering, så klarer vi også den opgave i vores reparationsafdeling. Vi reparerer alt – fra snit/stans over optræk til formværktøj. På værkstedet kan vi reparere værktøjer op til 10 tons.



### Sikker viden om "råvarer"

Stål er ikke bare stål – det findes i mange varianter med mange forskellige egenskaber. For at sikre dig de bedst mulige værktøjsløsninger sidder vi inde med opdateret viden om stål, som vi får direkte fra verdens førende stålproducenter. Det er dine ønsker og behov, der bestemmer valget af råvare.

# Værktøjer

– vi har løsningen til dit produkt

EJV Tooling A/S kan udvikle og fremstille værktøjer til produktion af emner – formet i rustfrit stål, konventionelt stål eller andre metaller.

Vi dækker hele området – lige fra helt simple til meget komplekse værktøjer. Vi leverer værktøjer til virksomheder inden for alle grene af moderne industriproduktion. Vores værktøjer anvendes eksempelvis til emneproduktion i:

## • AUTOMOBILINDUSTRIEN

Eksempelvis: Bremsedele  
- Anvendelse: Biler, lastvogne

## • LANDBRUGSMASKINER, SKOV-/PARKMASKINER

Eksempelvis: Remskiver, skjolde-/afskærmning  
- Anvendelse: Mejetærskere, plæneklippere

## • ENERGIUDSTYR

Eksempelvis: Sandwichplader  
- Anvendelse: Varmevekslere  
Eksempelvis: Vingspidser  
- Anvendelse: Vindmøller



### Emneudformning – vi er klar til sparring

Inddrag os som sparringspartner allerede ved emneudformningen. Med selv små detailændringer kan der ofte opnås en mere rationel produktion. Udnyt vores knowhow – brug vores indsigt. Har du spørgsmål omkring værktøjer, produktion med værktøjer m.v. så kontakt os. Vi har svarene – og ved, hvor du skal være opmærksom.



- Laseropmåling til CNC-styrede bearbejdsningcentre

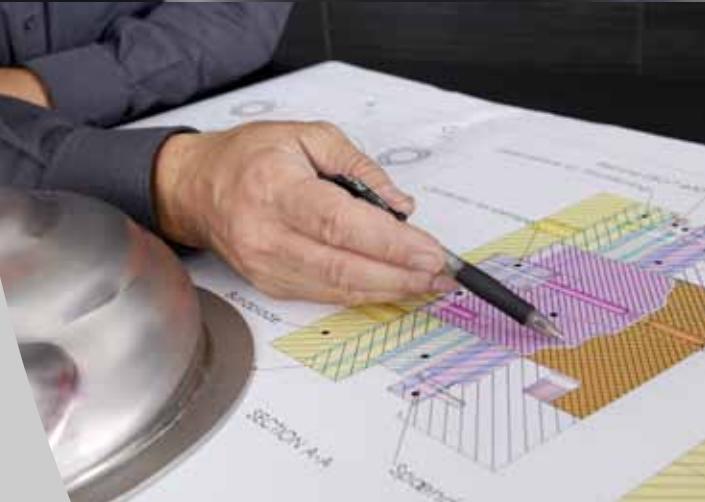


- Skabelse af kvalitetsværktøjer kræver indgående viden og moderne konstruktionsudstyr.



"Titanx har gennem 1,5 år brugt EJV Tooling som leverandør af reservedele og større komplette værktøjer. Reservedelene, der leveres med måleprotokol, er udført i en god kvalitet. Leveringstiderne fra EJV Tooling er korte og deres priser er gode. Hos Titanx er vi derfor tilfredse med samarbejdet".

Ragnar Johansson, Tool Engineer - Titanx



- Endnu et tjek: Faste kontrolprocedurer gennemføres før end produktionen sættes i gang.

- Engagerede værktøjsmagere og avanceret produktionsteknologi sikrer præcision og effektivitet i fremstillingen af værktøjer.



## Dybtræk

Vi er specialister i værktøjer til dybtræk.

Med dybtrækprocessen er det muligt at fremstille emner på det endelige mål. Vi har lavet alt:

Fra værktøjer til konisk dybtræk til værktøjer til fremstilling af komplicerede emner med specielle geometrier.

**SPECIALVIDEN SIKRER KVALITETEN**

# Værktøjer til produktion af tekniske gummiartikler

For at udvikle og fremstille optimalt fungerende værktøjer, er det nødvendigt at have et indgående kendskab til kundens produktionsprocesser, råmaterialer og ønskede slutprodukter.

Gennem vores mangeårige aktiviteter har vi opbygget en betydelig specialviden om de produktionsmæssige udfordringer inden for et stort antal brancher.

## Et godt eksempel:

Vi udvikler og producerer værktøjer til producenter af tekniske gummiartikler – lige fra små benzinslanger til motorsave til medicinkapsler til den pharmaceutiske industri. Der er tale om såvel stanse- som formværktøjer.



“EJV Tooling er vores leverandør af værktøjer, og det har de været i ca. 20 år. Det er der flere grunde til: Når værktøjerne leveres er de altid i orden – også fordi vi præcist får det, som de endelige konstruktionstegninger beskriver. De arbejder godt og tæt sammen med vores egne konstruktører. Og så er der et fornuftigt forhold mellem pris og den ønskede kvalitet, der leveres. Vi er godt tilfredse med samarbejdet”.

Erik Cornelius Hansen, Teknisk Chef - AVK Gummi A/S

# Effektivitet Fleksibilitet Kompetence

## - Din værdiskabende partner inden for værktøjer!

Vi er klar til dialog og samarbejde – lad os i fællesskab skabe de værktøjsløsninger, der gør en forskel og øger konkurrencekraften for din virksomhed.



Gennem løbende investeringer råder virksomheden til stadighed over den seneste teknologi til fremstilling af værktøjer. EJV Tooling indgår som datterselskab i AAOsteel koncernen.



# AAOsteel®

EJV TOOLING A/S